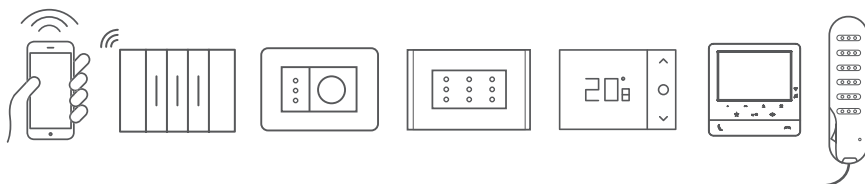


EDICIÓN
2023
2024

TU MUNDO CONECTADO PARA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE

CATÁLOGO GENERAL



Encuentra todos nuestros productos y soluciones en **bticino.cl**

bticino

SOLUCIONES PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES, TERCIARIAS E INDUSTRIALES

Soluciones SMART

SERIES ELÉCTRICAS CONECTADAS



Pág. 10
Living Now
with Netatmo



NUEVO
Pág. 18
Livinglight
with Netatmo

PRODUCTOS NETATMO



NUEVO
Pág. 35
Dispositivos IoT para
seguridad, clima y
calidad del aire

VIDEOCITOFONÍA CONECTADA

Series para instalaciones

LIVING NOW



Pág. 61
Módulos de
comando



Pág. 87-88
Placas

MÀTIX



Pág. 156
Módulos de
comando



Pág. 168
Màtix
Antibacteriana

NÓBILE



Pág. 202
Nobile
modular



Pág. 203
Colores y
modularidad de las
placas

LÚZICA



Pág. 219
Interruptores,
y tomas

Citofonía

PUESTOS EXTERNOS Y ACCESORIOS



Pág. 244
Portero
SFERA^{NEW}



Pág. 247
LINEA 3000
puesto externo

ACCESORIOS



Pág. 257
Central de
conserjería

Control de iluminación

TCL DIGITAL



Pág. 294
Tablero de control
de luces digital



Pág. 297
Sensores de
movimiento
para uso residencial

Cajas de distribución, Tableros, y protecciones

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y MULTIFUNCIÓN



Pág. 303
Cajas
multifunción



Pág. 304
Cajas de
distribución
corrientes débiles

BTDIN



Pág. 310
Interruptores
termomagnéticos
y diferenciales



Pág. 312
Tableros y
calotas

Productos volantes y complementarios

PRODUCTOS VOLANTES



Pág. 325
Alargadores



Pág. 326
Enchufes y
tomas volantes



NUEVO
Pág. 26
Mátix
with Netatmo

**SMARTHER 2
WITH NETATMO**



NUEVO
Pág. 31
SMARTHER 2 with Netatmo
Termostáto conectado

**BTDIN WITH
NETATMO**



NUEVO
Pág. 33
Dispositivos a riel DIN
conectados



NUEVO
Pág. 38
CLASSE 300 EOS

KIT SMART



NUEVO
Pág. 42
Starterkit
Livinglight
with Netatmo



NUEVO
Pág. 43
Starterkit Mátix
with Netatmo

LIVINGLIGHT



Pág. 110
Módulos de
comando



Pág. 132
Placas Air



Pág. 134
Placas
rectangulares



Pág. 172
Placas

MAGIC



Pág. 184
Módulos de
comando



Pág. 189
Placas Magic
tradicional



Pág. 189
Placas
Magic Nea



Pág. 204
Productos
armados

**MODUS
PLUS**



Pág. 209
Módulos y
placas



Pág. 210
Modus Plus
armada



Pág. 212
Modus Plus
sobrepuesta

OVAL



Pág. 223
Interruptores y
enchufes



Pág. 234
Accesorios



Pág. 248
LINEA 100
placa exterior
sobrepuesta

CITÓFONOS



NUEVO
Pág. 251
Classe 300
EOS



Pág. 252
Classe 100



Pág. 254
Citófonos
SPRINT L2

**KITS DE
CITOFONÍA**



Pág. 279
EASYKIT
CONECTADO
2 hilos Audio y
video



NUEVO
Pág. 280
EASYKIT
ESSENTIAL
2 hilos
Audio y video



Pág. 286
Kits 4 hilos
Audio y video



Pág. 305
Cajas de
distribución



Pág. 312
Tableros
Space

**BTDIN
METAL**



Pág. 315
Tableros metálicos



Pág. 328
Portalámparas



Pág. 329
Timbres
inalámbricos

ÍNDICE NUMÉRICO 2023/24 - BTICINO

| Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página |
|-----------|-------------|------------------|------------|------------------|---------|------------|-------------|------------------|----------------|----------|-------------|----------|--------|
| 23+23N | 329 | 1200BN | 211 | 5001 | 184 | 16136F/5 | 304 | 25702 | 234 | 344692 | 253 | 351021 | 246 |
| 23+23+24N | 329 | 1203BN | 211 | 5001LCH | 184 | 16136F/6 | 303 | 26003 | 175-234 | 344842 | 38-251 | 351023 | 246 |
| 92/230 | 329 | 1208BN | 211 | 5003 | 184 | 16136F/6G | 303 | 26005 | 175-235 | 344844 | 251 | 351041 | 246 |
| 500/4 | 305 | 1288BN | 211 | 5003LCH | 184 | 16136F/6TH | 303 | 26055 | 234 | 346020 | 251-253-257 | 351043 | 246 |
| 502E | 305 | 1300BN | 211 | 5005 | 184 | 16201 | 304 | 26066 | 175-233-234 | 346050 | 38-39-257 | 351081 | 246 |
| 503/0/X | 172-173 | 1308BN | 211 | 5005LCH | 184 | 16201C | 304 | 26108L | 113-175-234 | 346210 | 258 | 351083 | 246 |
| 503/1 | 189 | 2015G | 327 | 5007 | 184 | 16202 | 304 | 26108N | 113-175-234 | 346230 | 258 | 351100 | 244 |
| 503/1A/X | 172-173 | 2016NB | 327 | 5011 | 184 | 16202C | 304 | 26108T | 113-175-234 | 346250 | 38-39 | 351101 | 246 |
| 503/2 | 189 | 2016NG | 327 | 5012 | 184 | 16203 | 304 | 26603 | 77-125-175-232 | 346260 | 258 | 351103 | 246 |
| 503/23A/X | 172-173 | 2028N | 327 | 5013 | 184 | 16204 | 304 | 036100 (Legrand) | 315 | 346310 | 257 | 351111 | 246 |
| 503/2A/X | 172-173 | 2200NA | 116-327 | 5014 | 184 | 16204C | 304 | 315111 | 286 | 346833 | 258 | 351113 | 246 |
| 503/3 | 189 | 2200NN | 116 | 5027 | 184 | 16205 | 304 | 315311 | 286 | 346841 | 258 | 351121 | 246 |
| 503/3A/X | 172-173 | 2300NN | 327 | 5028N | 185 | 16205C | 304 | 315511 | 286 | 346850 | 258 | 351123 | 246 |
| 503BPCF | 223 | 24603L | 233 | 5041N | 186 | 16206 | 304 | 317913 | 280 | 346851 | 258 | 351141 | 246 |
| 503EC | 125 | 24603N | 233 | 5048N | 186 | 16206C | 304 | 318011 | 40-279 | 346870 | 258 | 351143 | 246 |
| 503ECH | 169-186-305 | 2536B | 325 | 5100 | 185 | 16207 | 304 | 330451 | 286 | 346993 | 245 | 351181 | 246 |
| 503ESC | 125-305 | 2536N | 325 | 5113 | 185 | 16207C | 304 | 330460 | 286 | 347400 | 258 | 351183 | 246 |
| 503ESE | 169 | 2537B | 325 | 5152E | 185 | 16208 | 304 | 330560 | 286 | 348200 | 245 | 351200 | 244 |
| 503L | 305 | 2537N | 325 | 5180 | 185 | 16208C | 304 | 330651 | 286 | 348201 | 245 | 351201 | 246 |
| 503M | 305 | 3457 | 118-164 | 5180R | 185 | 16209 | 304 | 330660 | 286 | 348202 | 245 | 351203 | 246 |
| 503R | 186 | 3499 | 258 | 5300 | 185 | 16209C | 304 | 330851 | 286 | 348203 | 245 | 351211 | 246 |
| 503T | 305 | 3501/1 | 257 | 5361 | 185 | 24603 | 233 | 331860 | 279-280 | 348204 | 245 | 351213 | 246 |
| 503TN | 305 | 3501/2 | 257 | 5367/1XA | 186 | 25401 | 175-190-233 | 333253 | 279-280 | 348205 | 245 | 351221 | 246 |
| 504/4A/X | 172-173 | 3501/3 | 257 | 5367/2XA | 186 | 25402 | 175-190-233 | 336904 | 257 | 348206 | 245 | 351223 | 246 |
| 504E | 305 | 3501/4 | 257 | 5367R | 186 | 25403 | 175-190-233 | 343051 | 247 | 348207 | 245 | 352000 | 244 |
| 506E | 305 | 3501/5 | 257 | 5979C5E | 185 | 25404 | 175-190-233 | 343053 | 247 | 348260 | 38-39-247 | 352031 | 246 |
| 506L | 305 | 3501/6 | 257 | 5979C6 | 185 | 25406 | 175-190-233 | 343061 | 247 | 348261 | 38-39-247 | 352033 | 246 |
| 506L/6A/X | 172-173 | 3501/7 | 257 | 5982 | 185 | 25408 | 175-190-233 | 343091 | 39-247 | 348402 | 245 | 352041 | 246 |
| 510L | 305 | 3501/8 | 257 | 5982/2 | 185 | 25501 | 175-190-233 | 343093 | 38-247 | 350010 | 244 | 352043 | 246 |
| 510LN | 305 | 3501/9 | 257 | 012302 (Legrand) | 311 | 25502 | 175-190-233 | 343100 | 248 | 350020 | 244-247 | 352100 | 244 |
| 510N | 186-305 | 3501K | 257 | 16102 | 303 | 25503 | 175-190-233 | 343101 | 248 | 350030 | 244 | 352161 | 246 |
| 998 | 189 | 3528C | 12-19-29 | 16102LT | 303-304 | 25504 | 175-190-233 | 343102 | 248 | 350211 | 244 | 352163 | 246 |
| 1100BN | 210 | 3577C | 11-20-28 | 16104 | 303 | 25603 | 175-233 | 344232 | 254 | 350221 | 244 | 352181 | 246 |
| 1101BN | 210 | 3584C | 10-18-26 | 16104LT | 303 | 25603B | 175-233 | 344242 | 254 | 350231 | 244 | 352183 | 246 |
| 1102BN | 210 | 3585C | 12-20-28 | 16135 | 303 | 25700 | 234 | 344282 | 253 | 351000 | 244 | 352400 | 244 |
| 1105BN | 210 | 4027C | 10-18-28 | 16135M | 304 | 25700F/16 | 234 | 344292 | 253 | 351001 | 246 | 352401 | 246 |
| 1152BN | 210 | 4380NB | 74-119-165 | 16136F/0 | 303-304 | 25700F/20 | 234 | 344652 | 252 | 351003 | 246 | 352403 | 246 |
| 1180BN | 210 | 004819 (Legrand) | 312 | 16136F/0G | 303 | 25701 | 234 | 344672 | 252 | 351011 | 246 | 352500 | 245 |
| 1182BN | 210 | 5000 | 186 | 16136F/0TH | 303 | 25701V | 234 | 344682 | 39-252 | 351013 | 246 | 352501 | 246 |

| Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página |
|----------|---------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|
| 352503 | 246 | A5152C | 163 | A5921L | 157 | AF2101EB | 204 | AF2149EBMN | 204 | AF2200EB | 205 |
| 353000 | 245 | A5155 | 158 | A5921M | 157 | AF2101EBMN | 204 | AF2149EBNA | 204 | AF2200EBMN | 205 |
| 353001 | 246 | A5180 | 160 | A5921N | 157 | AF2101EBNA | 204 | AF2150EAMT | 205 | AF2200EBNA | 205 |
| 353003 | 246 | A5180/3 | 160 | A5979CSE | 162 | AF2102EAMT | 204 | AF2150EANG | 205 | AF2201EB | 204 |
| 353063 | 247 | A5180CG | 160 | A5979C6 | 162 | AF2102EANG | 204 | AF2150EATI | 205 | AF2203EAMT | 205 |
| 353200 | 244 | A5180R | 160 | A5982C | 162 | AF2102EATI | 204 | AF2150EB | 205 | AF2203EANG | 205 |
| 353201 | 246 | A5180RAB | 167 | AF2000EA | 202 | AF2102EB | 204 | AF2150EBMN | 205 | AF2203EATI | 205 |
| 353203 | 246 | A5180V | 160 | AF2000EB | 202 | AF2102EBMN | 204 | AF2150EBNA | 205 | AF2203EB | 205 |
| 354000 | 245 | A5206S | 166 | AF2001EA | 202 | AF2102EBNA | 204 | AF2152EA | 202 | AF2203EBMN | 205 |
| 363915 | 38 | A5210S | 166 | AF2001EB | 202 | AF2113EA | 202 | AF2152EB | 202 | AF2203EBNA | 205 |
| 364614 | 39 | A5216S | 166 | AF2003EA | 202 | AF2113EB | 202 | AF2152E1AMT | 204 | AF2270USBEAMT | 205 |
| 391441 | 281-286 | A5246S | 166 | AF2003EB | 202 | AF2113E1AMT | 204 | AF2152E1ANG | 204 | AF2270USBEANG | 205 |
| 393003 | 329 | A5250S | 166 | AF2005EA | 202 | AF2113E1ANG | 204 | AF2152E1ATI | 204 | AF2270USBEATI | 205 |
| 393018D | 329 | A5256S | 166 | AF2005EB | 202 | AF2113E1ATI | 204 | AF2152E1B | 204 | AF2270USBEB | 205 |
| 393019D | 329 | A5285C1 | 163 | AF2049EA | 202 | AF2113E1B | 204 | AF2152E1BMN | 204 | AF2270USBEBMN | 205 |
| A | | A5332/230 | 157 | AF2049EB | 202 | AF2113E1BMN | 204 | AF2152E1BNA | 204 | AF2270USBEBNA | 205 |
| | | A5374/1 | 169-190-234 | AF2056EA | 202 | AF2113E1BNA | 204 | AF2156EB | 204 | AF2293EANG | 205 |
| | | A5374/1R | 169 | AF2056EB | 202 | AF2113E2AMT | 205 | AF2156EAMT | 204 | AF2293EATI | 205 |
| A4406C | 158 | A5386/230B | 165 | AF2079E1AMT | 205 | AF2113E2ANG | 205 | AF2156EANG | 204 | AF2293EB | 205 |
| A5000C | 169 | A5386/230R | 165 | AF2079E1ANG | 205 | AF2113E2ATI | 205 | AF2156EATI | 204 | AF2293EBNA | 205 |
| A5001 | 156 | A5386/230V | 165 | AF2079E1ATI | 205 | AF2113E2B | 205 | AF2156EBMN | 204 | AF2300EAMT | 205 |
| A5003 | 156 | A5440/16 | 160 | AF2079E1B | 205 | AF2113E2BMN | 205 | AF2156EBNA | 204 | AF2300EANG | 205 |
| A5005N | 156 | A5440/16R | 160 | AF2079E1BMN | 205 | AF2113E2BNA | 205 | AF2179EA | 202 | AF2300EATI | 205 |
| A5006N | 156 | A5440/3 | 160 | AF2079E1BNA | 205 | AF2113E3AMT | 205 | AF2179EB | 202 | AF2300EB | 205 |
| A5007 | 156 | A5440V16RAB | 167 | AF2082EAMT | 204 | AF2113E3ANG | 205 | AF2180EA | 202 | AF2300EBMN | 205 |
| A5007D | 156 | A5440X16V | 160 | AF2082EANG | 204 | AF2113E3ATI | 205 | AF2180EB | 202 | AF2300EBNA | 205 |
| A5009 | 169 | A5471 | 166 | AF2082EATI | 204 | AF2113E3B | 205 | AF2180E1AMT | 204 | AF2301EB | 204 |
| A5011 | 156 | A5625/230 | 165 | AF2082EB | 204 | AF2113E3BMN | 205 | AF2180E1ANG | 204 | AF2393EAMT | 205 |
| A5011/32 | 156 | A5631/230 | 165 | AF2082EBMN | 204 | AF2113E3BNA | 205 | AF2180E1ATI | 204 | AF2393EBMN | 205 |
| A5012 | 156 | A5702 | 158 | AF2082EBNA | 204 | AF2140EAMT | 204 | AF2180E1B | 204 | AF5880NEAMT | 205 |
| A5037 | 156 | A5711 | 164 | AF2100EAMT | 204 | AF2140EANG | 204 | AF2180E1BMN | 204 | AF5880NEANG | 205 |
| A5041N | 165 | A5751N | 159 | AF2100EANG | 204 | AF2140EATI | 204 | AF2180E1BNA | 204 | AF5880NEATI | 205 |
| A5048N | 165 | A5752 | 159 | AF2100EATI | 204 | AF2140EB | 204 | AF2182EA | 202 | AF5880NEB | 205 |
| A5060R | 165 | A5765 | 157 | AF2100EB | 204 | AF2140EBMN | 204 | AF2182EB | 202 | AF5880NEBMN | 205 |
| A5060V | 165 | A5774/1 | 165 | AF2100EBMN | 204 | AF2140EBNA | 204 | AF2190EA | 202 | AF5880NEBNA | 205 |
| A5086 | 157 | A5776/1 | 165 | AF2100EBNA | 204 | AF2149EAMT | 204 | AF2190EB | 202 | AF5S0EB | 203 |
| A5088 | 166 | A5780N | 165 | AF2101EAMT | 204 | AF2149EANG | 204 | AF2200EAMT | 205 | AF5S0NA | 203 |
| A5100 | 160 | A5921A | 157 | AF2101EANG | 204 | AF2149EATI | 204 | AF2200EANG | 205 | AF5S0NG | 203 |
| A5113 | 160 | A5921D | 157 | AF2101EATI | 204 | AF2149EB | 204 | AF2200EATI | 205 | AF5S0TI | 203 |
| A5113CG | 160 | | | | | | | | | | |

ÍNDICE NUMÉRICO 2023/24 - BTICINO

| Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página |
|-------------|---------|------------|---------|-----------|---------|------------|---------|--------------|---------|-----------|-------------|------------|-------------|
| AM4510C | 29 | AM4811/2SL | 172-173 | AM5011AB | 167 | AM503M3GR | 172-173 | AM5440/16 | 160 | AM5982C | 162 | E80BM | 186-312-315 |
| AM4531C | 27 | AM4811/2TC | 172-173 | AM5012 | 156 | AM503M3SL | 172-173 | AM5440/3 | 160 | AM5982CBE | 162 | F | |
| AM4570CWI | 29 | AM4826BN | 172-173 | AM5012AB | 167 | AM503M3TC | 172-173 | AM5440A16G | 160 | AM5982CG | 162 | | |
| AM4574CWI | 29 | AM4826GP | 172-173 | AM5012BE | 156 | AM503M3TI | 172-173 | AM5440V16AB | 167 | B | | F107NC1 | 312 |
| AM4802BN | 172-173 | AM4826SL | 172-173 | AM5012G | 156 | AM5041 | 165 | AM5440V2AB | 167 | BMSA1104 | 297 | F10A | 311 |
| AM4802GP | 172-173 | AM4826TC | 172-173 | AM5025D | 161 | AM5048 | 165 | AM5460 | 161 | | 297 | F10AB1 | 311 |
| AM4802SL | 172-173 | AM5000AB | 168 | AM5025S | 161 | AM5048G | 165 | AM5460AB | 167 | | 297 | F20T60A | 13-20-27-33 |
| AM4802TC | 172-173 | AM5000BE | 169 | AM5025T | 161 | AM5060R | 165 | AM5471 | 166 | | 297 | F215FP | 312 |
| AM4803BAB | 168 | AM5000C | 169 | AM5028TS | 161 | AM5060RAB | 168 | AM5702 | 158 | BMSA1205 | 297 | F311 | 311 |
| AM4803CAR | 172-173 | AM5000G | 169 | AM503/0BN | 172-173 | AM5060V | 165 | AM5702AB | 168 | C | | F315HZ8 | 312 |
| AM4803CAV | 172-173 | AM5001 | 156 | AM503/1BN | 172-173 | AM5086 | 157 | AM5710 | 158 | CAL1100BN | 212 | F315KAS | 312 |
| AM4803CBN | 172-173 | AM5001AAB | 167 | AM503/2BN | 172-173 | AM5088 | 166 | AM5711 | 164 | | 212 | F315P12 | 312 |
| AM4803CBU | 172-173 | AM5001AB | 167 | AM503/3BN | 172-173 | AM5100 | 160 | AM5712 | 164 | | 212 | F315P18 | 312 |
| AM4803CRD | 172-173 | AM5001BE | 156 | AM5031 | 165 | AM5113 | 160 | AM5713 | 158 | | 212 | F315P18F | 312 |
| AM4803CVC | 172-173 | AM5001G | 156 | AM5037 | 156 | AM5113CBE | 160 | AM5721 | 164 | CAL1105BN | 212 | F315P24 | 312 |
| AM4803CVS | 172-173 | AM5001L | 156 | AM5037AB | 167 | AM5114 | 166 | AM5751N | 159 | CAL1200BN | 212 | F315P36D3 | 312 |
| AM4803M1MIR | 172-173 | AM5003 | 156 | AM5039 | 161 | AM5115S | 161 | AM5752 | 159 | CAL1203BN | 212 | F315P54 | 312 |
| AM4803M1TGG | 172-173 | AM5003AAB | 167 | AM503M0AL | 172-173 | AM5130 | 166 | AM5765 | 157 | CAL1208BN | 212 | F315P72 | 312 |
| AM4803MIR | 172-173 | AM5003AB | 167 | AM503M0CH | 172-173 | AM5152 | 163 | AM5921A | 157 | CAL2BN | 212 | F315P8 | 312 |
| AM4803NAR | 168 | AM5003BE | 156 | AM503M0GP | 172-173 | AM5152BE | 163 | AM5921AAB | 167 | D | | F315PB12 | 312 |
| AM4803TGG | 172-173 | AM5003ES | 159 | AM503M0GR | 172-173 | AM5152G | 163 | AM5921D | 157 | DTG | 35 | F315PB18 | 312 |
| AM4803WAR | 168 | AM5003G | 156 | AM503M0SL | 172-173 | AM5155 | 158 | AM5921DAB | 167 | | | F315PB24 | 312 |
| AM4804BAB | 168 | AM5003L | 156 | AM503M0TC | 172-173 | AM5180 | 160 | AM5921FAB | 167 | E | | F315PB36D3 | 312 |
| AM4804BN | 172-173 | AM5003T15 | 156 | AM503M0TI | 172-173 | AM5180/2 | 160 | AM5921L | 157 | E115/2D | 312 | F315PB54 | 312 |
| AM4804GP | 172-173 | AM5003T3 | 156 | AM503M1AL | 172-173 | AM5180/3 | 160 | AM5921LAB | 167 | | 312 | F315PB72 | 312 |
| AM4804NAR | 168 | AM5005 | 156 | AM503M1CH | 172-173 | AM5180AB | 167 | AM5921M | 157 | | 312 | F315PB8 | 312 |
| AM4804SL | 172-173 | AM5005AAB | 167 | AM503M1GP | 172-173 | AM5180CBE | 160 | AM5921N | 157 | | 209 | F315S12 | 312 |
| AM4804TC | 172-173 | AM5005AB | 167 | AM503M1SL | 172-173 | AM5206S | 166 | AM5951LC | 162 | E2001BN | 209 | F315S18 | 312 |
| AM4804WAR | 168 | AM5005BE | 156 | AM503M1TC | 172-173 | AM5210S | 166 | AM5951SC | 162 | E2003BN | 209 | F315S24 | 312 |
| AM4806BN | 172-173 | AM5005G | 156 | AM503M1TI | 172-173 | AM5216S | 166 | AM5951ST | 162 | E2049/BN | 210 | F315S36D3 | 312 |
| AM4806GP | 172-173 | AM5005L | 156 | AM503M2AL | 172-173 | AM5246S | 166 | AM5958/11NAB | 168 | E2113BN | 209 | F315S54 | 312 |
| AM4806SL | 172-173 | AM5006 | 156 | AM503M2CH | 172-173 | AM5250S | 166 | AM5979CSE | 162 | E2180BN | 209 | F315S72 | 312 |
| AM4806TC | 172-173 | AM5006AB | 167 | AM503M2GP | 172-173 | AM5256S | 166 | AM5979C6 | 162 | E4355/BN | 210 | F315S8 | 312 |
| AM4811/1BN | 172-173 | AM5007 | 156 | AM503M2SL | 172-173 | AM5285C1 | 163 | AM5979C6A | 162 | E56 | 294 | F315SC12 | 312 |
| AM4811/1GP | 172-173 | AM5007C | 156 | AM503M2TC | 172-173 | AM5285C1G | 163 | AM5979C6AAB | 162-168 | E5P0BN | 209 | F315SC18 | 312 |
| AM4811/1SL | 172-173 | AM5007D | 156 | AM503M2TI | 172-173 | AM5285C2 | 163 | AM5979C6AB | 162-168 | E5P1BN | 209 | F315SC24 | 312 |
| AM4811/1TC | 172-173 | AM5009 | 169 | AM503M3AL | 172-173 | AM5332/230 | 157 | AM5979C6AG | 162 | E5P2BN | 209 | F315SC36D3 | 312 |
| AM4811/2BN | 172-173 | AM5011 | 156 | AM503M3CH | 172-173 | AM5433 | 159 | AM5979C6F | 162 | E5P3BN | 209 | F315SC54 | 312 |
| AM4811/2GP | 172-173 | AM5011/32 | 156 | AM503M3GP | 172-173 | AM5434 | 159 | AM5979C6S | 162 | E80AM | 186-312-315 | F315SC72 | 312 |

| Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página |
|-----------|-------------|------------|--------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------------|----------|-------------|------------|----------------|
| F315SC8 | 312 | FN83CEW25 | 310 | K4191AA | 70 | K4949 | 76 | KA4804KG | 87-88-89 | KG06 | 62-79 | KG4129 | 68 |
| F40T125A | 33 | FN83CEW32 | 310 | K4191AC | 70 | K4950 | 76 | KA4804KM | 87-88-89 | KG06H | 75-80 | KG4140A16 | 67 |
| F411/4 | 294 | FN83CEW40 | 310 | K4191CC | 70 | K4953 | 76 | KA4804KW | 87-88-89 | KG07 | 71-72-73-79 | KG4177 | 75 |
| F420 | 294 | FN83CEW50 | 310 | K4192C | 70 | KA4802DA | 87-88-89 | KA4804LG | 87-88-89 | KG08 | 72-76 | KG4180 | 66 |
| F425 | 294 | FN83CEW6 | 310 | K4202F | 72 | KA4802DG | 87-88-89 | KA4804LM | 87-88-89 | KG08M2 | 72 | KG4185 | 69 |
| F441 | 258 | FN83CEW63 | 310 | K4284P | 73 | KA4802DM | 87-88-89 | KA4804MM | 87-88-89 | KG10C | 81 | KG4258RJ11 | 72 |
| F80AL | 312-315 | FN84CEW16 | 310 | K4285P | 73 | KA4802DW | 87-88-89 | KA4804MW | 87-88-89 | KG10P | 73 | KG4269R | 73 |
| F80CMT | 312-315 | FN84CEW25 | 310 | K4288C2 | 70 | KA4802KG | 87-88-89 | KA4804NG | 87-88-89 | KG11C | 70 | KG4279CSE | 71 |
| FC80AC | 33 | FN84CEW32 | 310 | K4351V12 | 74 | KA4802KM | 87-88-89 | KA4804NW | 87-88-89 | KG11H | 75-80 | KG4279C6 | 71 |
| FC80CC | 13-20-27-33 | FN84CEW63 | 310 | K4351V230 | 74 | KA4802KW | 87-88-89 | KA4804ZG | 87-88-89 | KG12C | 70 | KG4279C6A | 71 |
| FC80GCS | 13-20-27-33 | G | 311 | K4355V12 | 74 | KA4802LG | 87-88-89 | KA4804ZM | 87-88-89 | KG13C | 70 | KG4279C6A5 | 71 |
| FC80GT | 13-19-29-33 | | | K4356V12 | 74 | KA4802LM | 87-88-89 | KA4804ZW | 87-88-89 | KG14 | 73 | KG4286CW2 | 70 |
| FC80RC | 10-18-26-33 | | | K4356V230 | 74 | KA4802MM | 87-88-89 | KA4806DA | 87-88-89 | KG15 | 74-81 | KG4294 | 73 |
| FMM22N | 312-315 | GE723AC25 | 311 | K4373 | 75 | KA4802MW | 87-88-89 | KA4806DG | 87-88-89 | KG15M2 | 74 | KG42M2 | 11 |
| FMM22T | 312-315 | GE723AC40 | 311 | K4380 | 74 | KA4802NG | 87-88-89 | KA4806DM | 87-88-89 | KG16 | 65 | KG43M2 | 11 |
| FMM8N | 312-315 | H | 76 | K4381 | 74 | KA4802NW | 87-88-89 | KA4806DW | 87-88-89 | KG17 | 65-81 | KG4441 | 64 |
| FMM8T | 312-315 | | | K4410 | 63 | KA4802ZG | 87-88-89 | KA4806KG | 87-88-89 | KG17SL | 65 | KM00 | 76-78 |
| FN40R110 | 311 | H4743/12B | 76 | K4411 | 63 | KA4802ZM | 87-88-89 | KA4806KM | 87-88-89 | KG19 | 63-79 | KM01 | 10-11-61-64-78 |
| FN81CEW10 | 310 | H4743/230B | 76 | K4411C | 10 | KA4802ZW | 87-88-89 | KA4806KW | 87-88-89 | KG22 | 75-80 | KM01A | 80 |
| FN81CEW16 | 310 | K | 61 | K4413CM2 | 10 | KA4803DA | 87-88-89 | KA4806LG | 87-88-89 | KG30M2 | 13 | KM01D | 81 |
| FN81CEW20 | 310 | | | K4430 | 65 | KA4803DG | 87-88-89 | KA4806LM | 87-88-89 | KG31 | 13 | KM01F | 81 |
| FN81CEW25 | 310 | | | K4431 | 65 | KA4803DM | 87-88-89 | KA4806MM | 87-88-89 | KG32 | 10-11 | KM01M2 | 10-11-61-78 |
| FN81CEW32 | 310 | K4001 | 61 | K4432 | 65 | KA4803DW | 87-88-89 | KA4806MW | 87-88-89 | KG32M2 | 10-11 | KM02 | 63-64-66-74-78 |
| FN81CEW40 | 310 | K4003 | 61 | K4500C | 13 | KA4803KG | 87-88-89 | KA4806NG | 87-88-89 | KG33M2 | 10 | KM03 | 67-78 |
| FN81CEW50 | 310 | K4003C | 10 | K4510C | 13 | KA4803KM | 87-88-89 | KA4806NW | 87-88-89 | KG36M2 | 11 | KM04 | 74 |
| FN81CEW6 | 310 | K4003CW | 11 | K4531C | 13 | KA4803KW | 87-88-89 | KA4806ZG | 87-88-89 | KG37M2 | 12 | KM05 | 62-79 |
| FN81CEW63 | 310 | K4003CWI | 11 | K4548 | 75 | KA4803LG | 87-88-89 | KA4806ZM | 87-88-89 | KG40 | 12-13 | KM05L | 62-79 |
| FN82CEW10 | 310 | K4004 | 61 | K4549 | 75 | KA4803LM | 87-88-89 | KA4806ZW | 87-88-89 | KG40M2 | 12-13 | KM06 | 62-79 |
| FN82CEW16 | 310 | K4004LB | 61 | K4570CW | 12 | KA4803MM | 87-88-89 | KG00 | 76-78 | KG41 | 12 | KM06H | 75-80 |
| FN82CEW20 | 310 | K4005 | 61 | K4570CWI | 12 | KA4803MW | 87-88-89 | KG01 | 10-11-61-64-78 | KG41M2 | 12 | KM07 | 71-72-73-79 |
| FN82CEW25 | 310 | K4027 | 62 | K4574CW | 12 | KA4803NG | 87-88-89 | KG01A | 80 | KG42M2 | 11 | KM08 | 72-76 |
| FN82CEW32 | 310 | K4027C | 10 | K4574CWI | 12 | KA4803NW | 87-88-89 | KG01D | 81 | KG43M2 | 11 | KM08M2 | 72 |
| FN82CEW40 | 310 | K4027CW | 11 | K4575CW | 12 | KA4803ZG | 87-88-89 | KG01F | 81 | KG51 | 68 | KM10C | 81 |
| FN82CEW50 | 310 | K4027CWI | 11 | K4702 | 77-87-88-89 | KA4803ZM | 87-88-89 | KG01M2 | 10-11-61-78 | KG52 | 69 | KM10P | 73 |
| FN82CEW6 | 310 | K4027H | 75 | K4703 | 77-87-88-89 | KA4803ZW | 87-88-89 | KG02 | 63-64-66-74-78 | KG4002 | 63 | KM11C | 70 |
| FN82CEW63 | 310 | K4034 | 64 | K4704 | 77-87-88-89 | KA4804DA | 87-88-89 | KG03 | 67-78 | KG4033 | 64 | KM11H | 75-80 |
| FN83CEW10 | 310 | K4036 | 62 | K4706 | 77-87-88-89 | KA4804DG | 87-88-89 | KG04 | 74 | KG4113 | 66 | KM12C | 70 |
| FN83CEW16 | 310 | K4037 | 62 | K4743V230RG | 76 | KA4804DM | 87-88-89 | KG05 | 62-79 | KG4125 | 68 | KM13C | 70 |
| FN83CEW20 | 310 | K4040 | 64 | K4743V230T | 76 | KA4804DW | 87-88-89 | KG05L | 62-79 | KG4126 | 68 | KM14 | 73 |
| | | K4191A | 70 | | | | | | | | | | |

ÍNDICE NUMÉRICO 2023/24 - BTICINO

| Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página |
|------------|--------|-----------|----------------|------------|--------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|---------|
| KM15 | 74-81 | KM43M2 | 11 | KW32 | 10-11 | L4003CW | 21 | L4180 | 116 | L4362 | 120 |
| KM15M2 | 74 | KM4441 | 64 | KW32M2 | 10-11 | L4003DCW | 21 | L4180/3 | 116 | L4371R | 119 |
| KM16 | 65 | KR02 | 66-78 | KW33M2 | 10 | L4003ES | 115 | L4180R | 116 | L4371T | 119 |
| KM17 | 65-81 | KR03 | 67-78 | KW36M2 | 11 | L4003N | 110 | L4180V | 116 | L4371V | 119 |
| KM17SL | 65 | KR4113 | 66 | KW37M2 | 12 | L4004N | 110 | L4185 | 116 | L4372AV | 119 |
| KM19 | 63-79 | KR4140A16 | 67 | KW40 | 12-13 | L4005/0 | 110 | L4191A | 117 | L4373H | 120 |
| KM22 | 75-80 | KR4180 | 66 | KW40M2 | 12-13 | L4005N | 110 | L4191AA | 117 | L4374/230 | 119 |
| KM30M2 | 13 | KW00 | 76-78 | KW41 | 12 | L4012 | 113 | L4191AC | 117 | L4380/B | 165 |
| KM31 | 13 | KW01 | 10-11-61-64-78 | KW41M2 | 12 | L4016 | 113 | L4191CC | 117 | L4382/230 | 119 |
| KM32 | 10-11 | KW01A | 80 | KW42M2 | 11 | L4022 | 113 | L4192C | 117 | L4384/1 | 119 |
| KM32M2 | 10-11 | KW01D | 81 | KW43M2 | 11 | L4027C | 18 | L4202FN | 117 | L4386/1 | 119 |
| KM33M2 | 10 | KW01F | 81 | KW51 | 68 | L4027CW | 21 | L4258/11N | 118 | L4402N | 114 |
| KM36M2 | 11 | KW01M2 | 10-11-61-78 | KW52 | 69 | L4027N | 113 | L4268LC | 118 | L4408N | 114 |
| KM37M2 | 12 | KW02 | 63-64-66-74-78 | KW4002 | 63 | L4027VMCN | 113 | L4268SC | 118 | L4410N | 114 |
| KM40 | 12-13 | KW03 | 67-78 | KW4033 | 64 | L4033 | 113-120 | L4268ST | 118 | L4411C | 18 |
| KM40M2 | 12-13 | KW04 | 74 | KW4113 | 66 | L4034N | 113 | L4279CSE | 118 | L4411N | 114 |
| KM41 | 12 | KW05 | 62-79 | KW4125 | 68 | L4036 | 113 | L4279C6 | 118 | L4413CM2 | 18 |
| KM51 | 68 | KW05L | 62-79 | KW4126 | 68 | L4037N | 113 | L4279C6A | 118 | L4431N | 115 |
| KM52 | 69 | KW06 | 62-79 | KW4129 | 68 | L4038R | 113 | L4279C6S | 118 | L4432 | 115 |
| KM4002 | 63 | KW06H | 75-80 | KW4140A16 | 67 | L4038V | 113 | L4280 | 117 | L4433N | 115 |
| KM4033 | 64 | KW07 | 71-72-73-79 | KW4177 | 75 | L4044N | 113 | L4281 | 117 | L4434N | 115 |
| KM4113 | 66 | KW08 | 72-76 | KW4180 | 66 | L4051M2N | 110 | L4282 | 117 | L4441 | 118 |
| KM4125 | 68 | KW08M2 | 72 | KW4185 | 69 | L4051N | 110 | L4283 | 117 | L4442 | 118 |
| KM4126 | 68 | KW10C | 81 | KW4258RJ11 | 72 | L4053M2N | 110 | L4284 | 117 | L4451 | 118 |
| KM4129 | 68 | KW10P | 73 | KW4269R | 73 | L4053N | 110 | L4285 | 117 | L4500C | 19 |
| KM4140A16 | 67 | KW11C | 70 | KW4279CSE | 71 | L4054 | 110 | L4294 | 117 | L4510C | 19 |
| KM4177 | 75 | KW11H | 75-80 | KW4279C6 | 71 | L4054M2 | 110 | L4301/10 | 121 | L4531C | 20 |
| KM4180 | 66 | KW12C | 70 | KW4279C6A | 71 | L4055M2N | 110 | L4301/16 | 121 | L4536 | 121 |
| KM4185 | 69 | KW13C | 70 | KW4279C6AS | 71 | L4055N | 110 | L4301/6 | 121 | L4546 | 157 |
| KM41M2 | 12 | KW14 | 73 | KW4286CW2 | 70 | L4113 | 116 | L4305/10 | 121 | L4547 | 120 |
| KM4258RJ11 | 72 | KW15 | 74-81 | KW4294 | 73 | L4115 | 116 | L4305/16 | 121 | L4551 | 120 |
| KM4269R | 73 | KW15M2 | 74 | KW4441 | 64 | L4125 | 116 | L4305/6 | 121 | L4570CW | 19 |
| KM4279CSE | 71 | KW16 | 65 | L | | L4126 | 116 | L4311/10 | 121 | L4574CW | 19 |
| KM4279C6 | 71 | KW17 | 65-81 | | | L4128 | 116 | L4311/16 | 121 | L4575CW | 19 |
| KM4279C6A | 71 | KW17SL | 65 | | | L4139 | 116 | L4330/230 | 112 | L4669 | 294 |
| KM4279C6AS | 71 | KW19 | 63-79 | | | L4140 | 116 | L4351/12 | 119 | L4784/1 | 119-165 |
| KM4286CW2 | 70 | KW22 | 75-80 | | | L4140/16 | 116 | L4351/230 | 119 | L4786/1 | 119-165 |
| KM4294 | 73 | KW30M2 | 13 | | | L4140/16R | 116 | L4355/12 | 119 | L4915AN | 111 |
| KM42M2 | 11 | KW31 | 13 | | | L4177 | 120 | L4356/230 | 119 | L4915BN | 111 |

| Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | | |
|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|-----|
| LNA4742V230 | 123-169 | LNA4804AR | 134-135-136 | LNA4807VD | 134-135-136 | LNC4804NK | 132-133 | M903M0TI | 189 | N4038V | 113 | N4283 | 117 |
| LNA4742V230T | 123-169 | LNA4804BI | 134-135-136 | LNA4826ACS | 134-135-136 | LNC4804OF | 132-133 | M903M1BN | 189 | N4044N | 113 | N4284 | 117 |
| LNA4743/12T | 76 | LNA4804BZ | 134-135-136 | LNA4826AD | 134-135-136 | LNC4804PL | 132-133 | M903M1TI | 189 | N4051M2N | 110 | N4285 | 117 |
| LNA4743/230A | 123 | LNA4804CB | 134-135-136 | LNA4826AE | 134-135-136 | LNC4804PR | 132-133 | M903M2BN | 189 | N4051N | 110 | N4288C2 | 117 |
| LNA4743/230T | 76 | LNA4804KA | 134-135-136 | LNA4826AG | 134-135-136 | LNC4804PT | 132-133 | M903M2TI | 189 | N4053M2N | 110 | N4294 | 117 |
| LNA4783 | 125 | LNA4804KF | 134-135-136 | LNA4826AR | 134-135-136 | LNC4804SB | 132-133 | M903M3BN | 189 | N4053N | 110 | N4301/10 | 121 |
| LNA4784 | 125 | LNA4804KG | 134-135-136 | LNA4826BI | 134-135-136 | LNC4804ST | 132-133 | M903M3TI | 189 | N4054 | 110 | N4301/16 | 121 |
| LNA4787 | 125 | LNA4804LBA | 134-135-136 | LNA4826BZ | 134-135-136 | LNC4804TE | 132-133 | M9440BN | 189 | N4054M2 | 110 | N4301/6 | 121 |
| LNA4890 | 294 | LNA4804LCA | 134-135-136 | LNA4826CB | 134-135-136 | LNC4807AR | 132-133 | M9440TI | 189 | N4055M2N | 110 | N4305/10 | 121 |
| LNA4802AE | 134-135-136 | LNA4804LNC | 134-135-136 | LNA4826KA | 134-135-136 | LNC4807BM | 132-133 | MPW112 | 315 | N4055N | 110 | N4305/16 | 121 |
| LNA4802AR | 134-135-136 | LNA4804NA | 134-135-136 | LNA4826KF | 134-135-136 | LNC4807BN | 132-133 | MPW224 | 315 | N4113 | 116 | N4305/6 | 121 |
| LNA4802BI | 134-135-136 | LNA4804OA | 134-135-136 | LNA4826KG | 134-135-136 | LNC4807CY | 132-133 | MPW336 | 315 | N4115 | 116 | N4311/10 | 121 |
| N4802TE | 134-135-136 | LNA4804OD | 134-135-136 | LNA4826LBA | 134-135-136 | LNC4807NK | 132-133 | MPW448 | 315 | N4125 | 116 | N4311/16 | 121 |
| LNA4803ACS | 134-135-136 | LNA4804PK | 134-135-136 | LNA4826LCA | 134-135-136 | LNC4807OF | 132-133 | N | | N4126 | 116 | N4330/230 | 112 |
| LNA4803AD | 134-135-136 | LNA4804RK | 134-135-136 | LNA4826LNC | 134-135-136 | LNC4807PL | 132-133 | | | N4128 | 116 | N4351/12 | 119 |
| LNA4803AE | 134-135-136 | LNA4804SQ | 134-135-136 | LNA4826NA | 134-135-136 | LNC4807PR | 132-133 | N1000KIT | 42 | N4139 | 116 | N4351/230 | 119 |
| LNA4803AG | 134-135-136 | LNA4804TE | 134-135-136 | LNA4826OA | 134-135-136 | LNC4807PT | 132-133 | N1100KIT | 42 | N4140 | 116 | N4355/12 | 119 |
| LNA4803AR | 134-135-136 | LNA4804VD | 134-135-136 | LNA4826OD | 134-135-136 | LNC4807SB | 132-133 | N1200KIT | 42 | N4140/16 | 116 | N4356/230 | 119 |
| LNA4803BI | 134-135-136 | LNA4807ACS | 134-135-136 | LNA4826PK | 134-135-136 | LNC4807ST | 132-133 | N4001N | 110 | N4177 | 120 | N4362 | 120 |
| LNA4803BZ | 134-135-136 | LNA4807AD | 134-135-136 | LNA4826RK | 134-135-136 | LNC4807TE | 132-133 | N4002N | 113 | N4180 | 116 | N4371R | 119 |
| LNA4803CB | 134-135-136 | LNA4807AE | 134-135-136 | LNA4826SQ | 134-135-136 | LNC4826AR | 132-133 | N4003C | 18 | N4180/3 | 116 | N4371T | 119 |
| LNA4803KA | 134-135-136 | LNA4807AG | 134-135-136 | LNA4826TE | 134-135-136 | LNC4826BM | 132-133 | N4003CW | 21 | N4185 | 116 | N4371V | 119 |
| LNA4803KF | 134-135-136 | LNA4807AR | 134-135-136 | LNA4826VD | 134-135-136 | LNC4826BN | 132-133 | N4003DCW | 21 | N4191A | 117 | N4372AV | 119 |
| LNA4803KG | 134-135-136 | LNA4807BI | 134-135-136 | LNC4803AR | 132-133 | LNC4826CY | 132-133 | N4003ES | 115 | N4191AA | 117 | N4373H | 120 |
| LNA4803LBA | 134-135-136 | LNA4807BZ | 134-135-136 | LNC4803BM | 132-133 | LNC4826NK | 132-133 | N4003N | 110 | N4191AC | 117 | N4402N | 114 |
| LNA4803LCA | 134-135-136 | LNA4807CB | 134-135-136 | LNC4803BN | 132-133 | LNC4826OF | 132-133 | N4004N | 110 | N4191CC | 117 | N4408N | 114 |
| LNA4803LNC | 134-135-136 | LNA4807KA | 134-135-136 | LNC4803CY | 132-133 | LNC4826PL | 132-133 | N4005N | 110 | N4192C | 117 | N4410N | 114 |
| LNA4803NA | 134-135-136 | LNA4807KF | 134-135-136 | LNC4803NK | 132-133 | LNC4826PR | 132-133 | N4012 | 113 | N4202FN | 117 | N4411C | 18 |
| LNA4803OA | 134-135-136 | LNA4807KG | 134-135-136 | LNC4803OF | 132-133 | LNC4826PT | 132-133 | N4016 | 113 | N4258/11N | 118 | N4411N | 114 |
| LNA4803OD | 134-135-136 | LNA4807LBA | 134-135-136 | LNC4803PL | 132-133 | LNC4826SB | 132-133 | N4022 | 113 | N4268LC | 118 | N4413CM2 | 18 |
| LNA4803PK | 134-135-136 | LNA4807LCA | 134-135-136 | LNC4803PR | 132-133 | LNC4826ST | 132-133 | N4027C | 18 | N4268SC | 118 | N4431N | 115 |
| LNA4803RK | 134-135-136 | LNA4807LNC | 134-135-136 | LNC4803PT | 132-133 | LNC4826TE | 132-133 | N4027CW | 21 | N4268ST | 118 | N4432 | 115 |
| LNA4803SQ | 134-135-136 | LNA4807NA | 134-135-136 | LNC4803SB | 132-133 | LND4803KR | 122 | N4027N | 113 | N4279C5E | 118 | N4433N | 115 |
| LNA4803TE | 134-135-136 | LNA4807OA | 134-135-136 | LNC4803ST | 132-133 | LND4804KR | 122 | N4027VMCN | 113 | N4279C6 | 118 | N4434N | 115 |
| LNA4803VD | 134-135-136 | LNA4807OD | 134-135-136 | LNC4803TE | 132-133 | LND4807KR | 122 | N4033 | 113-120 | N4279C6A | 118 | N4441 | 118 |
| LNA4804ACS | 134-135-136 | LNA4807PK | 134-135-136 | LNC4804AR | 132-133 | LND4826KR | 122 | N4034N | 113 | N4279C6S | 118 | N4442 | 118 |
| LNA4804AD | 134-135-136 | LNA4807RK | 134-135-136 | LNC4804BM | 132-133 | M | | N4036 | 113 | N4280 | 117 | N4451 | 118 |
| LNA4804AE | 134-135-136 | LNA4807SQ | 134-135-136 | LNC4804BN | 132-133 | | | N4037N | 113 | N4281 | 117 | N4500C | 19 |
| LNA4804AG | 134-135-136 | LNA4807TE | 134-135-136 | LNC4804CY | 132-133 | M903M0BN | 189 | N4038R | 113 | N4282 | 117 | N4510C | 19 |

ÍNDICE NUMÉRICO 2023/24 - BTICINO

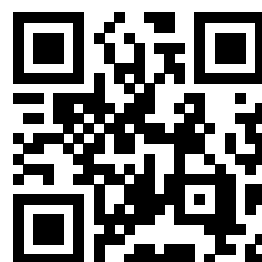
| Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página | Artículo | Página |
|-----------|---------|------------|---------|------------|--------|------------|---------|-----------|---------|------------|--------|----------|--------|
| N4531C | 20 | NSC | 35 | NT4140/16 | 116 | NT4362 | 120 | NT4915MR | 111-120 | PU1292 | 219 | S771NF | 328 |
| N4536 | 121 | NT4001N | 110 | NT4177 | 120 | NT4371R | 119 | NT4915N | 111 | PU1293 | 219 | S773BF | 328 |
| N4547 | 120 | NT4002N | 113 | NT4180 | 116 | NT4371T | 119 | NT4916KIT | 112 | PU1300 | 219 | S773NF | 328 |
| N4551 | 120 | NT4003C | 18 | NT4180/3 | 116 | NT4371V | 119 | NT4916T | 112 | PU1301 | 219 | S775BF | 328 |
| N4570CW | 19 | NT4003CW | 21 | NT4185 | 116 | NT4372AV | 119 | NT4950 | 121 | PU1313 | 219 | S775NF | 328 |
| N4574CW | 19 | NT4003DCW | 21 | NT4191A | 117 | NT4373H | 120 | NT4951 | 121 | PU1314 | 219 | S776BF | 328 |
| N4575CW | 19 | NT4003ES | 115 | NT4191AA | 117 | NT4402N | 114 | NT4953 | 121 | S | | X | |
| N4915AN | 111 | NT4003N | 110 | NT4191AC | 117 | NT4408N | 114 | NWA | 36 | | | | |
| N4915BN | 111 | NT4004N | 110 | NT4191CC | 117 | NT4410N | 114 | NWM | 36 | S147NF | 329 | XG8002 | 31 |
| N4915DD | 111-120 | NT4005N | 110 | NT4192C | 117 | NT4411C | 18 | NWS | 36 | S246STAE | 326 | XM8002 | 31 |
| N4915DN | 111 | NT4012 | 113 | NT4202FN | 117 | NT4411N | 114 | P | | S246STGE | 326 | XW8002 | 31 |
| N4915FN | 111 | NT4016 | 113 | NT4258/11N | 118 | NT4413CM2 | 18 | | | S2466TGE | 326 | XW8002W | 31 |
| N4915LN | 111 | NT4022 | 113 | NT4268LC | 118 | NT4431N | 115 | P01M1B | 223 | S2467TAE | 326 | | |
| N4915M2AN | 111 | NT4027C | 18 | NT4268SC | 118 | NT4432 | 115 | P01M3B | 223 | S2467TGE | 326 | | |
| N4915M2BN | 111 | NT4027CW | 21 | NT4268ST | 118 | NT4433N | 115 | P13B | 223 | S2492GE | 326 | | |
| N4915M2DN | 111 | NT4027N | 113 | NT4279CSE | 118 | NT4434N | 115 | P21B | 223-328 | S2495TAE | 326 | | |
| N4915M2FN | 111 | NT4027VMCN | 113 | NT4279C6 | 118 | NT4441 | 118 | P22BN | 223-328 | S2495TGE | 326 | | |
| N4915M2LN | 111 | NT4033 | 113-120 | NT4279C6A | 118 | NT4442 | 118 | P52B | 223 | S2496TGE | 326 | | |
| N4915M2N | 111 | NT4034N | 113 | NT4279C6S | 118 | NT4451 | 118 | P53B | 223 | S2670TGE | 326 | | |
| N4915M3LN | 111 | NT4036 | 113 | NT4280 | 117 | NT4500C | 19 | P58B | 223 | S2672TAE | 326 | | |
| N4915M3N | 111 | NT4037N | 113 | NT4281 | 117 | NT4510C | 19 | P59B | 223 | S2672TGE | 326 | | |
| N4915MR | 111-120 | NT4038R | 113 | NT4282 | 117 | NT4531C | 20 | P69B | 223 | S3603DE | 327 | | |
| N4915N | 111 | NT4038V | 113 | NT4283 | 117 | NT4536 | 121 | P80B | 223 | S3603GE | 327 | | |
| N4916KIT | 112 | NT4044N | 113 | NT4284 | 117 | NT4547 | 120 | P93B | 223 | S3605D | 328 | | |
| N4916T | 112 | NT4051M2N | 110 | NT4285 | 117 | NT4551 | 120 | PU1000 | 219 | S3610SB | 328 | | |
| N4932 | 122 | NT4051N | 110 | NT4294 | 117 | NT4570CW | 19 | PU1100 | 219 | S3624D | 327 | | |
| N4932/2 | 122 | NT4053M2N | 110 | NT4301/10 | 121 | NT4574CW | 19 | PU1101 | 219 | S3625D | 328 | | |
| N4932/3 | 122 | NT4053N | 110 | NT4301/16 | 121 | NT4575CW | 19 | PU1102 | 219 | S3630DBM3 | 325 | | |
| N4950 | 121 | NT4054 | 110 | NT4301/6 | 121 | NT4915AN | 111 | PU1113 | 219 | S3630GB | 325 | | |
| N4951 | 121 | NT4054M2 | 110 | NT4305/10 | 121 | NT4915BN | 111 | PU1149 | 219 | S3630GBFM3 | 325 | | |
| N4953 | 121 | NT4055M2N | 110 | NT4305/16 | 121 | NT4915DD | 111-120 | PU1152 | 219 | S3630GBM3 | 325 | | |
| NAV | 31-35 | NT4055N | 110 | NT4305/6 | 121 | NT4915DN | 111 | PU1180 | 219 | S3630GBM5 | 325 | | |
| NCO | 35 | NT4113 | 116 | NT4311/10 | 121 | NT4915FN | 111 | PU1182 | 219 | S393013 | 329 | | |
| NHC | 36 | NT4115 | 116 | NT4311/16 | 121 | NT4915M2AN | 111 | PU1192 | 219 | 393014D | 329 | | |
| NIM | 36 | NT4125 | 116 | NT4330/230 | 112 | NT4915M2BN | 111 | PU1200 | 219 | 393016D | 329 | | |
| NIS | 35 | NT4126 | 116 | NT4351/12 | 119 | NT4915M2DN | 111 | PU1201 | 219 | S62BF | 329 | | |
| NOC-S | 35 | NT4128 | 116 | NT4351/230 | 119 | NT4915M2FN | 111 | PU1213 | 219 | S62NF | 329 | | |
| NRG | 36 | NT4139 | 116 | NT4355/12 | 119 | NT4915M2N | 111 | PU1214 | 219 | S65BF | 329 | | |
| NSA | 35 | NT4140 | 116 | NT4356/230 | 119 | NT4915M3N | 111 | PU1280 | 219 | S771BF | 328 | | |

Compra on-line productos Smart y series eléctricas desde un solo lugar

En bticinstore.cl puedes comprar nuestros productos con despacho directo a tu hogar. Sólo tienes que seleccionar los productos que desees, ingresar tus datos al momento de la compra y revisar los tiempos de despacho.



**INGRESA
DESDE AQUÍ**



Casa Matriz
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15, Costanera Center,
Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00
www.bticino.cl

Grupo Legrand

Especialista mundial
en infraestructuras eléctricas
y digitales para edificios

COMPLETA OFERTA PARA LOS MERCADOS RESIDENCIAL, TERCIARIO E INDUSTRIAL

+300.000
REFERENCIAS
DISTRIBUIDAS EN

+180
FAMILIAS
DE PRODUCTOS

Como especialista global en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios, la oferta del Grupo Legrand abarca siete ámbitos estratégicos de actuación:

- Interfaz de usuario y soluciones smart
- Distribución de energía
- Sistemas para la eficiencia energética en edificios
- Canalizaciones
- Infraestructura digital
- Sistemas de alimentación ininterrumpida UPS
- Componentes de instalación industrial

UN GRUPO INTERNACIONAL
CON GRAN POTENCIAL DE DESARROLLO

19,2%
de crecimiento en
ventas en 2022

33%
de los ingresos en los
segmentos de mayor
crecimiento

Más de
90
oficinas a
nivel mundial

180
compañías
adquiridas

Más de
8.300
millones de euros en
ventas en
2022

Más de
300.000
referencias
de productos

Productos
comercializados en
180
países

Más de
38.200
colaboradores



Mercado residencial



Mercado terciario



Mercado industrial

LEGRAND MEJORANDO VIDAS / #LegrandImprovingLives

Como especialista global en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios, ofrecemos productos y soluciones de alto valor agregado que **mejoran vidas** al transformar los espacios donde las personas viven, trabajan y se reúnen.

En todo el mundo, potenciamos la infraestructura eléctrica y digital en edificios **residenciales, comerciales e industriales**, ayudando a digitalizarlos y reducir su huella de carbono, haciéndolos más cómodos y simplificando la vida de todos, ya sean usuarios o instaladores.

Nuestra experiencia tecnológica, nuestras posiciones de liderazgo, la amplitud y variedad de nuestra oferta, nuestra presencia internacional y el poder de nuestras marcas, se combinan para hacer del Grupo Legrand un líder mundial. Presente en más de 90 países con un grupo humano de más de 38.200 colaboradores, generamos ventas por más de 8.300 millones de euros en 2022.

Benoît COQUART
Director General Legrand



“Estamos respondiendo a un cambio global, tecnológico y social, ayudando a desarrollar edificios que puedan enfrentar grandes desafíos como: la digitalización y la protección del medio ambiente.”

NUESTROS VALORES NOS UNEN

Íntimamente vinculados, nuestros valores y nuestro propósito #LegrandImprovingLives, nos guían en cómo y qué hacemos día a día; todos actuamos para mejorar vidas, ese es nuestro propósito y se fundamenta en 5 valores transversales que están en el centro de cada una de nuestras acciones y decisiones. Son como nosotros y nos unen.



CONQUISTAMOS EL FUTURO

- Creando hoy los edificios del mañana.
- Situando la sostenibilidad en el centro de nuestro crecimiento.
- Desarrollando a los talentos que liderarán el mundo del mañana.



ABRAZAMOS LA INCLUSIÓN

- Respetando a los demás tal como son.
- Viendo la diversidad de nuestros equipos de trabajo como una oportunidad para ser mejores.
- Empleando la diversidad de nuestro ecosistema como una fortaleza y un motor.



NOS MOVEMOS EN SINCRONÍA

- Agregando valor continuamente a todo nuestro ecosistema.
- Buscando la excelencia en la relación con nuestros clientes.
- Avanzando con nuestra gente, marcas y socios, impulsados por una estrategia común y un propósito común.



BUSCAMOS LA SENCILLEZ

- Fomentando relaciones humanas auténticas.
- Promoviendo la transparencia y la honestidad en todo lo que hacemos.
- Diseñando productos que sean fáciles de instalar, usar y mantener.



SOMOS CONFIABLES

- Combinando calidad y sostenibilidad en las soluciones que entregamos.
- Neutralizando nuestros impactos negativos y generando impactos positivos siempre que sea posible.
- Garantizando prácticas comerciales responsables y cumpliendo nuestros compromisos.



Benoît COQUART
Director General Legrand



Responsabilidad Social Empresarial:

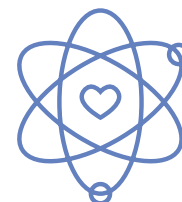
Una estrategia integral

El enfoque de **RSE de Legrand** es un componente histórico de la estrategia del Grupo, que solo concibe su desempeño y sus objetivos de manera integrada. Así, Legrand considera que el desempeño económico, ambiental y social, son inseparables, donde la excelencia de cada uno contribuye al beneficio de los demás, en plena coherencia con su propósito de mejorar vidas.

Un enfoque estructurado que es gestionado por la **Dirección de RSE**, la cual reporta a la Dirección General y forma parte del Comité de Dirección del Grupo.

Cuenta con una red de 300 corresponsales en las filiales y con un Comité de Dirección de RSE que cubre temas estratégicos, operativos, reputacionales y financieros. Dentro del Consejo de Administración, el Comité de Compromisos y RSE, también es responsable de velar por el cumplimiento de los compromisos de RSE de Legrand y la estrategia del Grupo. A continuación se presentan los cuatro ejes que reúnen los retos más importantes para el Grupo y sus grupos de interés.

“ Legrand fortalece sus compromisos RSE y asociados sus stakeholders en sus acciones. ”



Favorecer a la diversidad e inclusión

Reducir el impacto de la huella de carbono

Desarrollar una economía circular

Tener un negocio responsable con las personas

Para Legrand, la diversidad y la inclusión son una fuente de valor y performance (promover la innovación y mejorar la vida de todos).

La prioridad de Legrand es limitar su huella de carbono. Nuestro objetivo es ser neutrales en carbono para 2050.

Estamos acelerando nuestra iniciativa de economía circular con nuevas formas de diseñar y fabricar nuestros productos.

Actuar con responsabilidad significa respetar a todos los grupos de interés, especialmente empleados y clientes.

Escuchar a las partes interesadas

La estrategia de RSE de Legrand se basa en la interacción regular con quienes nos rodean. El estudio de materialidad realizado periódicamente, permite identificar los temas de RSE más relevantes e importantes para la compañía y para sus grupos de interés. Como parte de la preparación de su 5.ª hoja de ruta de RSE 2022-2024, Legrand realizó una encuesta de materialidad a gran escala en 2021 en la que participaron más de 5.000 partes interesadas (empleados, proveedores, clientes, inversores, sociedad civil, etc.) en 94 países. Esto permitió actualizar la matriz de materialidad del Grupo, identificando y priorizando los principales desafíos en materia de RSE.

Un plan de acción a corto plazo

Para alcanzar sus objetivos a mediano y largo plazo, Legrand se apoya en las hojas de ruta de la RSE, que constituyen el plan de acción y el enfoque de RSE del Grupo.

2022-2024 : la 5ª hoja de ruta RSE de Legrand



Publicada en marzo de 2022, la hoja de ruta de RSE 2022-2024, es la quinta hoja de ruta de Legrand. En ella se detallan las 15 prioridades que se ha fijado el Grupo para afrontar sus retos y compromisos de RSE y se especifican los objetivos a alcanzar. Teniendo en cuenta las expectativas de los grupos de interés y particularmente ante la emergencia climática, la compañía muestra su voluntad de acelerar las acciones a poner en marcha para responder a las mismas.

Contribución al ODS*

Las 15 prioridades de la hoja de ruta 2022-2024 de Legrand contribuyen a 10 de los 17 objetivos para un desarrollo sostenible definidos por la ONU para un futuro mejor y más sostenible para todos.



*Objetivos para un desarrollo sostenible

LEGRAND BTICINO CHILE

CONECTADOS CONTIGO



En un mundo en constante transformación y en el que cada día se deben enfrentar desafíos económicos, medioambientales y sociales, la innovación resulta una pieza clave en la vida de las empresas. En el **Grupo Legrand** lo hemos entendido así, privilegiando el desarrollo de soluciones innovadoras y sustentables, transformándonos en el especialista mundial en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios.

Por ello, ponemos a disposición de nuestros clientes una completa red de servicios con el objeto de que la experiencia con el **Grupo Legrand** a través de sus marcas **Legrand** y **Bticino** sea la mejor, optimizando la especificación e instalación de su portafolio de soluciones.



ASESORÍA DE ESPECIALISTAS

Un equipo de ingenieros siempre a tu disposición.



SERVICIOS DE PRE Y POST VENTA

Respaldo de nuestros productos y sistemas.



COBERTURA NACIONAL

Un equipo de profesionales para cubrir desde Arica a Punta Arenas.



RED DE DISTRIBUCIÓN

Con presencia a lo largo y ancho de todo el país.

DOCUMENTACIÓN EXCLUSIVA PARA EL MERCADO CHILENO



Catálogos Generales
Legrand y Bticino.

NUEVO E-CATÁLOGO TODOS NUESTROS PRODUCTOS Y SUS CARACTERÍSTICAS EN UN SOLO LUGAR



Ingresa directamente desde
legrand.cl y bticino.cl

CAPACITACIONES

¡ESPECIALÍZATE CON NOSOTROS!

Accede desde donde
quieras a nuestros
cursos gratuitos

legrand | bticino
academy
PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN

Conoce más en
www.legrand.cl/capacitacion

CAPACITACIONES
PRESENCIALES

WEBINARS

VIDEOS CURSOS Y
TUTORIALES

CERTIFICACIONES

PLATAFORMAS AL SERVICIO DEL MUNDO PROFESIONAL



www.legrand.cl

Para profesionales de proyecto e instalación eléctrica.



www.bticino.cl

Para profesionales y usuarios que gustan
del diseño y la tecnología.

SERVICIOS

Puesta en Marcha | Mantenición | Estudios

www.legrand.cl/servicios

#LegrandImprovingLives

¿Por qué cuidar tu equipamiento eléctrico con Legrand?

Porque nuestro plan de mantenimiento minimiza las fallas de los distintos equipos eléctricos en edificios residenciales, terciarios o industriales, ahorrando costos extras por remplazo de productos defectuosos.

Nuestros servicios

Servicios preventivos y de continuidad para:

- UPS
- Celdas de Media Tensión
- Transformadores
- Banco de Condensadores

Otros servicios

- Arriendo de Equipamientos
- Termografías en Terreno



COMPONENTES LEGRAND



TÉCNICOS EXPERTOS

ATENTOS A TUS NECESIDADES

www.legrand.cl/servicios
Fono: +56 2 2550 5200

Tu aliado de la Economía Circular

Legrand, a través de sus políticas de protección del medio ambiente sigue avanzando en su iniciativa de lograr una economía circular, implementando los siguientes beneficios asociados a sus productos y servicios:

- Diseño apropiado de productos para facilitar el reciclaje al final de su vida útil, a través de la gestión integral de los equipos y el correcto aislamiento de materiales peligrosos.
- Extensión de la vida útil de nuestras soluciones a través de mantenimientos periódicos.
- Oferta de productos en formato arriendo.
- Implementación de normas específicas e infraestructura apropiada para la gestión de los residuos eléctricos.
- Capacitación a nuestros clientes en la gestión de residuos de nuestros productos.



APP GRUPO LEGRAND CHILE



Llévanos a todos
lados contigo...

Descárgala hoy desde
www.legrand.cl/app



> Catálogos online > Capacitaciones > Ofertas especiales > Dónde comprar

Solicita mayor información al teléfono +56 (2) 2550 5200.
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15,
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile
www.legrand.cl



NUEVO

Soluciones SMART



Bticino Conectado, el programa de bticino para contar con el control inteligente a distancia de los sistemas eléctricos y seguridad instalados en cualquier tipo de instalación.

Series Eléctricas
Conectadas



Pág. 6-13
LIVING NOW
with Netatmo

Smarter2
with Netatmo



Pág. 30-31
Termostato
conectado

BTDIN
with Netatmo



Pág. 32-33
Dispositivos
a riel DIN
conectados

Productos
Netatmo



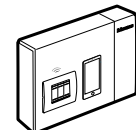
Pág. 34-36
Dispositivos IoT
para seguridad,
clima y calidad
de aire

Videocitofonía
conectada



Pág. 38
CLASSE 300E0S
with Netatmo

Kit Smart

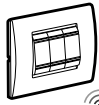


Pág. 42
Starterkit
LIVINGLIGHT
with Netatmo

NUEVO

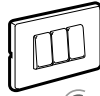


Pág. 23
MÀTIX
with Netatmo



Pág. 15-21

LIVINGLIGHT
with Netatmo



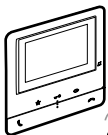
Pág. 23-29

MÀTIX
with Netatmo



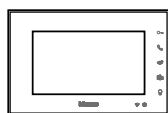
Pág. 36

Calidad de ambiente
interior y central
meteorológica



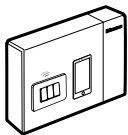
Pág. 39

CLASSE 100X16E



Pág. 40

EASYKIT



Pág. 43

Starterkit
MÀTIX
with Netatmo



Pág. 35
Productos
Netatmo



Pág. 42
Kit Smart



Bticino conectado



Soluciones para una instalación conectada

Bticino, siempre ha estado a la vanguardia en innovación y a la evolución del mercado eléctrico, es por esto, que ha desarrollado productos con tecnología IoT (Internet de las Cosas), haciendo posible implementar soluciones avanzadas en cualquier instalación en términos de **confort, seguridad, ahorro energético, multimedia**, control local y remoto.

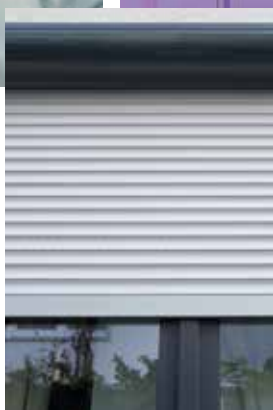
El ecosistema de productos conectados de **Bticino Conectado** te permitirá vivir mejor y gestionar la instalación de una forma innovadora, sencilla y conectada.





Home + Control

Una sola App para que las personas gestionen la iluminación, persianas, energía y termorregulación. Facilita la supervisión de todas las funciones del sistema conectado con dispositivos que trabajen con iOS o Android, dentro y fuera de la instalación.



Visualizar y comprobar el estado de las luces y cargas conectadas a los enchufes.

- **Ajustar la temperatura** fácilmente e intuitivo.
- Personalice y recupere **escenarios y programas personalizados**.
- Consultar **el consumo** total de la casa.
- **Recibir notificaciones Smart** sobre el estado del sistema y las cargas.
- Definir la **prioridad de las cargas** para evitar sobrepasar potencia contratada.
- Ajusta la intensidad de la luz para una **gestión eficiente de la iluminación**
- **Programar** el apagado de los dispositivos (por ejemplo: luces, aire acondicionado, calefacción...) cuando no estén en uso.
- **Visualización y control de luces inteligentes de terceros certificadas con el protocolo Zigbee 3.0***

* Las luces compatibles se pueden reconocer por el logo Zigbee en el embalaje o en el propio producto y se pueden asociar a los mandos inalámbrico de las series Living Now, Livinglight y Mâtix with Netatmo.



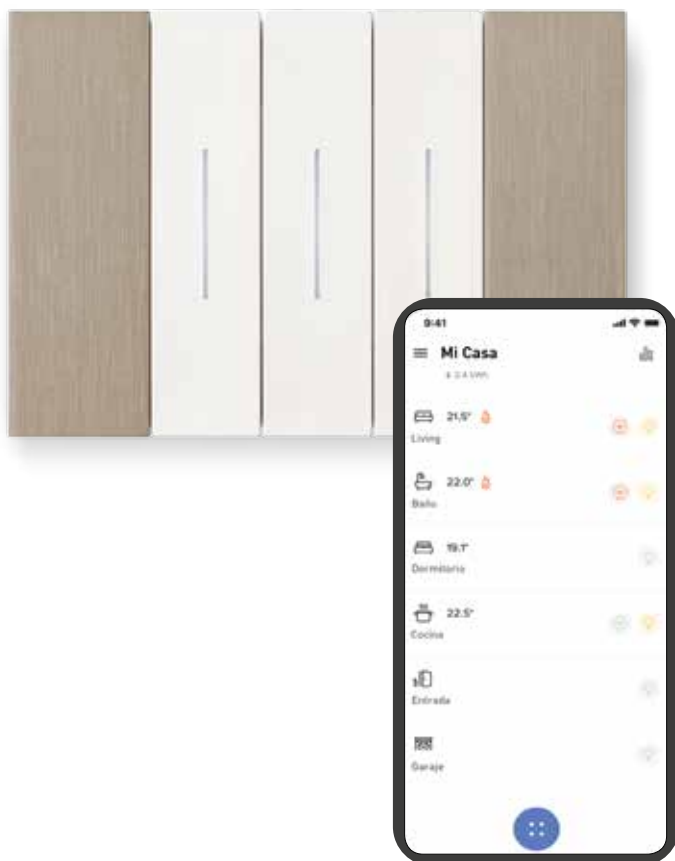
Home + Seguridad

App para que los usuarios puedan controlar los dispositivos de seguridad: fácil de usar, administrar las funciones de videoportero y soluciones de seguridad de Netatmo. Disponible para dispositivos móviles iOS y Android.



- Recibe **notificaciones** cuando alguien está llamando.
- Puedes **contestar** las llamadas **dentro y fuera del hogar**.
- Abrir las **cerraduras eléctricas** incluso sin el mando a distancia.
- **Activar las cámaras** para ver lo que ocurre dentro y fuera de casa y/o llama directamente a casa.
- **Ver mensajes y cronología** de eventos.
- **Activar la sirena inteligente** para ahuyentar a los intrusos.
- Recibir **notificaciones cuando se detecte humo o monóxido de carbono**.





LIVING NOW with Netatmo

**Disponga de un sistema Smart
sin cambiar sus hábitos de instalación
y uso.**

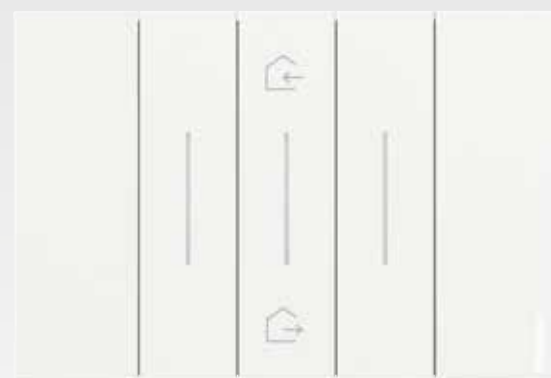
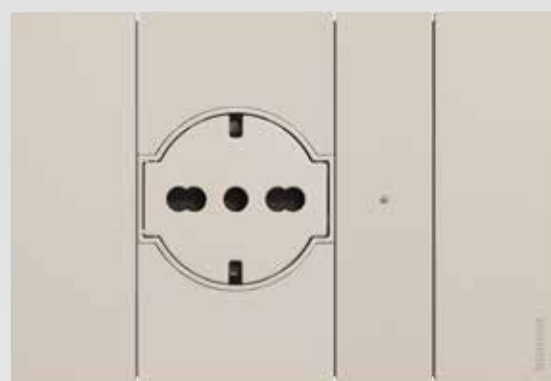
Con el sistema Smart se puede manipular manualmente, actuando directamente sobre los dispositivos o a través del asistentes de voz de Google, Apple y Amazon o de forma remota con su Smartphone a través de la aplicación **Home + Control**.

Además del control de iluminación, persianas y grandes cargas, es posible:

- añadir puntos de mando inalámbricos;
- controlar el consumo de electricidad;
- evitar apagones por sobrecarga;
- configurar escenarios personalizados;
- comprobar la temperatura, entre otros



App
Home + Control



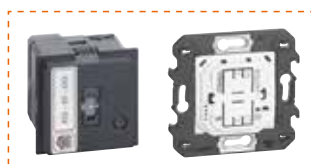
Living Now ^{WITH} Netatmo

Sistema Eléctrico Smart

Una gama completa de dispositivos conectados, cableados e inalámbricos.



CONEXIÓN REMOTA

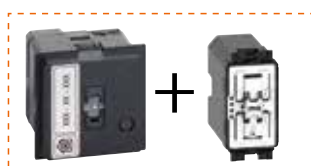


Cubre módulo

| | | |
|--------|--------|--------|
| KW30M2 | KG30M2 | KM30M2 |
| KW40M2 | KG40M2 | KM40M2 |

Art. K4500C

Gateway con mando de escenarios Entrar-Salir sobrepuesto e inalámbrico



Cubre módulo

| | | |
|--------|--------|--------|
| KW30M2 | KG30M2 | KM30M2 |
| KW40 | KG40 | KM40 |

Art. K4510C

Gateway con mando de escenarios Entrar-Salir embutido e inalámbrico



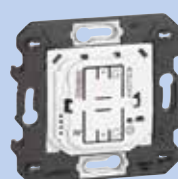
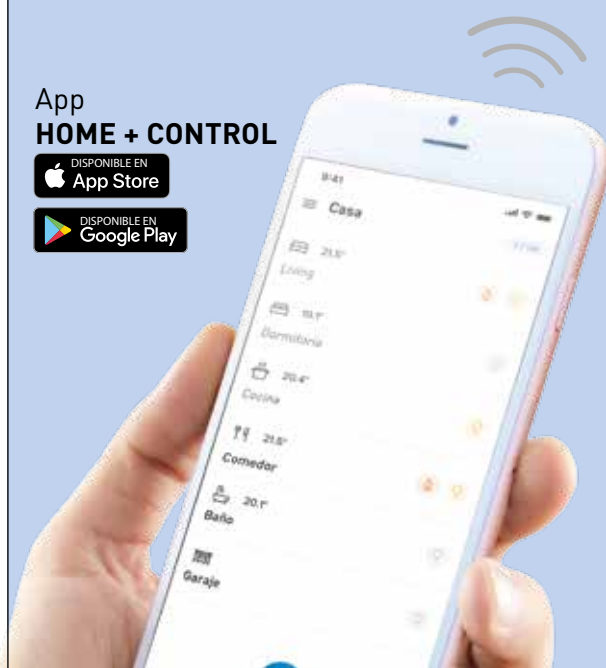
Art. FC80GT

Gateway a riel DIN

ESCENARIOS

PRODUCTOS INALÁMBRICOS

App HOME + CONTROL



Art. K4570CW

Mando de escenarios Entrar-Salir

Cubre módulo

| | | |
|--------|--------|--------|
| KW41M2 | KG41M2 | KM41M2 |
|--------|--------|--------|

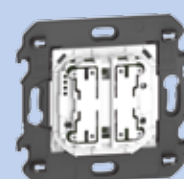


Art. K4570CWI

Mando de escenarios Entrar-Salir

Cubre módulo

| | | |
|------|------|------|
| KW40 | KG40 | KM40 |
|------|------|------|

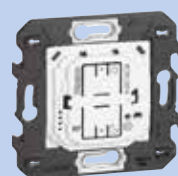


Art. K4575CW

Mando de 4 escenarios

Cubre módulo

| | | |
|--------|--------|--------|
| KW37M2 | KG37M2 | KM37M2 |
|--------|--------|--------|



Art. K4574CW

Mando de escenarios Día-Noche

Cubre módulo

| | | |
|--------|--------|--------|
| KW41M2 | KG41M2 | KM41M2 |
|--------|--------|--------|



Art. K4574CWI

Mando de escenarios Día-Noche

Cubre módulo

| | | |
|------|------|------|
| KW41 | KG41 | KM41 |
|------|------|------|



Art. 3528C

Mando de 4 escenarios adicionales

En 4 pasos ya está configurado:

1. Corta la energía
2. Instala o reemplaza
3. Repone la energía
4. Configura con la App Home+Control

Para conocer
cómo es la
instalación y
configuración,
escanea el
siguiente código
QR



ILUMINACIÓN



Art. FC80RC
Telerruptor
conectado - 16 A



Art. 3584C
Micromódulo
1,3 A



Art. K4003C
Interruptor 9/12-9/24
conectado (conexión
neutro)

KW01 KG01 KM01



Art. K4411C
Interruptor Dimmer
conectado (conexión
neutro)

KW40 KG40 KM40



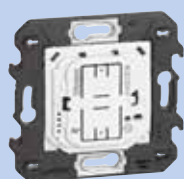
Art. K4413CM2
Interruptor ON/OFF o
Dimmer

Cubre módulo

KW33M2 KG33M2 KM33M2



Art. 3577C
Módulo inalámbrico
para interruptor
tradicional



Art. K4003CW
Control para iluminación
o toma
de corriente conectada

KW42M2 KG42M2 KM42M2



Art. K4003DCW
Control para iluminación
o toma
de corriente conectada

KW36M2 KG36M2 KM36M2



Art. K4003CWI
Control modular
inalámbrico para
iluminación o toma de
corriente conectada

Cubre módulo

KW01 KG01 KM01



Art. 3585C
Sensor de movimiento
conectado

PERSIANAS



Art. K4027C
Interruptor de
persianas conectado

Cubre módulo

KW32 KG32 KM32

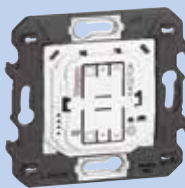


Art. 4027C
Micromódulo de
persianas conectado



Art. K4027CWI
Control modular
inalámbrico para
persianas

KW32 KG32 KM32



Art. K4027CW
Control inalámbrico
para persianas

Cubre módulo

KW43M2 KG43M2 KM43M2

ENERGÍA



Art. K4531C
Módulo enchufe
conectado - 16A

Cubre módulo

KW31 KG31 KM31



Art. FC80CC
Contactor conectado
20A - Riel DIN



Art. F20T60A
Medidor de energía
conectado - Riel DIN



Art. FC80GCS
Módulo gestión de carga
conectado -
Riel DIN

ELEMENTOS DE TERMINACIÓN



Soporte
Art. K4703

COLOR CUBRE MÓDULO
BLANCO NEGRO ARENA



Placa Blanca
Art. KA4803KW



Placa Negra
Art. KA4803KG



Placa Arena
Art. KA4803KM

Para otras combinaciones entre cubre módulos, placas o materiales dirigirse a capítulo de Living Now o visita www.bticino.cl

LIVING NOW WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART

Dispositivos cableados para iluminación y persianas

| FUNCIONES | | Artículo | DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA ALUMBRADO |
|---|--|---|--|
|  K4003C |  3584C | K4003C + | Interruptor conectado On/Off (9/12 o 9/24) Controla iluminación de forma local o remota. Se instala como interruptor tradicional (requiere neutro) y es compatible con todas las cargas*. Cuenta con un LED azul, configurable desde la APP HOME + CONTROL, para funciones de localización o luz piloto. Puede asociarse con uno o más comandos inalámbricos. Atención: requiere conexión a neutro. Fuente de alimentación 110-240 Vac. - 1 módulo. |
| | | 3584C | Micromódulo Conectado Puede controlar cargas de iluminación de manera local o remota. Es compatible con toda carga con una potencia máxima de 300W*. Puede ser conectado a uno o más pulsadores tradicionales, o puede ser asociado a uno o más interruptores inalámbricos. Se instala como un relé tradicional dentro de la caja empotrada o la de conexión en la carga. Alimentación del módulo 100-240 Vac. |
|  FC80RC |  K4411C | FC80RC | Telerruptor a riel DIN conectado para cargas de hasta $I_n = 16$ A. Equipado con medidor de corriente absorbida por la carga y contactos para control con pulsadores a distancia, hasta un máximo de 10. Dimensiones 1 módulo a riel DIN. Alimentación 110-230 Vac. |
| | | K4413CM2 + | Interruptor On/Off o Dimmer conectado con 2 funciones para el control de iluminación: interruptor y/o Dimmer corte de fase. Cuenta con led de localización, activación desde APP. Fácil instalación, no requiere neutro, para reemplazo directo de un interruptor. Compatible con toda carga* desde 5W hasta 125W (consulte ficha técnica cantidad de luminarias). Alimentación del módulo 100-240 Vac. - 2 módulos. Se suministra con compensador para una total compatibilidad con lámparas LED. Puede ser asociado a 1 o más comandos inalámbricos y/o pulsadores. Dispone de función memoria de nivel. |
|  K4027C |  4027C | K4411C + | Funcionamiento igual a anterior. 1 módulo. Requiere conexión neutro y puede ser asociado a pulsador tradicional. Potencia máxima* hasta 150W. |
| | | DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA PERSIANAS | |
| | | K4027C + | Mando de persianas conectado para controlar una persiana de forma local o remota (mandos de subida, bajada y gestión de posiciones). Compatible con todos los motores de persianas estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500 VA) controlados por un interruptor de persianas con cable (conmutación de la misma alimentación del motor). No compatible con motores de persianas enrollables controlados por radio o por pulsos. Se puede asociar a uno o más mandos inalámbricos. Alimentación 110-230 Vac. - 1 módulo. |
| | | 4027C + | Igual a anterior, pero en versión micromódulo. |

+ - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON UNA CUBIERTA ESPECIAL COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

* Nota: para más información consulte ficha técnica para saber la potencia dependiendo del tipo de carga.







App HOME + CONTROL para la gestión de los dispositivos conectados




Nota: para el uso de dispositivos conectados, debe ser instalado en el gateway artículo **K4500C**, **K4510C** o **FC80GT**.

FUNCIONES






| | | K4003C + | K4411C + | K4413CM2 + | K4027C + |
|-----------------------|-----------|---|---|---|---|
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | |  |  |  |  |
| ARTÍCULOS | 1 MÓDULO | KW01 | KW01 | KW33M2 | KW32 |
| | | KG01 | KG01 | KG33M2 | KG32 |
| | | KM01 | KM01 | KM33M2 | KM32 |
| | 2 MÓDULOS | KW01M2 | KW01M2 | KW33M2 | KW32M2 |
| | | KG01M2 | KG01M2 | KG33M2 | KG32M2 |
| | | KM01M2 | KM01M2 | KM33M2 | KM32M2 |

LIVING NOW WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART

Comandos inalámbricos para la gestión de luces y persianas






| FUNCIONES | | Artículo | COMANDOS INALÁMBRICOS PARA ALUMBRADO |
|--|---|------------|--|
|  |  | K4003CWI + | Comando de luces inalámbrico. Permite el control Encendido/Apagado y la atenuación de uno o más dispositivos conectados para el control de la iluminación. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía -1 módulo. |
| | | K4003CW + | Igual a anterior. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos. |
|  |  | K4003DCW + | Comando inalámbrico doble (9/15) de luces equipado con dos botones para controlar dos dispositivos diferentes conectados para controlar las luces. Cada botón individual puede asociarse con uno o más dispositivos. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía - 2 módulos. |
| | | 3577C | |
|  |  | K4027CW + | Módulo inalámbrico para interruptor tradicional. Permite utilizar un interruptor de dos vías, tradicional o pulsador en un control de luz inalámbrico para On / OFF de uno o más dispositivos conectados para el control de iluminación. Su pequeño tamaño permite instalación en caja de empotrar. Alimentación con batería CR2032 con una vida útil prevista de 8 años (suministrada). |
| | | K4027CWI + | Comando inalámbrico de persianas. Permite el control de uno o más comandos de obturador conectados. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía -1 módulo. |
| | | K4027CW + | Igual a anterior. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos. |

+ - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON UNA CUBIERTA ESPECIAL COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN
- Nota: para más información consulte en la sección técnica al final del Catálogo.

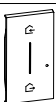




| | | FUNCIONES | | | | |
|-----------------------|-----------|---|---|---|---|---|
| | | K4003CW + | K4003CWI + | K4003DCW + | K4027CW + | K4027CWI + |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | |  |  |  |  |  |
| Blanco | ARTÍCULOS | KW42M2 | 1 MÓDULO KW01 | KW36M2 | KW43M2 | 1 MÓDULO KW32 |
| Negro | | KG42M2 | 2 MÓDULOS KW01M2 | KG36M2 | KG43M2 | 2 MÓDULOS KW32M2 |
| Arena | | KM42M2 | KM01 | KM36M2 | KM43M2 | KM32M2 |

LIVING NOW WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART

Comandos inalámbricos para la gestión de escenarios y accesorios







| FUNCIONES | | Artículo | COMANDO DE ESCENARIO INALÁMBRICO ENTRAR / SALIR |
|---|--|------------|---|
|  |  | K4570CWI + | Comando de escenario inalámbrico Entrar / Salir equipado con dos botones para activar los escenarios de entrar y salir que se pueden personalizar desde la aplicación Home+ Control. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía -1 módulo. |
| | | K4570CW + | Comando de escenario inalámbrico Entrar / Salir como el anterior - Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E -2 módulos. |
| COMANDO DE ESCENARIO INALÁMBRICO DÍA / NOCHE | | | |
|  |  | K4574CWI + | Comando de escenario inalámbrico día / noche equipado con dos botones para activar los escenarios día y noche que se pueden personalizar desde la aplicación Home+ Control. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3V tipo CR2032 (suministrada) con 8 años de autonomía -1 módulo. |
| | | K4574CW + | Comando de escenario inalámbrico día / noche como el anterior - Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E -2 módulos. |
| COMANDO DE ESCENARIO ADICIONALES 1-4 | | | |
|  |  | K4575CW + | Comando inalámbrico de 4 escenarios. Se utiliza para añadir cuatro escenarios adicionales en una instalación conectada. Se puede personalizar la configuración a través de la aplicación Home + Control Legrand. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Indicador LED de batería baja - 2 módulos. |
| | | 3528C | Le permite añadir un control remoto inalámbrico a su instalación. Está equipado con 4 botones para activar los escenarios 1, 2, 3 y 4. Los escenarios se pueden activar y personalizar desde la aplicación integrada Home + Control. LED para señal de batería baja. Tipo de batería de 3V CR2032 (suministrado) con una autonomía de 8 años. |
| SENSOR DE MOVIMIENTO INALÁMBRICO | | | |
|  | | 3585C + | Permite controlar uno o más dispositivos conectados para controlar las luces. Detección infraroja con ángulo de 180°. Distancia del sensor ajustable de 2 a 8 m. Tiempo de retardo de desconexión ajustable de 1 a 30 minutos y umbral de brillo de 5 a 1000 lux. Prueba posible con 5 segundos de retraso. Altura de montaje recomendada: 2,5 m. Distancia óptima entre dos detectores: 6 m. Para uso interior y exterior (IP44). Se suministra con 2 baterías AA de 1,5 V para la fuente de alimentación. |

+ - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON UNA CUBIERTA ESPECIAL COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN
 - Nota: para más información consulte www.bticino.cl

| FUNCIONES | | | | | | |
|-----------------------|-----------|---|---|--|---|---|
| | | K4570CW + | K4570CWI + | K4574CW + | K4574CWI + | K4575CW + |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | |  |  |  |  |  |
| Blanco | ARTÍCULOS | KW40M2 | KW40 | KW41M2 | KW41 | KW37M2 |
| Negro | | KG40M2 | KG40 | KG41M2 | KG41 | KG37M2 |
| Arena | | KM40M2 | KM40 | KM41M2 | KM41 | KM37M2 |

LIVING NOW WITH NETATMO - SISTEMA ELÉCTRICO SMART






Dispositivos para la gestión de energía

| FUNCIONES | | Artículo | DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA LA GESTIÓN ENERGÉTICA |
|--|---|----------------|--|
|  K4531C  FC80CC  F20T60A FC80GCS  K4500C  K4510C |  FC80GT | K4531C + | Módulo toma de corriente conectado. Cuando se conecta a un toma de corriente, permite el control remoto de dispositivos eléctricos y supervisar su consumo (instantáneo, diario, mensual). También posible recibir notificaciones de niveles de consumo anormales. Compatible con cualquier dispositivo eléctrico de hasta 3680W de potencia [16A] (con protección de sobrecarga). Posee LED azul, configurable por el APP. Alimentación del módulo 110-240 Vac. - 1 módulo. |
| | | FC80CC | Contactador conectado para cargas monofásicas y/o trifásicas con In= 20A . Equipado con medidor para la corriente absorbida por la carga. Dimensión 1 módulo DIN. Fuente de alimentación 110-230 Vac. |
| | | F20T60A | Medidor de energía conectado para riel DIN . Otorga la posibilidad de medir el consumo de energía de toda la casa (instantáneo, diario, mensual). Es también posible recibir notificaciones cuando se alcanza la potencia máxima permitida configurada. Incluye transformador de corriente. Alimentación del modulo 110-240 Vac. 1 módulo riel DIN. |
| | | FC80GCS | Módulo de gestión de carga DIN conectado para controlar el consumo de todo el sistema eléctrico, alimentar/desconectar las cargas y establecer escenarios con cargas prioritarias o no prioritarias. Al alcanzar la potencia máxima requerida por el contrato del usuario, las cargas no prioritarias se desconectarán temporalmente para evitar posibles apagones. Se suministra un toroide para lectura de la corriente. Fuente de alimentación 110-230 Vac. -1 módulo DIN. |
| | | GATEWAY | |
| | | K4500C + | Gateway para crear una instalación conectada. Se puede utilizar para controlar luces, persianas y equipos eléctricos conectados a enchufes: -usando el teléfono inteligente y la aplicación Home+ Control -utilizando los asistentes de voz -desde el comando general. Se suministra con el comando de escenario inalámbrico. Entrar / Salir artículo K4570CW requerido para el procedimiento de emparejamiento de todos los dispositivos conectados. Fuente de alimentación 110-230 Vac. |
| | | K4510C + | Gateway como el anterior, pero se suministra con el comando de escenario inalámbrico Entrar / Salir K4570CWI montado en soporte 3 módulos Art. K4703. |
| | | FC80GT | Gateway como arriba para tableros de distribución a riel DIN suministrado sin comando de escenarios inalámbrico. Dimensión 2,5 módulos a riel DIN. |

+ - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON UNA CUBIERTA ESPECIAL COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

- Nota: para más información consulte www.bticino.d

Nota: para usar los dispositivos conectados, debe ser instalado en el sistema gateway artículo **K4500C**, **K4510C** o **FC80GT**.

| | | K4531C + | | K4500C + | | K4510C + | |
|-----------------------|-----------|---|---|---|---|---|--|
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | |  |  |  |  |  | |
| Blanco | ARTÍCULOS | KW31 | KW30M2 | KW40M2 | KW30M2 | KW40 | |
| Negro | | KG31 | KG30M2 | KG40M2 | KG30M2 | KG40 | |
| Arena | | KM31 | KM30M2 | KM40M2 | KM30M2 | KM40 | |

SHOWROOM



VISÍTANOS

estés donde estés



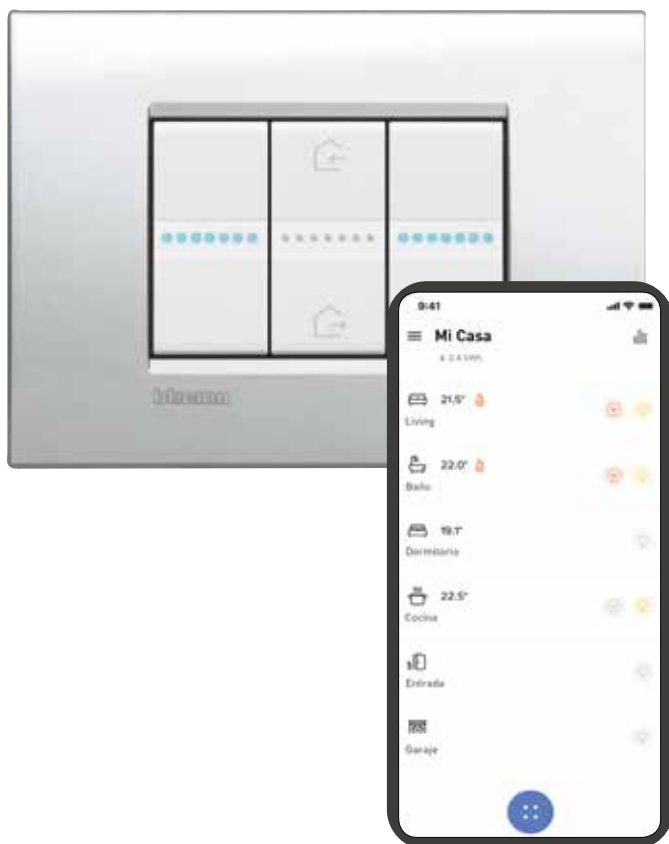
DESCUBRE UNA NUEVA EXPERIENCIA
SHOWROOM 100% DIGITALIZADO
A UN CLIC DE DISTANCIA

Casa Matriz
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15, Costanera Center,
Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00
www.bticino.cl



INGRESA DESDE AQUI

NUEVO



LIVINGLIGHT with Netatmo

La serie más destacada de Bticino,
ahora es Smart.

Descubre lo sencillo que es hacer un sistema Smart sin cambiar la forma de instalación.

Caja, soportes, placas y falsos polos son los mismos de siempre. Reemplace solo interruptores, enchufes, dimmer u otras funciones por soluciones conectadas, agregue un módulo a los enchufes para hacerlos conectados, el Gateway para crear la conexión con Internet y listo, ya dispone de un sistema conectado.



App
Home + Control

COMPATIBLE CON
Apple Home

compatible con
Google Home

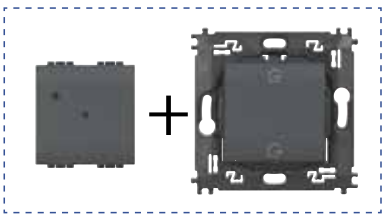




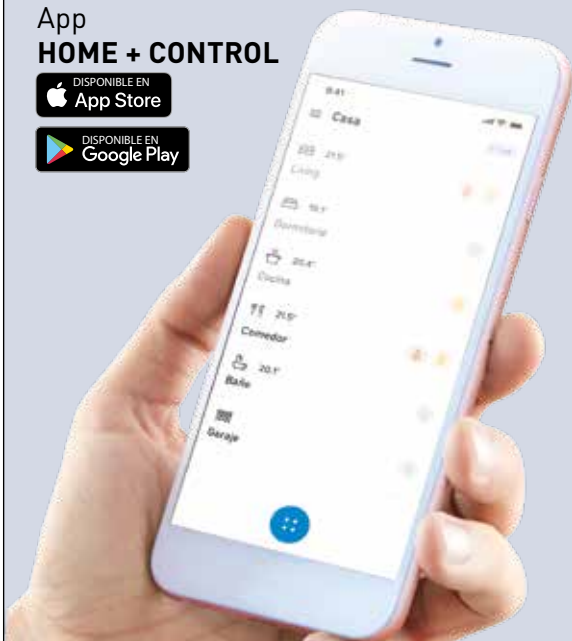
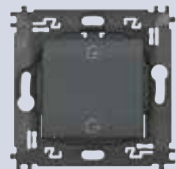





COMPATIBLE CON
alexa



Sistema Eléctrico Smart

Una gama completa de dispositivos conectados, cableados e inalámbricos.



| | CONEXIÓN REMOTA | ESCENARIOS |
|--|--|--|
| DISPOSITIVOS ALIMENTADOS EN 220 Vac. |  <p>Art. L/N/NT4500C Gateway con control de escenarios Entrada&Salida sobrepuesto e inalámbrico</p>  <p>Art. L/N/NT4510C Gateway con control de escenarios Entrada&Salida embutido e inalámbrico</p>  <p>Art. FC80GT Gateway DIN</p> | |
| DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS ALIMENTADOS CON PILA CR2032* | <p>PRODUCTOS INALÁMBRICOS</p> <p>App HOME + CONTROL</p> <p>DISPONIBLE EN  App Store</p> <p>DISPONIBLE EN  Google Play</p>  |  <p>Art. L/N/NT4570CW Comando inalámbrico de escenarios Entrar&Salir</p>  <p>Art. LN4570CWI Comando inalámbrico de escenarios Entrar/Salir</p>  <p>Art. L/N/NT4575CW Comando inalámbrico de 4 escenarios</p>  <p>Art. L/N/NT4574CW Comando inalámbrico de escenarios Día/Noche</p>  <p>Art. LN4574CWI Comando inalámbrico de escenarios Día/Noche</p>  <p>Art. 3528C Mando de 4 escenarios adicionales</p> |

*DURACIÓN DE HASTA 8 AÑOS, ACCIONÁNDOLO 10 VECES AL DÍA

En 4 pasos ya está configurado:

1. Corta la energía
2. Instala o reemplaza
3. Restablece la energía
4. Configura con la App Home+Control

Para conocer
cómo es la
instalación y
configuración,
escanea el
siguiente
código QR



ILUMINACIÓN



Art. FC80RC
Telerruptor a riel
DIN conectado
16 A



Art. 3584C
Relé de luz
conectado
1,3 A



Art. L/N/NT4003C
Interruptor de dos
vías conectado



Art. L/N/NT4411C
Interruptor/
dimmer
conectado



Art. L/N/NT4413CM2
Interruptor On/Off o
Dimmer conectado



Art. L/N/NT4027C
Comando inalámbrico
conectado



Art. 4027C
Micromódulo
conectado

GESTIÓN DE LA ENERGÍA Y CONSUMO



Art. L/N/NT4531C
Módulo para enchufe
conectado -16 A



Art. FC80CC
Contactor DIN
conectado 20 A



Art. F20T60A
Módulo DIN conectado
de medidas de consumo



Art. FC80GCS
Módulo gestión de carga
conectado - Riel DIN



Art. L/N/NT4003CW
Comando inalámbrico



Art. LN4003CWI
Comando inalámbrico



Art. LN4027CWI
Comando inalámbrico



Art. L/N/NT4003DCW
Comando inalámbrico
doble



Art. 3585C
Detector de
movimiento



Art. 3577C
Comando
inalámbrico
auxiliar para
mecanismo
tradicionales



Art. L/N/NT4027CW
Comando inalámbrico

ELEMENTOS DE TERMINACIÓN



Soporte
Art. K4703



Placa Antracita
Art. LNA4803AR



Placa Blanca
Art. LNA4803BI



Placa Tech
Art. LNA4803TE

Para otras combinaciones entre cubre módulos, placas o materiales dirigirse a capítulo de Livinglight o visita www.bticino.cl

N: COLOR BLANCO
 NT: COLOR TECH
 L: COLOR ANTRACITA
 LN: INCLUYE CUBRE MÓDULOS EN LAS 3 TERMINACIONES


LIVINGLIGHT WITH NETATMO

Dispositivos cableados para iluminación y persianas




Artículo


DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA ILUMINACIÓN

| | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> N4003C <input type="checkbox"/> NT4003C <input checked="" type="checkbox"/> L4003C |  | Interruptor conectado On/Off (9/12 o 9/24) Controla iluminación de forma local o remota. Se instala como interruptor tradicional (requiere neutro) y es compatible con todas las cargas*. Cuenta con un LED azul, configurable desde la APP HOME + CONTROL, para funciones de localización o luz piloto. Puede asociarse con uno o más comandos inalámbricos. Atención: requiere conexión a neutro. Fuente de alimentación 110-240 Vac. - 1 módulo. |
| <input type="checkbox"/> N4411C <input type="checkbox"/> NT4411C <input checked="" type="checkbox"/> L4411C |  | Interruptor dimmer u On/Off conectado con 2 funciones para el control de iluminación: interruptor y/o dimmer. Cuenta con un LED azul, configurable desde la APP HOME + CONTROL, para funciones de localización o luz piloto. Instalación requiere neutro. Compatible con cargas* 150W. Alimentación del módulo 100-240 Vac. - 1 módulos. Puede ser asociado a 1 o más comandos inalámbricos. |
| <input type="checkbox"/> N4413CM2 <input type="checkbox"/> NT4413CM2 <input checked="" type="checkbox"/> L4413CM2 | | Interruptor On/Off o Dimmer conectado con 2 funciones para el control de iluminación: interruptor y/o Dimmer corte de fase. Cuenta con led de localización, activación desde APP. Fácil instalación, no requiere neutro, para reemplazo directo de un interruptor. Compatible con toda carga* desde 5W hasta 125W (consulte ficha técnica cantidad de luminarias). Alimentación del módulo 100-240 Vac. - 2 módulos. Se suministra con compensador para una total compatibilidad con lámparas LED. Puede ser asociado a 1 o más comandos inalámbricos y/o pulsadores. Dispone de función memoria de nivel. |

MICROMÓDULO CONECTADO



| | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="radio"/> 3584C |  | Puede controlar cargas de iluminación de manera local o remota. Es compatible con toda carga con hasta una potencia máxima de 300W*. Puede ser conectado a uno o más pulsadores tradicionales, o puede ser asociado a uno o más interruptores inalámbricos. Se instala como un relé tradicional dentro de la caja empotrada o la de conexión en la carga. Alimentación del módulo 100-240 Vac. |
|--|---|--|

TELERRUPTOR CONECTADO

| | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="radio"/> FC80RC |  | In = 16 A. Dimensiones 1 módulo DIN, medición integrada - controlable también con pulsador, hasta un máximo de 10 o comandos inalámbricos. |
|---|---|--|

Artículo

DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA PERSIANAS

| | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4027C <input type="checkbox"/> NT4027C <input checked="" type="checkbox"/> L4027C |  | Mando de persianas conectado para controlar una persiana de forma local o remota (mandos de subida, bajada y gestión de posiciones). Compatible con todos los motores de persianas estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500 VA) controlados por un interruptor de persianas con cable (conmutación de la misma alimentación del motor). No compatible con motores de persianas enrollables controlados por radio o por pulsos. Se puede asociar a uno o más mandos inalámbricos. Alimentación 110-230 Vac. - 1 módulo |
| <input checked="" type="radio"/> 4027C * |  | Micromódulo de persianas conectado para controlar una persiana de forma local o remota (mandos de subida, bajada y gestión de posiciones). Compatible con todos los motores de persianas estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500 VA) controlados por un interruptor de persianas con cable (conmutación de la misma alimentación del motor). No compatible con motores de persianas enrollables controlados por radio o por pulsos. Se puede asociar a uno o más mandos inalámbricos. Alimentación 110-230 Vac. |

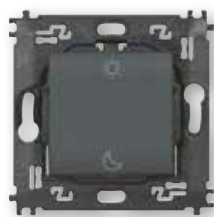
(*) Consulte ficha técnica para saber la potencia dependiendo del tipo de carga.

LIVINGLIGHT WITH NETATMO

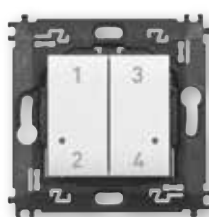
Sistema eléctrico SMART - Comandos inalámbricos para gestión de escenarios, gateway



L4570CW



L4574CW



N4575CW



3528C



L4510C

Artículo

COMANDOS DE ESCENARIO ENTRAR/SALIR

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| ○ LN4570CWI (*) | | Comando de escenario inalámbrico equipado con dos botones para activar los escenarios de Entrar/Salir que se pueden personalizar desde la aplicación Home+Control. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - 1 módulo. |
| □ N4570CW ■ NT4570CW ■ L4570CW | | Comando de escenario inalámbrico Entrar/Salir como el anterior-Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos. |

COMANDO DE ESCENARIO INALÁMBRICO

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| ○ LN4574CWI (*) | | Comando de escenario inalámbrico con dos botones para activar los escenarios Día/ Noche que se pueden personalizar desde la aplicación Home+ Control. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años -1 módulo. |
| □ N4574CW ■ NT4574CW ■ L4574CW | | Comando de escenario inalámbrico Día/ Noche como el anterior -Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos. |

COMANDO INALÁMBRICO PARA 4 ESCENARIOS

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| □ N4575CW ■ NT4575CW ■ L4575CW | | Comando inalámbrico para 4 escenarios equipado con botones para activar los escenarios 1,2,3 y 4. Los escenarios se pueden activar y personalizar desde la aplicación Home + Control. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E. LED incorporadas para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3V tipo CR2032. |
| ○ 3528C | | Le permite añadir un control remoto inalámbrico a su instalación. Está equipado con 4 botones para activar los escenarios 1, 2, 3 y 4. Los escenarios se pueden activar y personalizar desde la aplicación integrada Home + Control. LED para señal de batería baja. Tipo de batería de 3V CR2032 (suministrado) con una autonomía de 8 años. |

GATEWAY

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| □ N4500C ■ NT4500C ■ L4500C | | Gateway para crear una instalación conectada. Se puede utilizar para controlar luces,persianas y equipos eléctricos conectados a enchufes conectados: - usando el teléfono inteligente y la aplicación Home + Control -utilizando los asistentes de voz - desde el comando general a la entrada de la casa. Se suministra con el comando de escenario inalámbrico maestro entrar y salir L/N/ NT4570CW necesario para el procedimiento de emparejamiento de todos los dispositivos conectados. Fuente de alimentación 110-230 Vac. - 2 módulos |
| □ N4510C ■ NT4510C ■ L4510C | | Gateway como anterior, pero se suministra con el comando de escenario inalámbrico entrada y salida LN4570CWI. |
| ○ FC80GT | | Gateway como el anterior para tableros de distribución DIN. Suministrado sin comando de escenario inalámbrico maestro Entrar / Salir -2,5 módulos DIN. |

(*) Suministrado con cubremódulos color blanco, antracita y tech.

LIVINGLIGHT WITH NETATMO

Sistema eléctrico SMART - Comandos cableados para la gestión de energía



Artículo

DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA GESTIÓN DE ENERGÍA

| | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4531C <input type="checkbox"/> NT4531C <input checked="" type="checkbox"/> L4531C | | <p>Módulo toma de corriente conectado. Cuando se conecta a una toma de corriente, permite el control remoto de dispositivos eléctricos y supervisar su consumo (instantáneo, diario, mensual). Es también posible recibir notificaciones de niveles de consumo anormales. Compatible con cualquier dispositivo eléctrico de hasta 3680W de potencia [16A] (con protección de sobrecarga). Posee LED azul, configurable por el APP. Alimentación del módulo 110-240 Vac. - 1 módulo.</p> |
| <input type="radio"/> FC80CC | | <p>Contactor a riel DIN conectado para cargas monofásicas con $I_n = 20$ A. Equipado con medidor para la corriente absorbida por la carga. Dimensiones 1 módulo DIN. Fuente de alimentación 110-230 Vac.</p> |
| <input type="radio"/> F20T60A | | <p>Medidor a riel DIN conectado. Permite medir el consumo de energía de todo el sistema de la casa (instantáneo, diario, mensual). También es posible recibir notificaciones si se alcanza la potencia máxima requerida por su contrato para evitar posibles apagones. Se suministra un toroide para lectura de la corriente. Fuente de alimentación 110-230 Vac. -1 módulo DIN.</p> |
| <input type="radio"/> FC80GCS | | <p>Módulo de administración de carga DIN conectado para monitorear el consumo de todo el sistema eléctrico, alimentar/desconectar las cargas y establecer escenarios con cargas prioritarias y no prioritarias. Al alcanzar la potencia máxima requerida por el contrato del usuario, las cargas no prioritarias se desconectarán alimentar/desconectar temporalmente para evitar posibles apagones. Se suministra un toroide para leer la corriente. Fuente de alimentación 110-230 Vac. - 1 módulo DIN.</p> |

Artículo

SENSOR DE MOVIMIENTO INALÁMBRICO

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| <input type="radio"/> 3585C | | <p>Permite controlar uno o más dispositivos conectados para controlar las luces. Detección infraroja con ángulo de 180°. Distancia del sensor ajustable de 2 a 8 m. Tiempo de retardo de desconexión ajustable de 1 a 30 minutos y umbral de brillo de 5 a 1000 lux. Prueba posible con 5 segundos de retraso. Altura de montaje recomendada: 2,5 m. Distancia óptima entre dos detectores: 6 m. Para uso interior y exterior (IP44). Se suministra con 2 baterías AA de 1,5 V para la fuente de alimentación.</p> |
| <input type="radio"/> 3577C | | <p>Módulo inalámbrico para interruptor tradicional - Permite utilizar un interruptor de dos vías, tradicional o pulsador en un control de luz inalámbrico para On / OFF de uno o más dispositivos conectados para el control de iluminación. Su pequeño tamaño permite instalación en caja de empotrar. Alimentación con batería CR2032 con una vida útil prevista de 8 años (suministrada).</p> |

LIVINGLIGHT WITH NETATMO

Sistema eléctrico SMART - Comandos inalámbricos para la gestión de alumbrado y persianas



Artículo

COMANDO INALÁMBRICO PARA ALUMBRADO

| | | |
|---|--|--|
| ○ LN4003CWI (*) | | Permite el control ON/OFF y la atenuación de uno o más dispositivos conectados para el control de luces. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con autonomía de 8 años - Dimensiones 1 módulo. |
| □ N4003CW ■ NT4003CW ■ L4003CW | | Como anterior. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos. |
| □ N4003DCW ■ NT4003DCW ■ L4003DCW | | Comando de luz inalámbrico doble. Tiene dos botones para controlar dos dispositivos diferentes para control de luces. Cada botón individual puede asociarse con uno o más dispositivos. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de 3 V tipo CR2032 |

Artículo

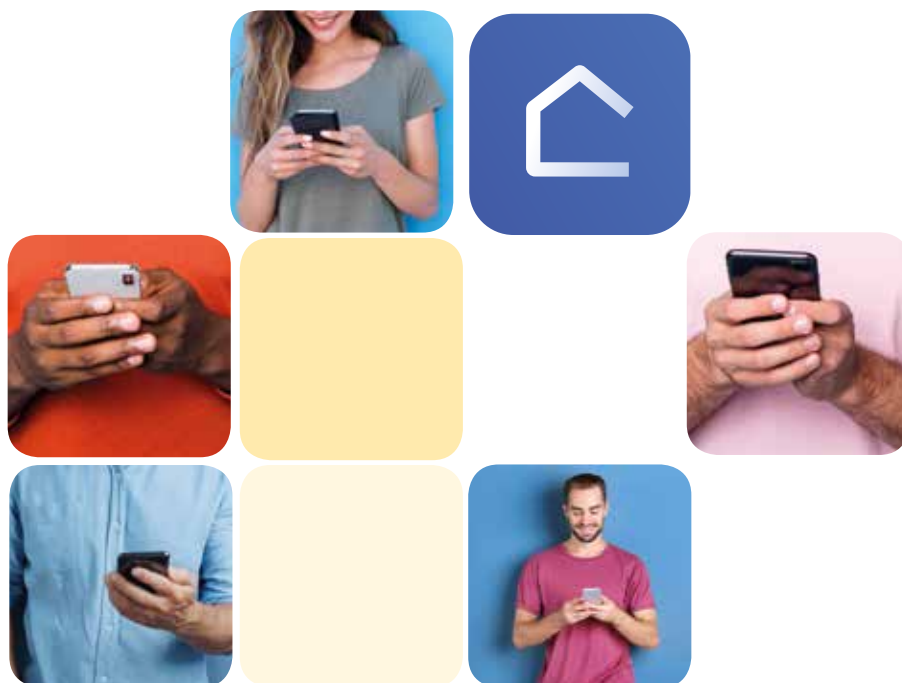
COMANDO INALÁMBRICO PARA PERSIANAS

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| ○ LN4027CWI (*) | | Permite el control de uno o más comandos de obturador conectado. Se puede instalar en cualquier caja empotrada sin ningún cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para señalización de batería baja. Fuente de alimentación de batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con autonomía de 8 años - Dimensiones 1 módulo. |
| □ N4027CW ■ NT4027CW ■ L4027CW | | Como anterior. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados), con 2 tornillos directamente en pared o en caja derivación Art. 502E - 2 módulos. |

(*) Suministrado con cubremódulos color blanco, antracita y tech.

Màtix WITH Netatmo

La evolución
en seguridad, conectividad y eficiencia



Instalación eléctrica Smart

Controle su instalación como si fuera un email o una cuenta corriente. Con la App **Home + Control**, tienes todo en la palma de la mano, con total seguridad y máxima sencillez.



CONTROL A
DISTANCIA

CREACIÓN DE
ESCENARIOS

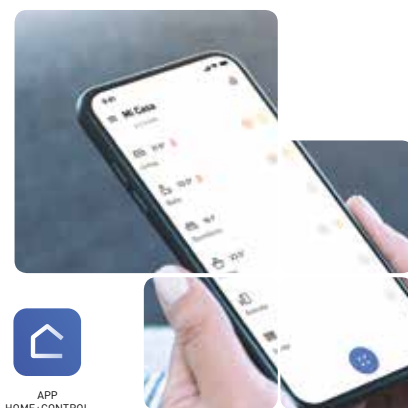
CONTROL POR
VOZ

PROGRAMACIÓN
HORARIA



COMANDO GENERAL

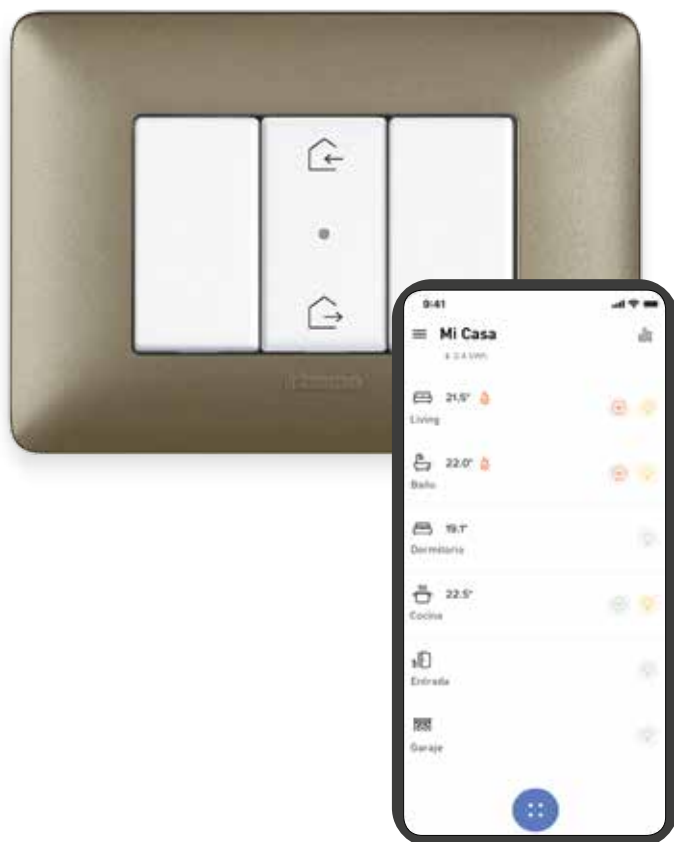
Con un solo clic puedes apagar todas las luces y bajar todas las persianas cuando salgas o activar tu escenario favorito en cualquier momento.



Casa Matriz
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15, Costanera Center,
Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00
www.bticino.cl

bticino

NUEVO



MÀTIX with Netatmo

La evolución
en seguridad, conectividad y eficiencia.

Con **Màtix with Netatmo** el sistema Smart está al alcance de todos, satisfaciendo las necesidades de cada tipo de instalación.

Màtix with Netatmo es adecuado y recomendado para instalaciones en el sector residencial, pero también para el sector terciario como restaurantes, locales comerciales, entre otros.



App
Home + Control



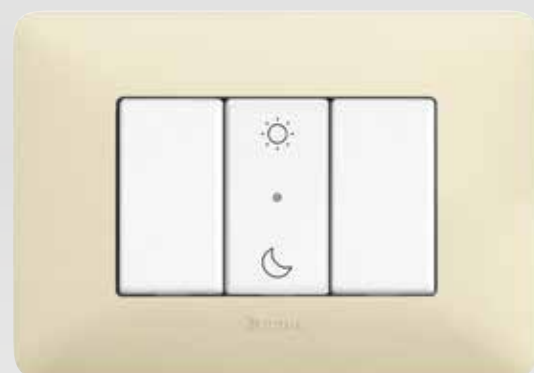
COMPATIBLE CON
Apple Home



compatible con
Google Home













COMPATIBLE CON
alexa



Instalación eléctrica Smart



Una gama completa de dispositivos conectados, cableados e inalámbricos.

| | CONEXIÓN REMOTA | ESCENARIOS |
|--|--|--|
| DISPOSITIVOS ALIMENTADOS EN 220 Vac. |  <p>Gateway</p> <hr/> <p>CONEXIÓN (230V A.C.)</p> <div>   </div> <div> <p>Art. AM4510C Gateway con comando ENTRAR/SALIR embutido e inalámbrico</p> <p>Art. FC80GT Gateway DIN</p> </div> |  <p>Mando de escenario</p> |
| DISPOSITIVOS ALIMENTADOS CON PILA CR2032 [DURACIÓN 8 AÑOS] | <p>PRODUCTOS INALÁMBRICOS</p> <p>App HOME + CONTROL</p> <p>DISPONIBLE EN  App Store</p> <p>DISPONIBLE EN  Google Play</p>  | <div>  <p>Art. AM4570CWI Mando Entrar/Salir</p> </div> <div>  <p>Art. AM4574CWI Mando Día/Noche</p> </div> <div>  <p>Art. 3528C Mando de 4 escenarios adicionales</p> </div> |

*DURACIÓN DE HASTA 8 AÑOS, ACCIONÁNDOLO 10 VECES AL DÍA.

En 4 pasos ya está configurado:

1. Corta la energía
2. Instala o reemplaza
3. Restablece la energía
4. Configura con la App Home+Control

Para conocer
cómo es la
instalación y
configuración,
escanea el
siguiente código
QR



ILUMINACIÓN



Comando luces



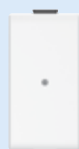
Art. FC80RC
Telerruptor
DIN conectado
16 A



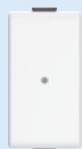
Art. 3584C
Micromódulo
conectado
1,3 A



Art. AM4003C
Interruptor On/Off
conectado



Art. AM4411C
Dimmer
conectado



Art. AM4003CW1
Mando inalámbrico
alumbrado



Artículo 3577C
Comando
inalámbrico
auxiliar para
mecanismo
tradicionales



Art. 3585C
Sensor de
movimiento

PERSIANAS



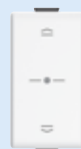
Comando persianas



Art. AM4027C
Comando persianas
conectado



Art. 4027C
Micromódulo conectado
persianas



Art. AM4027CW1
Mando inalámbrico
persianas

GESTIÓN DE ENERGÍA Y CONSUMO



Enchufe conectado



Art. AM4531C
Módulo enchufe
conectado -16 A



Art. FC80CC
Contactor DIN
conectado 20 A



Art. F20T60A Medidor DIN conectado
Art. FC80GCS Módulo gestión de carga DIN conectado

ELEMENTOS DE TERMINACIÓN



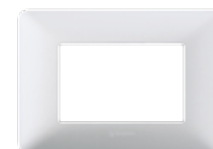
Soporte
Art. 503SB



Placa Blanca
Art. AM503/3BN



Placa Grafito
Art. AM503M3GR







Placa Plata
Art. AM503M3SL

Para otras combinaciones
entre cubre módulos, placas o
materiales dirigirse a capítulo de
Màtix o visita www.bticino.cl

SISTEMA ELÉCTRICO SMART

Dispositivos cableados para la gestión de iluminación y persianas



| Artículo | DISPOSITIVO CONECTADO PARA ILUMINACIÓN |
|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> AM4003C |  Interruptor conectado On/off. Permite controlar la iluminación de forma local o remota. Se instala como interruptor tradicional (requiere neutro) y es compatible con todas las cargas*. Cuenta con un LED azul, configurable desde la APP HOME + CONTROL, para funciones de localización o luz piloto. Puede asociarse con uno o más comandos inalámbricos. Atención: requiere conexión a neutro. Fuente de alimentación 110-240 Vac. - 1 módulo. |
| <input type="checkbox"/> AM4411C |  Dimmer conectado con neutro. Permite controlar las luces de manera local o remota, con la función atenuador activada a través de la aplicación Home+Control. Se puede instalar como un interruptor tradicional y es compatible con todas las cargas LED (también regulables) con una potencia máxima de 150 W* a 230 V. Cuenta con un LED azul para todas las funciones de ubicación y estado de carga, configurable desde la aplicación. Puede conectarse a uno o más botones tradicionales o asociarse con uno o más comandos inalámbricos. Advertencia: se requiere conexión a neutro. Fuente de alimentación 110-240 Vac. -1 módulo. |
| ○ 3584C |  Micromódulo conectado para iluminación. Puede controlar cargas de iluminación de manera local o remota. Es compatible con toda carga con una potencia máxima de 300W*. Puede ser conectado a uno o más pulsadores tradicionales, o puede ser asociado a uno o más interruptores inalámbricos. Se instala como un relé tradicional dentro de la caja empotrada o la de conexión en la carga. Alimentación del módulo 100-240 Vac. |
| ○ FC80RC |  Telerruptor a riel DIN conectado para cargas de hasta In = 16 A. Equipado con medidor de corriente absorbida por la carga y contactos para control con pulsadores a distancia, hasta un máximo de 10. Dimensión 1 módulo a riel DIN. Alimentación 110-230 Vac. |

| Artículo | DISPOSITIVO CONECTADO PARA PERSIANAS |
|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> AM4027C |  Mando de persianas conectado para controlar una persiana de forma local o remota (mandos de subida, bajada y gestión de posiciones). Compatible con todos los motores de persianas estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500VA*) controlados por un interruptor de persianas con cable (conmutación de la misma alimentación del motor). No compatible con motores de persianas enrollables controlados por radio o por pulsos. Se puede asociar a uno o más mandos inalámbricos. Alimentación 110-230 Vac. - 1 módulo. |

*Consulte ficha técnica para saber la potencia dependiendo del tipo de carga.

SISTEMA ELÉCTRICO SMART

Dispositivos cableados para gestión de energía



AM4531C



FC80CC

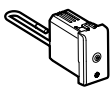


F20T60A
FC80GCS

Artículo

DISPOSITIVO CONECTADO - GESTIÓN DE ENERGÍA

□ AM4531C



Módulo de enchufe conectado. Conectado a una toma de corriente, permite controlar a distancia los aparatos eléctricos y controlar su consumo (instantáneo, diario, mensual). También es posible recibir notificaciones en caso de consumo anormal. Compatible con cualquier aparato eléctrico con potencia hasta 3680W con hasta 16A (protegido contra sobrecargas). Está equipado con un LED azul que se enciende cuando el enchufe está encendido, configurable desde la APP Home + Control. Se puede asociar a mandos inalámbricos. Alimentación 110-230 Vac. -1 módulo.

Artículo

DISPOSITIVO CONECTADO A RIEL DIN - GESTIÓN DE ENERGÍA

○ FC80CC



Contactor a riel DIN conectado para cargas monofásicas con $I_n = 20$ A. Equipado con medidor de corriente consumida por la carga. Dimensiones 1 módulo DIN. Alimentación 110-230 Vac.

○ F20T60A



Medidor a riel DIN. Le permite medir el consumo de energía de todo el sistema monofásico de la casa (instantánea, diaria, mensual) y de circuitos eléctricos individuales. Permite la recepción de notificaciones en caso de alcanzar la potencia máxima prevista por contrato para evitar apagones. Se suministra con toroide para medir la corriente de entrada. Fuente de alimentación 100-240 Vac. 1 módulo DIN. (Solo para sistemas monofásicos).

○ FC80GCS



Módulo de gestión de cargas a riel DIN conectado para monitorizar el consumo de todo el sistema eléctrico, alimentar/desconectar las cargas y configurar escenarios con cargas prioritarias y no prioritarias. Al alcanzar la potencia máxima especificada en el contrato del usuario, las cargas no prioritarias se desconectarán temporalmente para evitar posibles apagones. Se suministra con toroide para la lectura de la corriente. Alimentación 110-230 Vac. - 1 módulo DIN.

SISTEMA ELÉCTRICO SMART

Mandos inalámbricos para la gestión de alumbrado y persianas



| Artículo | | MANDO INALÁMBRICO PARA ALUMBRADO |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> AM4003CWI | | Mando inalámbrico. Permite el control de encendido/apagado y regulación de uno o más dispositivos conectados para el control de luces. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentación con pila de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con autonomía de hasta 8 años - Dimensión 1 módulo. |
| <input type="checkbox"/> 3585C | | Sensor de movimiento inalámbrico. Permite controlar uno o más dispositivos conectados para controlar las luces. Detección infrarroja con ángulo de 180°. Distancia del sensor ajustable de 2 a 8 m. Temporización de retardo de apagado regulable de 1 a 30 minutos y umbral de luminosidad de 5 a 1000 lux. Altura de montaje recomendada: 2,5 m. Distancia óptima entre 2 sensores: 6 m. Para uso interior y exterior (IP44). Se suministra con 2 pilas AA de 1,5 V para alimentación. |
| <input type="radio"/> 3577C | | Módulo inalámbrico para interruptor tradicional. Permite utilizar un interruptor de dos vías, tradicional o pulsador en un control de luz inalámbrico para On / OFF de uno o más dispositivos conectados para el control de iluminación. Su pequeño tamaño permite instalación en caja de empotrar. Alimentación con batería CR2032 con una vida útil prevista de 8 años (suministrada). |

| Artículo | | MANDO INALÁMBRICO PARA PERSIANAS |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> AM4027CWI | | Permite el control de uno o más mandos de persiana conectados. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentación con pila de 3V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - Dimensión 1 módulo. |
| <input type="radio"/> 4027C | | MICROMÓDULO CONECTADO PARA PERSIANAS Micromódulo conectado para persiana enrollable. Asociado con uno o más controles de persiana inalámbricos, le permite controlar una persiana de forma local o remota. Compatible con todos los motores de persianas estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500 VA) controlados por un interruptor de persianas con cable (conmutación de la misma alimentación del motor). No compatible con motores de persianas enrollables controlados por radio o por pulsos. Se puede instalar en el cajón de la persiana enrollable existente sin necesidad de obras. Alimentación 110-230 Vac. |

Nota: para el uso de dispositivos conectados es necesario instalar el gateway art. **AM4510C** o art. **FC80GT**.

SISTEMA ELÉCTRICO SMART

Mandos inalámbricos para la gestión de escenarios y Gateway



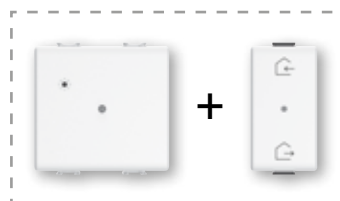
AM4570CWI



AM4574CWI



3528C



AM4510C

Artículo

☐ **AM4570CWI**


MANDOS ESCENARIO ENTRAR/SALIR

Mando de escenarios inalámbrico equipado con 2 botones para activar los escenarios de Entrar/Salir personalizables desde la aplicación Home + Control.

Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte.

LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - 1 módulo.

☐ **AM4574CWI**


MANDOS ESCENARIO DÍA/NOCHE

Mando de escenarios inalámbrico equipado con 2 botones para activar los escenarios Día/Noche que se pueden personalizar desde la aplicación Home + Control. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del soporte. LED integrado para indicación de batería baja.

Alimentado por batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - 1 módulo.

☐ **3528C**


TELECOMANDO REMOTO 4 ESCENARIOS

Le permite añadir un control remoto inalámbrico a su instalación. Está equipado con 4 botones para activar los escenarios 1, 2, 3 y 4. Los escenarios se pueden activar y personalizar desde la aplicación Home + Control. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería de 3V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años.

Artículo

☐ **AM4510C**


GATEWAY

Gateway para crear una instalación conectada. Se puede utilizar para controlar luces, persianas y equipos eléctricos conectados a tomas conectadas:

- usando el teléfono inteligente y la aplicación Home + Control
- usar asistentes de voz
- desde un mando general hasta la entrada de la casa.

Suministrado con el mando de escenario ENTRAR/SALIR maestro inalámbrico AM4570CWI necesario para el procedimiento de asociación de todos los dispositivos conectados.

Alimentación 110-230 Vac. - 2 módulos.

☐ **FC80GT**


Gateway como anterior para tablero eléctrico a riel DIN. Suministrado sin Mando inalámbrico master de escenarios ENTRAR/SALIR.

Dimensión - 2,5 módulos a riel DIN.



Smarther2 with Netatmo

Termostato conectado

Smarther2 with Netatmo es el termostato conectado que combina la tecnología Netatmo y el diseño de Bticino. Gracias a sus características, como la función Boost y compatibilidad con válvulas Smart Netatmo, permite el ahorro energético sin renunciar al bienestar y la comodidad. A través de la aplicación Home + Control y puedes crear programas sencillos para tener un nivel de gestión del clima más inteligente, incluso a distancia.



App
Home + Control



SISTEMA ELÉCTRICO SMART

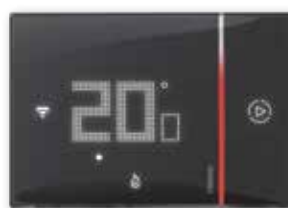
Termorregulación



XW8002
XW8002W



XM8002



XG8002



NAV

Artículo

TERMOSTATO CONECTADO SMARTHER WITH NETATMO

- ☐ XW8002
- ☐ XM8002
- ☒ XG8002



El termostato conectado Smarther with Netatmo, junto con la aplicación HOME+CONTROL, es un dispositivo que permite ajustar y controlar la temperatura en las habitaciones de forma precisa; la programación y la mayoría de funciones se realizan de forma sencilla e intuitiva a través de la aplicación. Gracias a su conexión Wi-Fi, el Smarther with Netatmo se puede programar y controlar de forma remota; también puede mostrar la temperatura y la humedad de la habitación. La temperatura se puede ajustar localmente en el caso del manejo manual y se puede activar el modo de refuerzo Boost. El modo Boost fuerza el encendido del sistema durante un tiempo determinado (30, 60 o 90 minutos) independientemente de los valores de temperatura medidos y programados.

También es posible ajustar una temperatura diferente en cada habitación de la casa para disfrutar de una comodidad máxima, gracias a su compatibilidad con las válvulas de radiador inteligente Netatmo.

El termostato Smarther with Netatmo también se puede controlar con los asistentes de voz de Google, Amazon Alexa y Apple Home Kit.

Características:

- Fuente de alimentación 110 ÷ 230 Va.c., 50/60 Hz;
- Absorción máxima 2 W;
- Sección máxima del cable 1 x 1.5mm²;
- Temperatura de funcionamiento 5 ÷ 40°C;
- Rango temperatura para seleccionar 5 ÷ 40°C,
- Aumento de 0.5°C;
- Salida de 1 contacto en conmutación libre de potencial 5(2)A.

Posibilidades de instalación:

- Empotrado, en cajas eléctricas 3 módulos, ej 503T, 503L, 503M
- Tabique o en cajas de dos o tres módulos.

Disponible en tres colores: blanco (XW8002), arena (XM8002) y negro (XG8002).

- ☐ XW8002W

Características: las mismas que los modelos XW8002.

Instalación: En superficie, mediante tornillos y tarugos que sean apropiados para la instalación en pared (ladrillos, tabique, azulejos etc.).

Disponible sólo en color blanco.

Artículo

NAV

VÁLVULA TERMOSTÁTICA INTELIGENTE

Válvula Inteligente para radiador. Posible personalizar con una de las 4 películas adhesivas con colores proporcionados. Posibilidad de ajustar la temperatura, directamente sobre las cabezas alcanzando la temperatura deseada en todas las habitaciones de la instalación. Alimentación con pilas. Necesario utilizar termostato conectado Smarther2 with Netatmo. Adaptadores para radiadores incluidos en el pack.



App HOME + CONTROL





BT DIN with Netatmo

Tablero Eléctrico Smart

BT DIN with Netatmo es la nueva gama de módulos a riel DIN que son Smart y que se instalan directamente en el tablero eléctrico, en el corazón de cualquier instalación. Sin cambiar tus hábitos de instalación, es posible, controlar a través de un Smartphone iluminación, electrodomésticos y dispositivos de alto consumo de energía como calentadores de agua, bombas de piscina o enchufes para recarga de vehículos eléctricos, entre otros.



App
Home + Control

COMPATIBLE CON
Apple Home

compatible con
Google Home




COMPATIBLE CON
alexa






BTDIN with Netatmo

dispositivos a riel DIN para la gestión de energía



| Artículo | DISPOSITIVO DE COMANDO Y CONTROL CONECTADO |
|-------------|---|
| ○ FC80RC |  Telerruptor Smart a riel DIN para control de luces con corriente máxima $I_n = 16$ A. Equipado con contactos para mando con interruptores inalámbrico (máximo 10). Control de forma local y remota a través de interruptores cableados, inalámbricos o por Smartphone con la aplicación "Home + Control" o a través de un asistente de voz. Dimensiones 1 módulo DIN. Fuente de alimentación 100-240 Vac. 50/60 Hz. |
| ○ FC80CC |  Contactador Smart a riel DIN apto para el control de cargas monofásica <20 A. El contactor Smart permite controlar remotamente (ON/OFF) cargas tales como calentadores de agua, bombas de piscina o enchufes para recarga de vehículos eléctricos, desde smartphones con la App Home + Control o a través de un asistente de voz. Con Medidor de corriente de carga. Medida 1 módulo DIN. Fuente de alimentación 100-240 Vac. 50/60 Hz. |
| ○ FC80AC(*) |  Dispositivo Smart para el control y medición de consumos con corriente <80A equipados con un contacto seco. Capacidad 12V / 30V c.c. o 230V c.a. ideal para administrar y medir aparatos de calefacción, estaciones de carga para vehículos eléctricos, sistemas de ventilación, de riego y cualquier otro dispositivo equipado con un contacto seco para supervisión. No utilizable para automatizaciones de persianas. Se suministra un toroide para la medición de la corriente para una carga máx. 80A. Administración de funciones a través de la aplicación Home + Control y compatible con el módulo de gestión de carga FC80GCS. Dimensiones 1 módulo DIN. Fuente de alimentación 100-240 Vac. 50/60 Hz. |

| Artículo | DISPOSITIVO PARA LA GESTIÓN DE ENERGÍA CONECTADO |
|---------------|---|
| ○ FC80GCS |  Módulo de gestión de carga Smart a riel DIN para monitorear el consumo de todo el sistema eléctrico monofásico, alimentación/desconexión de cargas y configuración de escenarios con cargas prioritaria. Al llegar a la máxima potencia previstas en el contrato del usuario, cargas no prioritarias serán desconectados temporalmente para evitar posibles y molestos apagones. Se suministra con toroide para medir la corriente de entrada. Fuente de alimentación 100-240 Vac. - 1 módulo DIN. |
| ○ F20T60A |  Medidor Smart a riel DIN para medir el consumo de energía de todo el sistema monofásico de una instalación (instantánea, diario, mensual) y de los circuitos eléctricos individuales. Se suministra con toroide de medición. Fuente de alimentación 100-240 Vac. - 1 módulo DIN. (Solo para sistemas monofásicos). |
| ○ F40T125A(*) |  Medidor Smart a riel DIN (como F20T60A) pero diseñado para medición en sistemas trifásicos. |

GATEWAY PARA CONTROL REMOTO

| | |
|----------|---|
| ○ FC80GT |  Gateway a riel DIN para el control de iluminación y enchufes de forma remota a través de telerruptor conectado FC80RC, contactor conectado FC80CC y módulo de gestión de carga conectado FC80GCS a través de un Smartphone con la aplicación HOME + CONTROL y/o por voz (a través de un asistente de voz). Se puede usar como alternativa al Gateway K4500C/K4510C de la serie Living Now with Netatmo, L/N/NT4500C/4510C de Livinglight with Netatmo o AM4510C de Mâtix with Netatmo. Fuente de alimentación 100-240 Vac. Dimensiones 2,5 módulos a riel DIN. |
|----------|---|

Nota (*): disponible desde el último trimestre del 2023

NUEVO



Productos Netatmo

Productos IoT para una instalación conectada, innovadora, intuitiva y fácil de usar e instalar.

Los productos Netatmo complementan y enriquecen la oferta de soluciones conectadas para la gestión integral de cualquier instalación incluida la seguridad Smart.



Dispositivos de seguridad Netatmo



NOC-S



NCO



NSC



NIS



DTG



NSA

Artículo

CÁMARA EXTERIOR INTELIGENTE

NOC-S

Cámara de seguridad exterior inteligente con sirena. Detección de personas, coches y animales. Pieza única en aluminio. Vidrio y plástico ultra resistentes, protegido de los rayos ultravioleta. Sensor de video: 4MP. Resolución: Full HD 1080p. Codificación: H.264. Detección de largo alcance: hasta 20 m. Campo de visión: 100°. Zoom digital 8x para vídeos. Micrófono de video en vivo. Foco LED: 12 W, intensidad variable. Visión nocturna por infrarrojos: 15m. Acceso Smartphone a través de encriptación segura con la aplicación Home+Security. Resistente a la intemperie: diseñado para uso en exteriores (protección H2O). Sirena incorporada de 105 dB. Color negro.

Artículo

CÁMARA INTERIOR INTELIGENTE

NSC

Cámara de seguridad interior inteligente con detección de personas. Construcción monobloque en aluminio. Sensor de vídeo: 4MP. campo de visión panorámico de 130° lo que permite tener amplia cobertura. Calidad de video de altura con visión en Full HD 1080p. Protección asegurada día y noche gracias a la visión a rayos infrarrojos para videos visibles incluso en la oscuridad total. Registro solo en caso de intrusión de conformidad con el privacidad familiar. Acceso al Smartphone a través de encriptación segura con la aplicación Home+Security. Compatibilidad de código abierto. Debe conectarse a una toma de corriente con el adaptador CA suministrada.

SENSOR INTELIGENTE DE MONÓXIDO DE CARBONO

NCO

Sensor inteligente de monóxido de carbono para instalación de pared. Le permite monitorear electrodomésticos a combustión (caldera, chimenea, estufa de leña, cocina y gas, etc.) midiendo los niveles de monóxido de carbono en tiempo real. Cuando detecta un aumento de concentración, activa su alarma de 85 dB y envía una notificación en tiempo real en su Smartphone. Cuenta con una batería de 10 años: vida máxima para cualquier sensor de monóxido de carbono. La función de autocomprobación comprueba operación correcta. Si encuentra un problema, envía una notificación al Smartphone. Cumple con Certificaciones CE (EN 50291) y NF. dispositivo autónomo Compatible con Apple HomeKit. Operación a través de la aplicación Home + Security. Requisitos: Se requiere conexión inalámbrica a Internet 2.4GHz. Los puntos de acceso públicos no son compatibles. La alarma inteligente para monóxido de carbono detectará monóxido de carbono y sonará incluso si el Wi-Fi no está configurado. Sin embargo, se requiere Wi-Fi para recibir alertas en Smartphone. Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), bierto/WEP/WPA/WPA2-Personal, Bluetooth de baja energía (BLE).

SIRENA INTERNA INTELIGENTE

NIS

Sirena interior inteligente con alarma 110dB, sonidos pregrabado y sensor de vibración para detección de manipulación. Alimentado por batería o cable (no incluido) a través del puerto micro USB. Funciona con la cámara interior inteligente NSC y debe ser instalado en la misma habitación: conexión inalámbrica con el cámara interior inteligente a través de Bluetooth Low Energía (BLE). Compatibilidad de código abierto. Funciona a través de App Home + Security.

SENSOR INTELIGENTE PARA PUERTA/VENTANA

DTG

Sensores de apertura inteligentes para puertas y ventanas. Sensores con estructura impermeable monobloque, detección de vibración/movimiento y estado abierto o cerrado. Alimentado por 2 pilas AAA incluidas. Funcionan con cámara interior inteligente NSC (venta por separado): enlace radio entre los sensores y la cámara. Compatibilidad de código abierto. Controlable y gestionable de forma remota con la App Home + Security.

SENSOR DE HUMO INTELIGENTE

NSA

Sensor de humo inteligente con alarma de 85 dB, sensor fotoeléctrico de alto rendimiento, cobertura promedio de 50 m2, notificaciones al Smartphone a través de la aplicación Home + Security.



App Home + Seguridad



Calidad de ambiente interior y Central Meteorológica



Healthy Home Couch



NHC



NWS



NIM



NWA



NRG



Netatmo Weather

Artículo

MEDIDOR DE CALIDAD DE AIRE INTERIOR

NHC

Medidor inteligente de calidad del aire interior de Netatmo funciona independiente y se configura y controla por la **App Healthy Home Couch**

Sin cuotas de suscripción y actualizaciones gratuitas compatible con Apple HomeKit

Le permite medir en una habitación:

- temperatura de 0°C a + 50°C
- humedad de 0 a 100%
- calidad del aire CO2 de 0 a 5000 ppm
- nivel sonoro de 35 a 120 dB

Visualización del historial de datos en el smartphone para un mejor seguimiento.

Conexión: WiFi 802.11 b/g/n (2,4 GHz).

Seguridad: WEP/WPA/WPA-2 personal (TKIP y AES).

Dimensiones: 45x45x155mm.

Incluye:

- 1 Medidor inteligente de calidad del aire interior.
- 1 Fuente alimentación USB.

Artículo

ACCESORIOS PARA ESTACIÓN METEOROLÓGICA REF. NWS

NIM

Módulo interior inteligente adicional

Permite medir en una habitación la temperatura, la humedad, la calidad del aire interior y elevar la información sobre la Estación Meteorológica Inteligente ref. NWS

Conexión inalámbrica entre módulos interiores:

alcance de 100 m al aire libre

Hasta 3 módulos adicionales por Estación Meteorológica

Inteligente ref. NWS

Componentes NIM:

- 1 módulo interior alimentado por 4 pilas AAA incluidas

Dimensiones: 45x45x105mm

Color Aluminio

NWA

Anemómetro inteligente

Permite medir la velocidad y la dirección del viento y enviar información a la Estación Meteorológica Inteligente ref. NWS. Capacidad para acceder al historial y crear alertas caso de superación de un umbral de velocidad del viento.

Capacidad: 1 anemómetro inteligente por estación meteorológica ref. NWS

Conexión inalámbrica con la Estación Meteorológica

Inteligente Ref. NWS, distancia máxima de 100 m al aire libre.

Fijación mediante tornillos o con soporte ref. NWM.

Impermeable, resistente a los rayos UV.

Componentes NWA:

- 1 Anemómetro Inteligente alimentado por 4 pilas AA incluidas.

Dimensiones: 85x85x110mm.

Color Negro.

NRG

Pluviómetro inteligente

Permite medir la cantidad de lluvia en mm/h, intensidad y horarios y enviar información a la Estación Meteorológica inteligente ref. NWS.

Capacidad para crear alertas para señalar el inicio de la lluvia o cuando se alcanza una cantidad seleccionada.

Capacidad: 1 pluviómetro inteligente por estación meteorológica inteligente. Ref. NWS

Conexión inalámbrica con la Estación Meteorológica

Inteligente Ref. NWS a una distancia máxima de 100 m al aire libre.

Fijación mediante tornillos o con soporte ref. NWM

Impermeable, resistente a los rayos UV

Componentes NRG:

- 1 Pluviómetro Inteligente alimentado por 2 pilas AAA incluidas

Dimensiones: 130x130x110mm

Color: negro y transparente

ESTACIÓN METEOROLÓGICA INTELIGENTE NETATMO

NWS

Estación meteorológica inteligente Netatmo

Proporciona acceso a datos meteorológicos en tiempo real en Smartphone: temperatura, humedad, calidad del aire dentro y fuera de instalación. Posibilidad de añadir accesorios:

- Módulo interior inteligente adicional ref. NIM (hasta 3)
- Pluviómetro inteligente ref. NRG
- Anemómetro inteligente ref. NWA

Alerta en smartphone en caso de mala calidad de aire.

Posibilidad de personalizar alertas en configuración la

App Netatmo Weather

Permite consultar la previsión meteorológica detallada a lo largo de 7 días.

Conexión: WiFi 802.11 b/g/n (2,4 GHz).

Seguridad admitida: WEP/WPA/WPA-2 personal (TKIP y AES).

Almacenamiento de datos en la nube con grabación cada 5 minutos, sin límite de almacenamiento.

Conexión inalámbrica entre módulos: alcance de 100 m en espacio libre.

Componentes NWS:

- 1 módulo interior alimentado por USB

Dimensiones: 45x45x155mm.

- 1 módulo exterior alimentado por 2 pilas AAA incluidas

Dimensiones: 45x45x105mm.

Impermeable, resistente a los rayos UV.

- 1 cargador USB - Color Aluminio

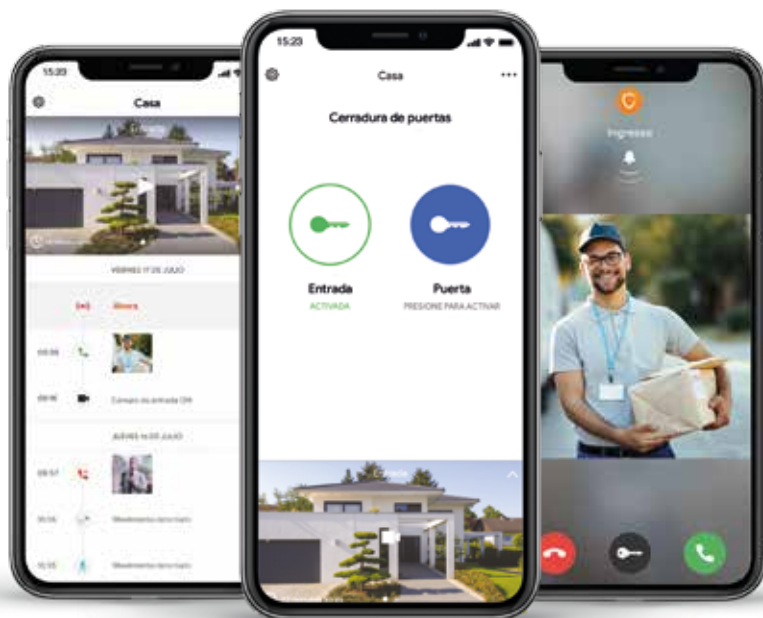
NWM

Soporte para pluviómetro inteligente Ref. NRG y/o Anemómetro Inteligente ref. NWA

Permite una fácil instalación en pared, en techo, en un poste o en una barandilla

Componentes NWM:

- 1 soporte de montaje
- 1 fijación en poste o barandilla
- 2 abrazaderas
- 3 tornillos
- 3 tarugos



Videocitofonía Conectada

Responde cualquier llamada directamente desde tu Smartphone

El **CLASSE 300EOS with Netatmo**, **CLASSE 100X** e **EASYKIT**, integran de forma nativa conexión WI-Fi.

A través de las aplicaciones: Home + Security (CLASE 300EOS) y Door Entry (Classe100X e EASYKIT), podrás contestar las llamadas, activar las cerraduras eléctricas y ver las imágenes de las cámaras Netatmo directamente desde tu Smartphone.



App Home + Security



App Door Entry



KIT AUDIO VIDEO

CLASSE 300EOS



363915



Placa exterior black lector RFID y kit de llaveros y discos transparentes



Citéfono interior con Alexa incluido.

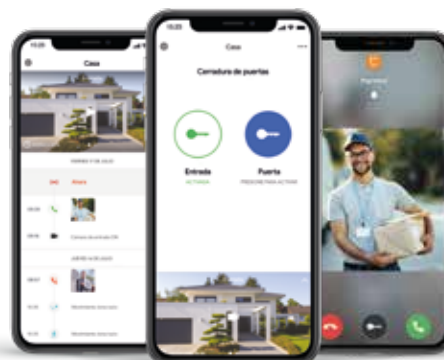


Artículo

KIT VIDEO CONECTADO CLASSE 300EOS - LINEA 3000

363915

Kit manos libres unifamiliar con unidad interior de vídeo manos libres conectada Classe 300EOS y placa exterior LINEA 3000 en acabado color negro. Videoportero 2 hilos / WiFi manos libres con asistente de voz integrado Amazon Alexa, pantalla táctil vertical LCD de 5" y contestador automático de videoportero. Se puede interactuar con el asistente de voz Alexa integrado a través de los pulsadores en la pantalla táctil o mediante voz para activar funciones como el videoportero, Smart Home, rutinas, recordatorios, etc. Gracias a la conexión WiFi, el videoportero puede asociarse a la aplicación Home + Security (disponible para Android e iOS). Esta aplicación permite utilizar las principales funciones del videoportero (recepción de llamadas, apertura de la cerradura, visualización de la cronología de los eventos y autoencendido de la placa exterior / ciclado de las cámaras. A través de la aplicación Home + Security también es posible gestionar los productos de la oferta de Seguridad de Netatmo (cámaras exteriores e interiores, sensores de puertas y ventanas, sirena interior y detector de humo). Esto permite crear rápida y fácilmente un sistema de seguridad inteligente. El dispositivo también permite realizar y gestionar productos Smart Home cableados BUS SCS. Placa exterior LINEA 3000 en zamak acabado negro, cámara a color de gran angular y lector de proximidad RFID suministrado con un kit de 6 llaveros de colores y 2 discos transparentes para la apertura de la cerradura. La placa exterior de la LINEA 3000 tiene un grado de protección IP54 e IK10. Puede instalarse en superficie o empotrada gracias a los siguientes accesorios: Caja de empotrar (350020), marco de empotrar de color negro (343063) y visera para la lluvia (343053) - no suministrados.



HOME + SECURITY es la App que permite, a través de tu smartphone, gestionar de forma local y remota las llamadas del videoportero o con un simple toque la apertura de la puerta, la activación de las cámaras, el encendido de las luces, temporizar el riego, etc. Le permite activar y ver imágenes de cámaras inteligentes exterior e interior de Netatmo. La configuración de la aplicación requiere muy pocos pasos y, gracias a BTicino Cloud, la conexión remota está completamente automatizada y administrada con el más alto nivel de seguridad (ISO 27001 - Protección y resguardo de los datos personales de los usuarios.)

COMPOSICIÓN DEL KIT

| | | Cantidad |
|--------|--|----------|
| 343093 | Placa exterior LINEA 3000 black | 1 |
| 344842 | Unidad interior de video CLASSE 300EOS | 1 |
| 346050 | Fuente alimentación SCS 6 DIN | 1 |
| 346250 | Accesorio relé cerradura | 1 |
| 348260 | Kit de llaveros RFID de colores | 1 |
| 348261 | Kit de discos RFID transparentes | 1 |

KIT AUDIO VIDEO

CLASSE 100



364614



Artículo **KIT VIDEO CONECTADO CLASSE 100X16E - LINEA 3000**

364614

Kit manos libres videoportero conectado CLASSE 100X16E Wi-Fi, con altavoz, teleloop, pantalla LCD de 5"; puesto externo LINEA 3000 con frontal en zamak, cámara gran angular a color y lector de proximidad y con un kit de transponders de colores y dos transparentes para abrir cerradura. Configurable para instalaciones unifamiliares y bifamiliares. Puede gestionar hasta un máximo de 20 transponders (125 kHz) para la apertura de cerradura eléctrica. Etiqueta de nombre iluminada por LED blanco. Se puede instalar en la pared o empotrar con accesorios específicos: (350020) caja empotrada y (343061) marco empotrado o se puede equipar con protector de lluvia (343051) - se venden por separado. El panel de botones tiene un grado de protección IP54 - protección de impacto IK10. El video portero tiene una función de teleloop (para permitir su uso por usuarios de audífonos equipados con el selector T). Tiene 2 botones físicos para controlar las funciones principales: respuesta y cierre de la llamada y 3 botones táctiles para controlar funciones principales: abrir la cerradura, control de luces de escalera y activación de la unidad externa, más 4 teclas táctiles adicionales táctiles configurables que pueden tomar diferentes funciones

- Ej. intercomunicador, activación de bloqueo adicional, activaciones genérica, etc. Está equipado con una botón lateral para ajustar: color de pantalla, brillo y contraste, volumen de sonido, volumen de tonos de llamadas y configuración de Wi-Fi. Existe LED de señalización, para la exclusión de llamadas y Wi-Fi. También gracias a la conexión Wi-Fi es posible asociar el videoportero a la aplicación Door Entry (disponible para Android e iOS). Desde la aplicación será posible gestionar las funciones principales de la unidad de videoportero (recepción de llamadas, apertura cerraduras, activación del panel de entrada, actualización firmware y activaciones adicionales). La instalación se puede hacer sobrepuesta en pared con soporte especial o con accesorios de mesa (2 x 344692) los cuales se venden por separado.



DOOR ENTRY CLASS 100X es la aplicación que permite, a través del Smartphone personal, gestionar llamadas de forma local y remota del videoportero o con un simple toque, la apertura de la puerta, la activación de las cámaras, el encendido de las luces temporizadas del jardín, etc. Configurar la aplicación toma unos pocos pasos y gracias al BTicino Cloud, la conexión remota es totalmente automatizada y gestionada con el más alto nivel de seguridad (ISO 27001 - Protección y resguardo de los datos personales de los usuarios.)

COMPOSICIÓN DEL KIT

| | | Cantidad |
|---------------|---|----------|
| 343091 | Puesto externo LINEA 3000 | 1 |
| 344682 | Videocitéfono CLASSE 100X16E | 1 |
| 346050 | Fuente alimentación 6 DIN | 1 |
| 346250 | Accesorio relé cerradura | 1 |
| 348260 | Set de transponder colores (6 unidades) | 1 |
| 348261 | Set de transponder transparentes (2 unidades) | 1 |

KIT AUDIO VIDEO

EASYKIT



318011



Artículo

EASYKIT CONECTADO

318011

Kit de vídeo unifamiliar de dos hilos analógicos con conexión Wi-Fi con puesto externo sobrepuesto acabado metalizado con visera, cámara gran angular a color y LED para la iluminación nocturna del campo visual. El Puesto externo se puede adaptar fácilmente para casas de dos familias. Se puede conectar cámara CCTV BTICINO art. 391441 a puesto externo. Unidad interna con pantalla de 7" manos libres con conexión Wi-Fi acabado en blanco con alimentador estándar europeo PLUG-IN (incluido). El sistema se puede ampliar hasta 3 unidades internas manos libres tradicionales. Gracias a la conexión Wi-Fi, puedes asociar el videoportero a la App Door Entry Easy Kit (disponible para Android e iOS). Puede gestionar desde la aplicación las funciones principales de la unidad interna de vídeo (recepción de llamadas, apertura de la cerradura de la puerta, visualización de las cámaras). Abierto en la integración con dispositivos de terceros conectados (p. ej., cámaras inteligentes para interiores y exteriores de NETATMO).



DOOR ENTRY EASYKIT es la aplicación que permite, a través del Smartphone personal, gestionar llamadas de forma local y remota del videoportero o con un simple toque, la apertura de la puerta, la activación de las cámaras, el encendido de las luces temporizadas del jardín, etc. Configurar la aplicación toma unos pocos pasos y gracias al BTicino Cloud, la conexión remota es totalmente automatizada y gestionada con el más alto nivel de seguridad. (ISO 27001 - Protección y resguardo de los datos personales de los usuarios.)

NUEVO



Kits Smart

Kits conectados al alcance del Smartphone.

Los kits son las soluciones más prácticas y cómodas para la creación de un sistema Smart.

Al comprar un kit, encontrará todo el material necesario e instrucciones técnicas necesarias para la instalación, conexión, puesta en marcha y capacidad de expansión del sistema.



App Home + Control



App Home + Security





N1000KIT



N1100KIT



N1200KIT

| Artículo | STARTERKIT LIVINGLIGHT WITH NETATMO |
|----------|--|
| N1000KIT | <p>Completo kit que incluye todo lo necesario (módulos conectados, soporte, placas y accesorios) para migrar una instalación eléctrica tradicional a una Smart.</p> <p>Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N4500C: Gateway que permite la conexión a Nube Bticino para el control a distancia a través de App Home+Control. Dimensión: 2 módulos. - N1113: Se suministra enchufe para, en caso de reemplazar un enchufe existente e instalar Gateway, no perder esta funcionalidad. Enchufe no es controlado por el sistema. Dimensión 1 módulo. - N4411CM2: Interruptor conectado. Funciona On/Off o dimmer (lámpara debe ser atenuable. Se incluye compensador, para evitar parpadeo de lámparas LED (obligatorio su uso). Rango de trabajo (Min 3W, Máx. 50W). No es necesario conexión de Neutro. Dimensión: 2 módulos. - Accesorios: Placa (color blanco), soportes y falsos polos necesarios. <p>Solo es necesario instalar 1 Starterkit de Livinglight with Netatmo, y se puede ampliar hasta 100 unidades con los accesorios N1100KIT o N1200KIT (venta por separado).</p> |

| Artículo | ACCESORIOS STARTERKIT LIVINGLIGHT WITH NETATMO |
|----------|---|
| N1100KIT | <p>- Interruptor (s/neutro) conectado.</p> <p>Para el funcionamiento desde App Home+Control, es necesario haber adquirido Starterkit Livinglight with Netatmo Art. N1000KIT (venta por separado)</p> <p>Permite el control de iluminación. Diseñado para poder cambiar un interruptor tradicional por interruptor Smart.</p> <p>Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N4411CM2: Interruptor conectado. Funciona On/Off o dimmer (lámpara debe ser atenuable). Se incluye compensador, para evitar parpadeo de lámparas LED (obligatorio su uso). Rango de trabajo (Min 3W, Máx. 50W). No es necesario conexión de Neutro. Dimensión: 2 módulos. - Accesorios: Placa (color blanco), soporte y falso polo. |
| N1200KIT | <p>- Enchufe conectado</p> <p>Para el funcionamiento desde App Home+Control, es necesario haber adquirido StarterKit Livinglight with Netatmo Art. N1000KIT (venta por separado)</p> <p>Permite el control a distancia o programado de enchufes para brindar mayor seguridad a su instalación. Diseñado para poder cambiar un enchufe tradicional por uno Smart.</p> <p>Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N4531C: Módulo enchufe conectado, que permite controlar hasta 16A (Máx. 3860W). Cuenta con medición de energía eléctricas. Posibilidad de automatizar alertas por sobre y/o bajos consumo. Dimensión: 1 módulo. - Accesorios: Placa (color blanco), soporte. - N4113: Toma 2P+T, 10A 250Vac., para conectar módulo de enchufe conectado a través de puentes. |

Bticino Chile, recomienda que la instalación sea realizada por un **instalador eléctrico autorizado** por la SEC.

Kit Smart para Alumbrado

Starterkit Màtx with Netatmo



AM1000KIT



AM1100KIT

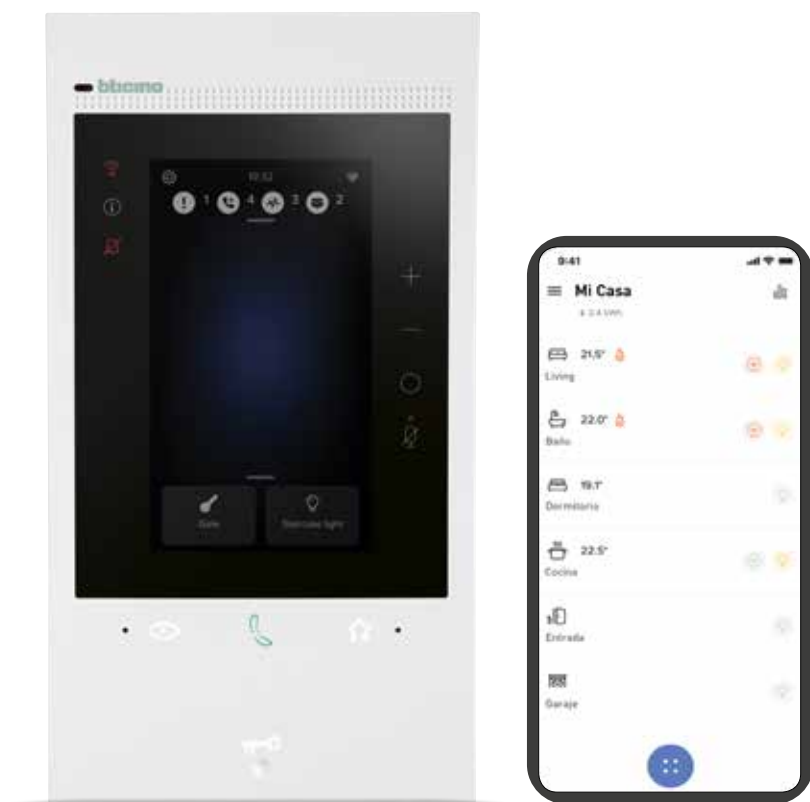


AM1200KIT

| Artículo | STARTERKIT MÀTX WITH NETATMO |
|-----------|---|
| AM1000KIT | <p>Completo kit que incluye todo lo necesario (módulos conectados, soporte, placas y accesorios) para migrar una instalación eléctrica tradicional a una Smart.</p> <p>Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AM4510C: Gateway que permite la conexión a Nube Bticino para el control a distancia a través de App Home+Control. Dimensión: 2 módulos - AM5113: Se suministra enchufe para, en caso de reemplazar un enchufe existente e instalar Gateway, no perder esta funcionalidad. Enchufe no es controlado por el sistema. Dimensión 1 módulo. - AM4003C: Interruptor conectado. Función On/Off. Rango de trabajo (Min 3W, Max. 150W para lámparas LED). Es necesario conexión de Neutro. Dimensión: 1 módulo. - Accesorios: Placa (color titanio claro), soportes y falsos polos necesarios. <p>Solo es necesario instalar 1 Starterkit de Màtx with Netatmo y se puede ampliar hasta 100 unidades con los accesorios AM1100KIT o AM1200KIT (venta por separado).</p> |

| Artículo | ACCESORIOS STARTERKIT MÀTX WITH NETATMO |
|-----------|---|
| AM1100KIT | <p>- Interruptor (c/neutro) conectado.</p> <p>Para el funcionamiento desde App Home+Control, es necesario haber adquirido Starterkit Màtx with Netatmo Art. AM1000KIT (venta por separado)</p> <p>Permite el control de iluminación On/Off. Diseñado para poder cambiar un interruptor tradicional por interruptor Smart.</p> <p>Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AM4003C: Interruptor conectado. Funciona On/Off. Rango de trabajo (Min 3W, Máx. 150W para lámparas LED). Necesario conexión de Neutro. Dimensión: 1 módulo. - Accesorios: Placa (color Titanio Claro), soporte y falso polos. |
| AM1200KIT | <p>- Enchufe conectado</p> <p>Para el funcionamiento desde App Home+Control, es necesario haber adquirido StarterKit Màtx with Netatmo Art. AM1000KIT (venta por separado)</p> <p>Permite el control a distancia o programado de enchufes para brindar mayor seguridad a su instalación. Diseñado para poder cambiar un enchufe tradicional por uno Smart.</p> <p>Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AM4531C: Módulo enchufe conectado, que permite controlar hasta 16A (Máx. 3860W). Cuenta con medición de energía eléctricas. Posibilidad de automatizar alertas por sobre y/o bajos consumo. Dimensión: 1 módulo. - Accesorios: Placa (color blanco), soporte y falso polo. - AM5180: Toma 2P+T, 10/16A 250Vac., para conectar módulo de enchufe conectado. |

Bticino Chile, recomienda que la instalación sea realizada por un instalador eléctrico autorizado por la SEC.



MyHOME

La domótica se vuelve aún más inteligente.

MyHOME es la solución de Bticino que te permite crear sistemas domóticos con dispositivos de tecnología BUS sin perder la estética distintiva de Bticino. Es posible crear sistemas flexibles de acuerdo a las necesidades del proyecto o los hábitos de instalación.

Fácilmente configurable con la nueva aplicación **Home + Project**. El usuario puede administrar fácilmente el sistema de forma remota con las aplicaciones

HOME + CONTROL y **HOME + SECURITY** a través del videoportero Classe300EOS.



App
Home + Control



COMPATIBLE CON
Apple Home



compatible con
Google Home



COMPATIBLE CON
alexa



LIVING NOW

Un ícono de siempre, ahora Smart

Living Now es la nueva generación de Living.

Un ícono atemporal que combina la linealidad de un diseño exclusivo con la simplicidad de la tecnología Smart.

Todo esto sin cambiar tus hábitos de cableado porque Living Now siempre se instala de forma tradicional, asegurando una perfecta instalación.



App
Home + Control





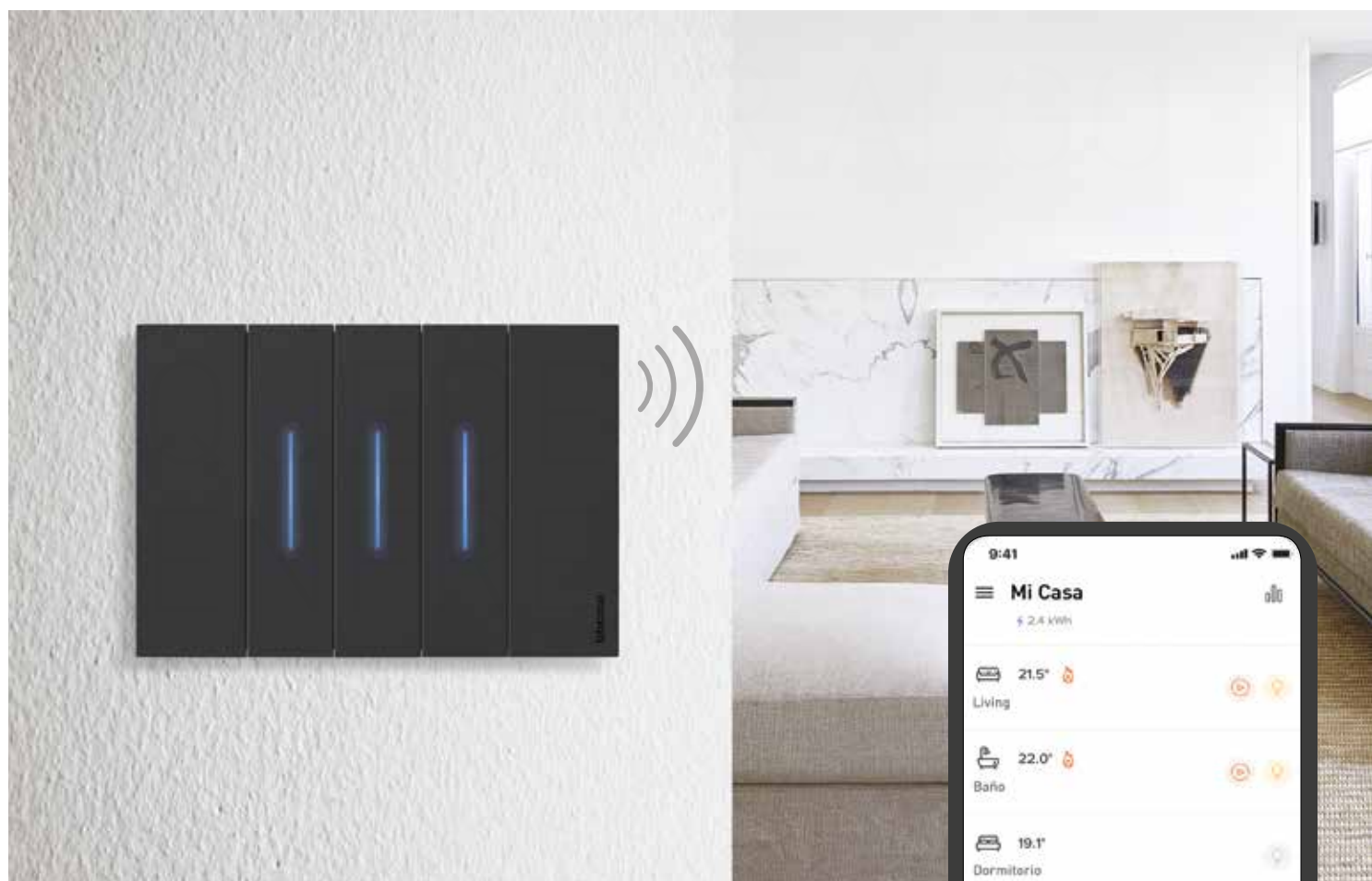
- **Diseño innovador:** nueva relación entre placa y mecanismo.
- **Smart:** primera gama de mecanismos nativamente conectados.
- Las mejores soluciones técnicas para una **instalación perfecta.**



App
Home + Control Legrand

Un icono de siempre, ahora Smart

Del universo Living, ícono de la instalación eléctrica, nace Living Now, la última línea Bticino, una generación que combina lo mejor de la estética con la tecnología Smart apta para todos.



Diseño Innovador: reinterpretando la relación entre placa y funciones.

- Es **Smart**: ¡la primera serie eléctrica conectada de forma nativa!



- Dispone de las mejores soluciones técnicas para permitir una **instalación perfecta**.



INNOVACIÓN EN DISEÑO

**SUPERFICIES PLANAS PERFECTAS Y
DETALLES ELEGANTES**



Living Now ha ganado este prestigioso premio internacional que confirma la capacidad de Bticino para combinar tecnología y diseño.



Mención de Honor a Living Now
Compasso d'Oro ADI Award 2020

COMANDO AXIAL: SOLUCIÓN DIFERENCIADORA

Está proyectado para garantizar el funcionamiento en cualquier condición de instalación, gracias a la junta de estanqueidad y aislamiento acústico que aísla y protege del polvo más sutil.

COMANDO "FULL TOUCH"

La luz puede encenderse o apagarse pulsando cualquier punto de la superficie de las teclas. Una vez pulsadas, las teclas recuperan su posición original, y quedan perfectamente alineadas.



MÁS ESPACIO PARA FUNCIONES

Forma única con mayor espacio para las funciones.

ACABADO DE LOS MECANISMOS

— BLANCO



— ARENA



— NEGRO





TRES ACABADOS PARA LOS MECANISMOS

Los mecanismos ofrecen un acabado estético, en su cubre módulo, disponibles en tres colores: blanco, arena y negro. La superficie es mate, más agradable al tacto.

COMBINACIÓN CON LAS PLACAS

La gama de placas de Living Now incluye 16 acabados, seleccionados expresamente para combinarlos con los cubre módulos de los mecanismos, fabricados en diferentes materiales: tecnopolímero, metal y madera.



COORDINACIÓN CON LOS ACABADOS DE LOS COMANDOS DIGITALES MYHOME_UP

Los comandos digitales MyHOME_Up no necesitan el uso de placas embellecedoras y están disponibles en blanco, arena y negro.



ACABADO DE LAS PLACAS



PLACA HIELO
Material: tecnopolímero
Artículo : ...DW





Los acabados
en zamak
(acabado metálico)
se obtienen
a partir de
tratamientos de
tipo artesanal.

Las diferencias
entre placas
son, por tanto,
un elemento
distintivo de valor.


PLACA BLANCO

Material: tecnopolímero
Artículo: ...KW


PLACA ORO

Material: zamak
Artículo: ...ZW


PLACA MOON

Material: zamak
Artículo: ...NW


PLACA SKY

Material: tecnopolímero
Artículo: ...DA


PLACA PIXEL

Material: tecnopolímero -
con efecto píxel
Artículo: ...MW

ACABADO DE LAS PLACAS



PLACA ROBLE
Material: madera
Artículo: ...LM





Los acabados en zamak (acabado metálico) se obtienen a partir de tratamientos de tipo artesanal.

Las diferencias entre placas son, por tanto, un elemento distintivo de valor.



PLACA ARENA

Material: tecnopolímero
Artículo: ...KM



PLACA COBRE

Material: zamak
Artículo: ...ZM



PLACA AURA

Material: tecnopolímero
Artículo: ...DM



PLACA OPTIC

Material: tecnopolímero - con efecto píxel
Artículo: ...MM

ACABADO DE LAS PLACAS



PLACA ACERO
Material: zamak
Artículo: ...ZG





Los acabados en zamak (acabado metálico) se obtienen a partir de tratamientos de tipo artesanal.

Las diferencias entre placas son, por tanto, un elemento distintivo de valor.



PLACA NEGRA

Material: tecnopolímero
Artículo: ...KG



PLACA SPACE

Material: zamak
Artículo: ...NG



PLACA NOGAL

Material: madera
Artículo: ...LG



PLACA NOCHE

Material: tecnopolímero
Artículo: ...DG

Soluciones para una instalación siempre perfecta

CONTROL TÁCTIL TOTAL: ERGONÓMICO

Toda la superficie es funcional. Puede ser activada con precisión desde la parte superior, el centro o la parte inferior, asegurando una ergonomía excepcional.



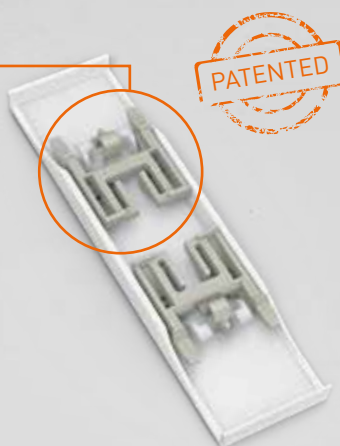
CONTROL TÁCTIL TOTAL: ELECTROMECAÁNICO

1) Probado para más de 80.000 activaciones con carga conectada; el doble del requerimiento normativo. Esto equivale a más de 40 años de uso "normal".

2) 10AX 250V ó 15AX 127V, probados hasta una corriente peak de 700 A; también perfecto para las lámparas LED que generan corrientes de peak significativos en el encendido.

SISTEMA DE AUTOCENTRADO

Este sistema auto-centrado patentado de las placas, asegura que los cubremódulos estén siempre alineados con los otros componentes del punto de luz, incluso luego de un uso prolongado.

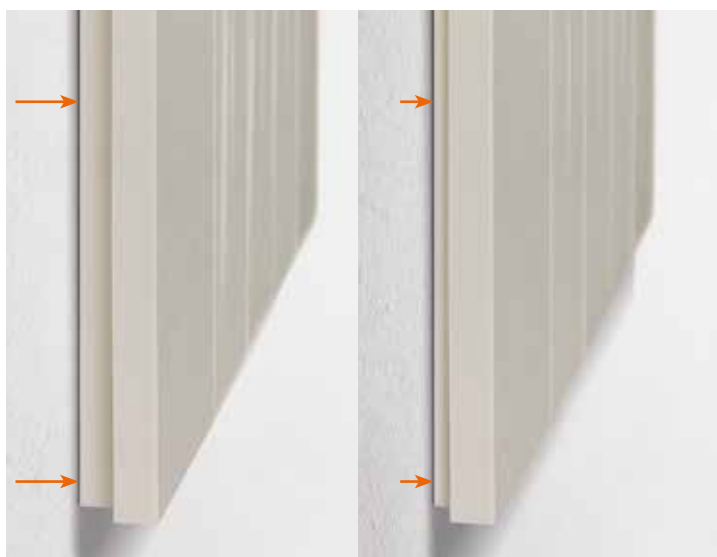


MARCO FLOTANTE

El marco flotante flexible detrás de la placa asegura que el punto de luz se adhiera a cualquier pared.

El marco flotante hace posible:

- 1) Esconder defectos de la pared
- 2) Esconder cualquier irregularidad en la posición de las cajas de empotrar
- 3) Esconder los bordes externos de las cajas para cualquier pared.



SOPORTE REFORZADO

Hasta 4 veces más fuerte que la versión actual, gracias a su nueva geometría y material de alta performance.

PROTECCIÓN MEJORADA

El soporte tiene una cubierta protectora la cual puede ser usada para proteger soportes y mecanismos del posible daño durante las actividades de decoración, por ejemplo cuando se pintan las paredes.



LIVING **n o w**®



Catálogo de productos

- Funciones para el sistema eléctrico tradicional.
- Gama de placas.

PRINCIPALES MECANISMOS













| FUNCIONES | | | Artículo | INTERRUPTORES SIMPLES, DE 3 VÍAS Y PULSADORES |
|--|--|--|----------|---|
|  K4001  K4003  K4005  K4004  K4004L  K4004LB | | | K4001 | 1P 10AX, 250Vac., Interruptor simple (9/12), 1 módulo/ * iluminable. |
| | | | K4003 | 1P 10AX, 250Vac., Interruptor de 3 vías (9/24), 1 módulo * iluminable. |
| | | | K4005 | 1P(NO) 10A, 250Vac., Pulsador, 1 módulo/ * iluminable. |
| | | | K4004 | 1P 10AX 250Vac. Interruptor de 4 vías. 1 módulo. |
| | | | K4004L | 1P 10AX 250Vac. Interruptor de 4 vías, con luz piloto blanco incluido. (No intercambiable). |
| | | | K4004LB | 1P 10AX 250Vac Interruptor de 4 vías, con luz piloto azul (No intercambiable). |

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN.

- Notas:



* Iluminables: Para usar los LED, consulte la sección "LED PILOTO" más adelante en el catálogo.

* Para funciones que requieren cubremódulo de 2 módulos, será necesario instalar dos "módulos de supresión (Artículo K4949), uno a cada lado de la función principal




| | | | FUNCIONES | | | | | |
|-----------------------|-----------|----------|---|---|---|---|---|---|
| | | | K4001 ⊕ | K4003 ⊕ | K4004 ⊕ | K4004L ⊕ | K4004LB ⊕ | K4005 ⊕ |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | MÓDULOS | |  |  |  |  |  |  |
| Blanco | 1 Módulo | ARTÍCULO | KW01 | KW01 | KW01 | KW01 | KW01 | KW01 |
| Negro | | | KG01 | KG01 | KG01 | KG01 | KG01 | KG01 |
| Arena | | | KM01 | KM01 | KM01 | KM01 | KM01 | KM01 |
| | | |  |  |  |  |  |  |
| Blanco | 2 Módulos | ARTÍCULO | KW01M2 | KW01M2 | KW01M2 | KW01M2 | KW01M2 | KW01M2 |
| Negro | | | KG01M2 | KG01M2 | KG01M2 | KG01M2 | KG01M2 | KG01M2 |
| Arena | | | KM01M2 | KM01M2 | KM01M2 | KM01M2 | KM01M2 | KM01M2 |

- Nota: Las funciones también se pueden completar con los cubremódulos con símbolos. Consulte la página "Cubremódulos con símbolos" que se encuentra más adelante.



CONTROL PARA PERSIANAS

| FUNCIONES | | Artículo | CONMUTADORES |
|--|---|----------|--|
|  K4027 |  K4036 K4037 | K4027 + | 1P 10AX 250 Vac. conmutador, doble tecla, no iluminable. - 1 módulo. |
| | | K4036 + | Pulsador doble NA 10A 250 Vac. - 1 módulo. |
| | | K4037 + | Pulsador Doble NA interbloqueado 10A 250Vac. - 1 módulo. |

+ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN.




| | | FUNCIONES | | |
|-----------------------|-----------|---|---|---|
| | | K4027 + | K4036 + | K4037 + |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | |  |  |  |
| Blanco | ARTÍCULOS | KW06 | KW05L | KW05 |
| Negro | | KG06 | KG05L | KG05 |
| Arena | | KM06 | KM05L | KM05 |

DIMMER

| FUNCIONES | | Artículo | DIMMER |
|--|--|----------|--|
|  K4411 |  K4410 | K4411 + | Dimmer Universal pulsante-resistivo/inductivo/capacitivo/fluorescente/dimmer Led. 100 a 240 Vac. 50-60 Hz. Conexión sin neutro- 2 módulos. |
| | | K4410 + | Dimmer pulsante para control de 0-10V. 100 a 240 Vac. 50 a 60 Hz- 2 módulos. |






+ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

INTERRUPTORES BIPOLARES

| FUNCIONES | | | Artículo | INTERRUPTORES BIPOLARES |
|---|---|---|----------|--|
|  KW4002 |  KG4002 |  KM4002 | KW4002 + | 2P 16AX 250 Vac., 1 módulo, Blanco,* iluminable. |
| | | | KG4002 + | 2P 16AX 250 Vac., 1 módulo, Negro,* iluminable. |
| | | | KM4002 + | 2P 16AX 250 Vac., 1 módulo, Arena,* iluminable. |




+ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN


- **Notas:** * Iluminables: Para usar los LED, consulte la sección "LED PILOTO" más adelante en el catálogo.









| | | FUNCIONES | | | | |
|-----------------------|-----------|---|---|---|---|---|
| | | K4411 + | K4410 + | KW4002 + | KG4002 + | KM4002 + |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | |  |  |  |  |  |
| Blanco | ARTÍCULOS | KW19 | KW19 | KW02 | — | — |
| Negro | | KG19 | KG19 | — | KG02 | — |
| Arena | | KM19 | KM19 | — | — | KM02 |

OTROS PULSADORES Y TERMOSTATO




| FUNCIONES | | Artículo | PULSADORES |
|--|--|---|--|
|       K4034 K4040 KW4033 KG4033 KM4033 | | K4034  | Pulsador en apertura 1P NA y 1P NC 10A 250 Vac. 1 módulo. * Iluminable. |
| | | KW4033  | Pulsador con tirante 1P NA y 1P NC 10A 250 Vac. 1 módulo. Blanco. |
| | | KG4033  | Pulsador con tirante 1P NA y 1P NC 10A 250 Vac. 1 módulo. Negro. |
| | | KM4033  | Pulsador con tirante 1P NA y 1P NC 10A 250 Vac. 1 módulo. Arena. |
| | | K4040 | Pulsador de placa retroiluminado con tecnología LED (ya instalada) cubierta suministrada con el pulsador 3A 250 Vac. 2 módulos. |

| | | Artículo | TERMOSTATO ELECTRÓNICO |
|---|--|---------------|---|
|    KW4441 KG4441 KM4441 | | | Termostato de ambiente - salida de relé con 1 contacto abierto de 5(2)A. - fuente de alimentación 230 Va.c. - 2 módulos. |
| | | KW4441 | Blanco |
| | | KG4441 | Negro |
| | | KM4441 | Arena |

 - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN EL CUADRO A CONTINUACIÓN





| | | FUNCIONES | | | |
|-----------------------|------------------|---|--|--|--|
| | | K4034  | KW4033  | KG4033  | KM4033  |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | |  |  |  |  |
| Blanco | ARTÍCULOS | KW01 | KW02 | — | — |
| Negro | | KG01 | — | KG02 | — |
| Arena | | KM01 | — | — | KM02 |

INTERRUPTORES INFRARROJOS (IR)

| FUNCIONES | | Artículo | INTERRUPTORES INFRARROJOS |
|--|--|----------------|---|
|  K4431  K4432  K4430 | | K4431 + | Interruptor con sensor de movimiento pasivo de rayos infrarrojos (PIR) adecuado para todo tipo de cargas, incluidas lámparas LED - incluye sensor crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión - circuito temporizador de apagado retardado, ajustable de 30 segundos a 10 minutos - conexión 230 Vac. - requiere neutro - 1 módulo - cobertura 6 metros/105 grados. Programación manual. |
| | | K4432 + | Interruptor con sensor de movimiento pasivo de rayos infrarrojos (PIR) adecuado para todo tipo de cargas, incluidas lámparas LED - incluye sensor crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión - circuito de temporización para apagado retardado, ajustable de 10 segundos a 10 minutos - conexión 230 Vac. - requiere neutro - 2 módulos - cobertura 8 metros/120 grados. |
| | | K4430 + | Interruptor con sensor de movimiento pasivo de rayos infrarrojos (PIR) adecuado para todo tipo de cargas, incluidas lámparas LED - incluye sensor crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión - circuito temporizador para apagado retardado ajustable de 10 segundos a 10 minutos - Está equipado con selector para la función ON - AUTO - OFF. Es posible elegir entre dos tipos de configuración: 1) selector visual (se suministra el selector de montaje y se usa la cubierta art. 17SL). 2) selector oculto (no se monta el selector suministrado y se usa la cubierta. 17) - conexión de 230 Vac. - no requiere neutro - 2 módulos - cobertura 8 metros/120 grados. |

+ - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN EL CUADRO A CONTINUACIÓN

- **Nota:** use el artículo K4430 con cubiertas ..17 o ..17SL.
- cubierta .. 17SL: cubierta que proporciona acceso directo al selector. El modo de funcionamiento del dispositivo se puede cambiar en cualquier momento ya que el selector está siempre expuesto.
- cubierta .. 17: cubierta que NO proporciona acceso al selector. Para cambiar el modo de funcionamiento con el selector del producto, será necesario retirar la cubierta.

| FUNCIONES | | K4431 | K4432 | K4430 | K4430 |
|-----------------------|-----------|--|--|--|--|
| | | +  | +  | +  | +  |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | | | | | |
| Blanco | ARTÍCULOS | KW16 | KW17 | KW17 | KW17SL* |
| Negro | | KG16 | KG17 | KG17 | KG17SL* |
| Arena | | KM16 | KM17 | KM17 | KM17SL* |

















* Cubremódulo con selector de función deslizante.

TOMAS DE CORRIENTE

| FUNCIONES | | | Artículo | TOMA DE CORRIENTE |
|---|--|--|---|--|
|  |  |  | KW4113  | TOMA ESTÁNDAR ITALIANO 2 P+T 10 A, 250 Vac. - distancia entre centros 19 mm - alvéolos protegidos - 1 módulo Blanco |
| | | | KG4113  | Negro |
| | | | KM4113  | Arena |
|  | | | KR4113  | Rojo (para usos especiales) |
|  |  |  | KW4180  | TOMA BIPASO 2P+T 10/16 A 250 Vac. - distancia entre centros 19 mm y 26 mm - alvéolos protegidos - 1 módulo Blanco |
| | | | KG4180  | Negro |
| | | | KM4180  | Arena |
|  | | | KR4180  | Rojo (para usos especiales) |

 - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN





FUNCIONES

| | KW4113  | KG4113  | KM4113  | KR4113  | KW4180  | KG4180  | KM4180  | KR4180  |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COLOR DEL CUBREMÓDULO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Blanco | KW02 | — | — | — | KW02 | — | — | — |
| Negro | — | KG02 | — | — | — | KG02 | — | — |
| Arena | — | — | KM02 | — | — | — | KM02 | — |
| Rojo | — | — | — | KR02 | — | — | — | KR02 |



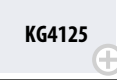
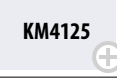



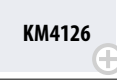


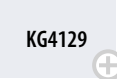
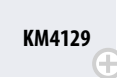
TOMA DE CORRIENTE SCHUKO

| FUNCIONES | | Artículo | TOMA ESTÁNDAR SCHUKO UNIVERSAL |
|---|--|---|--|
|  KW4140A16  KG4140A16  KM4140A16  KR4140A16 | | <div>KW4140A16</div> <div>KG4140A16</div> <div>KM4140A16</div> <div>KR4140A16</div> | <p>2P+T 16 A 250 Va.c. - Distancia central de 19 y 26 mm - alvéolos protegidos. Adecuado para: tomas de corriente redondos de 2P, 3 en línea tomas Schuko 2P+T 10/16 A.</p> <p>Blanco</p> <p>Negro</p> <p>Arena</p> <p>Rojo (Para usos especiales)</p> |








⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

| FUNCIONES | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|
| | KW4140A16 ⊕ | KG4140A16 ⊕ | KM4140A16 ⊕ | KR4140A16 ⊕ |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO |  |  |  |  |
| ARTÍCULOS | KW03 | KG03 | KM03 | KR03 |




TOMAS DE CORRIENTE ESTÁNDAR INTERNACIONAL

| FUNCIONES | | | Artículo | TOMA DE CORRIENTE EURO AMERICANA Y AMERICANA |
|---|--|--|---|--|
|  KW4125 KG4125 KM4125 | | |  KW4125 | Toma Euro americana 2P 16A 127/250 Vac. alvéolo redondo de 5mm de diámetro - 2 módulos. Blanco |
| | | |  KG4125 | Negro |
| | | |  KM4125 | Arena |
|  KW4126 KG4126 KM4126 | | |  KW4126 | Toma Euro americana 2P+T 16A 127/250 Vac. alvéolo redondo de 5mm de diámetro - 2 módulos. Blanco |
| | | |  KG4126 | Negro |
| | | |  KM4126 | Arena |
|  KW4129 KG4129 KM4129 | | |  KW4129 | Toma Americana 2P+T 15A 127/250 Vac. 2 módulos. Blanco |
| | | |  KG4129 | Negro |
| | | |  KM4129 | Arena |



⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

| FUNCIONES | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | KW4125 ⊕ | KG4125 ⊕ | KM4125 ⊕ | KW4126 ⊕ | KG4126 ⊕ | KM4126 ⊕ | KW4129 ⊕ | KG4129 ⊕ | KM4129 ⊕ |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Blanco | ARTÍCULOS | KW51 | — | — | KW51 | — | — | KW51 | — | — |
| Negro | | — | KG51 | — | — | KG51 | — | — | KG51 | — |
| Arena | | — | — | KM51 | — | — | KM51 | — | — | KM51 |










TOMAS DE CORRIENTE ESTÁNDAR INTERNACIONAL

| FUNCIONES | | Artículo | TOMA EURO AMERICANA |
|---|--|-------------------|--|
|  KW4185  KG4185  KM4185 | | <div>KW4185</div> | Toma de corriente Dúplex Euro americana 2P+T 15/16A 127/250Vac 3 módulos. Blanco |
| | | <div>KG4185</div> | Negro |
| | | <div>KM4185</div> | Arena |







⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

| FUNCIONES | | KW4185 ⊕ | KG4185 ⊕ | KM4185 ⊕ |
|-----------------------|-----------|---|---|---|
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | |  |  |  |
| Blanco | ARTÍCULOS | KW52 | — | — |
| Negro | | — | KG52 | — |
| Arena | | — | — | KM52 |














CARGADORES USB E INALÁMBRICOS

| FUNCIONES | | Artículo | CARGADORES USB Y POR INDUCCIÓN |
|---|---|------------------|---|
|  |  | K4191A ⊕ | Cargador USB tipo A - 15W. Vout 5 Vdc. Alimentación directa 240 Vac. 50 Hz. 1 módulo. |
|  |  | K4191AA ⊕ | Cargador USB DOBLE tipo A - 15W. Vout 5 Vdc. Alimentación directa 240 Vac. 50 Hz. 1 módulo. |
|  |  | K4191AC ⊕ | Cargador USB DOBLE tipo A + C - 15W. Vout 5 Vdc. Alimentación directa 240 Vac. 50 Hz. 1 módulo. |
|  |  | K4192C ⊕ | Cargador USB tipo C - 20W. Power Delivery Vout 5,9,12 Vdc. Alimentación directa 240 Vac. 50 Hz. 1 módulo. |
|  | | K4191CC ⊕ | Cargador USB DOBLE tipo C - 15W. Vout 5 Vdc. Alimentación directa 240 Vac. 50 Hz. 1 módulo. |
| | | K4288C2 ⊕ | Cargador USB tipo C carga rápida- 30W. Power Delivery 3.0 - Eficiencia energética VI TUV Consumo standby 0.06W - Vout 5,9,12,15,20 Vdc. Alimentación directa 240 Vac. 50 Hz. 2 módulos. |
| | | KW4286CW2 | USB y cargador de inducción. Permite la carga rápida e inalámbrica de teléfonos inteligentes con receptor de inducción de hasta 1,000 mA (compatible con WPC Qi estándar). La superficie de soporte antideslizante está inclinada 10°. Función de bloqueo antirrobo. Equipado con un puerto USB tipo A de 2.400 mA para alimentar un segundo dispositivo - 12 W. El color se suministra en la misma caja que el cargador. |
| | | KG4286CW2 | Blanco |
| | | KM4286CW2 | Negro |
| | | | Arena |













⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

| FUNCIONES | | K4191A | K4191AA | K4192C | K4191CC | K4191AC | K4288C2 |
|-----------------------|-----------|---|---|---|--|---|---|
| | | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | |  |  |  |  |  |  |
| Bianco | ARTÍCULOS | KW11C | KW13C | KW11C | KW13C | KW13C | KW12C |
| Nero | | KG11C | KG13C | KG11C | KG13C | KG13C | KG12C |
| Arena | | KM11C | KM13C | KM11C | KM13C | KM13C | KM12C |







TOMAS PARA REDES Y DATOS

| FUNCIONES | | | Artículo | CONECTORES RJ-45 |
|---|--|--|---|--|
|  | | | | Conectores para transmisión de datos y telefonía - 1 módulo. |
| | | | KW4279C5E  | 5E UTP Blanco |
| | | | KG4279C5E  | Negro |
| | | | KM4279C5E  | Arena |
| | | | KW4279C6  | 6 UTP Blanco |
| | | | KG4279C6  | Negro |
| | | | KM4279C6  | Arena |
| | | | KW4279C6A  | 6A UTP Blanco |
| | | | KG4279C6A  | Negro |
| | | | KM4279C6A  | Arena |
| | | | KW4279C6AS  | 6A STP Blanco |
| | | | KG4279C6AS  | Negro |
| | | | KM4279C6AS  | Arena |









 - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL COLOR DEL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

| FUNCIONES | | | |
|-----------------------|---|---|---|
| | KW4279C5E KW4279C6 KW4279C6A KW4279C6AS  | KG4279C5E KG4279C6 KG4279C6A KG4279C6AS  | KM4279C5E KM4279C6 KM4279C6A KM4279C6AS  |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | ARTÍCULOS | | |
| Blanco |  KW07 |  — |  — |
| Negro |  — |  KG07 |  — |
| Arena |  — |  — |  KM07 |











TOMAS PARA REDES Y DATOS

| FUNCIONES | | | Artículo | RJ11 CONECTORES |
|---|--|--|---|---|
|  KW4258RJ11  KG4258RJ11  KM4258RJ11 | | | | Estos conectores están diseñados para satisfacer las necesidades vinculadas con interconexiones telefónicas - 1 módulo. |
| | | | | Categoría Tipo de conexión |
| | | | KW4258RJ11  | RJ11 Blanco |
| | | | KG4258RJ11  | Negro |
| | | | KM4258RJ11  | Arena |









CONECTOR DE TV

| FUNCIONES | | | | Artículo. | CONECTOR DE TV |
|---|--|--|--|---|--|
|  K4202F  KW08  KG08  KM08 | | | | | Conector coaxial de TV tipo F - impedancia 75 Ω - gancho de tornillo - 1 módulo. |
| | | | | K4202F  | CUBREMÓDULOS |
| | | | | KW08  | Blanco |
| | | | | KG08  | Negro |
| | | | | KM08  | Arena |









 - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL COLOR DEL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

| | | FUNCIONES | | | | |
|-----------------------|--------|---|---|---|---|---|
| | | KW4258RJ11  | KG4258RJ11  | KM4258RJ11  | K4202F  | K4202F  |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | |  |  |  |  |  |
| ARTÍCULOS | Blanco | KW07 | — | — | KW08 | KW08M2 |
| | Negro | — | KG07 | — | KG08 | KG08M2 |
| | Arena | — | — | KM07 | KM08 | KM08M2 |







CONECTORES DE AUDIO Y VIDEO

| FUNCIONES | | | Artículo | CONECTOR DE AUDIO |
|---|---|---|---------------------------------|---|
|  |  |  | <div>KW4269R</div> <div>+</div> | Doble Módulo RCA- 1 módulo |
| KW4269R | KG4269R | KM4269R | <div>KG4269R</div> <div>+</div> | Blanco |
| | | | <div>KM4269R</div> <div>+</div> | Negro |
| | | | <div>KM4269R</div> <div>+</div> | Arena |
|  |  |  | <div>KW4294</div> <div>+</div> | Conector de parlantes - 1 módulo |
| KW4294 | KG4294 | KM4294 | <div>KG4294</div> <div>+</div> | Blanco |
| | | | <div>KM4294</div> <div>+</div> | Negro |
| | | | <div>KM4294</div> <div>+</div> | Arena |
| | | | CONECTOR A/V Y DATOS | |
|  |  | | <div>K4284P</div> <div>+</div> | Conector pre-cableado HDMI 1.4 - 1 módulo |
| K4284P | K4285P | | <div>K4285P</div> <div>+</div> | Conector USB pre-cableado |

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL COLOR DEL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

| FUNCIONES | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KW4269R | KG4269R | KM4269R | KW4294 | KG4294 | KM4294 | K4284P | K4285P |
| | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ARTÍCULOS | KW07 | — | — | KW07 | — | — | KW14 | KW10P |
| Blanco | — | KG07 | — | — | KG07 | — | KG14 | KG10P |
| Negro | — | — | KM07 | — | — | KM07 | KM14 | KM10P |
| Arena | — | — | — | — | — | — | — | — |








SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA E ILUMINACIÓN DE SEGURIDAD

| FUNCIONES | | Artículo | TIMBRES Y ZUMBADORES |
|---|--|--------------------|---|
|  <p>K4351V230 K4351V12</p>  <p>K4355V12</p>  <p>K4356V230 K4356V12</p>  <p>K4380</p>  <p>4380NB</p>  <p>K4381</p> | <p>* Se debe asociar el pulsador K4005 y cubrir módulo con simbología campana.</p> | K4351V230 + | Timbre en Bronce 230 Vac. 12 VA 80dB- 1 módulo. |
| | | K4355V12 + | Timbre electrónico con 3 diferentes sonidos. - Con ajuste frontal de volumen. - 12 Vac dc de fuente de alimentación. |
| | | K4356V230 + | Zumbador 230Vac 12VA-80dB-1 módulo. |
| | | K4351V12 + | Timbre en Bronce 12Vac. 8VA 80dB- 1 módulo. |
| | | K4356V12 + | Zumbador 12Vac 12VA-80dB-1 módulo. |
| | | | LÁMPARA DE SEGURIDAD LED |
| | | K4380 + | Lámpara de emergencia extraíble y recargable. Se enciende automáticamente cuando se produce un corte de energía. Permite extraer desde su base para usarla como linterna - LED de luz blanca con alta eficiencia luminosa - Interruptor ON/OFF y pulsador para aumentar el brillo cuando sea necesario. Baterías intercambiables de Ni-MH - 2 horas de autonomía, bajo consumo en stand-by 0.4 W - 230 Vac. - 2 módulos. |
| | | 4380NB | Baterías de repuesto para lámpara extraíble. |
| | | K4381 + | Lámpara de seguridad LED con funcionamiento automático cuando hay un corte de energía. 230 Va.c. 50/60 Hz - consumo de energía 2.5VA (0.1 W) - batería NiMH 3.6 V 140mAh - carga completa en 48 horas - duración 2 horas - sección máxima del cable 1 x 1.5 mm ² - intensidad de luz 2400 mcd - ángulo de emisión 120 ° - no extraíble - 1 módulo LED de luz blanca con alta eficiencia luminosa. |





+ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL COLOR DEL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

| | | FUNCIONES | | | | |
|-----------------------|-----------|---|---|---|---|---|
| | | K4351V230 K4351V12 + | K4355V12 + | K4356V230 K4356V12 + | K4380 + | K4381 + |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | |  |  |  |  |  |
| Blanco | ARTÍCULOS | KW15 | KW15M2 | KW15 | KW04 | KW02 |
| Negro | | KG15 | KG15M2 | KG15 | KG04 | KG02 |
| Arena | | KM15 | KM15M2 | KM15 | KM04 | KM02 |

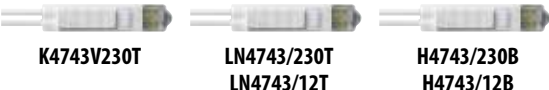




FUNCIONES PARA HOTELES

| FUNCIONES | | Artículo | PORTA-TARJETEROS |
|---|---|----------|--|
|  K4549 |  K4548 | K4549 + | Interruptor de tarjeta llave para la fuente de alimentación dentro de la habitación del hotel - luz de ranura con lámpara incorporada - retraso de apagado de 30 segundos - fuente de alimentación 230 Vac. La finalización del punto de luz - requiere dos “módulos de supresión de medio módulo” (artículo K4949) a los lados del porta tarjeta. Para ser instalado con soportes y placas de cubierta con un tamaño mínimo de 3 módulos. |
| | | K4548 + | Interruptor de tarjeta llave para la fuente de alimentación dentro de la habitación del hotel - luz de ranura con lámpara incorporada - Retardo de apagado de 30 segundos - fuente de alimentación 230 Vac. - con reconocimiento de tecnología RFID - El armado requiere dos falsos polos de medio módulo (artículo K4949) a ambos lados de la función. Para ser instalado con soportes. |
|  K4027H |  K4373 | K4027H + | Switch de doble señalización, para hotel iluminable. La luz piloto es reemplazable con el Artículo K4743V230RG. |
| | | K4373 + | Portalámparas con dos LED incorporados, verde y rojo. Puede ser utilizado como señal visual fuera de la sala con doble notificación: no molestar y hacer habitación. Los LED no se pueden apagar reemplazado - 127/230 Vac. fuente de alimentación - 1 módulo. |
| | | | TOMA PARA AFEITAR |
| | | KW4177 | Toma de afeitadora con transformador de aislamiento - tensión de entrada 230 Va.c. 50/60 Hz. - tensión de salida 115/230 Vac. 20 VA. La portada del color seleccionado se suministra en la misma caja - 3 módulos. Blanco |
|  KW4177 |  KG4177 | KG4177 | Negro |
|  KM4177 | | KM4177 | Arena |

+ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL COLOR DEL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN





| FUNCIONES | | K4549 + | K4548 + | K4027H + | K4373 + |
|-----------------------|-----------|---|---|---|---|
| COLOR DEL CUBREMÓDULO | |  |  |  |  |
| Blanco | ARTÍCULOS | KW22 | KW22 | KW06H | KW11H |
| Negro | | KG22 | KG22 | KG06H | KG11H |
| Arena | | KM22 | KM22 | KM06H | KM11H |

LED PILOTO Y FALSOS POLOS

| FUNCIONES | | | Artículo | LED PILOTO PARA INTERRUPTORES |
|---|--|--|--|--|
|  K4743V230T LN4743/230T H4743/230B LN4743/12T H4743/12B | | | | LED para "señalización básica de dispositivos": K4001, K4003, K4005, KG-KW-KM4002, K4034 |
| | | | K4743V230T | LED Blanco - 230 Vac. - alta luminosidad para notificación de carga diurna. |
| | | | LN4743/230T | LED Blanco - 230 Vac. - señal nocturna |
| | | | LN4743/12T | LED Blanco - 12 Vac. - señal nocturna |
| | | | H4743/230B | LED Azul - 230 Vac. - señal nocturna |
| | | | H4743/12B | LED Azul - 12 Vac. - señal nocturna |
|  K4743V230RG  K4949 K4950 K4953 | | | | Control de Hotel LED para Artículo K4027 |
| | | | K4743V230RG | Rojo/verde LED - 230 V a.c. |
| | | | | FALSOS POLOS |
| | | | K4949 | Falso polo de 1/2 módulo: no requiere cubre módulo |
| | | | K4950  | Falso polo - 1 módulo |
| | | | K4953  | Falso polo con orificio de 9mm de diámetro- 1 módulo |

Nota: para la conexión de los LEDs a 220 Vca para retroiluminación de mecanismos de accionamiento, en el caso de empleo del LED para localización de dicho mecanismo, se ha de considerar que las lámparas electrónicas de ahorro energético (LED) o las fluorescentes no permiten la conexión del LED en serie con la carga. Por consiguiente, es necesario situar cerca del mecanismo también el conductor de neutro y conectar el LED directamente entre fase y neutro que lo mantendrán permanentemente encendido.

 - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL COLOR DEL CUBREMÓDULO ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN

| FUNCIONES | | |
|-----------------------|--|--|
| | K4950  | K4953  |
| COLOR DEL CUBREMÓDULO |  |  |
| ARTÍCULOS | KW00 | KW08 |
| | KG00 | KG08 |
| | KM00 | KM08 |

SOPORTES Y UNIVERSAL COVER IP44

| FUNCIONES | Artículo | SOPORTES |
|---|--------------|--|
|  <p>K4702</p> | K4702 | Soporte de 2 módulos suministrado con carcasa protectora |
| | K4703 | Soporte de 3 módulos suministrado con carcasa protectora |
| | K4704 | Soporte de 4 módulos suministrado con carcasa protectora |
| | K4706 | Soporte de 6 módulos suministrado con carcasa protectora |



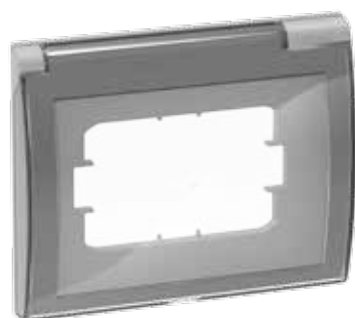
K4703



K4704

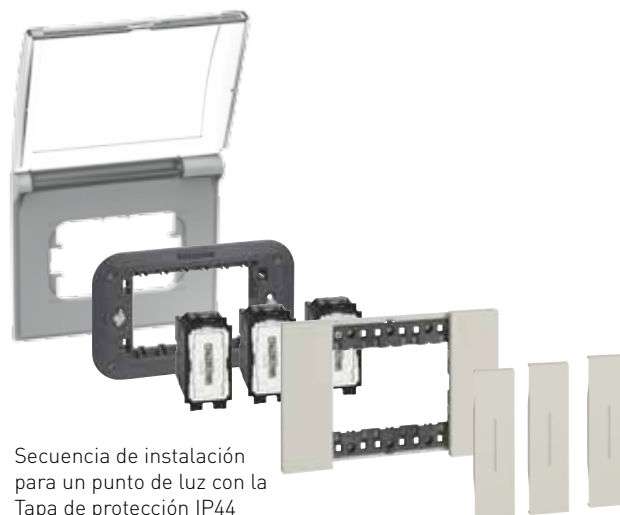


K4706



26603

| Artículo | SECUENCIA DE INSTALACIÓN PARA UN PUNTO DE LUZ CON TAPA DE PROTECCIÓN IP44 |
|--------------|--|
| 26603 | Cubierta de protección IP44 (garantizada cuando está cerrada). Ideal para la instalación donde un grado de protección IP44 es necesario. Totalmente compatible con todas las gamas de Bticino. Está hecho con material de alta calidad que garantiza un sellado a largo plazo contra todas las condiciones climáticas. Se puede instalar en una placa de 3 módulos estándar. |




Secuencia de instalación para un punto de luz con la Tapa de protección IP44



















CUBREMÓDULOS CON SÍMBOLOS

| FUNCIONES | | | Artículo. | CUBREMÓDULOS |
|---|---|---|-----------|--|
|  KW00 |  KG00 |  KM00 | | Cubremódulos para falso polo, 1 módulo. Para el artículo K4950. |
| | | | KW00 | Blanco |
| | | | KG00 | Negro |
|  KW01 |  KG01 |  KM01 | KM00 | Arena |
| | | | KW01 | Blanco |
| | | | KG01 | Negro |
|  KW01M2 |  KG01M2 |  KM01M2 | KW01 | Arena |
| | | | KG01 | Negro |
| | | | KM01 | Arena |
|  KW01M2 |  KG01M2 |  KM01M2 | KW01M2 | Blanco |
| | | | KG01M2 | Negro |
| | | | KM01M2 | Arena |
|  KW02 |  KG02 |  KM02 | | Cubremódulos para tomas de corriente estándar italiano, pulsador cordón de tracción, interruptor bipolar, lámpara LED de seguridad. Cubremódulo de 1 módulo. |
| | | | KW02 | Blanco Para artículos KW4033 - KW4002 - KW4113 - KW4180 - K4381 |
| | | | KG02 | Negro Para artículos KG4033 - KG4002 - KG4113 - KG4180 - K4381 |
| | | | KM02 | Arena Para artículos KM4033 - KM4002 - KM4113 - KM4180 - K4381 |
|  KW02 |  KG02 |  KM02 | KR02 | Rojo (para usos especiales) Para artículos KR4113 - KR4180 |
|  KW03 |  KG03 |  KM03 | | Cubremódulos para tomas estándar italiano / alemán P 40. Cubierta de 2 módulos. |
| | | | KW03 | Blanco Para artículos KW4140A16 |
| | | | KG03 | Negro Para artículos KG4140A16 |
| | | | KM03 | Arena Para artículos KM4140A16 |
|  KW03 |  KG03 |  KM03 | KR03 | Rojo (para usos especiales) Para artículos KR4140A16 |
















CUBREMÓDULOS CON SÍMBOLOS

| FUNCIONES | | | Artículo. | CUBREMÓDULOS |
|--|--|--|-----------|---|
|  KW19 |  KG19 |  KM19 | | Cubremódulos para Dimmer - compuesto por dos piezas de 1 módulo. Para los artículos K4410, K4411. |
| | | | KW19 | Blanco |
| | | | KG19 | Negro |
|  KW05 |  KG05 |  KM05 | KM19 | Arena |
| | | | KW05 | Blanco |
| | | | KG05 | Negro |
|  KW05L |  KG05L |  KM05L | KM05 | Arena |
| | | | KW05L | Blanco |
| | | | KG05L | Negro |
|  KW06 |  KG06 |  KM06 | KM05L | Arena |
| | | | KW06 | Blanco |
| | | | KG06 | Negro |
|  KW07 |  KG07 |  KM07 | KM06 | Arena |
| | | | KW07 | Blanco |
| | | | KG07 | Negro |
| | | | KM07 | Arena |

CUBREMÓDULOS CON SÍMBOLOS

| FUNCIONES | | | Artículo. | CUBREMÓDULOS PARA DISPOSITIVOS CABLEADOS |
|--|--|--|-----------|--|
|  KW01A |  KG01A |  KM01A | | Cubremódulos iluminables, 1 módulo. Para los artículos K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034. |
| | | | KW01A | Blanco |
| | | | KG01A | Negro |
|  KW06H |  KG06H |  KM06H | KM01A | Arena |
| | | | KW06H | Blanco |
| | | | KG06H | Negro |
|  KW11H |  KG11H |  KM11H | KM06H | Arena |
| | | | KW11H | Blanco |
| | | | KG11H | Negro |
|  KW08 |  KG08 |  KM08 | KM11H | Arena |
| | | | KW08 | Blanco |
| | | | KG08 | Negro |
|  KW22 |  KG22 |  KM22 | KM08 | Arena |
| | | | KW22 | Blanco |
| | | | KG22 | Negro |
|  KW22 |  KG22 |  KM22 | KM22 | Arena |
| | | | KW22 | Blanco |
| | | | KG22 | Negro |

CUBREMÓDULOS CON SÍMBOLOS

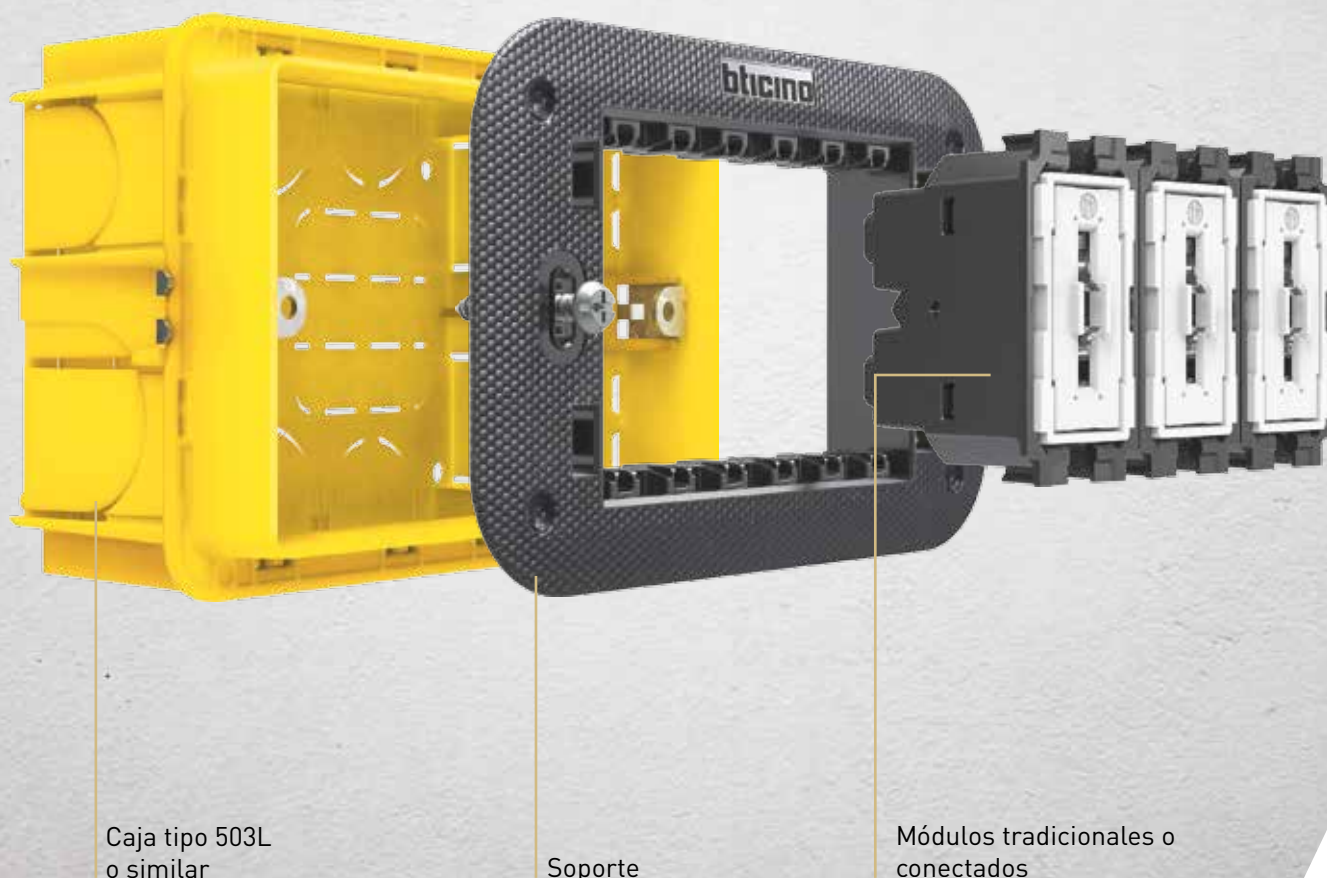
| FUNCIONES | | | Artículo | CUBREMÓDULOS PARA DISPOSITIVOS CABLEADOS |
|--|--|--|----------|--|
|  KW01D |  KG01D |  KM01D | | Cubremódulos iluminables, 1 módulo - Símbolo "CAMPANA". |
| | | | KW01D | Blanco |
| | | | KG01D | Negro |
| | | | KM01D | Arena |
|  KW01F |  KG01F |  KM01F | | Cubremódulos iluminables, 1 módulo - Símbolo "LLAVE". |
| | | | KW01F | Blanco |
| | | | KG01F | Negro |
| | | | KM01F | Arena |
|  KW17 |  KG17 |  KM17 | | Cubremódulos para Interruptor con sensor de movimiento. |
| | | | KW17 | Blanco |
| | | | KG17 | Negro |
| | | | KM17 | Arena |
|  KW10C |  KG10C |  KM10C | | Cubremódulos para cargadores USB de 1 módulo. Cubremódulo de 1 módulo. Para los artículos K4285C1. |
| | | | KW10C | Blanco |
| | | | KG10C | Negro |
| | | | KM10C | Arena |
|  KW15 |  KG15 |  KM15 | | Cubremódulos para campana de bronce y zumbador. Cubremódulo de 1 módulo. Para los artículos K4351V230, K4351V12, K4356V230, K4356V12. |
| | | | KW15 | Blanco |
| | | | KG15 | Negro |
| | | | KM15 | Arena |

Living Now



INSTALACIÓN Y TAMAÑOS DE PLACAS

Instalación siempre perfecta



Living Now

FUNCIONES DE LOS ELEMENTOS

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Para dispositivos tradicionales o conectados, la instalación es siempre estándar con las siguientes características:

- Cableado Tradicional
- Cajas empotradas para instalar placas de 2, 3, 4, y 6 módulos*.
- No requiere programación.

EL TRABAJO NO CAMBIA, PERO SE HACE MAS FÁCIL

Las reglas y procedimientos de la instalación de un sistema eléctrico no cambian. Además, con la instalación de los componentes al final de los trabajos, obtendrá un sistema adecuado a sus necesidades y con un acabado estético.

* Se recomienda instalación de cajas en posición horizontal.



Placas Living Now

Cubremódulos

ELEMENTOS ESTÉTICOS

SECUENCIA DE INSTALACIÓN EN CASO DE APLICAR PINTURA AL MURO

















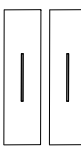
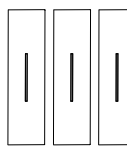
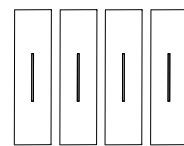
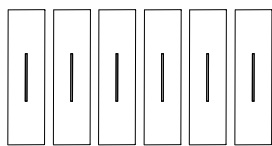
- Pre-instala el soporte y los módulos (sin cubremódulos ni placas)
- Protege el punto de luz con la carcasa protectora (suministrada con el soporte)
- Después de finalizar todas las obras (incluida la pintura de las paredes), instala la placa correspondiente y los respectivos cubremódulos.

MÁS VENTAJAS

- Al volver a pintar las paredes en el futuro, se podrán quitar fácilmente los cubremódulos y las placas.
- ¿Que pasaría si se decide cambiar el color de placa?
Es posible cambiar simplemente las placas y cubremódulos sin tocar los mecanismos.

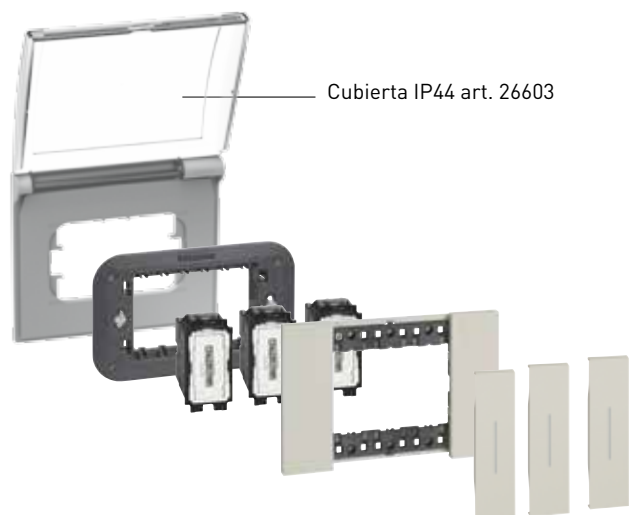
INSTALACIÓN

TABLA DE SELECCIÓN

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| Cajas empotradas | 2 MÓDULOS  502E (70x70x50 mm) | 3 MÓDULOS  503L (106x71x52 mm) | 4 MÓDULOS  504E (133x74x53.5 mm) | 6 MÓDULOS  506L (183.5x90x53.5 mm) |
| Soportes |  K4702 (*) |  K4703 con tornillos |  K4704 con tornillos |  K4706 con tornillos |
| Nº de Módulos |  2 MÓDULOS |  3 MÓDULOS |  4 MÓDULOS |  6 MÓDULOS |
| Placas Living Now |  KA4802... |  KA4803... |  KA4804... |  KA4806... |
| Número de cubremódulos necesarios para completar el punto de luz |  2 Cubremódulos |  3 Cubremódulos |  4 Cubremódulos |  6 Cubremódulos |

* **Nota:** suministrado sin tornillos.

INSTALACIÓN PROTEGIDA



- **Nota:** Protección suministrada con los soportes. (Consultar con el distribuidor).

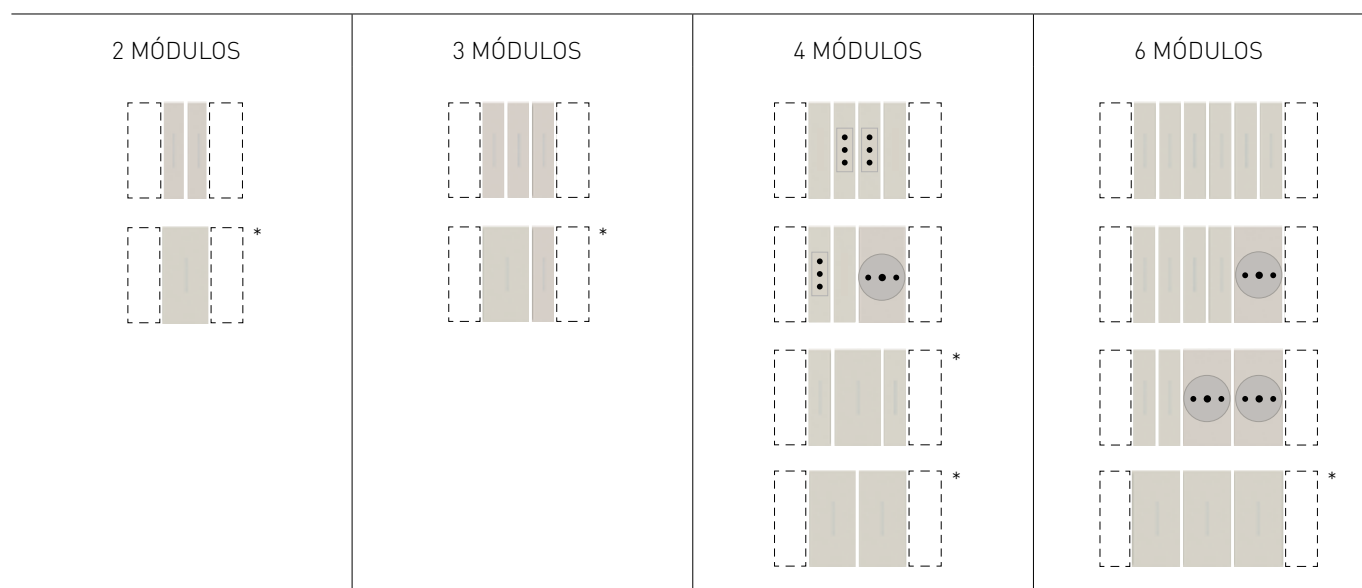
Para ser usado:

- Cuando pinten las paredes y evitar que se manchen las placas.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CON SUS RESPECTIVOS CUBREMÓDULOS



EJEMPLO DE COMPOSICIÓN DE UN INTERRUPTOR



* **Nota:** para soluciones que usan cubremódulo de 2 módulos para las funciones principales, será necesario usar dos "MÓDULOS de supresión de medio módulo" (Artículo K4949) a los lados de la función. Ver ejemplo:



GAMA DE PLACAS

BLANCO



BLANCO - KW
(Material: tecnopolímero)



ORO - ZW
(Material: zamac)



MOON - NW
(Material: zamac)



HIELO - DW
(Material: tecnopolímero)



SKY - DA
(Material: tecnopolímero)



PIXEL - MW
(Material: Tecnopolímero efecto pixel)

ARENA



ARENA - KM
(Material: tecnopolímero)



COBRE - ZM
(Material: zamac)



ROBLE - LM
(Material: Madera)

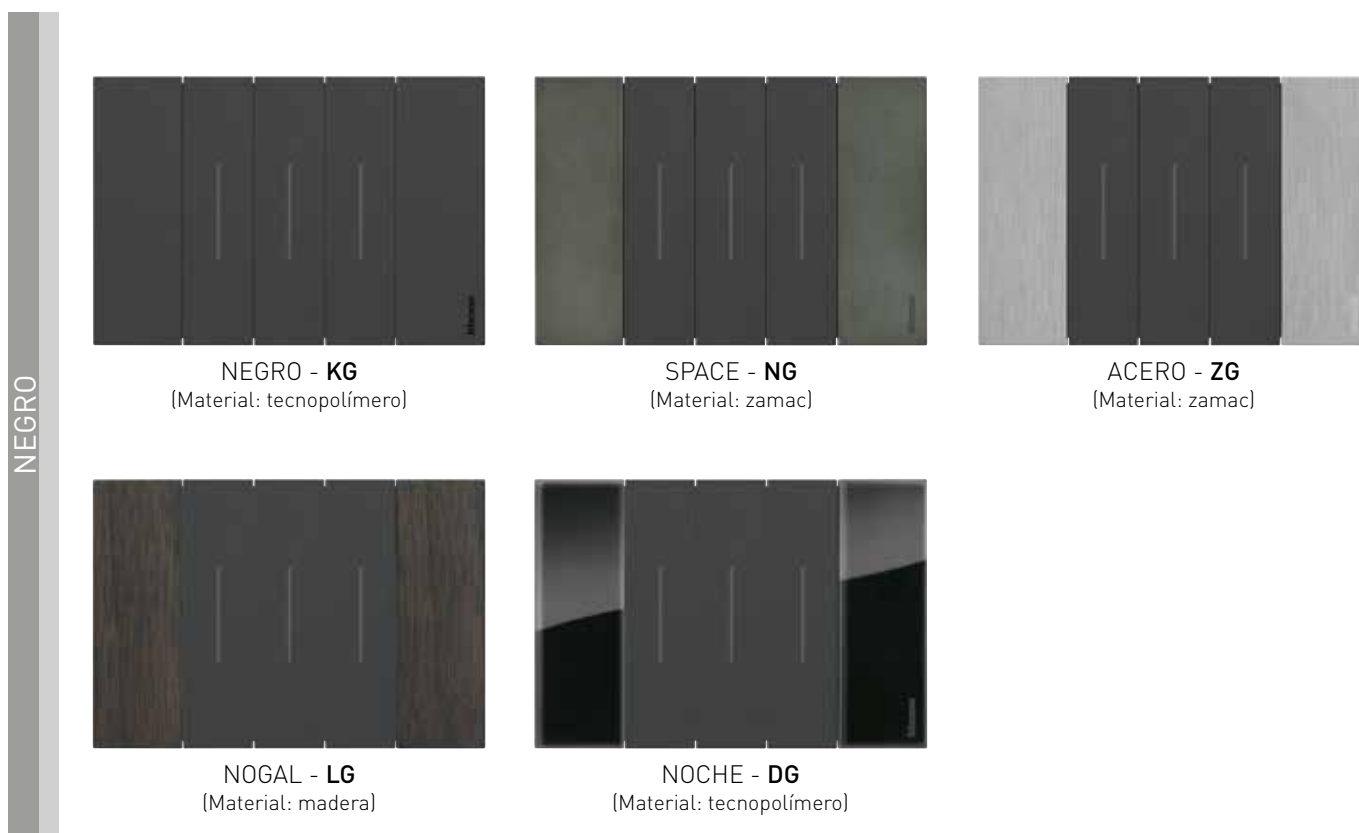


AURA - DM
(Material: Tecnopolímero)



OPTIC - MM
(Material: Tenopolímero efecto pixel)

GAMA DE PLACAS



Artículos de las placas Living Now

















| 2 MÓDULOS | 3 MÓDULOS | 4 MÓDULOS | 6 MÓDULOS |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| KA4802... | KA4803... | KA4804... | KA4806... |

Notas:

- Las combinaciones de placa que se muestran en estas páginas, son solo recomendaciones. De hecho, cada placa de cubierta se puede combinar con cubremódulos de cualquier color (blanco, arena y negro).
- Los acabados de zamac y madera se obtienen mediante procedimientos de producción no masiva.

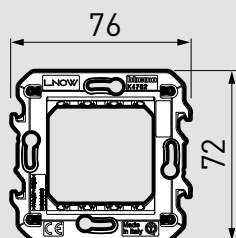
TABLA DE SELECCIÓN DE LAS PLACAS

TABLA DE SELECCIÓN

| | | MÓDULOS | | | |
|---|--------|----------|----------|----------|----------|
| | Color | 2 | 3 | 4 | 6 |
|  | BLANCO | KA4802KW | KA4803KW | KA4804KW | KA4806KW |
|  | ORO | KA4802ZW | KA4803ZW | KA4804ZW | KA4806ZW |
|  | MOON | KA4802NW | KA4803NW | KA4804NW | KA4806NW |
|  | HIELO | KA4802DW | KA4803DW | KA4804DW | KA4806DW |
|  | SKY | KA4802DA | KA4803DA | KA4804DA | KA4806DA |
|  | PIXEL | KA4802MW | KA4803MW | KA4804MW | KA4806MW |
| | | | | | |
|  | ARENA | KA4802KM | KA4803KM | KA4804KM | KA4806KM |
|  | COBRE | KA4802ZM | KA4803ZM | KA4804ZM | KA4806ZM |
|  | ROBLE | KA4802LM | KA4803LM | KA4804LM | KA4806LM |
|  | AURA | KA4802DM | KA4803DM | KA4804DM | KA4806DM |
|  | OPTIC | KA4802MM | KA4803MM | KA4804MM | KA4806MM |
| | | | | | |
|  | NEGRO | KA4802KG | KA4803KG | KA4804KG | KA4806KG |
|  | SPACE | KA4802NG | KA4803NG | KA4804NG | KA4806NG |
|  | ACERO | KA4802ZG | KA4803ZG | KA4804ZG | KA4806ZG |
|  | NOGAL | KA4802LG | KA4803LG | KA4804LG | KA4806LG |
|  | NOCHE | KA4802DG | KA4803DG | KA4804DG | KA4806DG |
| | | | | | |
| | | Soportes | | | |
| | | K4702 | K4703 | K4704 | K4706 |

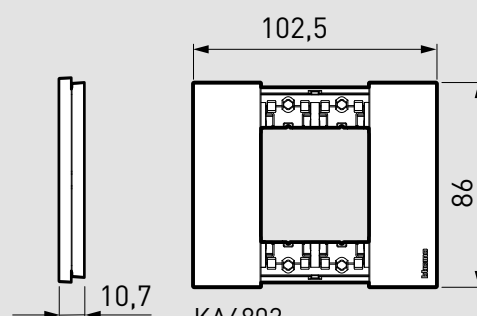
DATOS DIMENSIONALES PARA LOS SOPORTES Y PLACAS

SOPORTE DE 2 MÓDULOS



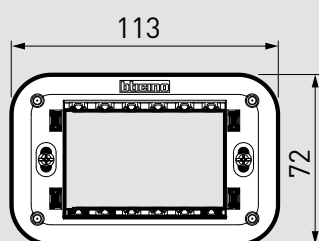
K4702

PLACA DE 2 MÓDULOS



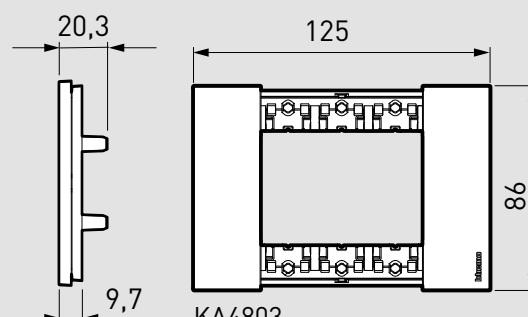
KA4802...

SOPORTE DE 3 MÓDULOS



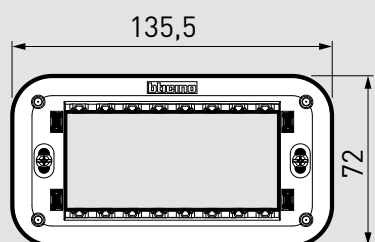
K4703

PLACA DE 3 MÓDULOS



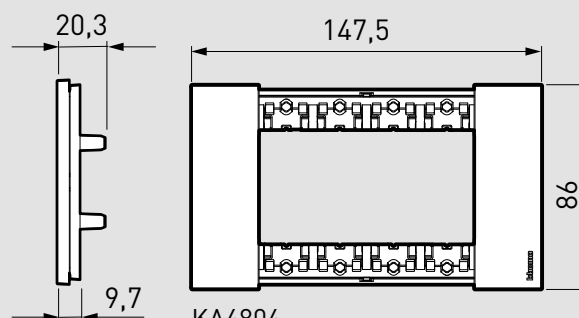
KA4803...

SOPORTE DE 4 MÓDULOS



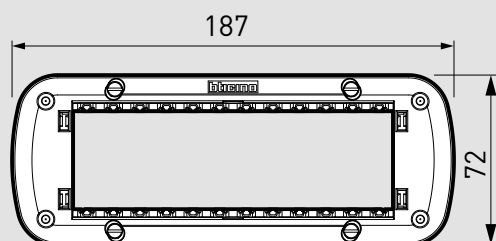
K4704

PLACA DE 4 MÓDULOS



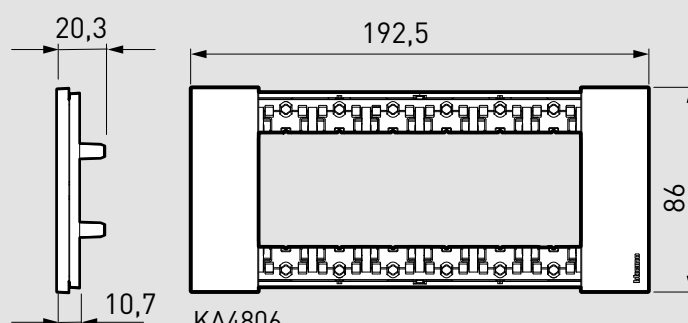
KA4804...

SOPORTE DE 6 MÓDULOS



K4706

PLACA DE 6 MÓDULOS



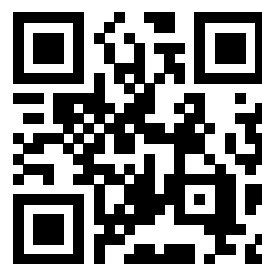
KA4806...

Compra on-line productos Smart y series eléctricas desde un solo lugar

En bticinstore.cl puedes comprar nuestros productos con despacho directo a tu hogar. Sólo tienes que seleccionar los productos que desees, ingresar tus datos al momento de la compra y revisar los tiempos de despacho.



**INGRESA
DESDE AQUÍ**



Casa Matriz
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15, Costanera Center,
Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00
www.bticino.cl



LIVINGLIGHT

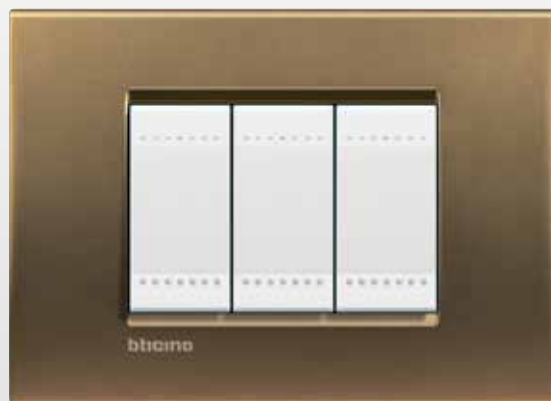
Un nombre para infinitas soluciones

Una buena combinación de formas, colores, materiales y diseños para satisfacer el buen gusto. De pequeños a sofisticados detalles, el diseño y la tecnología se unen en perfecta forma.

LIVINGLIGHT, la innovación infinita.



App
Home + Control





Diseño y tecnología

Juntos en la forma perfecta de AIR a una LivingLight única. Con una muy delgada profundidad y una elegante y exclusiva selección de terminaciones y materiales. LivingLight AIR es el fino arte de la perfección.

VENTAJAS

- Tres terminaciones de módulos: Blanco, Tech y Antracita.
- Exclusivo diseño de sólo 4,5 mm de espesor.
- Todo perfectamente integrable.
- Las placas AIR: la solución de diseño delgado y elegante.
- Comandos basculantes: mecanismo de rendimiento superior.
- Comandos Axiales: la alternativa para mejorar la delicadeza de AIR.
- Terminales con bornes automáticos de conexión, confiables y resistentes.
- Tecnología "Dimmer multicarga": Dimmer capaz de controlar la nueva generación de lámparas.
- IDROBOX Universal Cover: la solución en recintos expuestos.
- My Home: La domótica de hoy.



LivingLight **Air**



Placa Niebla Londinense,

Un ejemplo de elegancia y éxito que, a partir de ahora, puede combinarse con todos los mecanismos.

PLACAS RECTANGULARES

Un clásico renovado con un diseño atemporal

Solamente los grandes clásicos saben renovarse sin alterar su estilo único a lo largo del tiempo. Así son las placas rectangulares LIVINGLIGHT: eternos clásicos acordes con el diseño más contemporáneo que aportan soluciones con estilo y funcionales.



Placa ESENCIAS, Bambú

Diseño y naturaleza se dan cita en la elección de la madera: bambú, cerezo americano y nogal.



Placa NEUTROS, Blanco

Sintonía cromática perfecta entre placa y mecanismo.



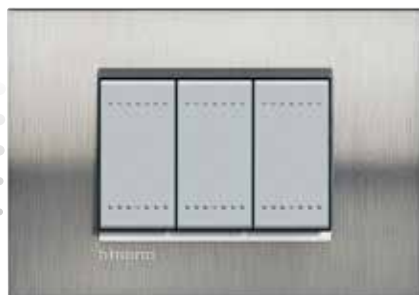
Placa DEEP, Naranja

Matices fascinantes con colores brillantes obtenidos a partir de tratamientos plásticos de alto nivel.



Placa METALES, Bronce

Los reflejos de los materiales reinterpretados según las tendencias de la decoración contemporánea.



Placa NATURALIA, Acero Cepillado

Texturas inspiradas en la sencillez de los materiales de construcción.

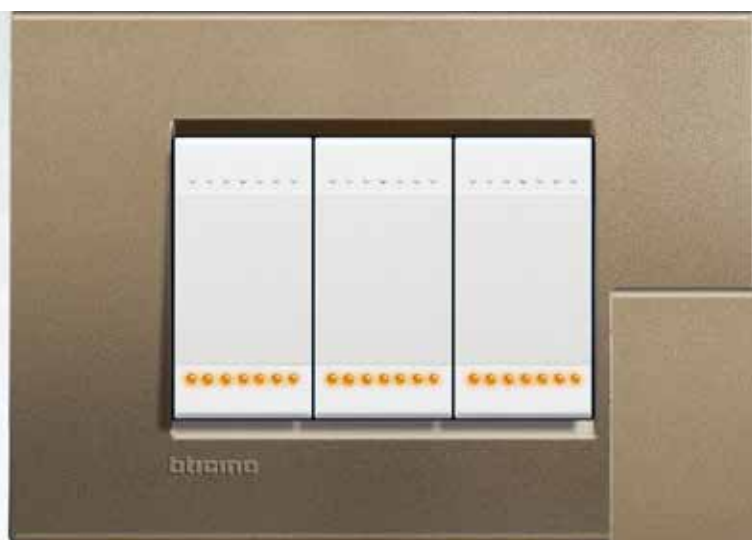


Placa SILK, Club

Texturas sedosas para un tacto agradable e inédito con suaves reflejos y nuevos cromatismos.

SOLUCIONES

TECNOLÓGICAS Y FUNCIONALES



COMANDOS ELECTROMECAÑICOS

Completamente re proyectados, los nuevos comandos, axiales o basculantes, llevan a su máximo nivel, la calidad, las prestaciones y la seguridad Bticino.



DIMMERS

Oferta completa y evolucionada para satisfacer cada exigencia en términos de gestión de cargas y potencias .
Adaptados para todo tipo de iluminación.

EL DISEÑO DE LOS COMANDOS

La tecnología se encuentra con el estilo

➤ Los comandos LIVINGLIGHT se renuevan.

Las terminaciones, la luminosidad por led en todos los modelos y el novedoso mecanismo, contribuyen a dar vida a soluciones que pueden responder con estilo a cualquier exigencia. La estética es impecable y las formas prácticas y ergonómicas.



COMANDO AXIAL: SOLUCIÓN DIFERENCIADORA

Está proyectado para garantizar el funcionamiento en cualquier condición de instalación, gracias a la junta de estanqueidad y aislamiento acústico que aísla y protege del polvo más sutil.

COMANDOS BASCULANTES: CONTINUIDAD Y RENOVACIÓN

Mejora el rendimiento y la estética de mecanismos prácticos y funcionales.



OFF

ON

ON

OFF

COMANDOS AXIALES: LA INNOVACIÓN BTICINO

Bticino presenta la alternativa a los comandos basculantes más tradicionales. Los comandos axiales son ideales para valorizar al máximo la nueva placa AIR plana. Una propuesta de alto nivel para un comando silencioso y fiable, fruto de la tecnología electromecánica más sofisticada.



ON

OFF

LIVINGLIGHT AIR se comercializa por proyecto.

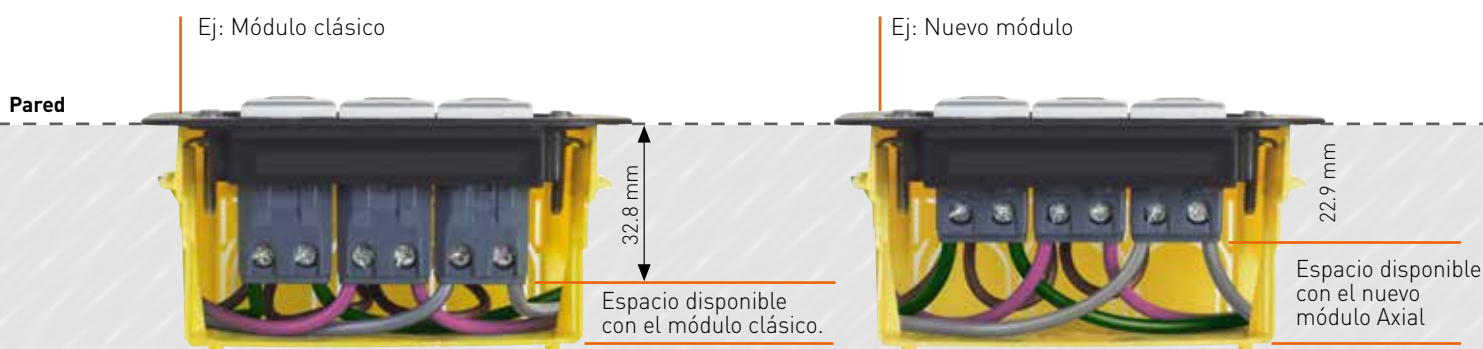
Las placas AIR son compatibles exclusivamente con comandos axiales.

Profundidad **REDUCIDA** Ergonomía **SUPERIOR**

EL NUEVO INTERRUPTOR AXIAL ha sido rediseñado para facilitar el trabajo del instalador eléctrico y satisfacer los más altos estándares de exigencia.

EL MÁS DELGADO ANTES VISTO

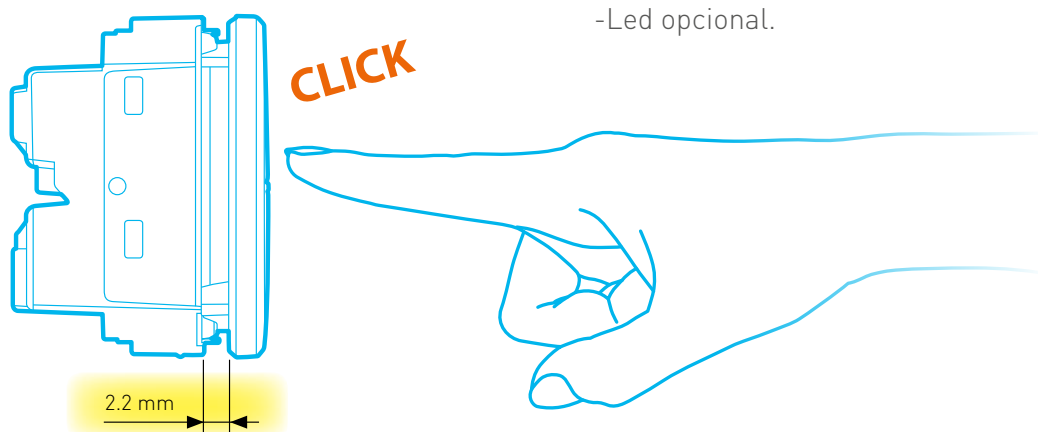
- El nuevo comando axial aumenta el espacio libre en la caja.
- Fácil de instalar en nuevas instalaciones y remodelaciones incluso con cajas llenas de cables.
- Perfectos para instalar con placas ultradelgadas como LivingLight Air.



ERGONÓMICO

Las características de rendimiento del nuevo interruptor axial es similar al accionar un dispositivo electrónico.

- Menor distancia para la activación, 2.2mm versus los 3.5 mm del antiguo interruptor.
- Menos presión para la activación, 5N versus los 8-9N del anterior interruptor.
- Reducción del ruido -18%.
- Led opcional.



NUEVOS CARGADORES INALÁMBRICOS

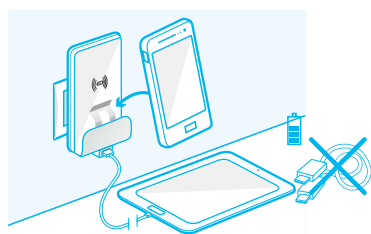
Carga más rápida y máxima flexibilidad para todos los usos

MÁS SOLUCIONES PARA CUALQUIER ESPACIO

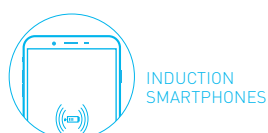
Los cargadores USB ideales para recargar smartphones, tablets, etc., garantizan una carga rápida y mayor potencia, adaptándose perfectamente a los requisitos de baterías de última generación.

Flexibilidad de uso

De la casa a la oficina, del hotel a las áreas comunes. Los cargadores USB Bticino satisfacen lo moderno.

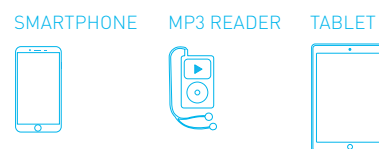
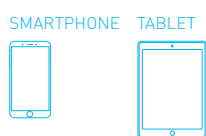


Para carga de inducción inalámbrica de dispositivos equipados con receptores. También tiene un USB 2,400 toma de mA.

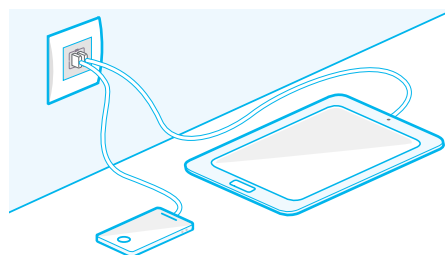


RECOMENDADO

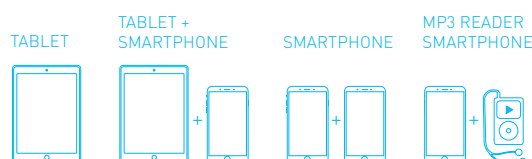
En la cocina, en la sala de estar, el hotel, etc ...



ADECUADO para todas las habitaciones gracias a su pequeño tamaño. Recomendado en el dormitorio o la cocina.



Para carga rápida de teléfonos inteligentes y tablets. Permite liberar enchufes.



Cargador doble tipo A, ideal para cargar 2 equipos simultáneamente o necesita una carga rápida conectando 1 solo smartphone.

LA LUZ NECESARIA EN EL MOMENTO INDICADO

Los nuevos dispositivos de iluminación LED contribuyen en la comodidad y seguridad, ayudando a crear un entorno confortable, en el hogar y edificios de servicio.



LÁMPARA DE LECTURA DIMEABLE

La luz ideal para el descanso. Con la lámpara de lectura Bticino, usted decide dónde iluminar. La flexibilidad de su brazo le permitirá dirigir el haz de luz de la lámpara; el control esta integrado y permite ajustar el brillo del LED para obtener una perfecta Iluminación a sus necesidades.



Lámpara de lectura



LÁMPARA GIRATORIA 360°

Ilumina donde quieras. Esta innovadora lámpara embutida puede girar 360 grados, permitiendo iluminar donde efectivamente necesita. Esta característica la hace particularmente adecuada para la iluminación de superficies de trabajo o decorativas (por ejemplo, cocinas, escritorios, escaleras etc.). Como una lámpara normal, debe ser encendida mediante el control o interruptor adicional.



Lámpara giratoria 360°

LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE

Comodidad y seguridad
al mismo tiempo



Lámpara extraíble

MODERNA Y TECNOLÓGICA.

La lámpara de emergencia extraíble garantiza toda la seguridad que necesitas cuando hay un apagón.

El diseño considera un sistema extraíble push & pull para poder utilizar como linterna.

Cuando esta instalada en su base se recarga de forma automática y estéticamente queda en una posición semi-plana.

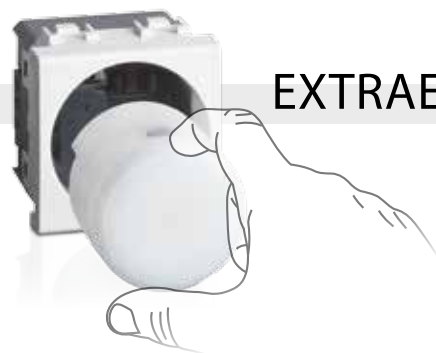
PRESIONAR

SISTEMA EXTRAÍBLE DE PUSH&PULL

El sistema push & pull permite una fácil extracción de la lámpara desde su base. Posee luz LED la cual mejorar su rendimiento: alta intensidad de luz y menor consumo.



EXTRAER



INTERRUPTOR DE AHORRO DE ENERGÍA

Funciona como un interruptor normal de 3 vías que permite comandar manualmente el encendido y apagado de la carga. Pero también apagará la luz automáticamente si se deja encendida por más de 10 minutos sin detección de movimiento, (incorpora un pequeño detector de movimiento en el cubre módulo para la detección).

No requiere un cable neutro para su instalación, y no consume energía cuando la luz está apagada.

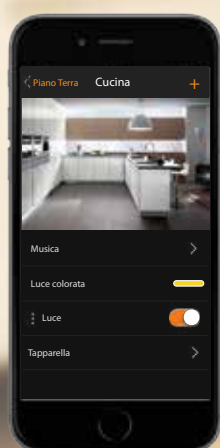


Interruptor de ahorro de energía

MyHOME_Up

LA EVOLUCIÓN DE LA DOMÓTICA

Solo una aplicación para asociar los dispositivos, controlar y personalizar fácilmente las funciones del sistema domótico de BTicino.MyHome_Up



MyHOME_Up App

Aplicación para asociar los dispositivos y para el control del usuario.



MyHOMEServer1

El corazón del sistema MyHome_Up, servidor para administrar mediante la App.

■ SIN CONFIGURACIÓN

■ AUTOAPRENDIZAJE Y ASOCIACION DE DISPOSITIVOS MEDIANTE LA APP

■ GESTIÓN INTELIGENTE DE ESCENARIOS



HOMETOUCH - Touch Screen 7"

VIDEOCITOFONÍA Y CONTROL LOCAL

- Escenarios de activación.
- Integración de funciones.
- Control de las funciones de videocitofonía.

TECNOLOGÍA Y FLEXIBILIDAD EN LA OFICINA

Control de sistemas y máxima conectividad

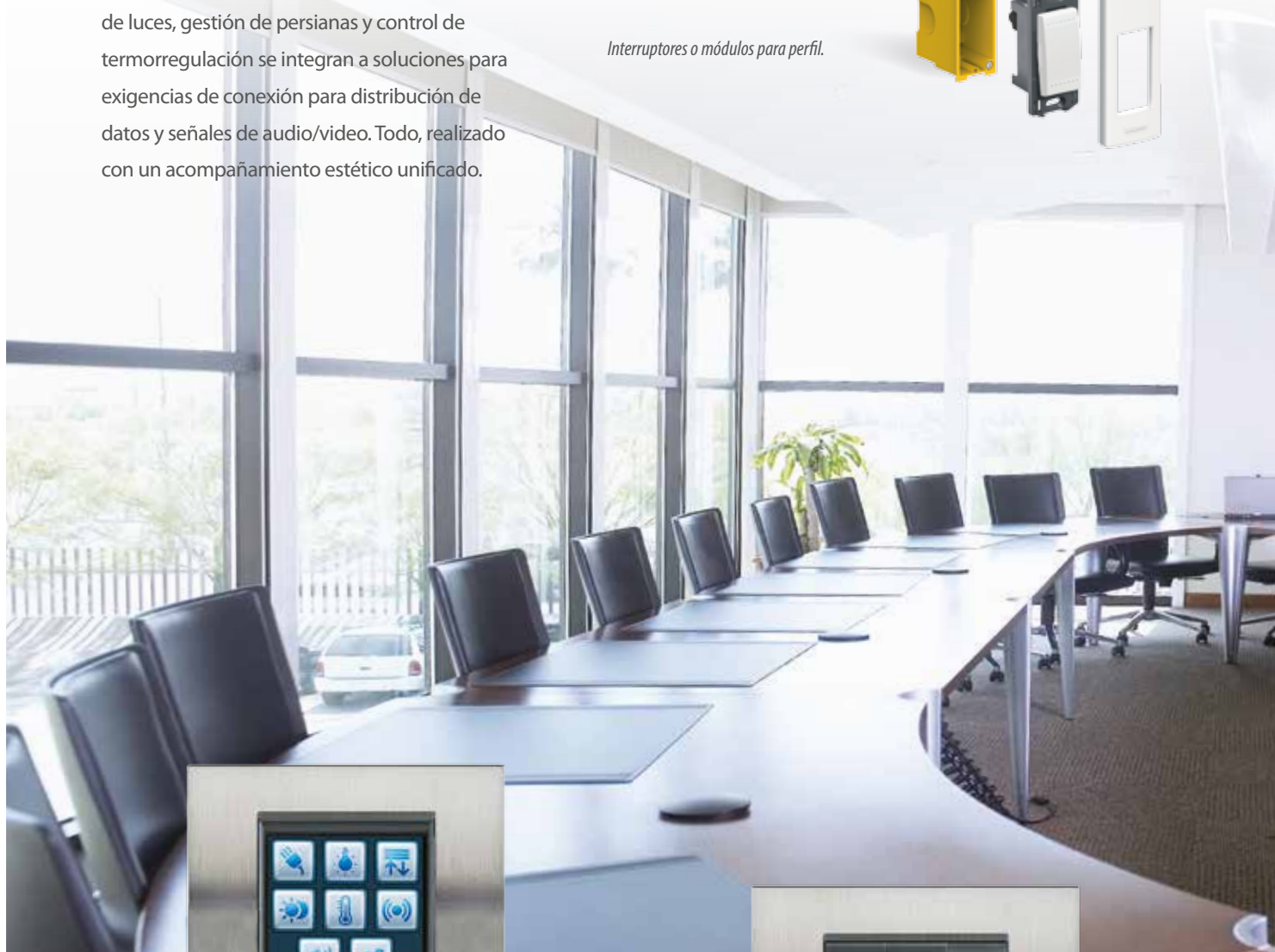
MÁXIMA INTEGRACIÓN

Con LIVINGLIGHT se resuelven requerimientos de confort, ahorro y flexibilidad para ambientes de trabajo.

A través de MY HOME, la automatización de luces, gestión de persianas y control de termorregulación se integran a soluciones para exigencias de conexión para distribución de datos y señales de audio/video. Todo, realizado con un acompañamiento estético unificado.



Interruptores o módulos para perfil.



Touch Screen



Central de escenarios



Green Switch



*Porta mecanismos de
sobre mesa*



Nuevo conector RJ45 Toolless



Video HDMI y cargador USB

SATISFACER TODAS LAS EXIGENCIAS DE CONEXIÓN

Plena conexión estética de LIVINGLIGHT
con distintos sistemas:

- Distribución de datos y señales
audio/video

EN HOTEL COMO EN SU PROPIA CASA

Una oferta completa para instalación eléctrica a la vanguardia, también en la habitación de un hotel

➤ Máxima atención ante los requerimientos de los clientes .

ATMÓSFERA IDEAL CON UN SOLO CLICK

Gracias al comando de escenarios MY HOME, instalado al lado de la cama, es posible crear la atmósfera deseada regulando las luces, la temperatura, las persianas o cortinas con un solo click.



Termostato digital



Central de escenarios MY HOME



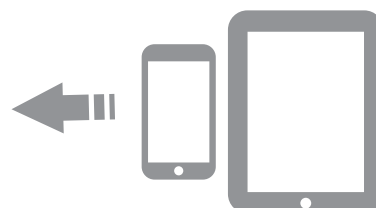
Toma de afeitar



Porta tarjeta para el control de acceso



Conector HDMI y cargador USB



CONEXIONES, ENTRETENCIÓN Y MULTIMEDIA

Una serie de productos dedicados a las conexiones audio/video, permiten proporcionar un nivel deseado de entretenimiento y recreación.

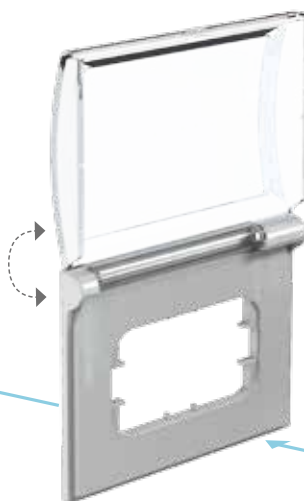
CUBIERTA DE
PROTECCIÓN IP44LIVINGLIGHT
+ UNIVERSAL
COVER

PROTECCIÓN IMPERMEABLE IP44

Con un grado de protección IP44 (garantizado cuando está cerrado), es posible instalar todo tipo de dispositivos, tanto en el exterior como en las áreas que requieren protección especial.

MATERIAL
DE ALTA CALIDAD

La membrana transparente del Universal Cover es fabricada con material de alta calidad: entrega una resistencia a largo plazo para todas las condiciones climáticas, especialmente el calor y el sol; la membrana no cambia de color por efectos del sol y no se produce rotura o agrietamiento.



180° de apertura



LIVING-LIGHT



DISEÑO Y TECNOLOGÍA QUE POTENCIAN TUS ESPACIOS

UN NOMBRE PARA INFINITAS SOLUCIONES

Una buena combinación de formas, colores, materiales y diseños para satisfacer el buen gusto. De pequeños a sofisticados detalles, el diseño y la tecnología se unen en perfecta forma. LIVINGLIGHT, la innovación infinita.

Solicita mayor información
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00.

www.bticino.cl

bticino



Índice

110-139

Gama

LIVINGLIGHT

| | |
|---|-----|
| Módulos de comando base | 110 |
| Cubreteclas | 111 |
| Relés | 112 |
| Otros mecanismos de comando | 113 |
| Dimmers | 114 |
| Green Switch y módulos electrónicos de comando | 115 |
| Tomas de corriente | 116 |
| Tomas de corriente estándares extranjeros | 116 |
| Conectores audio / video y USB | 117 |
| Conectores para redes y datos | 118 |
| Termorregulación | 118 |
| Módulos de señalización acústica y lámparas de emergencia | 119 |
| Módulos y accesorios para hoteles | 120 |
| Módulos para la seguridad eléctrica | 121 |
| Falsos polos | 121 |
| LED para comandos y porta lámparas | 123 |
| Soportes | 124 |
| Accesorios | 125 |
| Placas de terminación | 132 |
| Datos dimensionales | 137 |

MÓDULOS DE COMANDO BASE

COMANDOS BASCULANTES (TRADICIONAL)



N4001N



NT4001N



L4001N

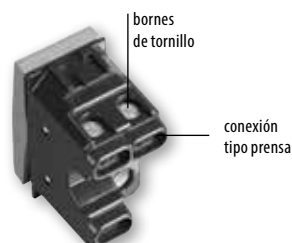


L4001/0

| | | DISPOSITIVOS CON BORNES DE TORNILLO | |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--|
| | | 1 módulo | |
| Descripción | | Artículo | |
| INTERRUPTOR 9/12 16A 250 Vca | <input type="checkbox"/> | N4001N | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4001N | |
| | <input type="checkbox"/> | L4001N | |
| | <input type="checkbox"/> | L4001/0 (*) | |
| INTERRUPTOR DE 3 VÍAS 9/24 16A 250 Vca | <input type="checkbox"/> | N4003N | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4003N | |
| | <input type="checkbox"/> | L4003N | |
| | <input type="checkbox"/> | L4003/0 (*) | |
| INTERRUPTOR DE CRUZAMIENTO DE 4 VÍAS 16A 250 Vca | <input type="checkbox"/> | N4004N | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4004N | |
| | <input type="checkbox"/> | L4004N | |
| | <input type="checkbox"/> | LN4004 (*) | |
| PULSADOR NA 10A 250 Vca | <input type="checkbox"/> | N4005N | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4005N | |
| | <input type="checkbox"/> | L4005N | |
| | <input type="checkbox"/> | L4005/0 (*) | |



Artículo neutro
o sin cubretecla



bornes
de tornillo

conexión
tipo prensa

Nota (*) : los mandos neutros no tienen cubre-tecla. Se han de completar con los cubre-teclas de las siguientes páginas.
El cubre-tecla de los demás mandos se puede sustituir con los contenidos en las páginas siguientes.

COMANDOS AXIALES PARA PLACAS AIR (RASANTE)



N4051N



N4051M2N



NT4051N



NT4051M2N



L4051N



L4051M2N

| | | DISPOSITIVOS CON BORNES AUTOMÁTICOS | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| | | 1 módulo | 2 módulos |
| Descripción | | Artículo | Artículo |
| INTERRUPTOR 9/12 10AX 250 Vca | <input type="checkbox"/> | N4051N | N4051M2N |
| | <input type="checkbox"/> | NT4051N | NT4051M2N |
| | <input type="checkbox"/> | L4051N | L4051M2N |
| | <input type="checkbox"/> | L4051/0 (*) | L4051/0 (*) |
| INTERRUPTOR DE 3 VÍAS 9/24 10AX 250 Vca | <input type="checkbox"/> | N4053N | N4053M2N |
| | <input type="checkbox"/> | NT4053N | NT4053M2N |
| | <input type="checkbox"/> | L4053N | L4053M2N |
| | <input type="checkbox"/> | L4053/0 (*) | L4053/0 (*) |
| INTERRUPTOR DE 4 VÍAS* CRUZAMIENTO 16A 250 Vca | <input type="checkbox"/> | N4054 | N4054M2 |
| | <input type="checkbox"/> | NT4054 | NT4054M2 |
| | <input type="checkbox"/> | L4054 | L4054M2 |
| | <input type="checkbox"/> | L4054/0 (*) | L4054/0 (*) |
| PULSADOR NA 10AX 250 Vca | <input type="checkbox"/> | N4055N | N4055M2N |
| | <input type="checkbox"/> | NT4055N | NT4055M2N |
| | <input type="checkbox"/> | L4055N | L4055M2N |
| | <input type="checkbox"/> | L4055/0 (*) | L4055/0 (*) |

dispositivo con
bornes automáticos



bornes
automáticos

Nota: Los comandos axiales se instalan con un soporte dedicado (Air).

* Los interruptores de cruzamiento axiales tienen bornes de tornillo.

CUBRETECLAS PARA COMANDOS BASCULANTES

CUBRETECLAS PARA 1 FUNCIÓN



N4915N



NT4915M2N



L4915M3N

| | | CUBRETECLAS NEUTROS ILUMINABLES | | |
|---|--------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| | | 1 módulo | 2 módulos | 3 módulos |
| Descripción | | Artículo | Artículo | Artículo |
| CUBRETECLA NEUTRO ILUMINABLE EN LA PARTE INFERIOR | <input type="checkbox"/> | N4915N | N4915M2N | N4915M3N |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915N | NT4915M2N | NT4915M3N |
| | <input type="checkbox"/> | L4915N | L4915M2N | L4915M3N |
| CUBRETECLA ALTA LUMINOSIDAD | <input type="checkbox"/> | N4915LN | N4915M2LN | N4915M3LN |

Nota: estos cubreteclas se pueden instalar en los mecanismos de accionamiento neutros (sin cubretecla).



N4915N



NT4915N



L4915N



N4915LN

| | | CUBRETECLAS CON LENTE CON SÍMBOLO ILUMINABLE | |
|---|--------------------------|--|------------|
| | | 1 módulo | 2 módulos |
| Descripción | | Artículo | Artículo |
| CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ | <input type="checkbox"/> | N4915AN | N4915M2AN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915AN | NT4915M2AN |
| | <input type="checkbox"/> | L4915AN | L4915M2AN |
| CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ ESCALERAS | <input type="checkbox"/> | N4915BN | N4915M2BN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915BN | NT4915M2BN |
| | <input type="checkbox"/> | L4915BN | L4915M2BN |
| CUBRETECLA CON SÍMBOLO TIMBRE | <input type="checkbox"/> | N4915DN | N4915M2DN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915DN | NT4915M2DN |
| | <input type="checkbox"/> | L4915DN | L4915M2DN |
| CUBRETECLA CON SÍMBOLO LLAVE | <input type="checkbox"/> | N4915FN | N4915M2FN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915FN | NT4915M2FN |
| | <input type="checkbox"/> | L4915FN | L4915M2FN |
| CUBRETECLA CON SÍMBOLO NO MOLESTAR | <input type="checkbox"/> | N4915DD | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915DD | |
| | <input type="checkbox"/> | L4915DD | |
| CUBRETECLA CON SÍMBOLO ORDENAR HABITACIÓN | <input type="checkbox"/> | N4915MR | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915MR | |
| | <input type="checkbox"/> | L4915MR | |

Nota: estos cubreteclas se pueden instalar en los mecanismos de accionamiento neutros (sin cubretecla) o para sustituir los cubreteclas originales.



NT4915AN



NT4915BN



NT4915DN



NT4915FN



NT4915DD



NT4915MR

CUBRETECLAS PERSONALIZABLES RELÉS



NT4916T



N4330/230


Artículo

CUBRETECLA PERSONALIZABLE

| | |
|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> N4916T | Cubretecla para personalizar con los lentes de los kits de rotulación. |
| <input type="checkbox"/> NT4916T | |
| <input type="checkbox"/> L4916T | |

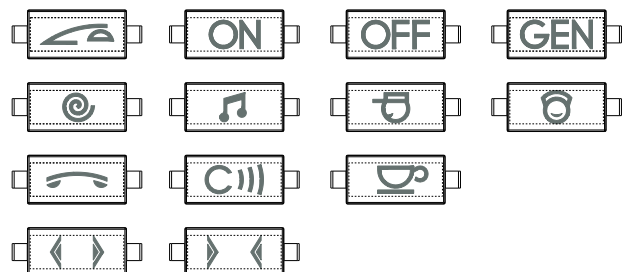
Artículo

RELÉ MONOESTABLE

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> N4330/230 |  | Relé monoestable con contacto NA/NC 250 Va.c. 10 A resistivo 4 A inductivo cos φ 0,5 alimentación bobina 230 Vac. |
| <input type="checkbox"/> NT4330/230 | | |
| <input type="checkbox"/> L4330/230 | | |

KIT DE ROTULACIÓN

| Descripción | Artículo |
|---|------------------------------------|
| KIT CON LA COMPOSICIÓN INDICADA ABAJO (5 LENTES POR TIPO) | <input type="checkbox"/> N4916KIT |
| | <input type="checkbox"/> NT4916KIT |
| | <input type="checkbox"/> L4916KIT |



OTROS MECANISMOS DE COMANDO



N4002N N4012



NT4016



NT4027N NT4027VMCN



NT4022 NT4033



LN4040



26108L



L4037N



L4038R



L4038V

Artículo

INTERRUPTOR BIPOLAR

- ☐ N4002N
- ☐ NT4002N
- ☐ L4002N



Interruptor bipolar 16A 250 Vac.

Artículo

SELECTOR CON PERILLA

- ☐ N4016
- ☐ NT4016
- ☐ L4016



Selector-conmutador rotativo 1 vía
- 4 posiciones para comando de aire
acondicionado, ventiladores, etc. 3 A 250 Vac.

INTERRUPTOR CON LLAVE

- ☐ N4012
- ☐ NT4012
- ☐ L4012



Interruptor bipolar 16A 250 Vac con llave
- llave extraíble en posición ON y OFF
- llaves distintas para cada mecanismo.

- ☐ N4022
- ☐ NT4022
- ☐ L4022



Interruptor 9/24 16A 250B a.c con llave
- llave extraíble en posición ON y OFF
- llaves distintas para cada mecanismo.

CONMUTADOR 16 A 250 Va.c.

- ☐ N4027N
- ☐ NT4027N
- ☐ L4027N



conmutador 1 P doble tecla 1-0-2
- símbolo flechas.

- ☐ N4027VMCN
- ☐ NT4027VMCN
- ☐ L4027VMCN



conmutador 1 P doble tecla 1-0-2
- símbolo ventilador.

PULSADORES 10 A 250 Va.c.

- ☐ N4034N
- ☐ NT4034N
- ☐ L4034N



Pulsador en apertura 1P (NC) para cubreteclas
intercambiable.

- ☐ N4036
- ☐ NT4036
- ☐ L4036



Pulsador doble 1 P (NA) + 1 P (NA).

- ☐ N4037N
- ☐ NT4037N
- ☐ L4037N



Pulsador doble 1 P (NA) + 1 P (NA)
interbloqueado.

- ☐ N4033
- ☐ NT4033
- ☐ L4033



Pulsador con tirador 1 P (NA).

- ☐ N4038R
- ☐ NT4038R
- ☐ L4038R



Pulsador 1P (NA) + portalámpara para LED
LN4742V12T-LN4742V230T - difusor rojo.

- ☐ N4038V
- ☐ NT4038V
- ☐ L4038V



Pulsador 1P (NA) + portalámpara para LED
LN4742V12T-LN4742V230T - difusor verde.

- ☐ N4044N
- ☐ NT4044N
- ☐ L4044N



Pulsador 2P (NA) con contactos independientes
para sistema de señalización hospitalaria
tradicional.

LN4040



Pulsador 1P (NA) + porta etiqueta iluminado
con con LED LN4742V12T - LN4742V230T.

- ☐ 26108N
- ☐ 26108T
- ☐ 26108L



Pulsador con porta etiqueta IP55 iluminado con
tecnología LED (ya instalada)- instalable en caja
503E.


N4402N

**N4408N
N4410N
N4411N**

**NT4408N
NT4410N
NT4411N**

**L4408N
L4410N
L4411N**
Artículo
DIMMERS CON PERILLA

- ☐ **N4402N**
- ☐ **NT4402N**
- ☐ **L4402N**



Dimmer con perilla con desviador incorporado
- resistivo 60-500 W - tecnología TRIAC/IGBT
- con fusible incorporado - 1 módulo.

Artículo
DIMMERS PULSADOR

- ☐ **N4408N**
- ☐ **NT4408N**
- ☐ **L4408N**



Dimmer con pulsador resistivo/inductivo
20-600 W con protección electrónica
- 2 módulos.

- ☐ **N4410N**
- ☐ **NT4410N**
- ☐ **L4410N**

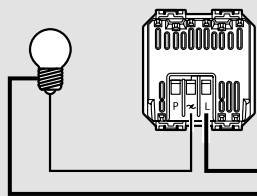


Dimmer con pulsador salida 0 - 10 V con
protección electrónica 20-600 VA - 2 módulos.

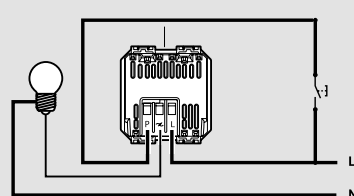
- ☐ **N4411N**
- ☐ **NT4411N**
- ☐ **L4411N**



Dimmer universal para diferentes tipos de
carga con pulsador ON/OFF y pulsadores para
regulación + y -, 220V - 3W a 75W led - sin
conexión a neutro- máximo 10 lámparas por
dimmer. Lámpara LED debe ser dimeable.

Conexión dimmer universal


Permite:
- Programar el rango de iluminación.
- Agregar pulsadores para controlar de
diferentes puntos

Conexión con pulsador


- Pulsador opcional para
comandar remotamente el
dimmer.

Selección del dimmer

| Artículo | Tipo | Rango alimentación | Alimentación estándar | Incandescencia | Halógena ELV con transformador ferromagnético | Halógena ELV con transformador electrónico | Fluorescente dimeable | Lámpara Led dimeable | Fluorescente con ballast 0÷10 V |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|---|--|--------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| N4402N NT4402N L4402N | Resistivo | 230 Vac. 50 Hz | 230 Vac. | 60 ÷ 500 W | - | | | | |
| N4408N NT4408N L4408N | Resistivo Inductivo | 100 ÷ 240 Vac. 50 ÷ 60 Hz | 240 Vac. | 20 ÷ 600 W | 20 ÷ 600 VA | | | | |
| N4410N NT4410N L4410N | 0 - 10V | 100 ÷ 240 Vac. 50 ÷ 60 Hz | 240 Vac. | | | | | | 20 ÷ 600 VA |
| N4411N NT4411N L4411N | Universal | 100 ÷ 240 Vac. 50 ÷ 60 Hz | 240 Vac. | 3 ÷ 400 W | 3 ÷ 400 VA | 3 ÷ 400 VA | 3 ÷ 75 VA | 3 ÷ 75 VA | |

GREEN SWITCH Y MÓDULOS ELECTRÓNICOS DE COMANDO



L4433N



N4434N



N4003ES



NT4431N



NT4003ES



L4432



L4003ES

Artículo



GREEN SWITCH

- N4433N
- NT4433N
- L4433N



Green Switch: interruptor con sensor de presencia mediante la combinación de **rayos infrarrojos pasivos y ultrasonidos** y sensor de luminosidad.
Ascenso manual de la luz por pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporización para retraso en el apagado y umbral de luminosidad.
Alimentación 230 Vac.- salida relé 2,5 A
- 2 módulos requiere neutro

- N4434N
- NT4434N
- L4434N



Green Switch: interruptor con sensor de presencia mediante la combinación de rayos infrarrojos pasivos
- sensor de luminosidad con umbral de luminosidad y temporización por retraso en el apagado- Ascenso manual de la luz por pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia. Salida relé 2,5 A resistivo/inductivo
- Alimentación 230 Vac.- 2 módulos.
- sin neutro

INTERRUPTORES INFRARROJOS PASIVOS

- N4431N
- NT4431N
- L4431N



interruptor con sensor de movimiento vía rayos infrarrojos pasivos- circuito crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión- circuito de temporización por retardo en el apagado regulable desde 30 segundos a 10 minutos- salida relé 2 A resistivo/ 2 A inductivo- alimentación 230 Vac.
- 1 módulo - requiere neutro

- N4432
- NT4432
- L4432



Interruptor con sensor de movimiento vía rayos infrarrojos pasivos- circuito crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión- circuito de temporización por retardo en el apagado regulable desde 30 segundos a 10 minutos activable con pulsador externo- salida relé 6 A resistivo/2 A inductivo- con selector 0-A-I- alimentación 230 Vac.
- 2 módulos - requiere neutro

INTERRUPTOR DE AHORRO DE ENERGÍA

- N4003ES
- NT4003ES
- L4003ES

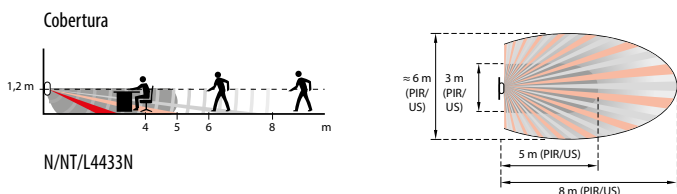
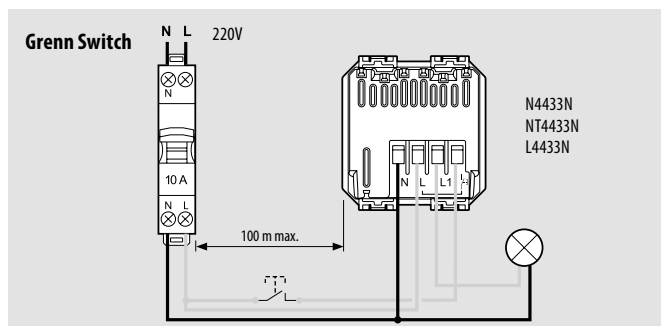


Este interruptor permite controlar manualmente ON y OFF la luz, como un interruptor de doble vía tradicional. Incorpora un sensor de presencia (PIR) para que la luz se apague automáticamente cuando no hay movimiento en el lugar durante 10 minutos. Sin conexión a neutro y no consume energía cuando el interruptor está apagado - 220 V - cobertura: 8 metros y 160°

CARACTERÍSTICAS DE LOS SENSORES

| | N4433N NT4433N L4433N | N4434N NT4434N L4434N | N4003ES NT4003ES L4003ES |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| | 100 - 240 V~ | | 220 V~ |
| | 50/60 Hz | | 50Hz |
| | 2 x 2,5 mm² | | |
| | -5°C / +45°C | | -5°C / +45°C |
| | 300 lux (de 5 a 1275) | | no |
| | 15 minutos (de 5 seg a 59 min 59 seg) | | 10 minutos |
| | 2000 W - 230 V~ - 8,5 A | 40÷400 W 0,2÷1,7 A 230 V~ | 12 ÷ 150W |
| | 1000 VA - 230 V~ - 4,3 A | 40÷400 VA 0,2÷1,7 A 230 V~ | 12 ÷ 150VA |
| | 10x (2x36 W) - 230 V~ - 4,3 A | | 12 ÷ 100VA |
| | 500 VA - 230 V~ - 2,1 A | | 8 ÷ 30W 50 ÷ 650mA |
| | 1000 VA - 230 V~ - 4,3 A | | 12 ÷ 150VA |
| | 500 VA - 230 V~ - 2,1 A | | 8 ÷ 30W 50 ÷ 650mA |

*088230 control remoto para configurar Green Switch.



TOMAS DE CORRIENTE



N4113 N4180 N4115 NT4140 NT4140/16



NT4180/3 L4180R L4180V L4140/16R

Artículo

TOMA ESTÁNDAR ITALIANO

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4113 <input type="checkbox"/> NT4113 <input checked="" type="checkbox"/> L4113 | <p>Toma 2P+T 10 A 250 Vac. -entre ejes 19 mm - alvéolos protegidos Ø 4 mm.</p> |
| <input type="checkbox"/> N4180 <input type="checkbox"/> NT4180 <input checked="" type="checkbox"/> L4180 | <p>Toma 2 P+T 16 A 250 Vac. - entre ejes 19 mm y 26 mm. - alvéolos protegidos - para macho 2 P y 2 P+T 10 A y 16 A.</p> |
| <input type="checkbox"/> N4115 <input type="checkbox"/> NT4115 <input checked="" type="checkbox"/> L4115 | <p>Toma de seguridad 2P+T 10 A 250 Vac. irreversible para macho art. 2200NA y 2200NN.</p> |
| <input type="checkbox"/> 2200NA <input checked="" type="checkbox"/> 2200NN | <p>macho de seguridad para toma N/NT/L4115 - color marfil (NA) o negro (NN).</p> |

TOMA ESTÁNDAR ITALIANO TRIPLE

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4180/3 <input type="checkbox"/> NT4180/3 <input checked="" type="checkbox"/> L4180/3 | <p>Toma triple - 3 tomas en paralelo - 2P+T 10 A y 16 A 250 Vac. - entre ejes 19 mm y 26 mm. - 2P suplementarios (fase-neutro) disponibles para derivación- para macho 2P y 2P+T 10 y 16 A estándar italiano.</p> |
|--|---|

TOMA ESTÁNDAR SCHUKO

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4140 <input type="checkbox"/> NT4140 <input checked="" type="checkbox"/> L4140 | <p>Toma 2 P+T 16 A 250 Vac. con contactos laterales y central de tierra para macho estándar schuko y macho 10 A con pines en línea - tipo P30 - entre ejes 19 mm - alvéolos protegidos.</p> |
|--|---|

TOMA UNIVERSAL ESTÁNDAR SCHUKO

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> N4140/16 <input type="checkbox"/> NT4140/16 <input checked="" type="checkbox"/> L4140/16 | <p>Toma 2P+T 16 A 250 Vac.- entre ejes 19 y 26 mm bipaso- alvéolos protegidos; contactos laterales de tierra para macho estándar schuko; adaptada para: machos estándar italiano 2P y 2P+T 10/16 A y schuko 2P+T 16 A.</p> |
|---|--|

TOMAS PARA USOS EXCLUSIVOS

| | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> L4180R | <p>Toma 2P+T 16 A 250 Va.c.- entre ejes 19 y 26 mm - alvéolos protegidos- para macho 2P y 2P+T 10 y 16 A estándar italiano- color rojo.</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> L4180V | <p>Toma 2P+T 16 A 250 V.a.c.- entre ejes 19 y 26 mm - alvéolos protegidos- para macho 2P y 2P+T 10 y 16 A estándar italiano- color verde.</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> L4140/16R | <p>toma 2P+T 16 A 250 V.a.c.- entre ejes 19 y 26 mm bipaso- alvéolos protegidos; contactos laterales de tierra para macho estándar schuko; adaptada para: machos estándar italiano 2P y 2P+T 10/16 A y schuko 2P+T 16 A- color rojo.</p> |

OTROS ESTÁNDARES



N4128 NT4125 NT4126



L4139 L4185

Artículo

TOMA ESTÁNDAR EURO AMERICANO

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4125 <input type="checkbox"/> NT4125 <input checked="" type="checkbox"/> L4125 | <p>Toma 2 P 16 A 127/250 Vac. - alvéolos protegidos - 1 módulo.</p> |
| <input type="checkbox"/> N4126 <input type="checkbox"/> NT4126 <input checked="" type="checkbox"/> L4126 | <p>Toma universal 2 P+T 16 A 127/250 Vac. - alvéolos protegidos - 2 módulos.</p> |

TOMA ESTÁNDAR AMERICANO

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4128 <input type="checkbox"/> NT4128 <input checked="" type="checkbox"/> L4128 | <p>Toma 2 P+T 15 A 127/250 Vac. - alvéolos protegidos - 2 módulos.</p> |
|--|--|

TOMA MULTIESTÁNDAR

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4139 <input type="checkbox"/> NT4139 <input checked="" type="checkbox"/> L4139 | <p>2 P+T 5/6/10/13 A 250 Va.c. y 127 Vac. - toma multiestándar - 2 módulos.</p> |
|--|---|

TOMAS UNIVERSALES

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4185 <input type="checkbox"/> NT4185 <input checked="" type="checkbox"/> L4185 | <p>Toma universal dúplex 2P+T 16 A 127/250 Vac. - alvéolos protegidos - 3 módulos.</p> |
|--|--|

CONECTORES AUDIO - VIDEO Y USB



N4202FN



L4284



N4191A



NT4191CC



L4191AA



L4191A



L4192C



NT4191AC



LN4285CW2

Artículo

CONECTORES AUDIO VIDEO

| | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4202FN <input type="checkbox"/> NT4202FN <input type="checkbox"/> L4202FN | | Conector coaxial TV tipo F- impedancia 75 Ω |
| <input type="checkbox"/> N4294 <input type="checkbox"/> NT4294 <input type="checkbox"/> L4294 | | Conector para alto parlante |
| <input type="checkbox"/> N4280 <input type="checkbox"/> NT4280 <input type="checkbox"/> L4280 | | Conector - jack 3.5 |
| <input type="checkbox"/> N4281 <input type="checkbox"/> NT4281 <input type="checkbox"/> L4281 | | Conector - RCA x 2 |
| <input type="checkbox"/> N4282 <input type="checkbox"/> NT4282 <input type="checkbox"/> L4282 | | Conector - HD15 |
| <input type="checkbox"/> N4283 <input type="checkbox"/> NT4283 <input type="checkbox"/> L4283 | | Conector RCA x 3 |
| <input type="checkbox"/> N4284 <input type="checkbox"/> NT4284 <input type="checkbox"/> L4284 | | Conector HDMI (consultar versión de conexión). |
| <input type="checkbox"/> N4285 <input type="checkbox"/> NT4285 <input type="checkbox"/> L4285 | | Conector USB |

Artículo

CONECTORES AUDIO - VIDEO

| | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4191A <input type="checkbox"/> NT4191A <input type="checkbox"/> L4191A | | Cargador USB A - 15W - 5 Vdc - Alimentación directa 230 Va.c. 50 Hz - 1 módulo. |
| <input type="checkbox"/> N4191AA <input type="checkbox"/> NT4191AA <input type="checkbox"/> L4191AA | | Cargador doble USB A - 15W - 5 Vdc - Alimentación directa 230 Vac. 50 Hz - 1 módulo. |
| <input type="checkbox"/> N4192C <input type="checkbox"/> NT4192C <input type="checkbox"/> L4192C | | Cargador USB C - 20W - Power Delivery 5, 9, 12 Vdc - Alimentación directa 230 Vac. 50 Hz - 1 módulo. |
| <input type="checkbox"/> N4191CC <input type="checkbox"/> NT4191CC <input type="checkbox"/> L4191CC | | Cargador doble USB C - 15W - 5 Vdc - Alimentación directa 230 Vac. 50 Hz - 1 módulo. |
| <input type="checkbox"/> N4191AC <input type="checkbox"/> NT4191AC <input type="checkbox"/> L4191AC | | Cargador doble USB A + C - 15W - 5 Vdc - Alimentación directa 230 Vac. 50 Hz - 1 módulo. |
| <input type="checkbox"/> N4288C2 | | Cargador USB C - Carga rápida - 30W - Power Delivery 3.0 - V salida 5,9,12,15,20 Vdc, - Conexión directa 230 Vac. 50 Hz - 2 módulos. |
| <input type="checkbox"/> LN4285CW2* | | Cargador por inducción estándar Qi para Smartphone + USB tipo A. Conexión 220 Vac., base 2 módulos, carga inducción 1000 mA, carga USB tipo A 2400 mA. Permite cargar 2 dispositivos móviles a la vez. |

*Dispositivo suministrado con acabado blanco, tech y antracita.

CONECTORES PARA REDES Y DATOS



N4258/11N L4279C5E
L4279C6
L4279C6A NT4268ST

Artículo

TOMAS RJ45

| Bases RJ 45 de transmisión de datos / teléfono. Diseñado especialmente para la transmisión de datos y telefonía. | | |
|--|-----------|---------------------|
| | Categoría | Tipo de conexión |
| <input type="checkbox"/> N4279C5E <input type="checkbox"/> NT4279C5E <input type="checkbox"/> L4279C5E | 5E UTP | Sin herramienta IDC |
| <input type="checkbox"/> N4279C6 <input type="checkbox"/> NT4279C6 <input type="checkbox"/> L4279C6 | 6 UTP | Sin herramienta IDC |
| <input type="checkbox"/> N4279C6S <input type="checkbox"/> NT4279C6S <input type="checkbox"/> L4279C6S | 6 STP | Sin herramienta IDC |
| <input type="checkbox"/> N4279C6A <input type="checkbox"/> NT4279C6A <input type="checkbox"/> L4279C6A | 6A STP | Sin herramienta IDC |

CONECTOR TELEFÓNICO RJ11

| Este conector se ha proyectado para satisfacer requisitos ligados a las interconexiones telefónicas | | |
|---|----------|------------------|
| | Conector | Tipo de conexión |
| <input type="checkbox"/> N4258/11N <input type="checkbox"/> NT4258/11N <input type="checkbox"/> L4258/11N | RJ11 | K10 |

TOMAS PARA FIBRAS ÓPTICAS

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> N4268ST <input type="checkbox"/> NT4268ST <input type="checkbox"/> L4268ST | Toma para estación de trabajo - Terminación SC - dúplex |
| <input type="checkbox"/> N4268SC <input type="checkbox"/> NT4268SC <input type="checkbox"/> L4268SC | Toma para estación de trabajo - Terminación ST - dúplex |
| <input type="checkbox"/> N4268LC <input type="checkbox"/> NT4268LC <input type="checkbox"/> L4268LC | Toma para estación de trabajo - Terminación LC - dúplex |

TERMORREGULACIÓN



N4441 N4451 N4442

Artículo

TERMOSTATOS ELECTRÓNICOS

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> N4441 <input type="checkbox"/> NT4441 <input type="checkbox"/> L4441 | Termostato ambiente electrónico- salida relé con 1 contacto en conmutación- 2 A 250 Vac. - alimentación 230 Va.c. 5 a 30 °C. |
| <input type="checkbox"/> N4442 <input type="checkbox"/> NT4442 <input type="checkbox"/> L4442 | Termostato ambiente electrónico con conmutador "invierno/verano" incorporado- salida relé con contacto C-NA 2 A 250 Vac. - alimentación 230 Va.c. 5 a 30 °C. |

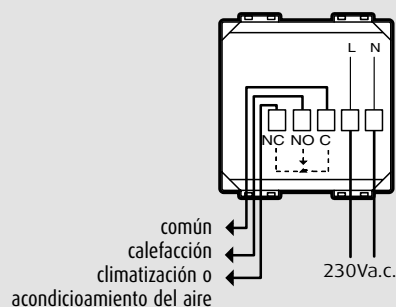
CRONOTERMOSTATOS

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> N4451 <input type="checkbox"/> NT4451 <input type="checkbox"/> L4451 | Cronotermostato embutido diario/semanal para calefacción y acondicionamiento. Tres temperaturas seleccionables en 24 h - Funcionamiento auto - manual-vacaciones-anticongelante. Visualizador iluminado- alimentación por pilas 2 x 1,5V- tele activable por control remoto - posibilidad de conexión a una sonda externa - salida: contacto de intercambio 5(3) A. |
|---|---|

ACCESORIOS PARA CRONOTERMOSTATOS

| | |
|------|-------------------------------|
| 3457 | Sonda externa para L/N/NT4451 |
|------|-------------------------------|

Conexión termostato N/NT/L4441



MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA Y LÁMPARAS DE EMERGENCIA



L4371A
L4371T
L4371R
L4371V

L4372AV

N4371T
N4371R
N4371V

N4372AV

NT4371A
NT4371T
NT4371R
NT4371V

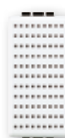
NT4372AV



L4384/1



L4382/230



L4351/12



NT4355/12



L4351/12



LN4380N

Artículo

TIMBRES

| | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4351/12 <input type="checkbox"/> NT4351/12 <input type="checkbox"/> L4351/12 | | Timbre en bronce 12 Vac.- 5VA- 80 dB |
| <input type="checkbox"/> N4351/230 <input type="checkbox"/> NT4351/230 <input type="checkbox"/> L4351/230 | | Timbre en bronce 230 Vac.- 12VA- 80 dB |
| <input type="checkbox"/> N4355/12 <input type="checkbox"/> NT4355/12 <input type="checkbox"/> L4355/12 | | Timbre electrónico - 3 sonidos distintos - con regulación frontal de volumen - alimentación 12 Vac.- d.c. - 2 módulos |

ZUMBADORES

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> N4356/230 <input type="checkbox"/> NT4356/230 <input type="checkbox"/> L4356/230 | | Zumbador 230 Vac. - 12 VA - 80 dB |
|---|--|-----------------------------------|

PORTALÁMPARAS

| | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4371T <input type="checkbox"/> NT4371T <input type="checkbox"/> L4371T | | Portalámpara con difusor transparente - para LED art. LN4742V12T y LN4742V230T |
| <input type="checkbox"/> N4371R <input type="checkbox"/> NT4371R <input type="checkbox"/> L4371R | | Portalámpara con difusor rojo - para LED art. LN4742V12T y LN4742V230T |
| <input type="checkbox"/> N4371V <input type="checkbox"/> NT4371V <input type="checkbox"/> L4371V | | Portalámpara con difusor verde - para LED art. LN4742V12T y LN4742V230T |
| <input type="checkbox"/> N4372AV <input type="checkbox"/> NT4372AV <input type="checkbox"/> L4372AV | | Doble portalámpara con 2 difusores: 1 naranja + 1 verde - para LED art. LN4742V12T y LN4742V230T |

LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CON LED INCORPORADO

| | | |
|-----------|--|--|
| L4374/230 | | Lámpara de señalización con led de luz blanca y de alta eficiencia luminosa - 230 Vac. |
|-----------|--|--|

LÁMPARA 360° DIRECCIONABLE

| | | |
|--------|--|---|
| LN4360 | | Lámpara que puede girar 360° para dirigir la luz donde la necesite. Debido a su estética puede ser integrada en diferentes espacios - Se le puede asociar un detector de movimiento para un mayor ahorro - 2 módulos - 220 V LED - 2,8 W - 50.000 horas de funcionamiento continuo - incorpora las 3 terminaciones de color |
|--------|--|---|

Artículo

LÁMPARAS DE EMERGENCIA

| | | |
|----------|--|--|
| L4384/1* | | Lámpara de emergencia con encendido automático en caso de falta de tensión - led de señalización de presencia de tensión - pulsador local para deshabilitación - posibilidad de exclusión remota por interruptor- batería recargable sustituable al Níquel- Cadmio - autonomía 3 horas - alimentación 230 Vac. - ampolleta 1 W de potencia - 4 módulos |
| L4386/1* | | Lámpara de emergencia con encendido automático en caso de falta de tensión - led de señalización de presencia de tensión- pulsador local para deshabilitación- posibilidad de exclusión remota por interruptor- batería recargable sustituable al Níquel- Cadmio - autonomía 3 horas - alimentación 230 Vac. - ampolleta 1,3 W de potencia- 6 módulos |

* Nota: en caso de instalación con placa AIR, se sugiere utilizar el marco de extensión para facilitar el cableado

BATERÍAS DE RECAMBIO

| | | |
|---------|--|--|
| L4784/1 | | Batería de recambio para lámpara art. L4384/1 |
| L4786/1 | | Batería de recambio para lámpara art. L4386/1 y L4386/3L |
| 4380NB | | Batería de reemplazo para lámpara art. LN4380N |

LÁMPARAS DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE

| | | |
|---------|--|---|
| LN4380N | | Luz autónoma extraíble con dispositivo automático de encendido- completa con base de recarga- led con luz blanca de alta eficiencia luminosa- batería recargable posible sustitución a Ni MH sin efecto "memoria" - autonomía 2 horas - alimentación 230 Vac. - 2 módulos, incorpora 3 terminaciones de color |
|---------|--|---|

LUZ BAJA DE PASILLO

| | | |
|-----------|--|---|
| L4382/230 | | Luz baja de pasillo con led de luz blanca- 230 Vac. |
|-----------|--|---|

LÁMPARA PARA ESCALERA

| | | |
|--------|--|--|
| LN4361 | | Lámpara para escaleras o pasillos. Debido a su estética puede ser integrada en diferentes espacios - Se le puede asociar un detector de movimiento para un mayor ahorro - 2 módulos - 220V LED - 2,2 W - 50.000 horas de funcionamiento continuo |
|--------|--|--|

MÓDULOS Y ACCESORIOS PARA HOTELES



LN4549



L4177



N4033



N4373H



NT4915DD



NT4915MR



N4547

Artículo

MÓDULO PORTATARJETA

○ LN4549



Módulo portatarjeta para alimentación de la habitación de hotel - ranura iluminada con lámpara incorporada - apagado retardado de hasta 30 segundos - alimentación 230 Vac. - 2 módulos - para completar con etiqueta en la estética deseada

○ LN4548



Módulo portatarjeta para la alimentación de habitación de hotel con reconocimiento tecnología RFID - ranura iluminada con lámpara incorporada - retardo a la desconexión de hasta 30 segundos - alimentación 230 Vac. - 2 módulos - para completar con etiqueta en la estética deseada

TERMINACIÓN PARA MÓDULO PORTATARJETA

☐ N4547
☐ NT4547
☐ L4547


Cubremódulo para módulo portatarjeta - 2 módulos

☐ N4551
☐ NT4551
☐ L4551


Cubremódulo para módulo portatarjeta LN4548 y LN4549 - 3 módulos

LÁMPARA PARA LECTURA

☐ N4362
☐ NT4362
☐ L4362


Lámpara LED con forma de «hoja» direccional.
 1 módulo con Interruptor integrado para el control de la lámpara y permite la posibilidad de controlar desde un pulsador remoto - 220V - 3 W - 40.000 horas

Artículo

PORTALÁMPARA PARA FUERA DE LAS HABITACIONES

☐ N4373H
☐ NT4373H
☐ L4373H


Portalámpara para fuera de las habitaciones con doble señalización óptica: NO MOLESTAR y ORDENAR HABITACIÓN - utiliza 2 led art. LN4742V12T (12V) o LN4742V230T (220V)

TOMA DE AFEITAR

☐ N4177*
☐ NT4177*
☐ L4177*


Toma para afeitadora con transformador de aislamiento - tensión de ingreso 230V a.c. 50/60Hz - tensión de salida 115/230 Vac. 20 VA

* Nota: en caso de instalación con placas AIR, es necesario la utilización del box de extensión para facilitar las tareas de cableado

PULSADOR CON TIRANTE

☐ N4033
☐ NT4033
☐ L4033


Pulsador con tirante 1p NA 10A para alarma de baño

CUBRETECLAS CON SIMBOLOGÍA

☐ N4915DD
☐ NT4915DD
☐ L4915DD


Cubretecla para aparatos de comando basculantes con símbolo NO MOLESTAR

☐ N4915MR
☐ NT4915MR
☐ L4915MR


Cubretecla para aparatos de comando basculantes con símbolo ORDENAR HABITACIÓN

Complementa con
MyHOME



Termostato digital



Central de 8 escenarios

Consulte a nuestros especialistas

MÓDULOS PARA LA SEGURIDAD ELÉCTRICA



N4301/6



N4305/6



L4356


L4311/10
L4311/16


N4950



NT4953



L4951

FALSOS POLOS

Artículo

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS

- ☐ N4301/6
☐ NT4301/6
☐ L4301/6



Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 6 A 230 Va.c. - indicador de contactos abiertos o cerrados - capacidad de ruptura 1500 A - 230 Vac.

- ☐ N4301/10
☐ NT4301/10
☐ L4301/10



Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 10 A 230 Va.c. - indicador de contactos abiertos o cerrados - capacidad de ruptura 3000 A 230 Vac.

- ☐ N4301/16
☐ NT4301/16
☐ L4301/16



Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 16 A 230 Va.c. - indicador de contactos abiertos o cerrados - capacidad de ruptura 3000 A - 230 Vac.

SALVAVITA (INTERRUPTOR DIFERENCIAL)

- ☐ N4305/6
☐ NT4305/6
☐ L4305/6



Salvavita - Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IΔn 10 mA - 6 A 230 Vac.
- indicador de contactos abiertos o cerrados
- pulsador test - capacidad de ruptura 1500 A a 230 Vac. - 2 módulos

- ☐ N4305/10
☐ NT4305/10
☐ L4305/10



Salvavita - Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IΔn 10 mA - 10 A 230 Vac.
- indicador de contactos abiertos o cerrados
- pulsador test - capacidad de ruptura 3000 A a 230 Vac. - 2 módulos

- ☐ N4305/16
☐ NT4305/16
☐ L4305/16



Salvavita - Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IΔn 10 mA - 16 A 230 Vac.
- indicador de contactos abiertos o cerrados
- pulsador test - capacidad de ruptura 3000 A a 230 Va.c. - 2 módulos.

TOMAS INTERBLOQUEADAS

- ☐ N4311/10
☐ NT4311/10
☐ L4311/10



Toma 2 P+T con alvéolos protegidos 10 A - 230 Va.c. - IP 2,1 - interbloqueable con interruptor automático termomagnético bipolar-capacidad de ruptura 3000 A con 1 polo protegido - 2 módulos

- ☐ N4311/16
☐ NT4311/16
☐ L4311/16



Toma 2P+T con alvéolos protegidos 16 A 230 Va.c.
- IP 2,1 - interbloqueable con interruptor automático termomagnético bipolar-capacidad de ruptura 3000 A con 1 polo protegido - 2 módulos

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN

- ☐ N4536
☐ NT4536
☐ L4536



Limitador de sobretensión 1P para acoplar a la toma de alimentación - corriente nominal de carga I_n=1 kA
- corriente máx. I_{máx}=2 kA - tensión máxima de protección U_p=1 kV - tensión nominal U_n=110-230 Vac.
- tensión máxima permanente U_c=250 Vac.

Artículo

FALSOS POLOS

- ☐ N4950
☐ NT4950
☐ L4950



Falso polo

- ☐ N4953
☐ NT4953
☐ L4953



Falso polo con salida Ø 9mm

- ☐ N4951
☐ NT4951
☐ L4951



Falso polo con prepicado - 2 módulos




PUNTO DE LUZ PERSONALIZADO

El punto de luz se arma con mecanismos de comando basculantes y se personaliza utilizando las cubreteclas transparentes y una placa también transparente. Esta placa, disponible en 3, 4, 7 y 3+3 módulos, posee una sub-placa desmontable que permite la personalización con papel mural para mimetizar o con una foto o imagen que usted elija para decorar. También se puede hacer con los cubreteclas disponibles en 1,2 y 3 módulos.

Artículo





ARTÍCULOS PARA PERSONALIZAR EL PUNTO DE LUZ

Cubreteclas transparentes para mecanismos de comando basculantes

| | | |
|----------------|---|-----------|
| N4932 |  | 1 módulo |
| N4932/2 |  | 2 módulos |
| N4932/3 |  | 3 módulos |



PLACAS TRANSPARENTES

| | | |
|------------------|---|---------------|
| LND4803KR |  | 3 módulos |
| LND4804KR |  | 4 módulos |
| LND4807KR |  | 7 módulos |
| LND4826KR |  | 3 + 3 módulos |

PERSONALIZACIÓN DE LA PLACA



Placa y sub-placa se separan para poder insertar el elemento decorativo

PERSONALIZACIÓN DEL COMANDO

Utilizar interruptor sin cubretecla e insertar el transparente, respetando la secuencia de ensamblaje



LED PARA COMANDOS Y PORTALÁMPARAS



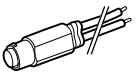
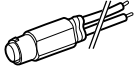
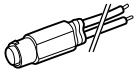
| Artículo | LED |
|-------------|---|
| LN4742V230 |  Led para comando basculante -230 Vac. - ámbar |
| LN4742V230T |  Led para piloto de señalización-230 Vac. - blanco |
| LN4743/230A |  Led para comando axial- 230 Vac. - ámbar |

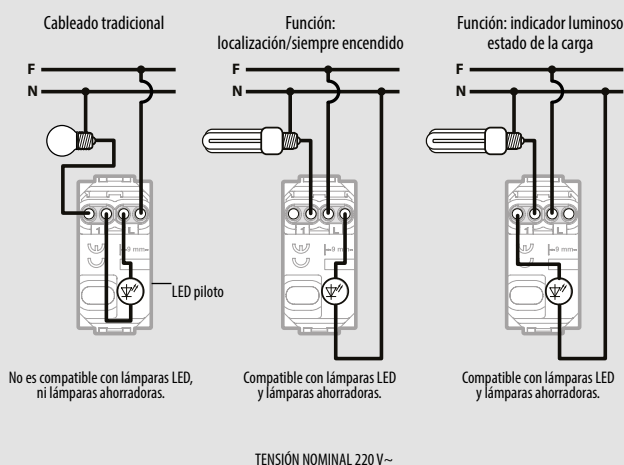
TABLA DE SELECCIÓN DE LED PARA ILUMINACIÓN DE MÓDULOS

| Módulos iluminables | LED de iluminación |
|---------------------------------|------------------------|
| Módulos de comandos basculantes | |
| 1 módulo | |
| L4001/0 | |
| L4003/0 | |
| LN4004 | |
| L4005/0 | |
| N/NT/L4001N | |
| N/NT/L4003N | LN4742V230 (230 Vac.) |
| N/NT/L4004N | |
| N/NT/L4005N | |
| N/NT/L4002N | |
| N/NT/L4044N | |
| Módulos de comandos axiales | |
| 1 módulo | 2 módulos |
| N/NT/L4051N | N/NT/L4051M2N |
| N/NT/L4053N | N/NT/L4053M2N |
| N/NT/L4054N | N/NT/L4054M2N |
| N/NT/L4055N | N/NT/L4055M2N |
| | LN4743/230A (230 Vac.) |
| Pulsadores portalámparas piloto | |
| 1 módulo | |
| N/NT/L4038R | |
| LN4040 | LN4742V230T (230 Vac.) |
| Portalámparas piloto | |
| 1 módulo | |
| N/NT/L4371A | |
| N/NT/L4371T | |
| N/NT/L4371R | LN4742V230T(230 Vac.) |
| N/NT/L4371V | |
| N/NT/L4372AV (2 led) | |

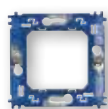
CONEXIÓN LED PARA COMANDOS DE RETROILUMINACIÓN

Nota: para la conexión de los LEDs a 220 Vac para retroiluminación de mecanismos de accionamiento: en el caso de empleo del LED para localización de dicho mecanismo, se ha de considerar que las lámparas electrónicas de ahorro energético o las fluorescentes no permiten la conexión del LED en serie con la carga. Por consiguiente, es necesario situar cerca del mecanismo también el conductor de neutro y conectar el LED directamente entre fase y neutro que lo mantendrán permanentemente encendido.

EJEMPLOS DE CONEXIÓN DE FOCO PILOTO LED EN INTERRUPTOR



SOPORTES

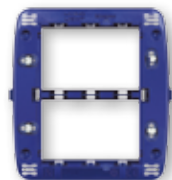

LN47032

LN4703

LN4704

LN4703C

LN4704C

LN4707

LN4726

LN4707C

LN4726C

| Artículo | SOPORTES LIVING LIGHT |
|---------------|---|
| LN4702 | Soporte 2 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos |
| LN4703 | Soporte 3 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos |
| LN4704 | Soporte 4 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos |
| LN4707 | Soporte 7 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos |
| LN4726 | Soporte 3 + 3 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos |

| Artículo | SOPORTES LIVING LIGHT AIR |
|----------------|--|
| LN4703C | Soporte 3 módulos- para placa rectangular AIR - fijación con tornillos |
| LN4704C | Soporte 4 módulos- para placa rectangular AIR - fijación con tornillos |
| LN4707C | Soporte 7 módulos- para placa rectangular AIR - fijación con tornillos |
| LN4726C | Soporte 3 + 3 módulos- para placa rectangular AIR - fijación con tornillos |

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



503EC



LN4783



26603

Artículo

ACCESORIO

503EC



Tapa de terminación para caja de embutir art. 503E - para el cierre cuando se utilice como caja de derivación- se puede pintar

TAPAS DE PROTECCIÓN

LN4783



Tapa de protección para soporte 3 módulos art. LN4703

LN4784



Tapa de protección para soporte 4 módulos art. LN4704

LN4787



Tapa de protección para soporte 7 módulos art. LN4707

Artículo

IP44 UNIVERSAL COVER

26603



Cubierta de protección IP44 (garantizado cuando está cerrado). Ideal para la instalación donde se requiere un grado de protección IP44.- es totalmente compatible con todas las series - está hecho con materiales de alta calidad que garantizan la resistencia a largo plazo en todas las condiciones meteorológicas.
- se puede instalar en caja embutida de 3 módulos.- tamaño H=11,6 mm
- L = 14,3 mm

MARCOS PARA INSTALACIÓN LIVINGLIGHT AIR

En caso de remodelación con caja existente (con profundidad de al menos 50mm), **no pudiendo utilizar el adaptador de extensión**, se aconseja el uso de los marcos siguientes:

503ESC



Marco para instalación LIVINGLIGHT AIR en caja de embutir

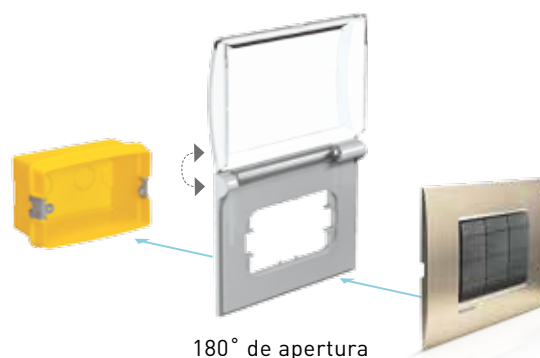
UNIVERSAL COVER

Montaje simple

Simplemente coloque la cubierta universal sobre la caja de empotrar de 3 módulos, posteriormente instale el soporte con los módulos de manera tradicional, para finalmente fijar cualquier placa de terminación.

180° de apertura:

La tapa del Universal Cover puede abrirse hasta 180°, lo que permite una conexión sencilla de las placas.
IP44



180° de apertura

INSTALACIÓN PLACAS LIVINGLIGHT AIR

Cajas

Soportes

N° módulos

Placas AIR



503L
(106x71x52 mm)



503M
(106x71x52 mm)



503T
(105x61x38 mm)



503TN
(124x61x39 mm)



LN4703C con tornillos



3 módulos



LNC4803...



504E
(133x74x53,5 mm)



LN4704C con tornillos



4 módulos



LNC4804...

LIVING-LIGHT AIR se comercializa por proyecto.

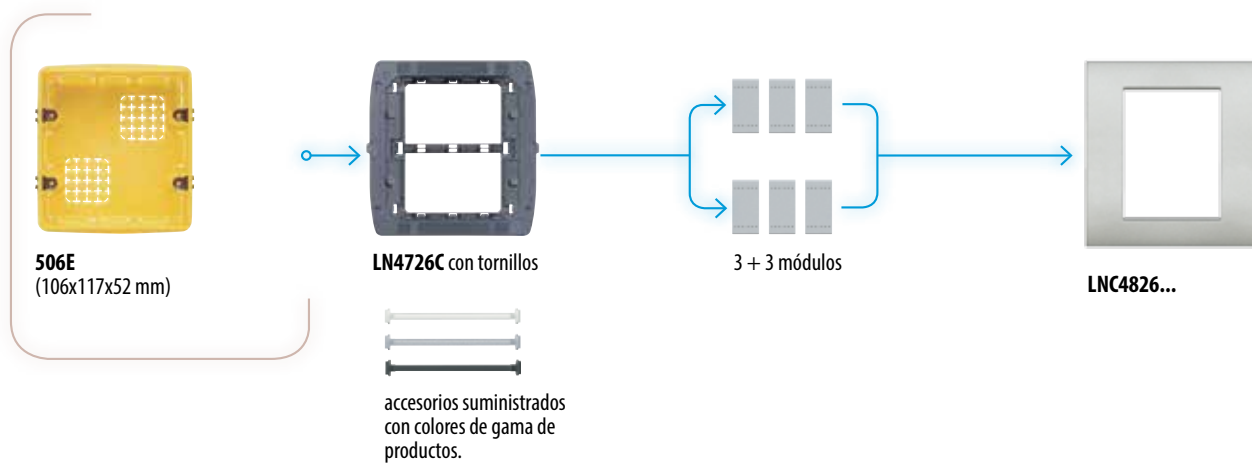
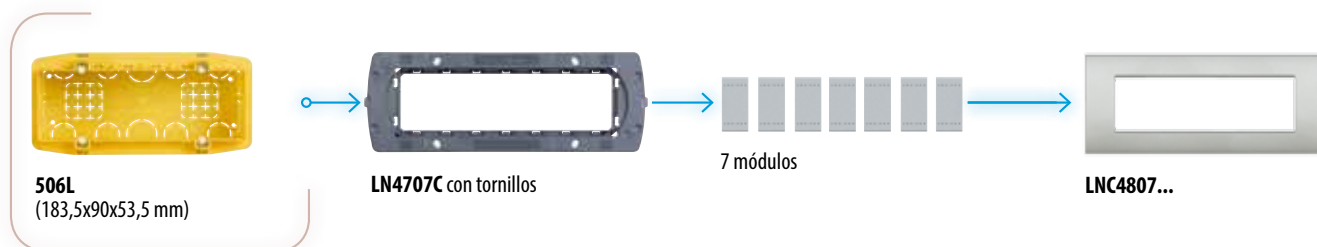
Las placas AIR son compatibles exclusivamente con comandos axiales.

Cajas

Soportes

N° módulos

Placas AIR



LIVING-LIGHT AIR se comercializa por proyecto.

Las placas AIR son compatibles exclusivamente con comandos axiales.

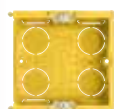
INSTALACIÓN PLACAS RECTANGULARES Y ELÍPTICAS

Cajas

Soportes

Nº módulos

Placas



502E
(70x70x50)



LN4702



2 módulos



LNA4802..



503L
(106x71x52 mm)



503M
(106x71x52 mm)



503T
(105x61x38 mm)



503TN
(124x61x39 mm)



LN4703



3 módulos



LNA4803...



504E
(133x74x53,5 mm)



LN4704



4 módulos



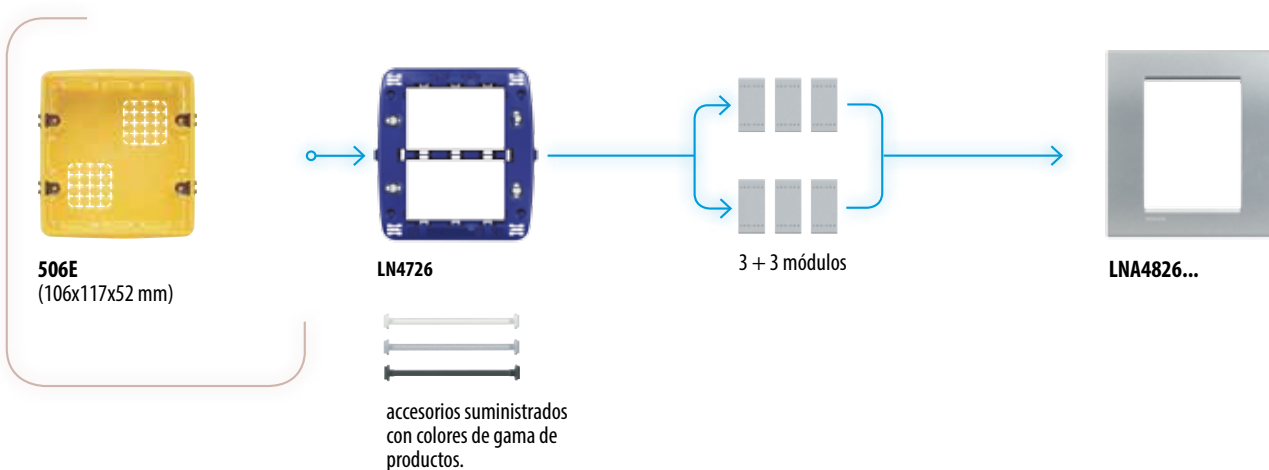
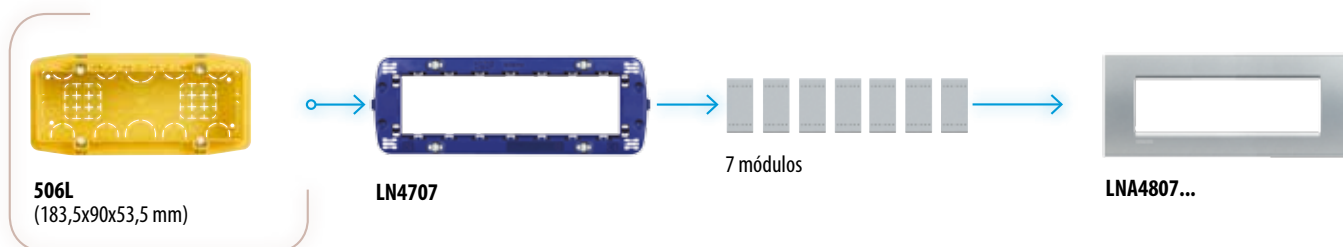
LNA4804...

Cajas

Soportes

N° módulos

Placas

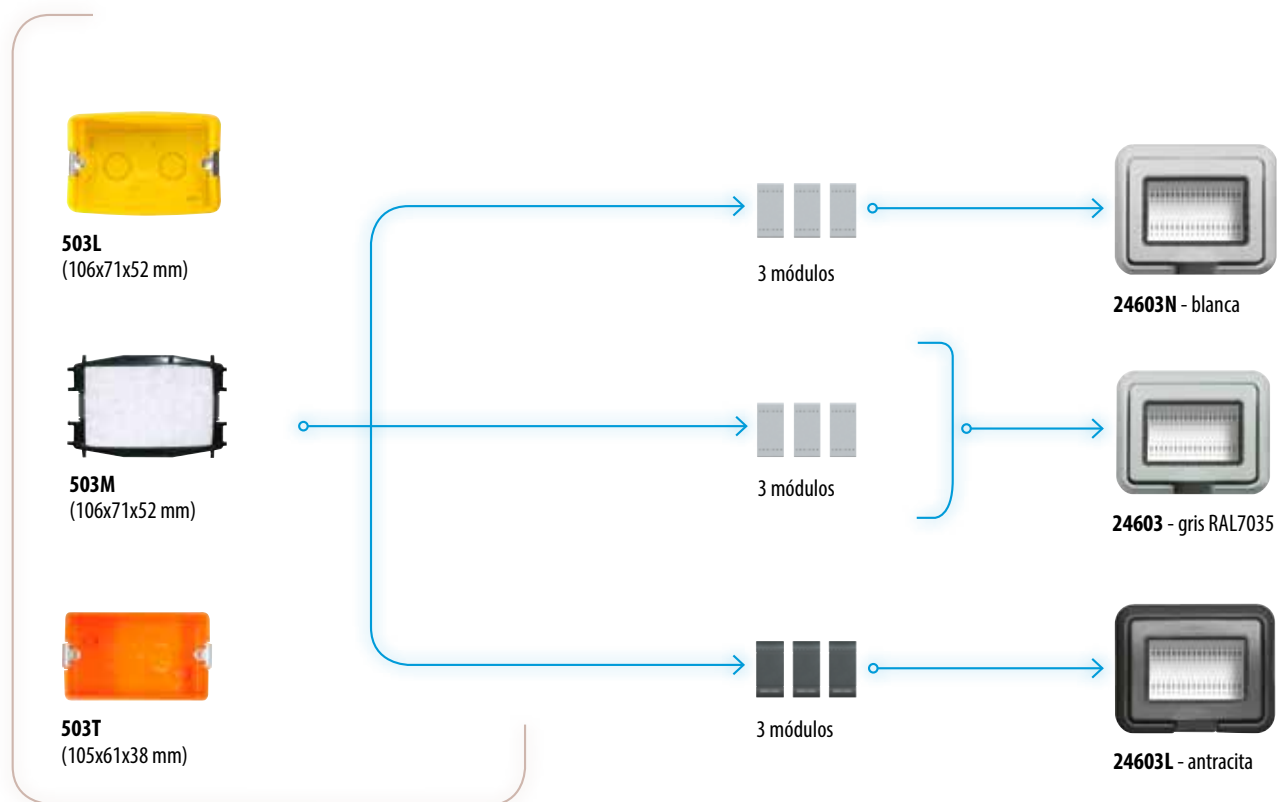


INSTALACIÓN EN CAJA DE EMBUTIR CON TAPA PROTECTORA PARA INTEMPERIE

Cajas

Nº módulos

Tapas protectoras
IDROBOX IP55



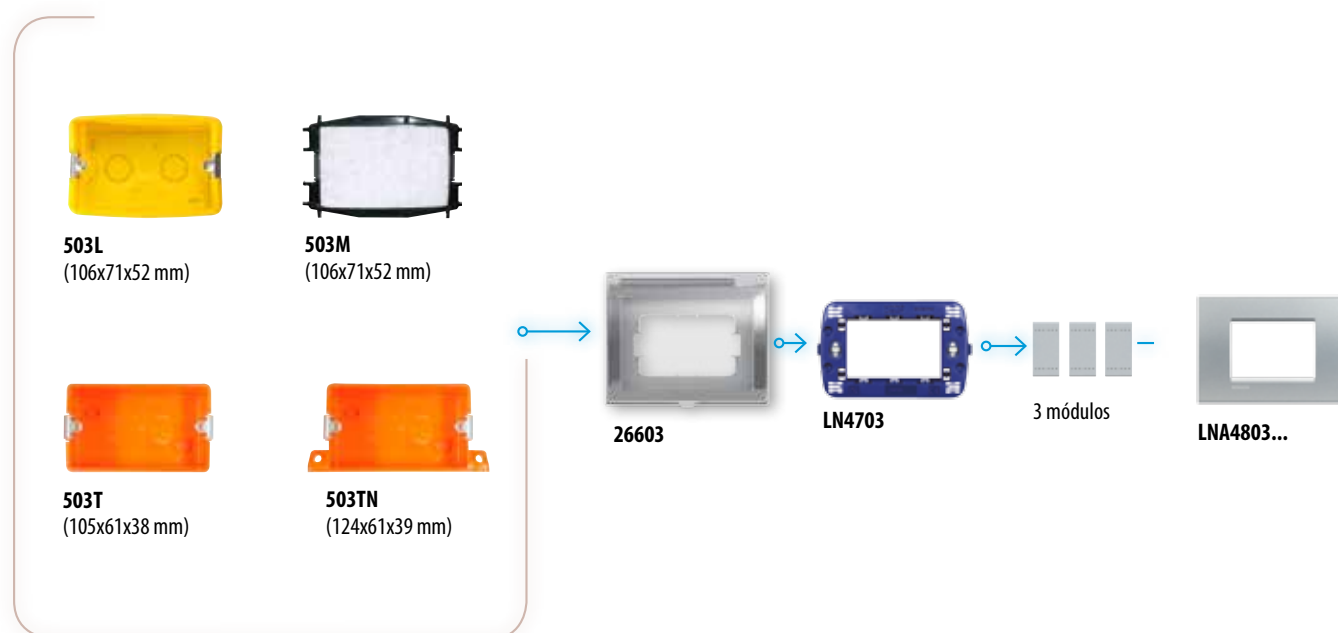
UNIVERSAL COVER IP44 - IDROBOX

Cajas

Soporte

Módulos

Placas



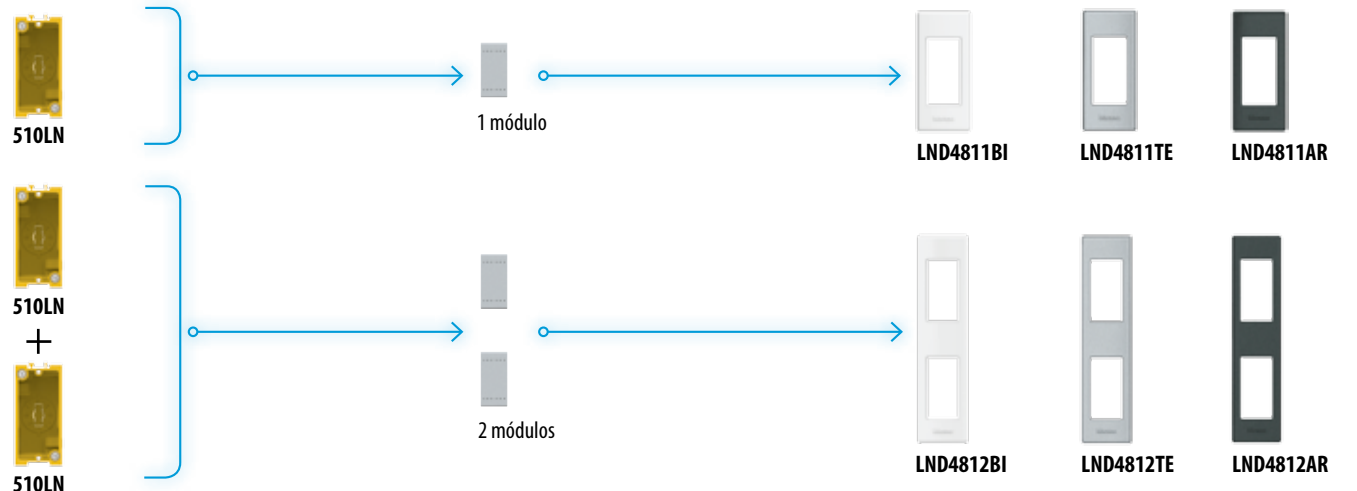
OTRAS INSTALACIONES

INSTALACIONES SOBRE PERFILES

Cajas

Nº módulos

Placas con soporte



INSTALACIÓN EN CAJA MULTIBOX

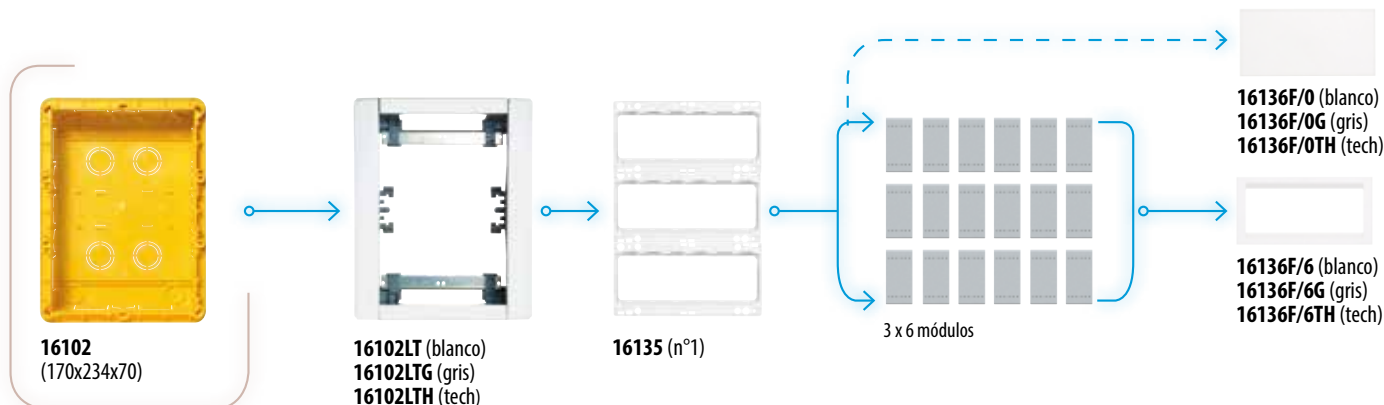
Cajas

Marco

Soportes

Nº módulos

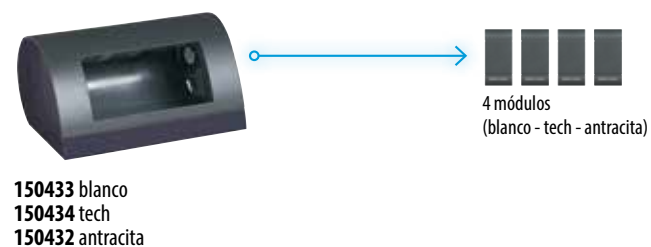
Placas



INSTALACIÓN EN PORTAMÓDULOS DE MESA

Porta mecanismo

Nº módulos



LIVING·LIGHT^{AIR}

Placas de terminación

MONOCROME
Material: zamac

Blanco - BN

Tech - TE

Antracita - AR
LÚCIDOS
Material: zamac

Peltre - PT

Paladio - PL

Oro satinado - OF

Níquel satinado - NK

Blanco perla - PR
SOFT
Material: zamac

Street - ST

Arcilla - CY

Arena - SB













Luna Azul - BM
CÓDIGOS PLACAS LIVINGLIGHT AIR
3 módulos - LNC4803...
4 módulos - LNC4804...
7 módulos - LNC4807...
3+3 módulos - LNC4826...
LIVING·LIGHT AIR se comercializa por proyecto.

Las placas AIR son compatibles exclusivamente con comandos axiales.

LIVING·LIGHT^{AIR}

Tabla de selección de códigos de placas

N° DE MÓDULOS DE LAS PLACAS











| | | 3 | 4 | 7 | 3 + 3 |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MONOCROME (zamac) | | | | | |
|  | Blanco | LNC4803BN | LNC4804BN | LNC4807BN | LNC4826BN |
|  | Tech | LNC4803TE | LNC4804TE | LNC4807TE | LNC4826TE |
|  | Antracita | LNC4803AR | LNC4804AR | LNC4807AR | LNC4826AR |
| SOFT (zamac) | | | | | |
|  | Street | LNC4803ST | LNC4804ST | LNC4807ST | LNC4826ST |
|  | Arcilla | LNC4803CY | LNC4804CY | LNC4807CY | LNC4826CY |
|  | Arena | LNC4803SB | LNC4804SB | LNC4807SB | LNC4826SB |
|  | Luna azul | LNC4803BM | LNC4804BM | LNC4807BM | LNC4826BM |
| LÚCIDOS (zamac) | | | | | |
|  | Peltre | LNC4803PT | LNC4804PT | LNC4807PT | LNC4826PT |
|  | Paladio | LNC4803PL | LNC4804PL | LNC4807PL | LNC4826PL |
|  | Oro satinado | LNC4803OF | LNC4804OF | LNC4807OF | LNC4826OF |
|  | Níquel satinado | LNC4803NK | LNC4804NK | LNC4807NK | LNC4826NK |
|  | Blanco perla | LNC4803PR | LNC4804PR | LNC4807PR | LNC4826PR |

SOPORTES

| Soportes | LN4703C | LN4704C | LN4707C | LN4726C |
|----------|---------|---------|---------|---------|
|----------|---------|---------|---------|---------|

LIVING·LIGHT AIR se comercializa por proyecto.

Las placas AIR son compatibles exclusivamente con comandos axiales.

| | | | |
|------------------------------|---|--|--|
| METALES Material: zamac |  |  | |
| | Oro frío - OA | Bronce - BZ | |
| NATURALIA Material: zamac |  |  |  |
| | Nativa - NA | Plata - AG | Acero cepillado - ACS |
| SILK Material: zamac |  |  |  |
| | Park - PK | Square - SQ | Brick - RK |
| |  |  | <p>CÓDIGOS PLACAS RECTANGULARES</p> <p>* 2 módulos - LNA4802...</p> <p>3 módulos - LNA4803...</p> <p>4 módulos - LNA4804...</p> <p>7 módulos - LNA4807...</p> <p>3+3 módulos - LNA4826...</p> |
| | Avenue - AE | Club - CB | |

* Ver colores disponibles en este formato en pág. 138



































| | | | |
|--|---|--|---|
| DEEP Material: tecnopolimero |  |  |  |
| KRISTALL Material: tecnopolimero |  |  |  |
| NEUTROS Material: tecnopolimero |  |  |  |
| ESENCIAS Material: madera maciza |  |  |  |
| | Cerezo americano - LCA | Bambù - LBA | Nogal - LNC |

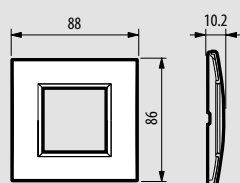
Tabla de selección de códigos de placas rectangulares

| MÓDULOS PLACAS | | | | | |
|---|-----------|------------|------------|------------|------------|
| | 2 | 3 | 4 | 7 | 3 + 3 |
| METALES (zamac) | | | | | |
|  Oro frío | | LNA4803OA | LNA4804OA | LNA4807OA | LNA4826OA |
|  Bronce | | LNA4803BZ | LNA4804BZ | LNA4807BZ | LNA4826BZ |
| NATURALIA (zamac) | | | | | |
|  Nativa | | LNA4803NA | LNA4804NA | LNA4807NA | LNA4826NA |
|  Plata | | LNA4803AG | LNA4804AG | LNA4807AG | LNA4826AG |
|  Acero cepillado | | LNA4803ACS | LNA4804ACS | LNA4807ACS | LNA4826ACS |
| SILK (zamac) | | | | | |
|  Park | | LNA4803PK | LNA4804PK | LNA4807PK | LNA4826PK |
|  Square | | LNA4803SQ | LNA4804SQ | LNA4807SQ | LNA4826SQ |
|  Brick | | LNA4803RK | LNA4804RK | LNA4807RK | LNA4826RK |
|  Avenue | LNA4802AE | LNA4803AE | LNA4804AE | LNA4807AE | LNA4826AE |
|  Club | | LNA4803CB | LNA4804CB | LNA4807CB | LNA4826CB |
| DEEP (tecnopolímero) | | | | | |
|  Verde | | LNA4803VD | LNA4804VD | LNA4807VD | LNA4826VD |
|  Naranja | | LNA4803OD | LNA4804OD | LNA4807OD | LNA4826OD |
|  Azul | | LNA4803AD | LNA4804AD | LNA4807AD | LNA4826AD |
| KRISTALL (tecnopolímero) | | | | | |
|  Niebla londinense | | LNA4803KF | LNA4804KF | LNA4807KF | LNA4826KF |
|  Aguamarina | | LNA4803KA | LNA4804KA | LNA4807KA | LNA4826KA |
|  Gris hielo | | LNA4803KG | LNA4804KG | LNA4807KG | LNA4826KG |
| NEUTROS (tecnopolímero) | | | | | |
|  Antracita | LNA4802AR | LNA4803AR | LNA4804AR | LNA4807AR | LNA4826AR |
|  Blanco | LNA4802BI | LNA4803BI | LNA4804BI | LNA4807BI | LNA4826BI |
|  Tech | LNA4802TE | LNA4803TE | LNA4804TE | LNA4807TE | LNA4826TE |
| ESENCIAS (madera maciza) | | | | | |
|  Cerezo americano | | LNA4803LCA | LNA4804LCA | LNA4807LCA | LNA4826LCA |
|  Bambú | | LNA4803LBA | LNA4804LBA | LNA4807LBA | LNA4826LBA |
|  Nogal | | LNA4803LNC | LNA4804LNC | LNA4807LNC | LNA4826LNC |
| SOPORTES | | | | | |
| Soportes con tornillos | | LN4703 | LN4704 | LN4707 | LN4726 |

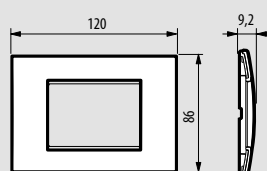
DATOS DIMENSIONALES

Placas LIVINGLIGHT

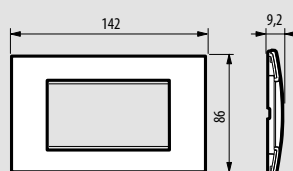
PLACAS RECTANGULARES



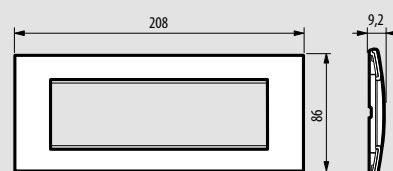
LNA4802...



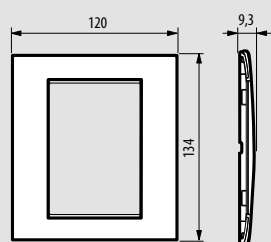
LNA4803...



LNA4804...

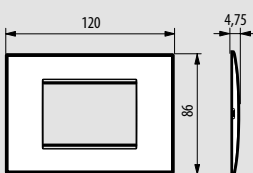


LNA4807...

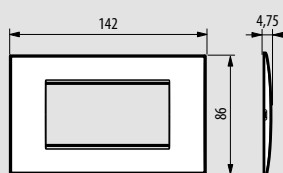


LNA4826...

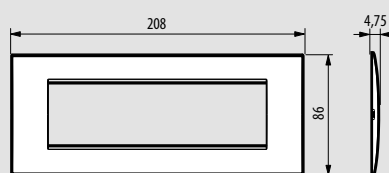
PLACAS LIVINGLIGHT AIR



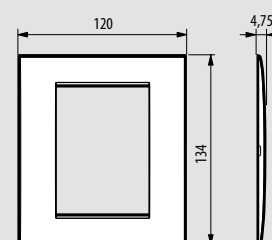
LNC4803...



LNC4804...

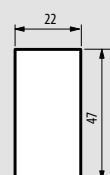


LNC4807...

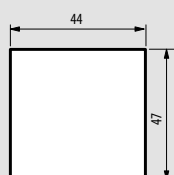


LNC4826...

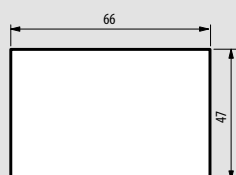
MECANISMOS MODULARES



1 módulo



2 módulos



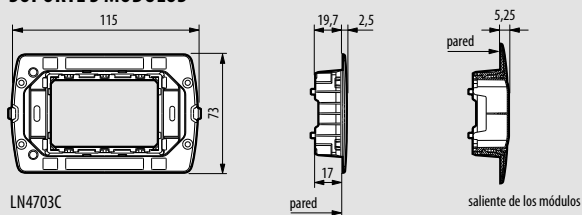
3 módulos

Datos dimensionales en milímetros (mm).

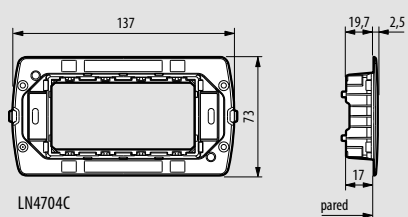
DATOS DIMENSIONALES

Soportes LIVINGLIGHT AIR

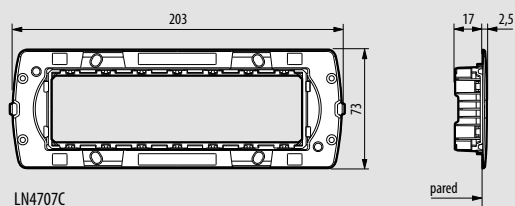
SOPORTE 3 MÓDULOS



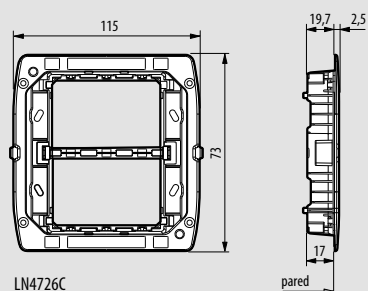
SOPORTE 4 MÓDULOS



SOPORTE 7 MÓDULOS



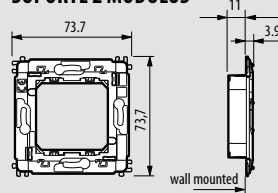
SOPORTE 3+3 MÓDULOS



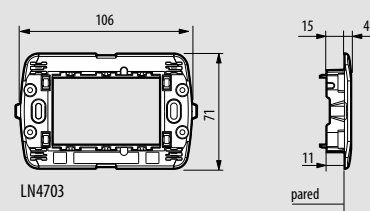
Datos dimensionales en milímetros (mm).

Soportes LIVINGLIGHT

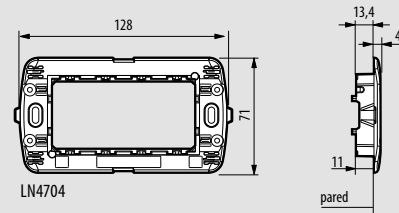
SOPORTE 2 MÓDULOS



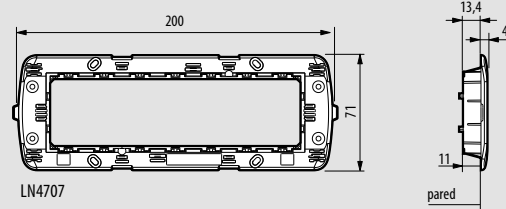
SOPORTE 3 MÓDULOS



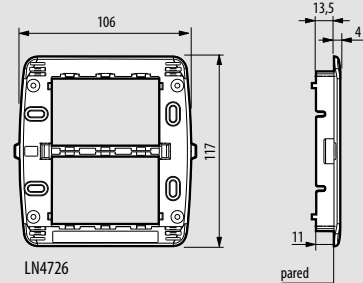
SOPORTE 4 MÓDULOS



SOPORTE 7 MÓDULOS



SOPORTE 3+3 MÓDULOS



LIVINGLIGHT



UNA SERIE EXTRAORDINARIA TODO PERFECTAMENTE INTERCAMBIABLE

Una buena combinación de formas, colores, materiales y diseños para satisfacer el buen gusto. De pequeños a sofisticados detalles, el diseño y la tecnología se unen en perfecta forma.

LIVINGLIGHT la innovación absoluta.

Solicita mayor información
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00.

www.bticino.cl

bticino



MÀTIX

Un sistema completo para recintos residenciales y comerciales.

Màtix es una oferta completa para los sectores residenciales y comerciales. Combina funciones electromecánicas tradicionales incluso las inteligentes.

Se puede instalar fácilmente en intemperie mediante contenedores IDROBOX, en entornos médicos gracias a la gama antibacteriana y en entornos de alto tránsito gracias a sus placas anti-remoción.



App
Home + Control



DISEÑO ITALIANO • TECNOLOGÍA
SEGURIDAD • FUNCIONALIDAD
PARA TUS PROYECTOS

MATIX

MÁXIMA FUNCIONALIDAD Y DIVERSIDAD DE INSTALACIÓN

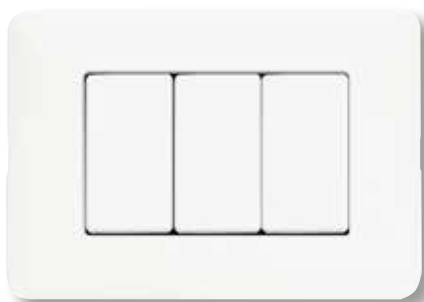
Más de 80
funciones

- Comando y regulación
- Tomas de corriente y conectores
- Señalización acústica y óptica
- Señalización de emergencia
- Seguridad eléctrica
- Eficiencia Energética

MODERNOS COLORES PARA MÀTIX

COLORES DE PLACAS

BLANCO



17 colores subdivididos en 4 familias:
Blanco, Metalizados, Aluminios y Colors,
que se conjugan perfectamente con las
tendencias decorativas contemporáneas.

METALIZADOS



ALUMINIOS



Todas las placas
tienen un espesor
de sólo 6 mm.

COLORS



COLORES DE MÓDULOS

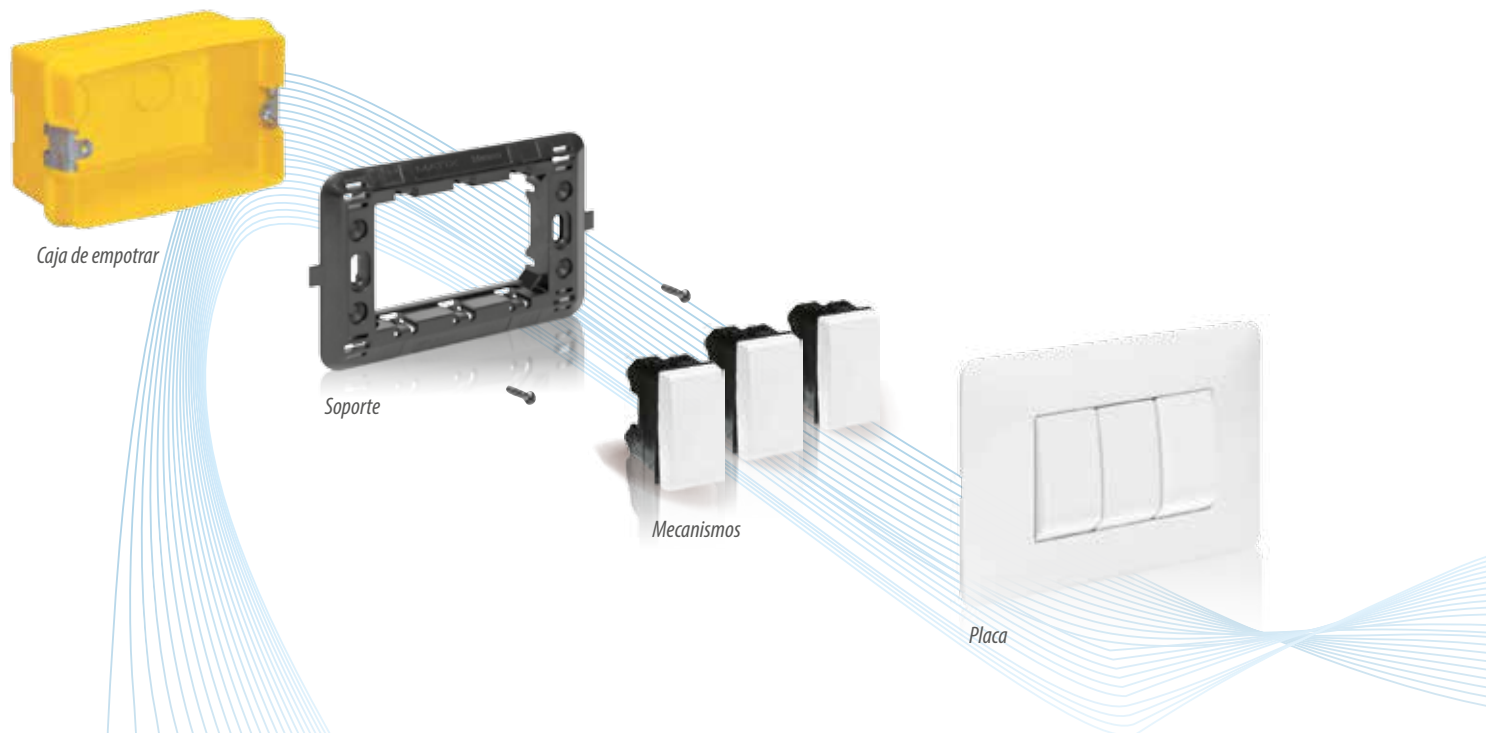
Los módulos se ofrecen en 4 colores:
blanco, marfil, beige y gris moro.



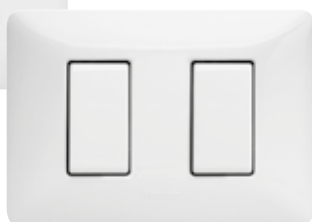
MODULARIDAD

Màtix ofrece la solución de 1, 2, 3, 4, 6 y 3 + 3 módulos permitiendo integrar diferentes funciones en una sola caja.

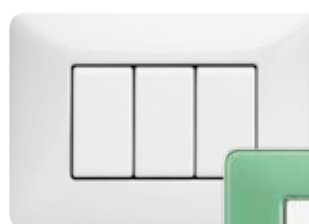
Además incluye opción para perfil de 1 y 2 módulos.



Placa 1 módulo



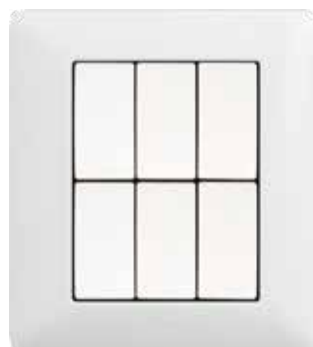
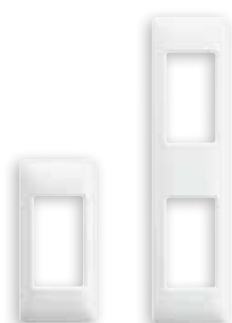
Placa 2 módulos



Placa 3 módulos



Placa 3 módulos



Placa 3+3 módulos



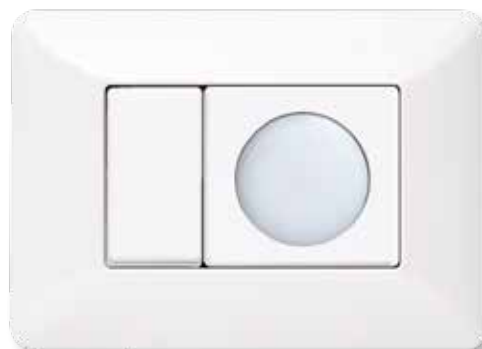
Residencial

FUNCIONES IDEALES



Regula la luz de las diferentes lámparas de tu casa con el dimmer universal.

Compatibilidad, seguridad y ahorro.



Lámpara de Emergencia

No te quedes nunca a oscuras en caso de una falla eléctrica. Además puedes usarla como linterna de mano (es extraíble).

Una solución completa con nuevas funciones que mejoran la calidad de vida de las familias de manera fácil y accesible con una gran variedad de opciones para personalizar espacios.

Complementalas con...

OTROS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD



Interrupción diferencial



Interrupción de ahorro de energía



Óptima performance para la transmisión digital de voz, datos e imágenes



Recarga tu smartphone donde quieras
Fácil y rápido reemplazo por los enchufes del hogar.
(conexión 220V)



Enciende las luces cuando detecta la presencia de alguien.
Evita gastos innecesarios por olvido.
Baño de visita, pasillos, cochera.



Idrobox protección contra agua y polvo
Mantiene protegidas las instalaciones en el exterior.
Jardín, alberca, cuarto de lavado.

SOLUCIONES PARA OFICINAS

Màtix, una gama de funciones específicas para las necesidades de oficina



Cargador USB



Interrupor de tecla ancha

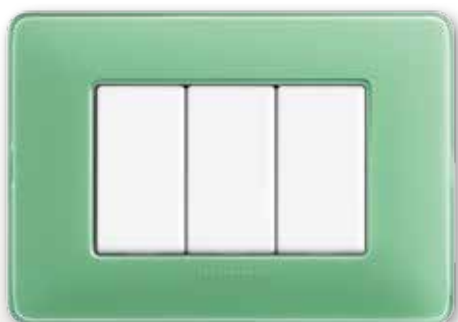


GREEN SWITCH

Sensor de movimiento para el control de la iluminación y ahorro de energía



Compatibilidad con bandeja DLP de tapa 65mm. (Soporte 610965)



Interruptores de capacidad 16A



Conector RJ y HDMI
FLEXIBILIDAD
Comunicación y flujo de datos donde se requiera



Interruptor de ahorro de energía



Caja portamódulos para escritorio
Confort
Puesto de trabajo más ergonómico.

SOLUCIONES PARA HOTELES

Màtix, la solució per a les necessitats en hoteleria



Interruptor con simbología



Regulador de intensidad luminosa dimmer multicarga



Toma para afeitadora 220 a 110 Va.c.



Interruptor porta tarjeta para el control de energía en la habitación.



Cargador USB



Cronotermostato

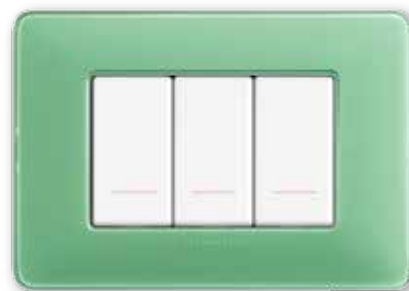
Programación automática de equipos de calefacción o aire acondicionado.



Lámpara para pasillos y escaleras



Conectores multimedia



Posibilidad de incorporar luz piloto para señalización



Señalización acústica y luminosa



Interruptor con llave

AMPLIA GAMA DE FUNCIONES: SOLUCIONES IDEALES TAMBIÉN EN EL SECTOR TERCIARIO Y LA INDUSTRIA



*Toma de corriente universal
con placa de aluminio reforzada*



Lámpara baja de pasillo
Seguridad
iluminación en los pasillos y en escaleras.



GREEN SOCKET
*Tomas de corriente de color verde para diferenciar circuitos
para usos exclusivos*



*Conectores y tomas de corriente MÁTIX
en bandeja DLP, tapa de 65mm a través de marco 610 965*



Módulos de comando orientados a cada función

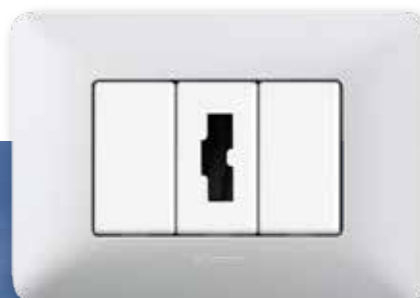
Limitador de sobretensión

Protección para el equipamiento electrónico.



Toma de corriente irreversible

Energía segura y continua para los equipos.



IDROBOX

En la industria, la protección de los módulos eléctricos requiere de alternativas de instalación para condiciones de alta exigencia.

Adaptador a riel DIN



Integración para tableros



MÀTIX

ANTIBACTERIANA

Módulos y placas antibacterianas

Las propiedades antibacterianas de los módulos y placas de la serie Mátix son producto de la formulación de los materiales, basados en iones de plata (Ag +). Esta tecnología asegura la no proliferación de bacterias, virus y hongos, sin crear ninguna inmunización o efectos de resistencia (destrucción física y no química).

El uso ideal para estos productos son:

- **Entornos médicos**
(hospitales, pabellones de cirugía, hogares de ancianos, salas de consulta, diagnóstico, habitaciones y similares).
- **Edificios públicos** (residencias de ancianos, guarderías, servicios higiénicos, etc).
- **Empresas del rubro alimenticio**
(fábricas del rubro).
- **Lugares de manipulación de alimentos**
(casinos, restaurantes, bares).
- **Otros lugares donde se requiera una perfecta higiene.**



HOSPITALES
Y ENTORNO MÉDICO



INDUSTRIA
ALIMENTICIA



PLACA DE TECNOPOLÍMERO
ANTIBACTERIANO

MÚLTIPLES USOS Y APLICACIONES



MANIPULACIÓN
DE ALIMENTOS



GUARDERÍAS Y
SALAS CUNA



SERVICIOS
HIGIENICOS

INSTALA FUNCIONES MÀTIX

Incluye tecnología y modernidad en tu instalación, sin modificar el cableado.

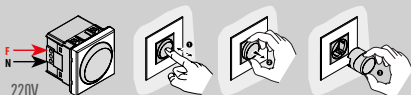
Las funciones tecnológicas de BTicino permiten integrar elementos de seguridad y confort, aportando mayor valor a la instalación.

Lámpara de emergencia extraíble

Al producirse un corte de energía el usuario visualizará una lámpara encendida, la cual puede extraer y utilizar como linterna. Esta linterna puede ser apagada debido a que posee un switch independiente. La autonomía es de 2 horas. Posee una base para la recarga, switch para el apagado/encendido (si es extraída). Diseñada con LED de alta eficiencia luminosa. Conexión 220 V.



SISTEMA DE EXTRACCIÓN LÁMPARA DE EMERGENCIA



Cargador USB

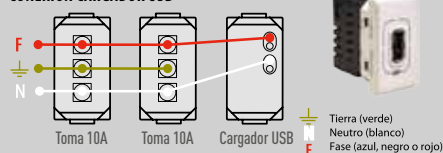
El cargador USB, que se utiliza para cargar dispositivos electrónicos como smartphones, viene con el cargador incluido en el mismo módulo, solo se debe considerar el cable USB para conectar el dispositivo. Estos cargadores se pueden instalar en reemplazo de algún enchufe; se requiere conectar únicamente los cables eléctricos (110-240 V). Consulta por los nuevos cargadores inalámbricos y de mayor capacidad de carga.

Disponible en líneas:

LIVING NOW
LIVING LIGHT
MATIX
NÓBILE
LÚZICA

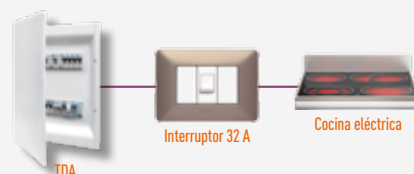


CONEXIÓN CARGADOR USB

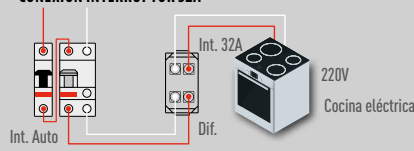


Interruptor de 32 A

El interruptor de 32 A de Bticino, permite desconectar las instalaciones de calefacción "toda instalación en donde la energía eléctrica se transforma en energía calorífica con el objeto de variar la temperatura ambiental de recintos, calentar agua o preparar alimentos". Además, al ser instalado en su placa Mátix, permitirá estar "con vista al equipo controlado y ser fácilmente accesible".



CONEXIÓN INTERRUPTOR 32A

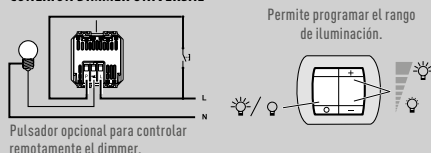


Dimmer universal

El dimmer universal sirve para regular o variar la intensidad de la iluminación prácticamente para cualquier tipo de carga, incluido el LED dimerizable. Este producto hace posible la regulación de luz de las distintas lámparas de la casa, entregando compatibilidad, seguridad y ahorro. **No requiere conexión a neutro.**



CONEXIÓN DIMMER UNIVERSAL

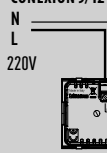


Interruptor de ahorro de energía

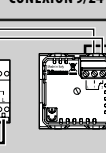
Este Interruptor permite controlar el encendido de la luz manualmente (ON y OFF). Su conexionado permite ser utilizado como interruptor 9/12 ó 9/24. Además incorpora un sensor de presencia infrarrojo (PIR) para que la luz se apague automáticamente cuando no detecte movimiento en un lapso de 10 minutos. No requiere conexión a neutro y no consume energía cuando el interruptor está apagado.



CONEXIÓN 9/12

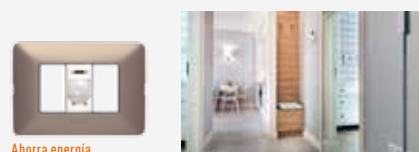


CONEXIÓN 9/24

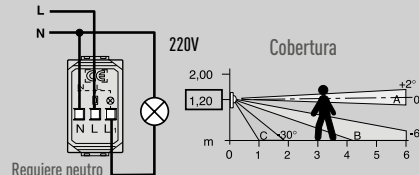


Sensor de movimiento modular

Posee un sensor de presencia infrarrojo (PIR) para controlar el encendido y el apagado de la iluminación de forma automática. Además incorpora un circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión cuando existe luz natural en el lugar. Su circuito de temporización por retardo en el apagado automático, es regulable desde 30 segundos hasta 10 minutos.



Consulta por nuestro sensor dual (ultrasonico + infrarrojo) para baños.



Busca nuestro canal Bticino Chile en YouTube

Aprende a
instalar las
funciones
Màtix



Escanea el código QR





Índice

156-179

Gama

MÀTIX

| | |
|--|-----|
| Módulos de comando base | 156 |
| Dimmers y temporizador | 158 |
| Green Switch | 159 |
| Tomas de corriente | 160 |
| Tomas de corriente otros estándares | 161 |
| Tomas para redes y datos | 162 |
| Conectores audio/video y USB | 163 |
| Termorregulación y detectores de gas | 164 |
| Módulos de señalización y lámparas de emergencia | 165 |
| Módulos de seguridad eléctrica | 166 |
| MÀTIX antibacteriana | 167 |
| Accesorios | 169 |
| Placas tecnopolímero | 172 |
| Placas metálicas | 173 |
| Soluciones instalativas | 174 |
| Datos dimensionales | 176 |

MÓDULOS DE COMANDO BASE



Artículo

INTERRUPTORES

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> AM5001 <input type="checkbox"/> A5001 <input type="checkbox"/> AM5001BE <input checked="" type="checkbox"/> AM5001G | Interruptor (9/12) 16 A - 250 Vac. |
| <input type="checkbox"/> AM5001L* | Interruptor (9/12) 16 A - 250 Vac. - iluminable con led LN4742V230-LN4742V12 Pilotos Led página 168. |
| <input type="checkbox"/> AM5011 <input type="checkbox"/> A5011 | Interruptor bipolar 16 A - 250 Vac. |
| <input type="checkbox"/> AM5011/32 <input type="checkbox"/> A5011/32 | Interruptor bipolar 32 A - 250 Vac. Uso: desconexión de hornos y encimeras en cocinas full electric. |
| <input type="checkbox"/> AM5007 <input type="checkbox"/> A5007 | Interruptor bipolar 10 A - 250 Vac. con llave - la llave es extraíble también en posición off - las llaves son diferentes entre ellas. |
| <input type="checkbox"/> AM5007C | Interruptor bipolar 16A -250Vac. con llave - la llave es extraíble también en posición off - las llaves son diferentes entre ellas. |

* Dispositivo con retroiluminación bien visible también de día y en ambientes iluminados.

INTERRUPTORES DE 3 VÍAS

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> AM5003 <input type="checkbox"/> A5003 <input type="checkbox"/> AM5003BE <input checked="" type="checkbox"/> AM5003G | Interruptor (9/24) 16 A - 250 Vac. |
| <input type="checkbox"/> AM5003L* | Interruptor (9/24) 16 A - 250 Vac. - iluminable con led LN4742V230-LN4742V12 |
| <input type="checkbox"/> AM5007D <input type="checkbox"/> A5007D | Interruptor (9/24) 16 A - 250 Vac. con llave - la llave es extraíble también en posición off - las llaves son diferentes entre ellas |

* Dispositivo con retroiluminación bien visible también de día y en ambientes iluminados.

Artículo

INTERRUPTOR DE 4 VÍAS (CRUZAMIENTO)

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> AM5012 <input type="checkbox"/> A5012 <input type="checkbox"/> AM5012BE <input checked="" type="checkbox"/> AM5012G | Interruptor de cruzamiento 16 A 250 Vac. |
|---|--|

PULSADORES

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> AM5005 <input type="checkbox"/> A5005N <input type="checkbox"/> AM5005BE <input checked="" type="checkbox"/> AM5005G | Pulsador (NA) 10 A-250 Vac. |
| <input type="checkbox"/> AM5005L* | Pulsador (NA) 10 A-250 Vac. - iluminable con led LN4742V230-LN4742V12 |
| <input type="checkbox"/> AM5006 <input type="checkbox"/> A5006N | Pulsador (NA) 10 A - a tirante - cordón 1,8 m. |
| <input type="checkbox"/> AM5037 <input type="checkbox"/> A5037 | Pulsador doble (NA)+(NA) 10 A-250 Vac. interbloqueado para persianas eléctricas |

* Dispositivo con retroiluminación.

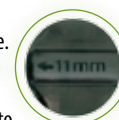
INTERRUPTOR DOBLE FUNCIÓN, TECLA ANCHA

| | |
|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> AM5003T3 | Interruptor (9/12) - (9/24) 16A 250Vac. con tación de 3 módulos color blanco - no permite luz piloto |
| <input type="checkbox"/> AM5003T15 | Interruptor doble (9/12) - (9/24) 16A 250 Vac. con tación de 1,5 módulos color blanco |

Orificios para conductores

• Permite conectar hasta 2 cables calibre 12 AWG (4 MM²) por borne.

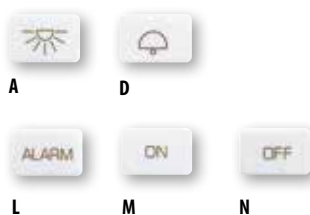
• Una marca en la parte posterior del aparato indica el largo correcto al cual se debe retirar la chaqueta del cable.



MÓDULOS DE COMANDO BASE



AM5921...



AM5765



AM5086



AM5332/230



L4546

Artículo

TECLAS CON SIMBOLOGÍA ILUMINABLE

- ☐ AM5921 ...
- ☐ A5921...



Completar el código del artículo de la tecla con la letra de referencia de los símbolos

NOTA: a utilizar en sustitución de las teclas presentes sobre AM5001, AM5003, AM5005, AM5012.

Las teclas con simbología iluminable se comercializan a pedido.

Para su instalación deben ser removidas manualmente las teclas originales suministradas en los módulos, para luego enclipsar a presión las teclas con las simbologías elegidas.

Artículo

INTERRUPTOR PORTALLAVES Y CAJA

- ☐ AM5765
- ☐ A5765

Porta tarjeta con interruptor para el encendido de las luces y de los artefactos en la habitación del huésped - provista con ranura para tarjeta
- ranura iluminada con lámpara incorporada
- apagado retardado - carga máxima 30 VA
- 230 Vac. - 3 módulos *

L4546

Tarjeta portallaves para caja portatarjeta

* Requiere el uso de un relé en tablero.

COMMUTADOR

- ☐ AM5086
- ☐ A5086



Selector-conmutador rotativo 1 a 4 posiciones
- para comando de aire acondicionado, ventiladores, etc. - 3 A 250 Vac.

RELÉ MONOESTABLE

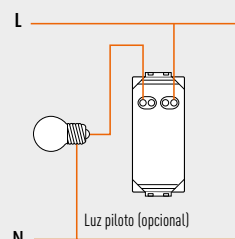
- ☐ AM5332/230
- ☐ A5332/230



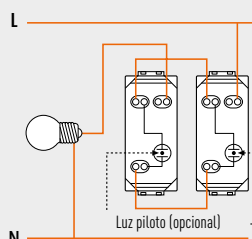
Relé monoestable con contacto NA/NC 250 Va.c.
- 10 A resistivos-4 A inductivos-alimentación bobina 230 Vac.

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

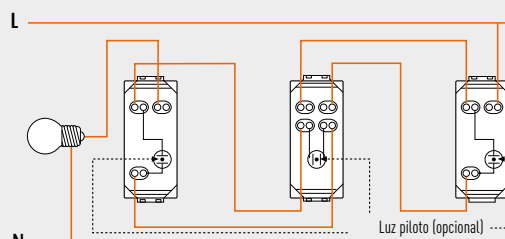
Interruptor 9/12



Interruptor 9/24






Interruptor 9/24 + CRUZAMIENTO



DIMMERS Y TEMPORIZADOR






AM5702
AM5713
AM5155

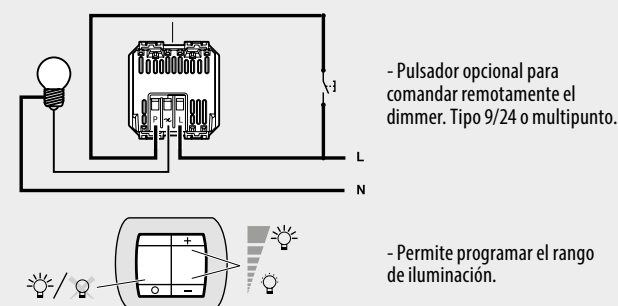
AM4406
A4406C
AM4406BE
AM4406G
Artículo
DIMMERS


| | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> AM5702 <input type="checkbox"/> A5702 |  | Dimmer con perilla con interruptor de 3 vías (9/24) incorporado -con fusible incorporado 60-500 W |
| <input type="checkbox"/> AM5710 |  | Dimmer con pulsador - salida 0-10 V con protección electrónica 300/600 VA - 2 módulos |
| <input type="checkbox"/> AM5713 |  | Dimmer universal (resistivo - inductivo, capacitivo, fluorescente compacto y LED regulable) 220 Vac. con protección electrónica - 2 módulos - máximo 10 lámparas por dimmer y 75 W LED |

NOTA: para la elección de los dimmers en función de las características técnicas, consultar la tabla adjunta.

Artículo
DIMMER CON PERILLA PARA CARGAS RESISTIVAS 40 W -600 W - 250 Vac.

| | | |
|--|---|-----------------|
| <input type="checkbox"/> AM4406 |  | Color blanco |
| <input type="checkbox"/> A4406C |  | Color marfil |
| <input type="checkbox"/> AM4406BE |  | Color beige |
| <input checked="" type="checkbox"/> AM4406G |  | Color gris moro |

EJEMPLO AM5713

TEMPORIZADOR

| | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> AM5155 <input type="checkbox"/> A5155 |  | Temporizador electrónico luz escala-regulación 1÷12 minutos y comando a distancia con pulsadores -alimentación 230 Vac.-contacto de salida 10 A 250 Vac. |
|---|---|--|

Gestión de cargas (ampolletas)

| Artículo | Tipo de | Rango alimentación | Alimentación estándar | Incandescente | Halógena ELV con transformador ferromagnético | Halógena con transformador electrónico | Fluorescente compacta dimeable | Lámpara Led dimeable | Fluorescente con ballast 0÷10 V |
|-------------------------------|-----------|------------------------------|-----------------------|---------------|---|--|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| AM5702 A5702 | Resistivo | 230 Vac. 50 Hz | 230 Vac. | 60 ÷ 500 W | | | | | |
| AM5710 | 0 - 10V | 100 ÷ 240 Vac. 50 ÷ 60 Hz | 230 Vac. | | | | | | 20 ÷ 600 VA |
| AM5713 | Universal | 100 ÷ 240 Vac. 50 ÷ 60 Hz | 230 Vac. | 3 ÷ 400 W | 3 ÷ 400 VA | 3 ÷ 400 VA | 3 ÷ 75 VA | 3 ÷ 75VA | |

GREEN SWITCH E INTERRUPTORES DE MOVIMIENTO INTELIGENTES


AM5433

AM5434

AM5751N

AM5752

AM5003ES

A5751N

A5752

Artículo



GREEN SWITCH

□ AM5433



Green Switch: interruptor con sensor de presencia mediante la combinación rayos infrarrojos pasivos y ultrasónicos y sensor de luminosidad. Encendido manual de las luces a través de pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporizador para retardo del apagado y umbral del sensor de luminosidad. Requiere neutro

□ AM5434



Green Switch: interruptor con sensor de presencia a rayos infrarrojos pasivos - sensor de luminosidad con umbral establecido y temporizador para retardo del apagado regulable - encendido manual de la luz a través de pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia - salida a relé 2,5 A resistivos/ inductivos - alimentación 230 Vac. - 2 módulos - conexión sin neutro

Los interruptores requieren configuración.

INTERRUPTOR A RAYOS INFRARROJOS PASIVOS

□ AM5751N

□ A5751N



Interruptor con sensor de movimiento via rayos infrarrojos pasivos-fotocelda incorporada con posibilidad de exclusión-círculo de temporización para retardo de apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos-salida a relé 6A resistivos / 2 A inductivos-alimentación 230 Vac.-1 módulo - requiere neutro

□ AM5752

□ A5752



Interruptor con sensor de movimiento via rayos infrarrojos pasivos-fotocelda incorporada con posibilidad de exclusión-círculo de temporización para retardo de apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos - activable también por pulsadores externos - salida a relé 6 A resistivos / 2 A inductivos - con selector Apagado - Automático - Encendido - alimentación 230 Vac.-2 módulos - requiere neutro

INTERRUPTOR DE AHORRO DE ENERGÍA

□ AM5003ES



Este interruptor permite controlar manualmente ON y OFF la luz, como un interruptor de doble vía tradicional. Incorpora un sensor de presencia (PIR) para que la luz se apague automáticamente cuando no hay movimiento en el lugar durante 10 minutos. Sin conexión a neutro y no consume energía cuando el interruptor está apagado - cobertura 8 metros y 160°

GREEN SWITCH - CARACTERÍSTICAS

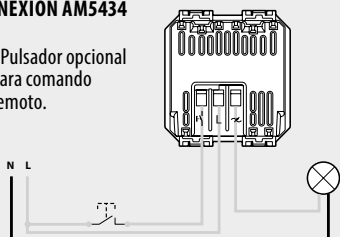
| | AM5433 | AM5434 | AM5003ES |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| | 100 - 230 V~ | | 220 V~ |
| | 50/60 Hz | | 50Hz |
| | 2 x 2,5 mm ² | | |
| | -5°C / +45°C | | -5°C / +45°C |
| | 300 lux (de 5 a 1275) | | no |
| | 15 minutos (de 5 seg a 59 min 59 seg) | | 10 minutos |
| | 2000 W - 230 V~ - 8,5 A | 40 ÷ 400 W 0,2 ÷ 1,7 A 230 V~ | 12 ÷ 150W |
| | | | |
| | 1000 VA - 230 V~ - 4,3 A | 40 ÷ 400 VA 0,2 ÷ 1,7 A 230 V~ | 12 ÷ 150VA |
| | | | |
| | 10x (2x36 W) - 230 V~ - 4,3 A | | 12 ÷ 100VA |
| | | | |
| | 500 VA - 230 V~ - 2,1 A | | 50 ÷ 650mA |
| | | | |
| | 1000 VA - 230 V~ - 4,3 A | | 12 ÷ 150VA |
| | | | |
| | 500 VA - 230 V~ - 2,1 A | | 50 ÷ 650mA |
| | | | |

★ 088230 control remoto para configurar Green Switch

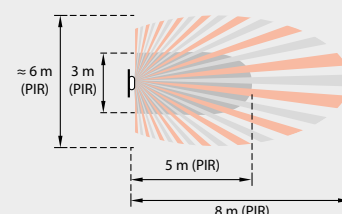
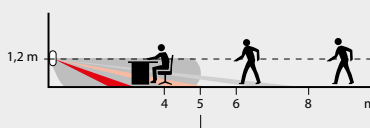
NOTA: todos los sensores se deben instalar en soporte de forma horizontal.

CONEXIÓN AM5434

- Pulsador opcional para comando remoto.



COBERTURA AM5434



TOMAS DE CORRIENTE



AM5113 AM5180 A5180R AM5113CBE AM5113CG



AM5100 AM5180/2 AM5180/3



AM5440/3 AM5440/16 A5440/16R



A5113 A5180 A5180V AM5180CG








A5100 A5180/3 AM5440A16G




A5440/3 A5440/16 A5440X16V

Artículo


TOMA ESTÁNDAR ITALIANO

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> AM5113 <input type="checkbox"/> A5113 <input type="checkbox"/> AM5113CBE <input checked="" type="checkbox"/> A5113CG |  <p>Toma 2P+T 10 A -250 Vac.- entre ejes 19 mm - alvéolos Ø 4 mm</p> |
| <input type="checkbox"/> AM5180 <input type="checkbox"/> A5180 <input type="checkbox"/> AM5180CBE <input checked="" type="checkbox"/> A5180CG |  <p>Toma 2P+T 10 y 16 A -250 Vac. - entre ejes 19-26 mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16 A</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> A5180R |  <p>Toma 2P+T 10 y 16 A -250 Vac. - entre ejes 19-26 mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16 A - color rojo - para usos exclusivos</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> A5180V |  <p>Toma 2P+T 10 y 16 A -250 Vac. - entre ejes 19-26 mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16 A - color verde - para usos exclusivos</p> |
| <input type="checkbox"/> AM5100 <input type="checkbox"/> A5100 |  <p>Toma de seguridad 2P+T-10 A-250 Vac. irreversible (para clavija 2200NA)</p> |

TOMA DÚPLEX

| | |
|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> AM5180/2 |  <p>Toma dúplex - 2 tomas en paralelo 2P+T 10/16 A 250 Vac.- entre ejes 19 mm y 26 mm -2 bornes auxiliares (fase-neutro) disponible para derivaciones - para clavijas 2P y 2P+T 10A y 16A estándar Italiano</p> |
|-----------------------------------|--|

TOMA TRIPLEX




| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> AM5180/3 <input type="checkbox"/> A5180/3 |  <p>Toma triplex-3 tomas en paralelo 2P+T 10/16 A 250 Vac.-entre ejes 19 mm y 26 mm -2 bornes auxiliares (fase-neutro) disponible para derivaciones - para clavijas 2P y 2P+T 10 A y 16 A estándar Italiano</p> |
|---|--|

Artículo

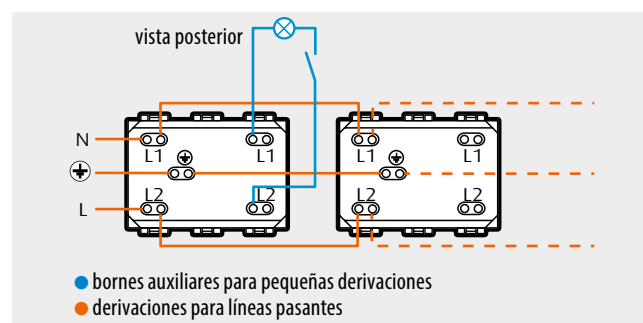
TOMA ESTÁNDAR SCHUKO

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> AM5440/3 <input type="checkbox"/> A5440/3 |  <p>Toma 2P+T 16 A 250 Vac.con contactos laterales y centrales de tierra para enchufe schuko y enchufe 10A en línea-tipo P30-entre ejes 19 mm-alvéolos protegidos</p> |
|---|--|

TOMA UNIVERSAL ESTÁNDAR SCHUKO

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> AM5440/16 <input type="checkbox"/> A5440/16 <input checked="" type="checkbox"/> AM5440A16G |  <p>Toma 2P+T 16 A 250 Va.c.-entre ejes 19 mm y 26 mm en configuración bipaso-alvéolos protegidos -contactos laterales de tierra para enchufe schuko; adaptada para: enchufe estándar italiano 2P y 2P+T 10/16 A, enchufe schuko 2P+T 16A</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> A5440/16R |  <p>Toma 2P+T 16 A 250 Va.c.-entre ejes 19mm y 26mm en configuración bipaso-alvéolos protegidos -contactos laterales de tierra para enchufe schuko; adaptada para: enchufe estándar italiano 2P y 2P+T 10/16A, enchufe schuko 2P+T 16A - color rojo - para usos exclusivos</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> A5440X16V |  <p>Toma 2P+T 16A 250 Va.c.-entre ejes 19 mm y 26 mm en configuración bipaso-alvéolos protegidos -contactos laterales de tierra para enchufe schuko; adaptada para: enchufe estándar italiano 2P y 2P+T 10/16A, enchufe schuko 2P+T 16A - color verde - para usos exclusivos</p> |

Esquema de conexión toma triplex A5180/3



NOTA: ☐ Módulo de color blanco ☐ Módulo de color marfil ☐ Módulo de color beige ☒ Módulo de color gris moro ☒ Módulo de color rojo ☒ Módulo de color verde

TOMAS DE CORRIENTE ESTÁNDARES EXTRANJEROS



AM5460

| Artículo | TOMA ESTÁNDAR EUROAMERICANO |
|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> AM5025S | Toma 2P 16 A 127/250 Vac. |
| TOMA PARA AFEITADORA | |
| <input type="checkbox"/> AM5460 | Toma para afeitadora con transformador de aislamiento - tensión de ingreso 230 Vac. - 50/60 Hz. - tensión de salida 115/230 Vac. 20 VA |

| Artículo | TOMA ESTÁNDAR AMERICANO |
|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> AM5115S | Toma 2P 15 A 127/250 Vac. - irreversible |
| <input type="checkbox"/> AM5028TS | Toma 2P + T 15 A 127/250 Vac. irreversible |
| TOMA MULTISTÁNDAR | |
| <input type="checkbox"/> AM5039 | Toma 2P+T 5/6/10/13 A - 250 Vac. - 2 módulos |

| TOMAS UNIVERSALES | |
|-------------------|--|
| AM5025T | Toma universal 2P+T 16A 127/250 Vac. - alvéolos protegidos - 2 módulos |
| AM5025D | Toma universal dúplex 16A 127/250 Vac. - alvéolos protegidos |

TOMA PARA AFEITADORA AM5460

El transformador se conecta a la red sólo con enchufe conectado, el que acciona el botón (1) para evitar consumos innecesarios, calentamientos y zumbidos y está protegido por un dispositivo con efecto térmico que desconecta automáticamente el primario cuando el consumo supera los 20 VA.

La reconexión se produce automáticamente después del tiempo de enfriamiento del dispositivo de protección.

Este aparato tiene su campo de empleo típico en hoteles y similares, tanto por motivos de seguridad del cliente como para evitar el uso abusivo de la toma de corriente del baño.

Datos técnicos

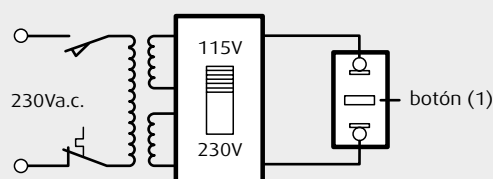
Transformador de 20VA:

- primario 230 Vac. \pm 10% 50Hz

- 2 secundarios a 115 V o 230 Vac. seleccionables mediante conmutador

- sección máx. de los conductores: 2,5 mm²

Esquema de conexión




TOMAS PARA REDES Y DATOS










Artículo

CONECTOR RJ11




| Artículo | Tipo de conector | Nº pares | Tipo de conexión |
|---|---|----------|------------------|
| <input type="checkbox"/> AM5982C <input type="checkbox"/> A5982C <input type="checkbox"/> AM5982CBE <input checked="" type="checkbox"/> AM5982CG |  RJ11 | 2 | con herramienta |

CONECTOR RJ45

| Artículo | Tipo de conector | Categoría | Tipo | Tipo de conexión |
|--|---|-----------|--------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> AM5979C5E <input type="checkbox"/> A5979C5E |  RJ45 | 5E | UTP | sin herramienta |
| <input type="checkbox"/> AM5979C6 <input type="checkbox"/> A5979C6 |  RJ45 | 6 | UTP | sin herramienta |
| <input type="checkbox"/> AM5979C6AB |  RJ45 < | 6 | UTP antimicrobiana | sin herramienta |
| <input type="checkbox"/> AM5979C6F |  RJ45 | 6 | FTP | sin herramienta |
| <input type="checkbox"/> AM5979C6S |  RJ45 | 6 | STP | sin herramienta |
| <input type="checkbox"/> AM5979C6A <input checked="" type="checkbox"/> AM5979C6AG |  RJ45 | 6A | STP | sin herramienta |
| <input type="checkbox"/> AM5979C6AAB |  RJ45 | 6 | UTP antimicrobiana | sin herramienta |

Artículo

TOMAS DE FIBRA ÓPTICA

| | |
|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> AM5951ST |  Toma para estación de trabajo - Terminación ST - dúplex |
| <input type="checkbox"/> AM5951SC |  Toma para estación de trabajo - Terminación SC - dúplex |
| <input type="checkbox"/> AM5951LC |  Toma para estación de trabajo - Terminación dúplex LC |

CONECTORES AUDIO, VIDEO Y USB



| Artículo | TOMA TV |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> AM5152 <input type="checkbox"/> A5152C <input type="checkbox"/> AM5152BE <input checked="" type="checkbox"/> AM5152G | Conector coaxial TV tipo F-impedancia 750 hm -enganche con rosca |
| CONECTORES AUDIO VIDEO | |
| <input type="checkbox"/> AM4280 | Conector - jack 3.5 |
| <input type="checkbox"/> AM4281 | Conector - RCA x 2 - terminales blanco y rojo |
| <input type="checkbox"/> AM4282 | Conector - HD15 |
| <input type="checkbox"/> AM4283 | Conector RCA x 3 |
| <input type="checkbox"/> AM4284 <input checked="" type="checkbox"/> AM4284G | Conector HDMI - (consultar versión de conexión). |
| CONECTOR USB | |
| <input type="checkbox"/> AM4285 | Conector USB para transferencia de datos |

| Artículo | CARGADOR USB |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> AM5285C1 <input type="checkbox"/> A5285C1 <input checked="" type="checkbox"/> AM5285C1G | Toma USB carga rápida con tensión 5Vcc - recarga dispositivos electrónicos como : smartphone, tablets o similares - conexión a 230 V - 50-60 Hz - 1 módulo 1,5A. |
| <input type="checkbox"/> AM5285C2 | Toma USB carga rápida con tensión 5Vcc - recarga dispositivos electrónicos como : smartphone, tablets o similares - conexión a 230 V - 50-60 Hz - 2 módulos - 2400 mA (1200 mA cada uno en uso simultáneo) |
| <input type="checkbox"/> AM4191A | Cargador simple USB A -15 W 5 Vdc - alimentación directa 230 Vac.- 50 Hz. - 1 módulo |
| <input type="checkbox"/> AM4191AA | Cargador doble USB A -15 W 5 Vdc - alimentación directa 230 Vac.- 50 Hz. - 1 módulo |
| <input type="checkbox"/> AM4191AC | Cargador doble USB A + C -15W 5 Vdc - alimentación directa 230 Vac - 50 Hz. - 1 módulo |
| <input type="checkbox"/> AM4192C | Cargador simple USB C -20 W- Power Delivery 5-9-12 Vdc Alimentación directa 230 Vac . - 50 Hz. - 1 módulo |
| <input type="checkbox"/> AM4191CC | Cargador doble USB C -15 W 5 Vdc - alimentación Directa 230 Vac 50 Hz. - 1 módulo |



AM5711
AM5712



A5711



AM5721

Artículo

TERMOSTATO

- ☐ AM5711
- ☐ A5711



Termostato ambiente electrónico - salida a relé con 1 contacto en commutación 2 A 250 Vac.
- alimentación 230 Vac. - 5 a 30 °C

- ☐ AM5712



Termostato ambiente electrónico con conmutador "verano/invierno" incorporado
- salida a relé con contacto C - NO 2 A 250 Va.c.
- alimentación 230 Vac. - 5 a 30 °C

CRONOTERMOSTATO

- ☐ AM5721



Cronotermostato diario/semanal para calefacción y aire acondicionado - display retroiluminado - alimentación con batería 2x1,5V - teleactivación a través de control remoto - posibilidad de conexión de una sonda externa de temperatura tipo R(25°C)=10k
- salida: contacto en cambio 5(3)A

ACCESORIO

- 3457



Sonda externa para AM5721

MATIX



TODA LA FUNCIONALIDAD QUE NECESITAS

MÁXIMA FUNCIONALIDAD Y DIVERSIDAD DE INSTALACIÓN

Más de 80 funciones

- Comando y regulación
- Tomas de corriente y conectores
- Señalización acústica y óptica
- Señalización de emergencia
- Seguridad eléctrica
- Eficiencia energética

Colores de placas

- Blanco
- Aluminios
- Metalizados
- Colors

Solicita mayor información
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00.

www.bticino.cl

MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA Y ÓPTICA



AM5041

AM5048

AM5060R

AM5060V

A5386/230B
A5386/230R
A5386/230V

A5625/230

AM5048G

Artículo

TIMBRES

☐ AM5031Timbre en bronce - 12 VA - 80 dB
- requiere transformador externo☐ AM5041
☐ A5041N

Timbre en bronce 230 Vac. - 12 VA - 80 dB

ZUMBADORES

☐ AM5048
☐ A5048N
☒ AM5048G

Zumbador 230 Vac. - 12 VA-80 dB

PORTALÁMPARAS

☐ AM5060R
☐ A5060RPortalámparas con difusor rojo
- iluminable con led LN4742V230T
- LN4742V12T☐ AM5060V
☐ A5060VPortalámparas con difusor verde
- iluminable con led LN4742V230T
- LN4742V12T

BALIZA PARA SEÑALIZACIÓN

A5386/230B
A5386/230R
A5386/230VAlimentación 230V - color rojo, verde, blanco
lámpara led suministrada - 0,6 W

NOTA: se recomienda para todos los modelos de balizas la instalación entre 1,60 y 2,05 metros de altura del suelo. Una vez finalizada la instalación, el dispositivo sobresale 5,2 cms respecto de la pared.

LUZ BAJA DE PASILLO

☐ A5631/230

Luz baja de pasillo con led y luz blanca - 230 Vac.

LAMPARA DE SEÑALIZACION

☐ A5625/230

Lámpara de señalización con led de luz blanca de alta eficiencia luminosa - 230 Vac.

LÁMPARAS DE EMERGENCIA



L4380/B

A5780N



A5774/1

L4786/1

Artículo

LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE

A5780N



lámpara autónoma extraíble con dispositivo automático de encendido - completa con base de recarga - led con luz blanca de alta eficiencia luminosa - conexión 220 V - autonomía de 2 horas - requiere conexión a neutro

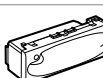
LÁMPARAS DE EMERGENCIA

A5774/1



Lámpara de emergencia con intervención automática en caso de falta de tensión - led de señalización de presencia de tensión - pulsador local de deshabilitación - posibilidad de exclusión remota por medio de interruptor - batería recargable sustituible níquel - cadmio - autonomía de 1 hora - alimentación 230 Vac. - potencia de la lámpara 1W - 4 módulos - requiere conexión a neutro

A5776/1



Lámpara de emergencia con intervención automática en caso de falta de tensión - led de señalización de presencia de tensión - pulsador local de deshabilitación - posibilidad de exclusión remota por medio de interruptor - batería recargable sustituible níquel - cadmio - autonomía de 1 hora - alimentación 230 Vac. - potencia de la lámpara 1 W - 6 módulos - requiere conexión a neutro

BATERÍAS PARA LÁMPARAS DE EMERGENCIA

L4784/1



Batería de recambio para lámpara art. A5774/1

L4786/1



Batería de recambio para lámpara art. A5776/1

4380NB



Batería de reemplazo para lámpara de emergencia art. A5780N

L4380/B






Batería de recambio para lámpara extraíble

MÓDULOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA



Artículo

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS

| | Tipo | In | Vn | Poder de interrupción |
|---|---|------|----------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> AM5206S <input type="checkbox"/> A5206S |  Bipolar | 6 A | 230 Vac. | 1500 A - 230 Vac. |
| <input type="checkbox"/> AM5210S <input type="checkbox"/> A5210S |  Bipolar | 10 A | 230 Vac. | 3000 A - 230 Vac. |
| <input type="checkbox"/> AM5216S <input type="checkbox"/> A5216S |  Bipolar | 16 A | 230 Vac. | 3000 A - 230 Vac. |



INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS DIFERENCIALES

| | In | Vn | Poder de interrupción | IΔn |
|---|------|----------|-----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> AM5246S <input type="checkbox"/> A5246S | 6 A | 230 Vac. | 1500 A - 230 Vac. | 10 mA |
| <input type="checkbox"/> AM5250S <input type="checkbox"/> A5250S | 10 A | 230 Vac. | 3000 A - 230 Vac. | 10 mA |
| <input type="checkbox"/> AM5256S <input type="checkbox"/> A5256S | 16 A | 230 Vac. | 3000 A - 230 Vac. | 10 mA |


Artículo

TOMAS INTERBLOQUEADAS


Toma 2P+T de alvéolos protegidos-grado de protección 2.1 -interbloqueada con interruptor automático termomagnético 1P+N-2 módulos

| | In | Vn | Poder de interrupción |
|---------------------------------|--|----------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> AM5114 |  10 A | 230 Vac. | 3000 A - 230 Vac. |
| <input type="checkbox"/> AM5130 |  16 A | 230 Vac. | 3000 A - 230 Vac. |

PORTAFUSIBLES

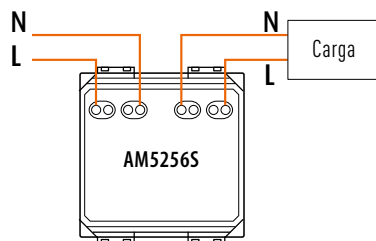
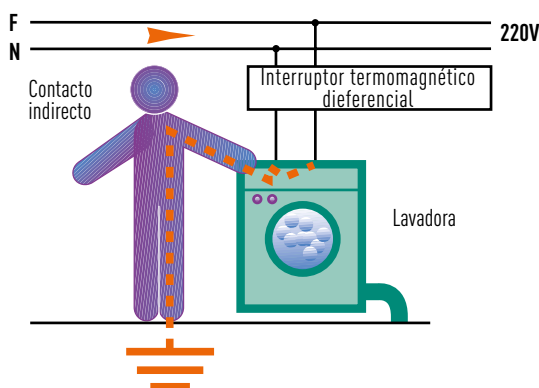
| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> AM5088 <input type="checkbox"/> A5088 |  Portafusible para fusibles 5x20 y 6,3x32-máximo 10 A 250Vac. |
|---|--|

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> AM5471 <input type="checkbox"/> A5471 |  Limitador de sobretensión 1P para acoplar a la toma de alimentación de los usuarios-corriente nominal de descarga In=1 kA-corriente máxima Imáx=2 kA-tensión máxima de protección Up=1 Kv-tensión nominal Un=110-230 Vac. - tensión máxima permanente Uc=250 Vac. |
|---|--|

El interruptor diferencial detecta fugas de corriente causadas por la falta de aislamiento entre un conductor energizado y tierra, interrumpiendo automáticamente e inmediatamente la alimentación eléctrica, garantizando la seguridad de las personas. Al ser termomagnético también protege ante sobrecargas y cortocircuitos.

Este aparato tiene una operación electrónica que permite reducir las intervenciones inoportunas debido a interferencias de la red y mantiene una corriente diferencial de umbral de disparo de 10 mA.



MÀTIX ANTIBACTERIANA - GAMA DE PRODUCTOS



AM5001AB



AM5011AB



AM5006AB



AM5037AB



AM5180AB



AM5440V2AB



AM5440V16AB

| Artículo | MÓDULOS DE COMANDO BASE |
|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> AM5001AB | Interrupor (9/12) 16 A - 250 Vac., iluminable. - posibilidad de sustituir el cubretecla original, por cubreteclas con simbología. |
| <input type="checkbox"/> AM5001AAB | Interrupor (9/12) 16 A - 250 Vac., iluminable, con bornes automáticos. - posibilidad de sustituir el cubretecla original, por cubreteclas con simbología. |
| <input type="checkbox"/> AM5011AB | Interrupor bipolar 16 A - 250 Vac. |
| <input type="checkbox"/> AM5003AB | Interrupor (9/24) 16 A - 250 Vac. iluminable. - posibilidad de sustituir el cubretecla original, por cubreteclas con simbología. |
| <input type="checkbox"/> AM5003AAB | Interrupor (9/24) 16 A - 250 Vac, iluminable, con bornes automáticos. - posibilidad de sustituir el cubretecla original, por cubreteclas con simbología. |
| <input type="checkbox"/> AM5012AB | Interrupor de cruzamiento 16A - 250 Vac. |
| <input type="checkbox"/> AM5005AB | Pulsador (NA) 10 A-250 Vac, iluminable. - posibilidad de sustituir el cubretecla original, por cubreteclas con simbología. |
| <input type="checkbox"/> AM5005AAB | Pulsador (NA) 10 A-250 Vac., iluminable, con bornes automáticos. - posibilidad de sustituir el cubretecla original, por cubreteclas con simbología. |
| <input type="checkbox"/> AM5006AB | Pulsador (NA) 10A - 250Vac., con tirante |
| <input type="checkbox"/> AM5037AB | Pulsador doble (NA)+(NA) 10A-250 Vac. interbloqueado |

| Artículo | CUBRETECLAS CON SIMBOLOGÍA ILUMINABLE |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> AM5921LAB | Cubretecla iluminable, neutro |
| <input type="checkbox"/> AM5921AAB | Cubretecla iluminable, símbolo lámpara |
| <input type="checkbox"/> AM5921DAB | Cubretecla iluminable, símbolo campana |
| <input type="checkbox"/> AM5921FAB | Cubretecla iluminable, símbolo llave |

| Artículo | TOMAS ESTÁNDAR ITALIANO |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> AM5180AB | Toma 2P+T 10 y 16 A -250 Vac.- entre ejes 19-26 mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> A5180RAB | Toma 2P+T 10 y 16 A -250 Vac.- entre ejes 19-26mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16A, color rojo |

| Artículo | TOMAS ESTÁNDAR UNIVERSAL Y SCHUKO |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> AM5440V2AB | Toma 2P+T 16 A 250 Vac. con contactos laterales y centrales de tierra para enchufe schuko y enchufe 10 A en línea-tipo P30 -entre ejes 19 mm-alvéolos protegidos. |
| <input type="checkbox"/> AM5440V16AB | Toma 2P+T 16 A 250 Vac.-entre ejes 19 mm y 26 mm en configuración bipaso-alvéolos protegidos -contactos laterales de tierra para enchufe schuko; adaptada para: enchufe estandar italiano 2P y 2P+T 10/16 A, enchufe schuko 2P+T 16 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> A5440V16RAB | Toma 2P+T 16A 250 Vac. - entre ejes 19 mm y 26 mm en configuración bipaso-alvéolos protegidos -contactos laterales de tierra para enchufe schuko; adaptada para: enchufe estandar italiano 2P y 2P+T 10/16A, enchufe schuko 2P+T 16A, color rojo para usos exclusivos |

| Artículo | TOMA ANTIMICROBIANA PARA AFEITADORA |
|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> AM5460AB | Toma para afeitadora con transformador de aislamiento - tensión de ingreso 230Vac - 50/60 Hz. - tensión de salida 115/230Vac. 20VA |



TESTEADO POR LABORATORIOS EXPERTOS.

La eficacia de los productos antimicrobianos de BTicino ha sido testeada por laboratorios autorizados en esta materia. Sin embargo se deben conservar en orden los procedimientos de limpieza habituales para garantizar una perfecta higiene.

MÀTIX ANTIBACTERIANA - GAMA DE PRODUCTOS


AM5958/11NAB

AM5979C6AB

AM5060RAB

AM5702AB

AM4804NAR

AM4803BAB

AM4803WAR

Artículo

CONECTOR

| | | Tipo de conector | Nº de pares | Conector macho | Tipo de conexión |
|--|--|------------------|-------------|----------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> AM5958/11NAB | | RJ11 | 2 | 2841/2 | K10 |

CONECTOR RJ45

| | | Tipo de conector | Categoría | Tipo | Tipo de conexión |
|---|--|------------------|-----------|------|------------------|
| <input type="checkbox"/> AM5979C6AB | | RJ45 | 6 | UTP | Toolless IDC |
| <input type="checkbox"/> AM5979C6AAB | | RJ45 | 6A | STP | Toolless IDC |

PORTALÁMPARA

| | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> AM5060RAB | | Portalámparas con difusor rojo - Iluminable con led LN4742V230T - LN4742V12T |
|---|--|--|

DIMMER

| | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> AM5702AB | | Dimmer con perilla con interruptor de 3 vías (9/24) - Con fusible incorporado - 60-500W resistivos |
|--|--|--|

FALSO POLO

| | | |
|--|--|-------------------|
| <input type="checkbox"/> AM5000AB | | Falso polo blanco |
|--|--|-------------------|

PLACAS DE TECNOPOLÍMERO



Artículo

PLACAS DE TECNOPOLÍMERO ANTIBACTERIANA

| | | |
|------------------|--|-------------------------------|
| AM4803BAB | | Placa 3 módulos, color blanco |
| AM4804BAB | | Placa 4 módulos, color blanco |

NOTA: Las placas antimicrobianas pueden identificarse por el logo ubicado a la derecha de la misma.

PLACAS DE ZAMAK ANTI-REMOCIÓN

| | | |
|------------------|--|---|
| AM4803WAR | | Placa 3 módulos, suministrada con soporte, color blanco |
| AM4804WAR | | Placa 4 módulos, suministrada con soporte, color blanco |
| AM4803NAR | | Placa 3 módulos, suministrada con soporte, color nativo |
| AM4804NAR | | Placa 4 módulos, suministrada con soporte, color nativo |

NOTA: estas placas se suministran con el soporte incluido.

PLACAS ANTI-REMOCIÓN DE ZAMAK



"Tornillos suministrados con la placa".

ACCESORIOS



Artículo

ADAPTADORES

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> A5374/1 | Adaptador para la instalación de 1 módulo Magic tradicional en soporte Matic 503SB-color marfil |
| <input checked="" type="checkbox"/> A5374/1R | Adaptador para la instalación de 1 módulo Magic tradicional en soporte Matic 503SB-color rojo |

TAPA CIEGA



| | |
|---------------|--|
| 503ECH | Tapa cubre caja de distribución para uso general en cajas del tipo 503 |
|---------------|--|

BOX EXTENSIÓN

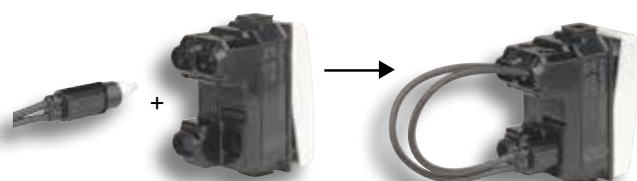
| | |
|---------------|---|
| 503ESE | Adaptador para aumentar la profundidad de la caja de empotrar |
|---------------|---|

Estos adaptadores se pueden usar en la etapa de instalación de la caja. Facilitan el cableado en caso de muchos cables o aparatos particularmente profundos.

FALSOS POLOS

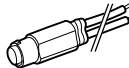

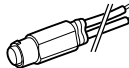
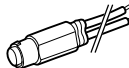
| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> AM5000C <input type="checkbox"/> A5000C <input checked="" type="checkbox"/> AM5000BE <input checked="" type="checkbox"/> AM5000G |  Falso polo |
| <input type="checkbox"/> AM5009 <input type="checkbox"/> A5009 |  Falso polo con salida de cable Ø 9,5mm |

ALCANCES DE UTILIZACIÓN



Artículo

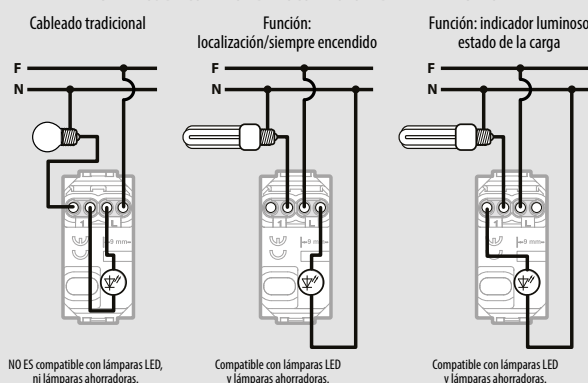
LED PARA RETROILUMINACIÓN

| | |
|--------------------|---|
| LN4742V230 |  Led para comandos -230Vac. - color ámbar |
| LN4742V12 |  Led para comandos -12V/24Vac. - color ámbar |
| LN4742V230T |  Led para luces de señalización -230V - color blanco |
| LN4742V12T |  Led para luces de señalización -12V/24V - color blanco |

CONEXIÓN LED PARA RETROILUMINACIÓN DE LOS MECANISMOS

Nota: para la conexión de los LEDs a 220 Va.c. para retroiluminación de mecanismos de accionamiento: en el caso de empleo del LED para localización de dicho mecanismo, se ha de considerar que las lámparas electrónicas de ahorro energético o las fluorescentes no permiten la conexión del LED en serie con la carga. Por consiguiente, es necesario situar cerca del mecanismo también el conductor de neutro y conectar el LED directamente entre fase y neutro que lo mantendrán permanentemente encendido.

EJEMPLOS DE CONEXIÓN DE FOCO PILOTO LED EN INTERRUPTOR



NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ☐ Módulo de color **marfil** ☐ Módulo de color **beige** ☒ Módulo de color **gris moro** ☒ Módulo de color **rojo**

MATIX

PASOS PARA SELECCIONAR E INSTALAR

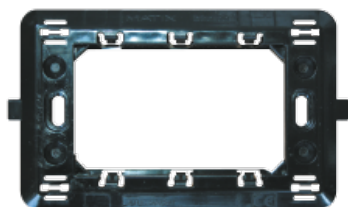
1.

SELECCIONA LAS FUNCIONES MÀTIX



2.

AGREGA EL SOPORTE

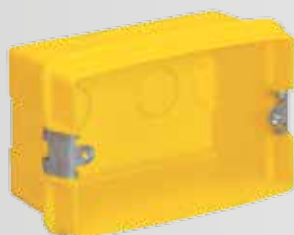


3.

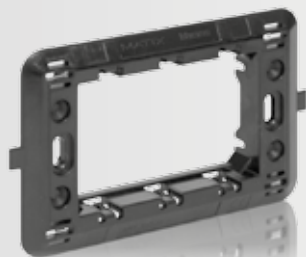
INTEGRA LA PLACA



MECANIZADO Y/O MONTAJE



CAJA DE EMPOTRAR



SOPORTE




























MECANISMOS



PLACA

INSTALACIÓN EN CAJAS DE EMPOTRAR

| Cajas | Soportes | N° módulos | Placa | |
|---|--|---|--|--|
|  510L (27x37x50 mm) |  INCLUIDO |  1 módulo | Blanco AM4811/1BN | Otras AM4811/1... |
|  +  |  INCLUIDO |  2 módulos | AM4811/2BN | AM4811/2... |
|  502E (70x70x50 mm) |  500SM2A |  2 módulos | AM4802BN | AM4802... |
|  503L (106x71x52 mm)  503M (106x71x52 mm)  503T (105x61x38 mm)  503TN (124x61x39 mm) |  503SB |  3 módulos | AM503/1BN AM503/2BN AM503/3BN AM503/0BN | AM503M1... AM503M2... AM503M3... AM503M0... |
|  504E (133x74x53,5 mm) |  504SA |  4 módulos | AM4804... | |
|  506L (183,5x90x53,5 mm) |  506LSA |  6 módulos | AM4806... | |
|  506E (108x118x51,5 mm) |  506SA |  3+3 módulos | AM4826... | |

** Completar el código de las placas con la sigla de los colores.

Ejemplo placa 1 puesto color blanco art. AM503/1BN se compone de art. AM503/1... + color placa BN.

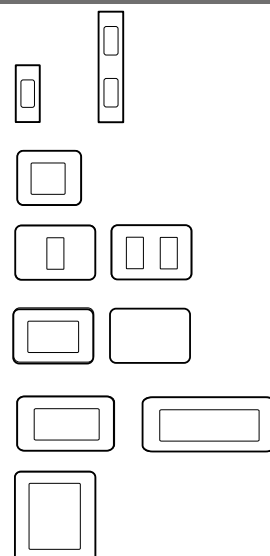
PLACAS TECNOPOLÍMERO

BLANCO



Blanco - BN

CONFIGURACIONES



METALIZADOS



Grafito - GR



Marrón - TGG



Hierro - MIR

CONFIGURACIONES

| | Grafito | Marrón | Hierro |
|--|------------|-------------|-------------|
| | - | AM4803M1TGG | AM4803M1MIR |
| | AM4803M3GR | AM4803M3TGG | AM4803M3MIR |
| | AM4803M0GR | - | - |

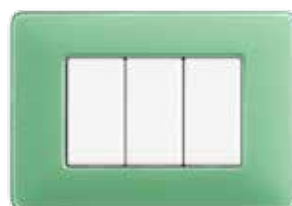
COLORS



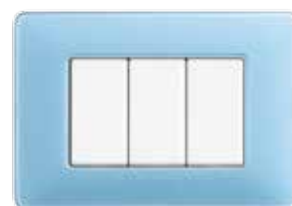
Hielo - CBN



Marfil - CAV



Té verde - CVC



Turquesa - CAR

CONFIGURACIONES



Coral - CRD



Esmeralda - CVS




Cobalto - CBU




AM4803...

PLACAS METÁLICAS


ALUMINIO MATE



Natural - AL

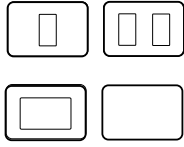


Champagne - ch




Titanio - TI


CONFIGURACIONES




AM503M...




503L
(106x71x52 mm)




503T
(105x61x38 mm)



503M
(106x71x52 mm)





503TN
(124x61x39 mm)




503SB

3 módulos







AM503/1BN



AM503/2BN



AM503/3BN



AM503/0BN

AM503M1...


AM503M2...

AM503M3...


AM503M0...

PLACAS METÁLICAS 81MM DISEÑO RECTANGULAR


ALUMINIO OXIDAL




503/1A/X




503/2A/X




503/3A/X




503/0/X



503/23A/X



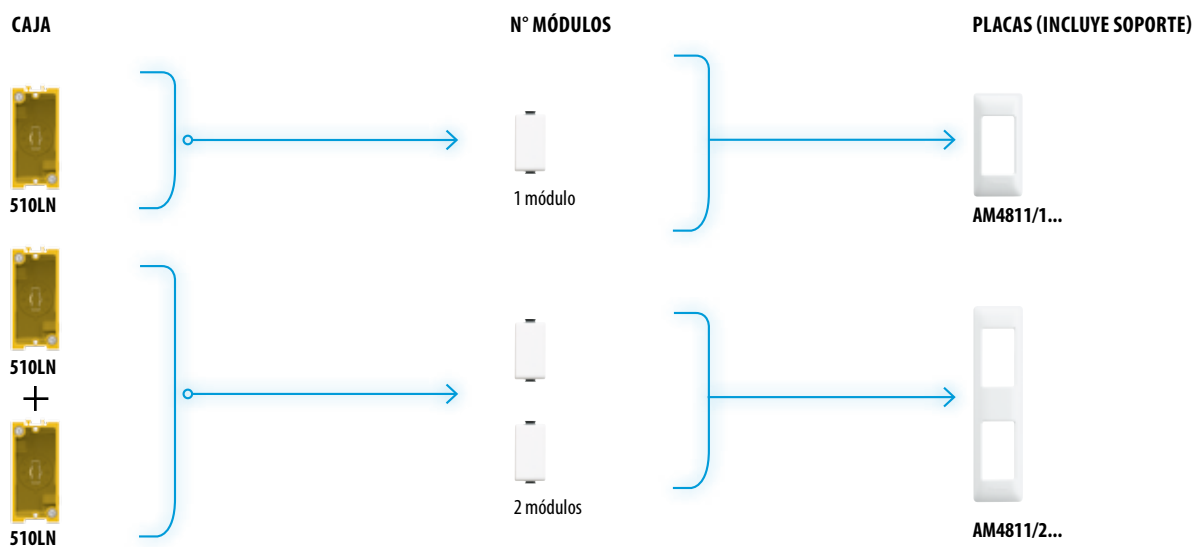
504/4A/X



506L/6A/X

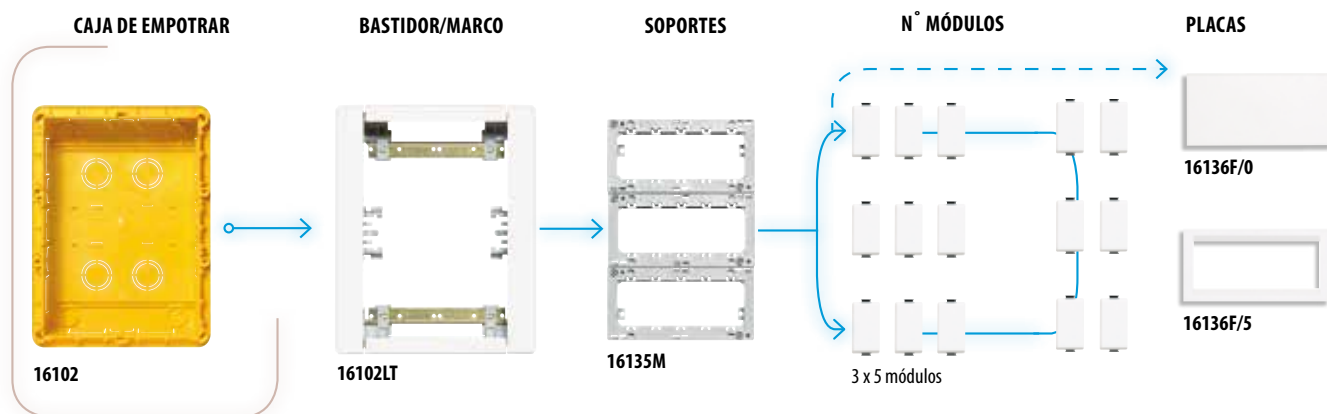
SOLUCIONES INSTALATIVAS

Instalación sobre PERFILES

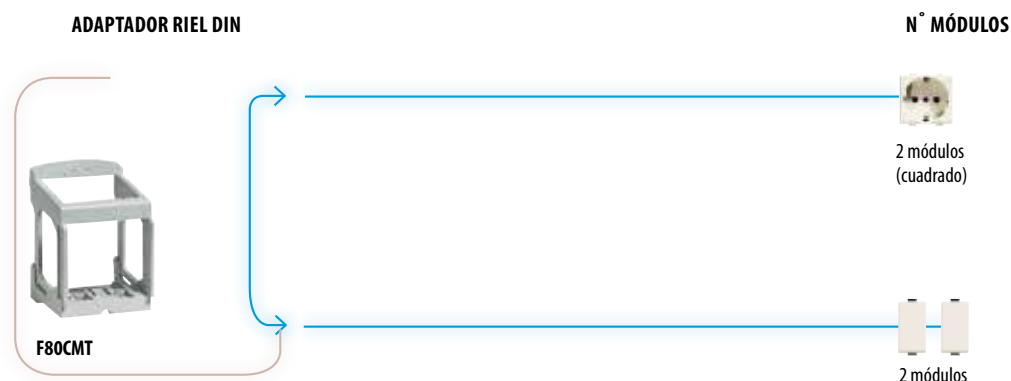


NOTA: completar el código de las placas con las siglas de los colores.

Instalaciones en caja MULTIBOX



Instalaciones en riel DIN









Instalación en cajas portamódulos para puestos de trabajo







SOLUCIONES INSTALATIVAS

Contenedores sobrepuestos Idrobox IP40

| Descripción | | Descripción | | Descripción | |
|-------------|---|-------------|---|-------------|---|
| 1 módulo |  | 2 módulos |  | 3 módulos |  |
| | 25401 | | 25402 | | 25403 |
| 4 módulos |  | 6 módulos |  | 8 módulos |  |
| | 25404 | | 25406 | | 25408 |



Contenedores sobrepuestos Idrobox IP55

| Descripción | | Descripción | | Descripción | |
|-------------|---|-------------|---|-------------|---|
| 1 módulo |  | 2 módulos |  | 3 módulos |  |
| | 25501 | | 25502 | | 25503 |
| 4 módulos |  | | | | |
| | 25504 | | | | |


Tapa protegida IP55

| Descripción | |
|---|--|
| Instalación sobre caja de empotrar 503E/L/T/M/TN 3 puestos color gris RAL7035 color blanco |  25603 25603B |

Idrobox Plus

| Descripción | | Descripción | |
|---|--|---|---|
| 26003 - interruptor (9/24) sobrepuesto - IP55 26005 - pulsador sobrepuesto - IP55 |  26003 - 26005 | pulsador porta etiqueta - para caja 503E/L/T/M/TN . Terminación antracita, blanco y Tech - IP55 |  26108L - 26108N - 26108T |

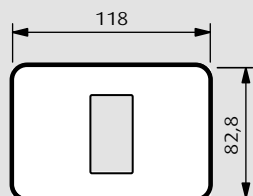
Universal Cover

| | | |
|--|---|---|
|  26603 | Cubierta de protección IP44 (garantizado cuando está cerrado). Ideal para la instalación donde se requiere un grado de protección IP44. Es totalmente compatible con todas las series. Está hecho con materiales de alta calidad que garantizan la resistencia a largo plazo en todas las condiciones meteorológicas. Se puede instalar en caja embutida de 3 módulos. Tamaño: H = 11,6 mm - L = 14,3 mm Compatible con todas las series BTicino | contenedor de pared para toma MATIX - IP66 (IP garantizado con clavija inserta y tapa cerrada) 26066 |
|--|---|---|

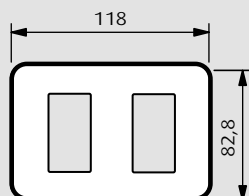
DATOS DIMENSIONALES

Placas

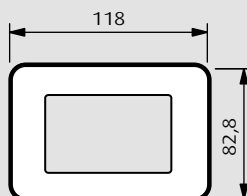
PLACAS



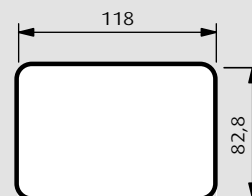
AM503M1...



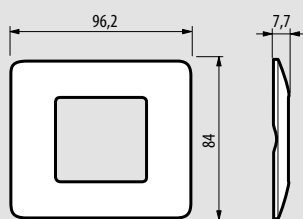
AM503M2...



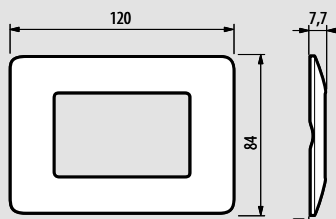
AM503M3...



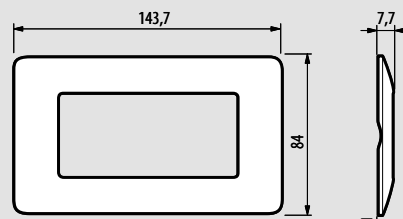
AM503M0...



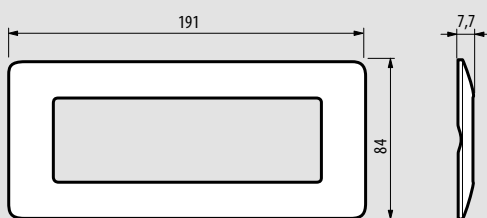
AM4802...



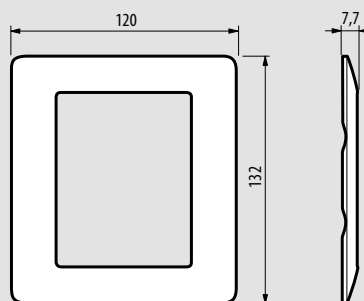
AM4803...



AM4804...



AM4806...



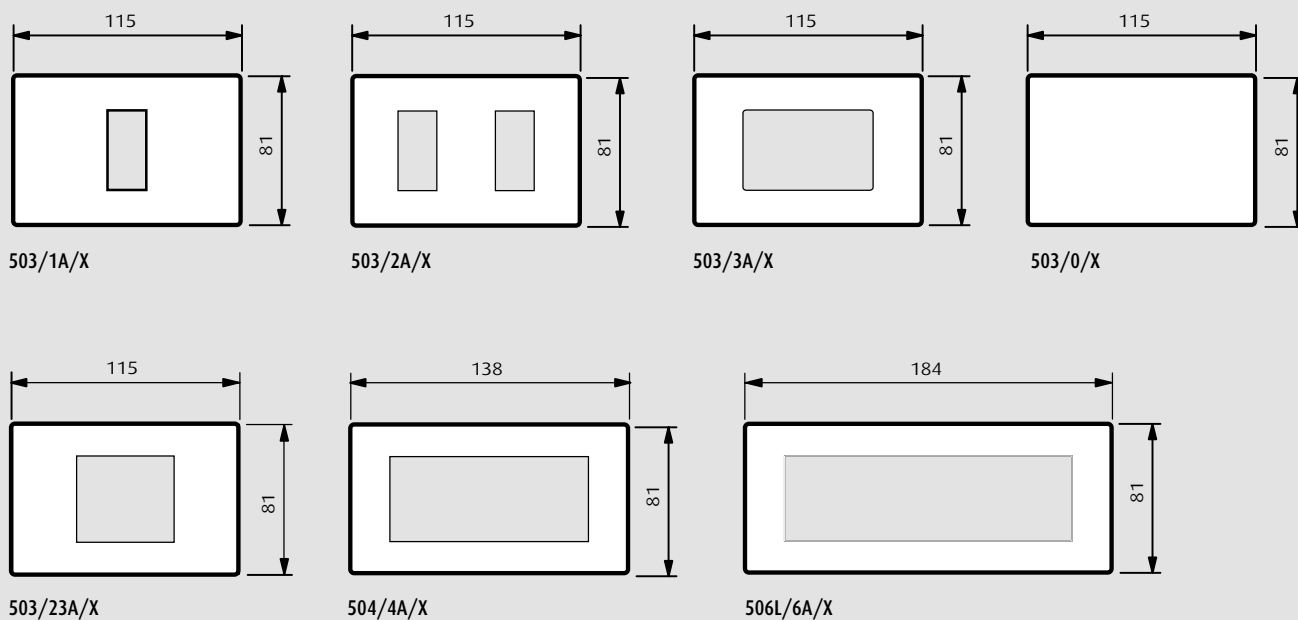
AM4806...

Datos dimensionales en milímetros

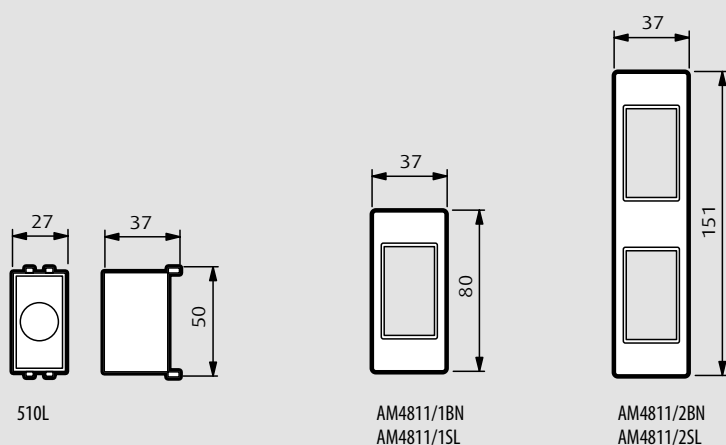
DATOS DIMENSIONALES

Placas

PLACAS



CAJA Y PLACAS CON SOPORTE PARA PERFILES

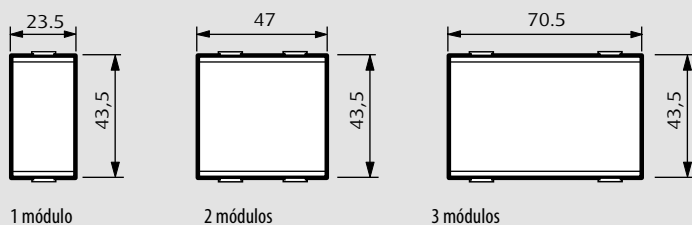


Datos dimensionales en milímetros

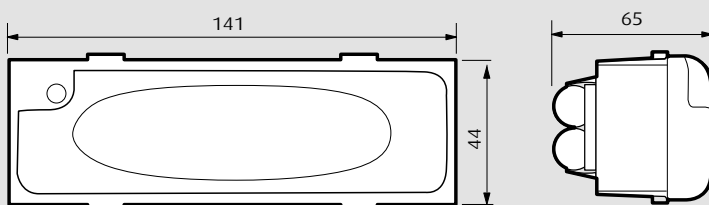
DATOS DIMENSIONALES

Aparatos modulares y no modulares

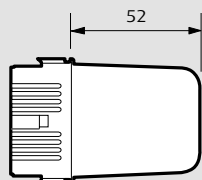
APARATOS MODULARES



APARATOS NO MODULARES



A5776/...
6 módulos



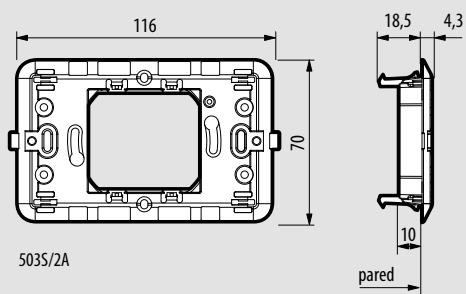
A5386/230...

Datos dimensionales en milímetros

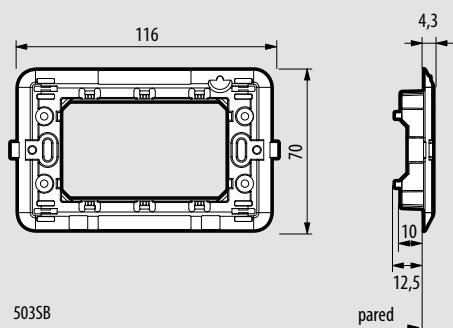
DATOS DIMENSIONALES

Soportes

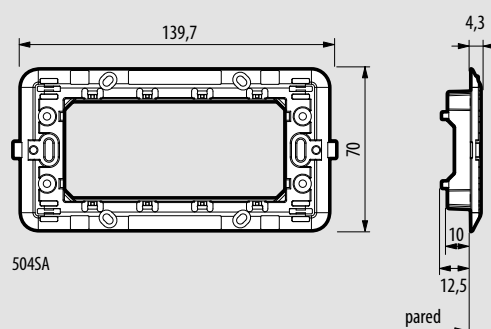
SOPORTE 2 MÓDULOS CENTRADOS



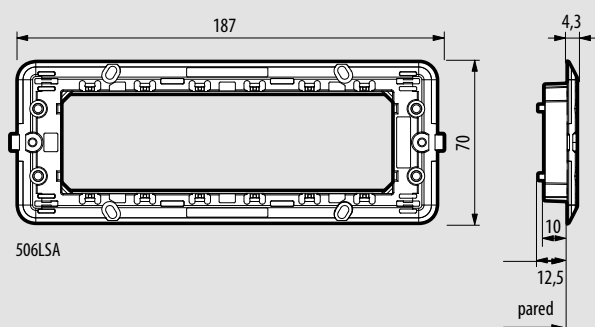
SOPORTE 3 MÓDULOS



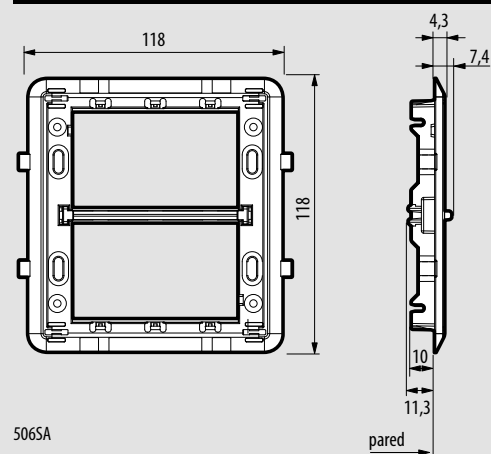
SOPORTE 4 MÓDULOS



SOPORTE 6 MÓDULOS



SOPORTE 3+3 MÓDULOS



Datos dimensionales en milímetros



MAGIC

Un clásico de instalación eléctrica

- Un diseño esencial y riguroso que ha hecho escuela. MAGIC conserva intacta su fisonomía, de manera de continuar siendo un punto de referencia seguro a lo largo del tiempo y de cualquier moda.
- MAGIC se complementa con IDROBOX, una gama de contenedores protegidos con grados de protección IP40 e IP55, para satisfacer los requerimientos instalativos en ambientes expuestos y a la intemperie.



MAGIC CLÁSICA



MAGIC NEA



MAGIC IDROBOX



UN CLÁSICO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Hablar de MAGIC es evocar un clásico de la instalación eléctrica. La función por sobre la forma. Con un diseño de placa esencial y riguroso, la serie se enaltece con las prestaciones y funcionalidades que han hecho de MAGIC un estándar para los sectores terciario e industrial.



Punto de luz en
placa aluminio oxidado



Toma de corriente de
seguridad irreversible





Índice

184 -193

Gama

MAGIC

| | |
|---|-----|
| Módulos de comando base | 184 |
| Tomas de corriente | 185 |
| Tomas de TV y conectores RJ | 185 |
| Módulos de señalización | 186 |
| Falsos polos | 186 |
| Colores de las placas | 189 |
| Instalaciones en ambientes expuestos -Idrobox | 190 |
| Datos dimensionales | 192 |

MÓDULOS DE COMANDO BASE



| Artículo | INTERRUPTORES |
|----------------|---|
| 5001 | Interruptor (9/12) 16 A - 250 Vac. |
| 5001LCH | Interruptor (9/12) iluminable 16 A - lámpara piloto incluida - 250 Vac. |
| 5011 | Interruptor bipolar 16 A 250 Vac. |
| 5007 | Interruptor bipolar 16 A - 250 Vac. con llave- la llave es extraíble también en posición off-las llaves son entre ellas diferentes. |
| 5027 | Interruptor unipolar 10 A - con tirante - cordón 1,8 m - 250 Vac. |

| Artículo | INTERRUPTORES DE 3 VÍAS |
|----------------|---|
| 5003 | Interruptor (9/24) 16 A - 250 Vac. |
| 5003LCH | Interruptor (9/12) iluminable 16 A - lámpara piloto incluida - 250 Vac. |

| Artículo | INTERRUPTOR DE 4 VÍAS (CRUZAMIENTO) |
|-------------|--|
| 5012 | Interruptor de cruzamiento 16 A 250 Vac. |

| Artículo | PULSADORES |
|----------------|--|
| 5005 | Pulsador NA 10 A 250 Vac. |
| 5005LCH | Pulsador NA iluminable 10 A- lámpara piloto incluida -250 Vac. |

| Artículo | PULSADORES PARA TELECOMANDO |
|-------------|--|
| 5013 | Pulsador en cierre NA 16 A - 250 Vac. - de marcha. |
| 5014 | Pulsador en apertura NC 16 A - 250 Vac. - de parada. |

NOTA:
 - NA = contacto normalmente abierto
 - NC = contacto normalmente cerrado

TOMAS DE CORRIENTE



5113

5180

5180R

5100

5300



5028N

| Artículo | TOMAS DE CORRIENTE |
|--------------|--|
| 5113 | Toma 2P+T 10 A -250 Vac.- entre ejes 19 mm- alvéolos Ø 4 mm. |
| 5180 | Toma 2P+T 10 y 16 A -250 Vac.- entre ejes 19-26 mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16 A. |
| 5180R | Toma 2P+T 16 A 250 Vac. - entre ejes 19-26 mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16 A - color rojo - para usos exclusivos. |

| Artículo | TOMAS DE CORRIENTE DE SEGURIDAD |
|-------------|---|
| 5100 | Toma de seguridad 2P+T-10 A - 250Vac. irreversible (para clavija 2200N). |
| 5300 | Toma de seguridad 2P+T-16 A - 250 Vac. irreversible (para clavija 2300N-2200N). |

| Artículo | TOMA DE CORRIENTE ESTANDARES EXTRANJEROS |
|--------------|--|
| 5028N | Toma 2P+T 15 A-125 Vac.-estándar USA. |

TOMA TV Y CONECTORES RJ



5152E

5982

5982/2

5979C5E
5979C6

5361

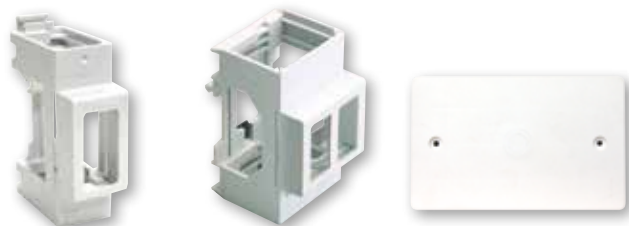
| Artículo | TOMA TV |
|--------------|--|
| 5152E | Conector coaxial TV tipo F- impedancia 75Ω-enganche con rosca. |

| CONECTORES RJ TELEFÓNICOS | | | |
|---------------------------|------------------|----------|-------------------------|
| | Tipo de conector | N° pares | Tipo de conexión |
| 5982 | RJ11 | 2 | con bornes |
| 5982/2 | RJ11 | 2 | con cables y terminales |

| CONECTORES RJ45 | | | |
|-----------------|-----------|------|------------------|
| | Categoría | Tipo | Tipo de conexión |
| 5979C5E | 5E | UTP | sin herramienta |
| 5979C6 | 6 | UTP | sin herramienta |

| Artículo | DIMMER |
|-------------|--|
| 5361 | Dimmer para lámparas incandescentes y halógenas 230 Vac. -mín.100 W/máx 500 W comando con perilla giratoria incorporada. |

MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN FALSOS POLOS Y ACCESORIOS


5041N
5048N
5000

E80AM
E80BM
503ECH

| Artículo | TIMBRE DE BRONCE |
|--------------|------------------------|
| 5041N | 230 V - 50 Hz - 12 VA. |

| Artículo | ZUMBADOR |
|--------------|------------------------|
| 5048N | 230 V - 50 Hz - 12 VA. |

| Artículo | FALSOS POLOS |
|-------------|--------------|
| 5000 | falso polo. |

| Artículo | ADAPTADORES DIN |
|--------------|-----------------------|
| E80AM | Para 1 módulo MAGIC. |
| E80BM | Para 2 módulos MAGIC. |

| Artículo | TAPA CIEGA |
|---------------|---|
| 503ECH | Tapa ciega cubre caja de distribución para uso general para cajas 503E, 503L, 503M, 503T y 503TN. |

PLACAS Y CAJA PARA PERFILES Y SOPORTE


510N
5367/1XA
5367/2XA
5367R

503R

| Artículo | CAJA DE EMPOTRAR PARA PERFILES |
|----------|--------------------------------|
|----------|--------------------------------|

| | |
|-------------|--|
| 510N | Caja de empotrar para 1 módulo-componible en vertical o en horizontal -utilizable con placas/soportes para perfiles y paneles. |
|-------------|--|

NOTA: Verificar la compatibilidad dimensional de la caja de empotrar con aquella de los módulos a instalar.

PLACAS A PRESIÓN PARA PERFILES

Aluminio anodizado oxidal

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| 5367/1XA | Soporte incorporado 1 módulo. |
| 5367/2XA | Soporte incorporado 2 módulos. |

SOPORTE

| | |
|--------------|--|
| 503R | Soporte 3 módulos - fijación con tornillos. |
| 5367R | Soporte para placa perfil 1 módulo (repuesto). |

INSTALACIONES ESPECÍFICAS

Instalación para perfiles

Cajas



510N

Nº módulos



1 módulo

Placas



5367/1XA



510N

+



510N



2 módulos



5367/2XA

Instalación en riel DIN

ADAPTADOR RIEL DIN



E80AM



E80BM

Nº MÓDULOS



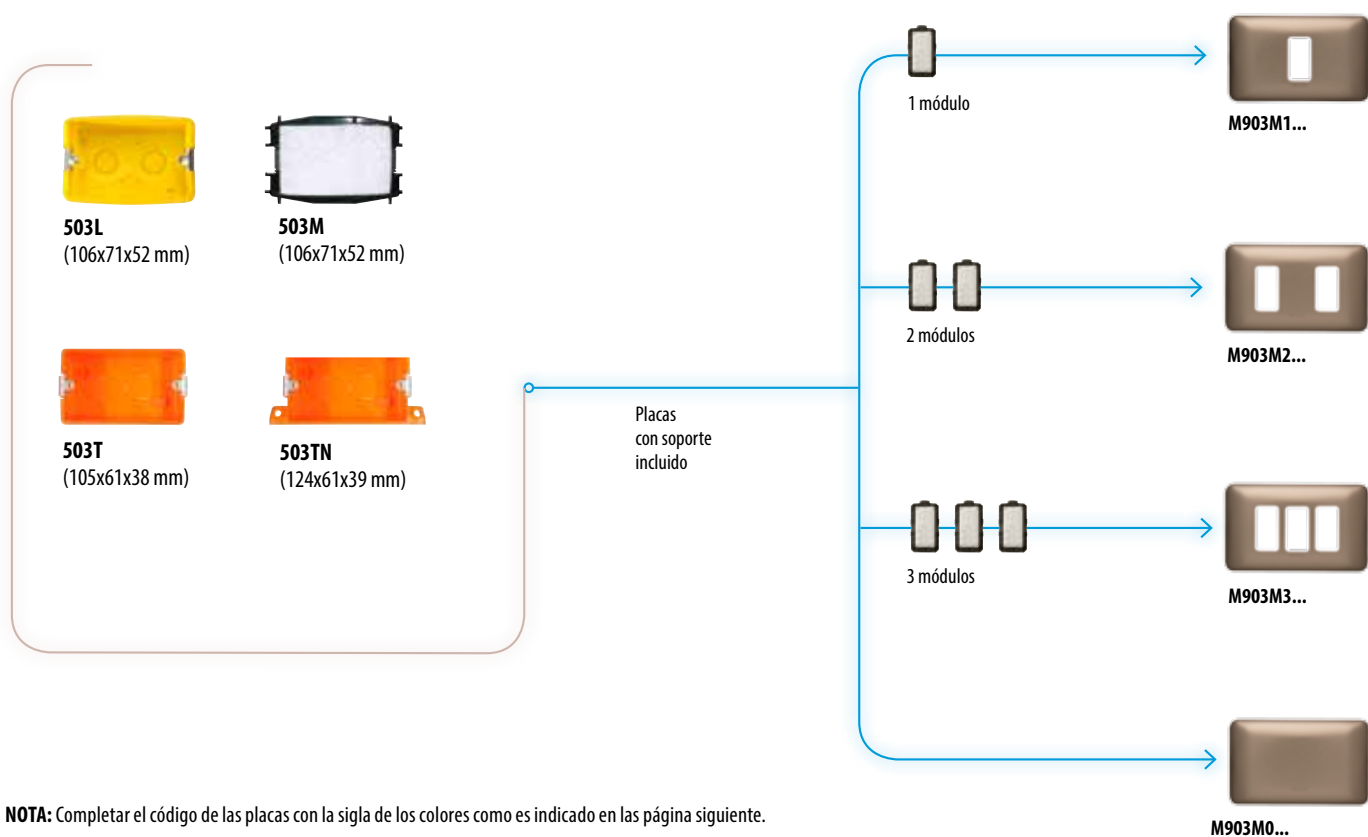
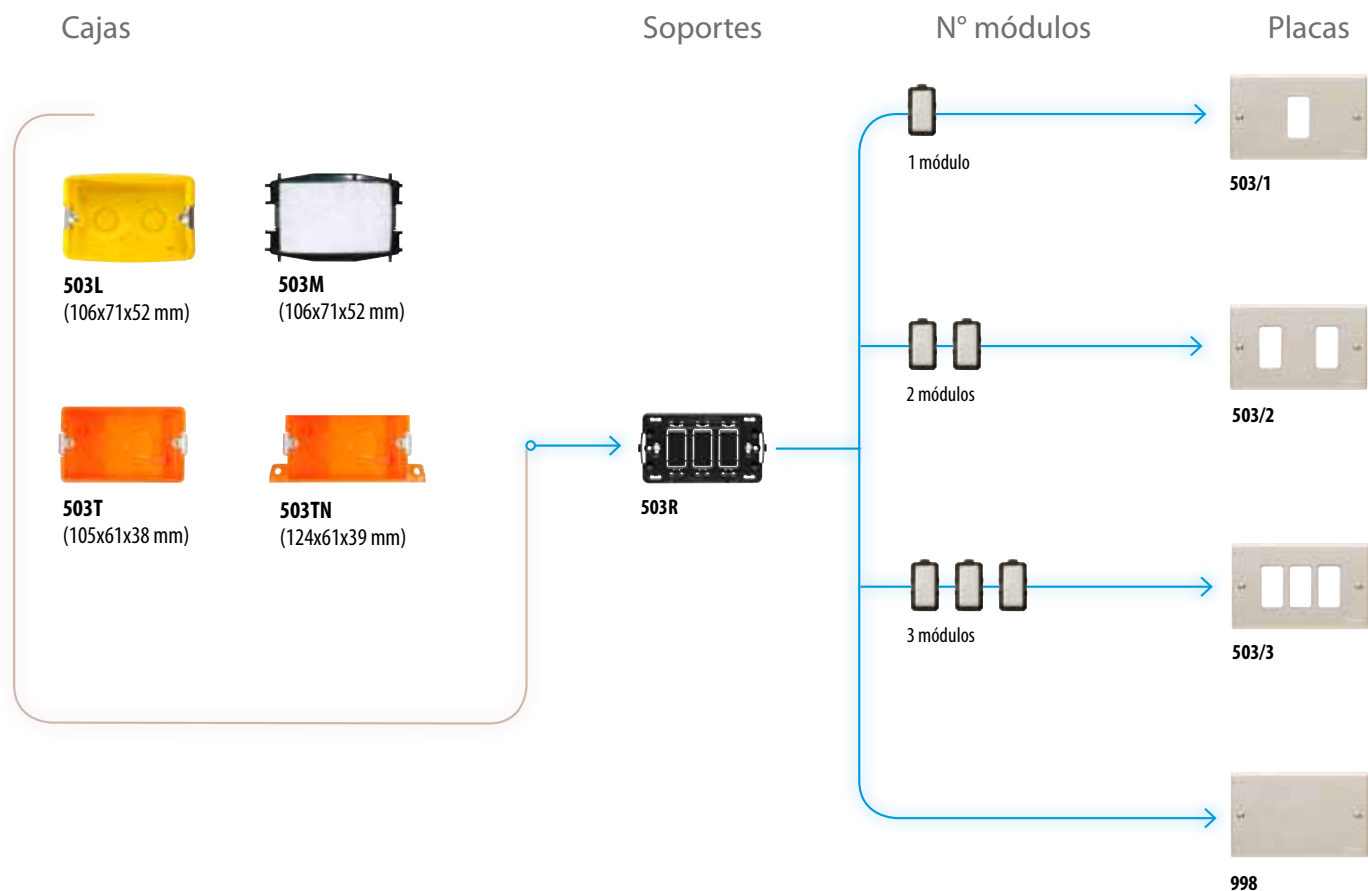
1 módulo



2 módulos

INSTALACIONES EMBUTIDAS

Módulos **MAGIC** con placas **MAGIC CLÁSICA** y **MAGIC NEA**






NOTA: Completar el código de las placas con la sigla de los colores como es indicado en las página siguiente.

COLORES DE PLACAS

MAGIC CLÁSICA

| | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|-----|
| ALUMINIO OXIDAL |  | | | |
| | 503/1 | 503/2 | 503/3 | 998 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |







MAGIC NEA

| | | | |
|------------------|--|----------|----------|
| ALUMINIO TITANIO |  | | |
| | M903M1TI | M903M2TI | M903M3TI |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ABS BLANCO |  | | |
| | M903M1BN | M903M2BN | M903M3BN |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| |  | | |
| | M903M0BN | M9440BN* | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

NOTA (*): El código corresponde a placa + soporte + toma de corriente tipo schuko.
Las placas NEA incluyen soporte.

INSTALACIONES EN AMBIENTES EXPUESTOS

Contenedores sobrepuestos Idrobox IP40

| Descripción | Descripción | Descripción |
|---|---|---|
| 1 módulo  25401 | 2 módulos  25402 | 3 módulos  25403 |
| 4 módulos  25404 | 6 módulos  25406 | 8 módulos  25408 |





* Debe agregar adaptador A5374/1 para instalar módulos MAGIC



A5374/1

INSTALACIONES EN AMBIENTES A LA INTEMPERIE

Contenedores sobrepuestos Idrobox IP55

| Descripción | Descripción | Descripción |
|---|---|---|
| 1 módulo  25501 | 2 módulos  25502 | 3 módulos  25503 |
| 4 módulos  25504 | | |

* Debe agregar adaptador A5374/1 para instalar módulos MAGIC



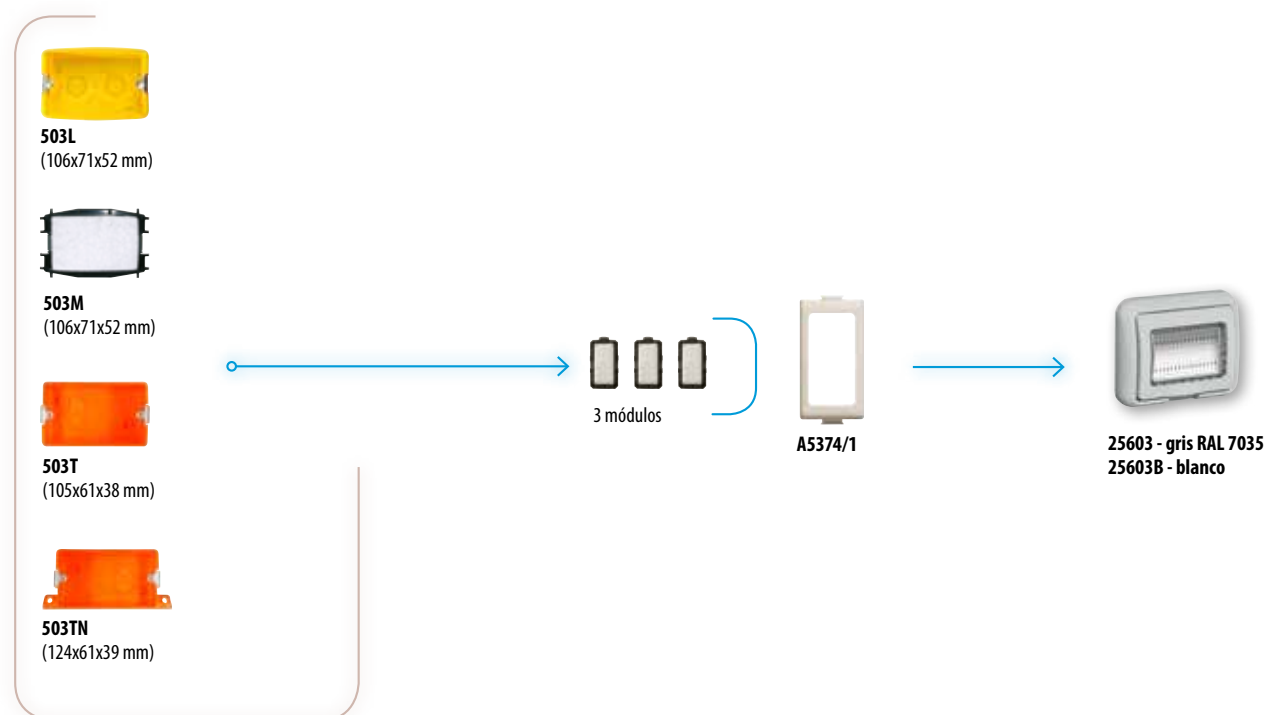
A5374/1

INSTALACIONES EN AMBIENTES A LA INTemperIE

Tapas protegidas IP55

Cajas

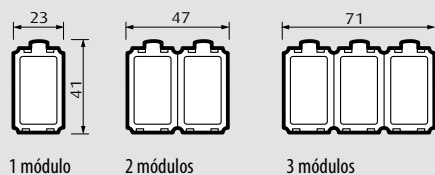
N° módulos



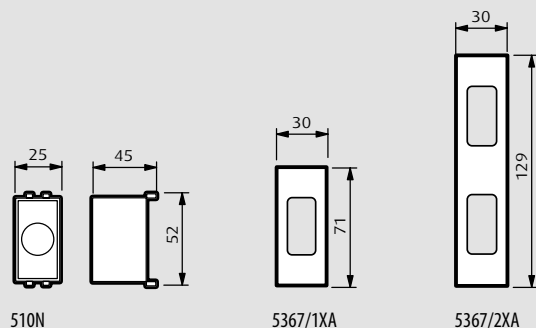
DATOS DIMENSIONALES

Aparatos modulares, soporte, placas

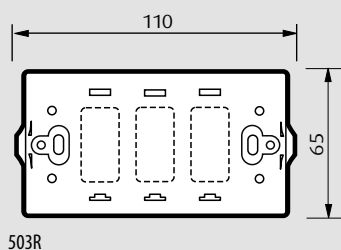
APARATOS MODULARES



CAJA Y PLACAS CON SOPORTE PARA PERFILES

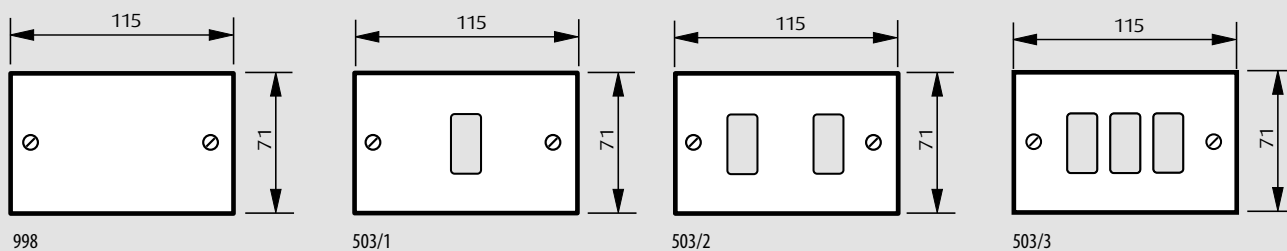


SOPORTE

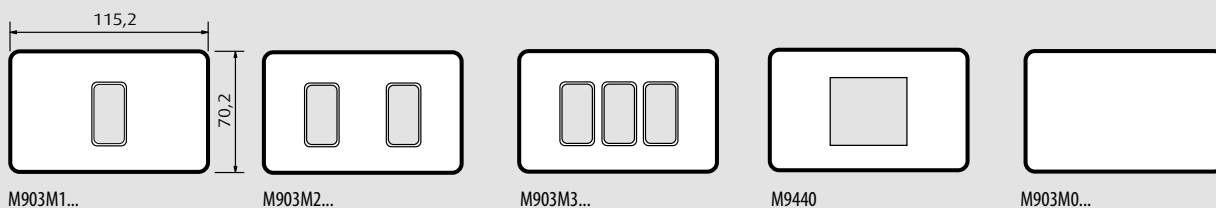


PLACAS

Placas de fijación con tornillos para soporte 503R



PLACAS + SOPORTE NEA



* Datos dimensionales en milímetros

MAGIC



LA CONFIABILIDAD DE HOY LA SOLIDEZ DE SIEMPRE

UN CLÁSICO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Un diseño esencial y riguroso que ha hecho escuela. MAGIC conserva intacta su fisonomía, de manera de continuar siendo un punto de referencia seguro a lo largo del tiempo y de cualquier moda.

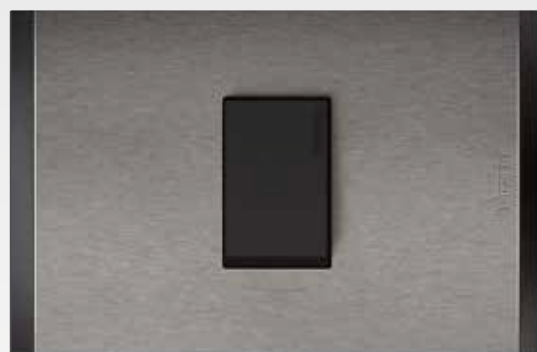
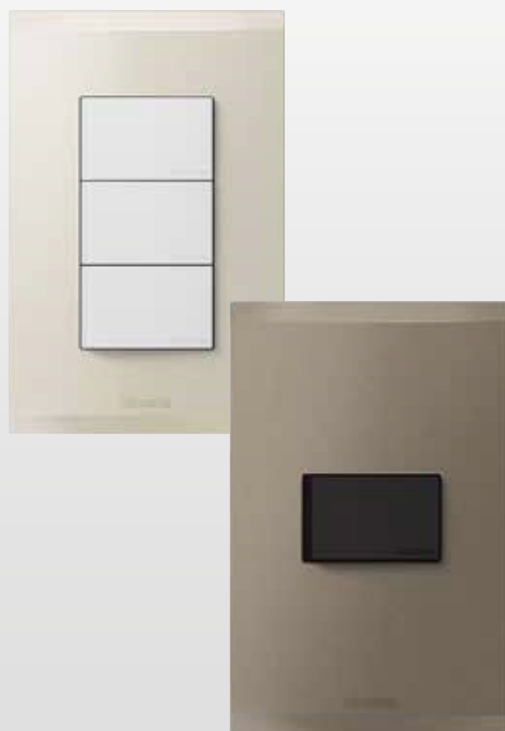
Solicita mayor información
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00.

www.bticino.cl

bticino



NÓBILE



NÓBILE®

ILUMINA CON ESTILO TU HOGAR



Funcionalidad **CALIDAD** y diseño italiano

Nóbile tiene una nueva forma pura y moderna, definida por un contorno preciso. El nuevo diseño de la placa entrega mayor personalización a su interruptor y le da un estilo moderno a sus espacios.

Disponible en 6 terminaciones de placas para combinar con 2 colores diferentes de módulos. Una gama única y completa para tu hogar, con placas y módulos que se pueden combinar entre sí.

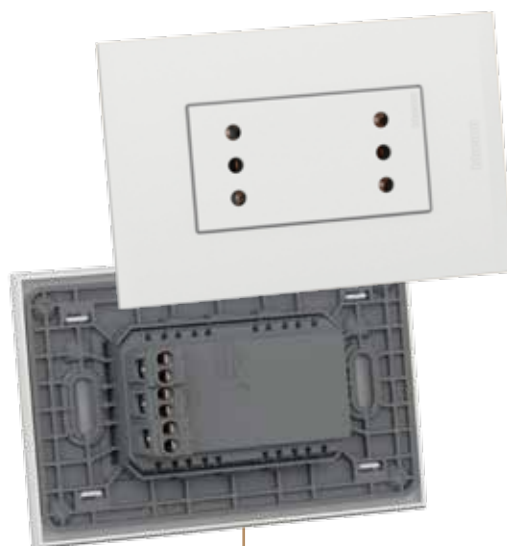


UNA SELECCIÓN DE TERMINACIONES JUNTO A UNA ESTÉTICA MODERNA

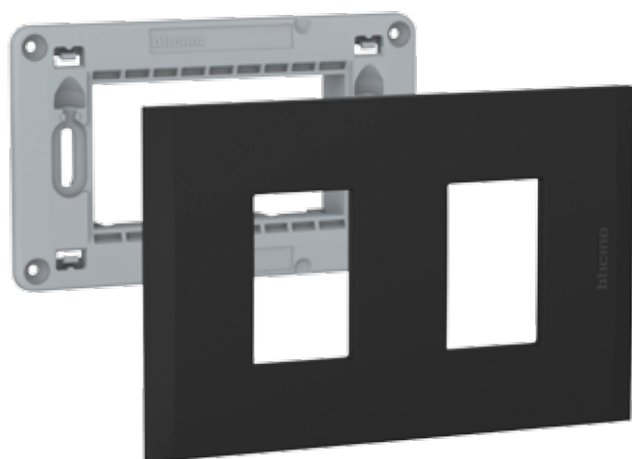


CUMPLE CON LAS ÚLTIMAS NORMAS DE **SEGURIDAD** VIGENTES

A través de una **producción estandarizada**, Bticino garantiza una **calidad impecable** que cumple con los requisitos del mercado.



Tomas preconectadas para mayor seguridad y ahorro de tiempo en la instalación



Soporte y placas de gran resistencia y durabilidad



CALIDAD Y ÓPTIMO RENDIMIENTO



DIFERENTES

TERMINACIONES DE PLACAS

PARA UNA ESTÉTICA MODERNA

ALUMINIO



ALUMINIO NATURAL



TITANIO

BLANCO



BLANCO

PERLA



TERRA



BLACK



COLORES

MÁS FUNCIONALIDAD A TU CASA

NÓBILE® dispone de una completa gama de productos para múltiples usos residenciales, destacando sus **nuevas funcionalidades**; como cargadores USB, lámpara de emergencia extraíble, dimmer para lámparas LED dimerizables y conectores RJ45 Cat6.



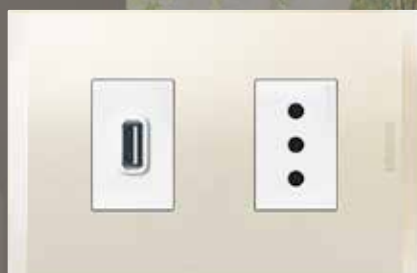
TOMA TRIPLE PRECONECTADA



DIMMER UNIVERSAL



LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE



CARGADOR USB + TOMA SIMPLE

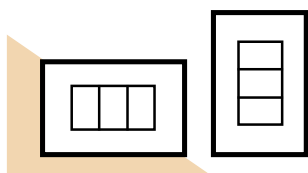


INTERRUPTOR TRIPLE



CONECTOR RJ 45

> Montaje en posición horizontal o vertical



NÓBILE MODULAR



| | |
|-----------------|---|
| Artículo | INTERRUPTOR (9/12) 10AX 250 VAC. |
| AF2001EB | Interruptor (9/12) 10AX blanco. |
| AF2001EA | Interruptor (9/12) 10AX antracita. |
| | INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10AX 250 VAC. |
| AF2003EB | Interruptor 10AX 3 vías blanco. |
| AF2003EA | Interruptor 10AX 3 vías antracita. |
| | PULSADOR NA 10A 250 VAC. |
| AF2005EB | Pulsador 10A blanco. |
| AF2005EA | Pulsador 10A antracita. |
| | TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A 250 VAC. |
| AF2113EB | Toma 2P+T 10A blanca. |
| AF2113EA | Toma 2P+T 10A antracita. |
| | TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10/16A 250 VAC. |
| AF2180EB | Toma 2P+T 10/16A blanca. |
| AF2180EA | Toma 2P+T 10/16A antracita. |
| | TOMA TV TIPO F |
| AF2152EB | Toma TV F blanco. |
| AF2152EA | Toma TV F antracita. |
| | TOMA RJ11 TELEFÓNICO |
| AF2182EB | Toma RJ11 blanco. |
| AF2182EA | Toma RJ11 antracita. |
| | TOMA RJ 45 CATEGORÍA 6 |
| AF2179EB | Toma RJ45 categoría 6 blanco. |
| AF2179EA | Toma RJ45 categoría 6 antracita. |

| | |
|-----------------|---|
| Artículo | DIMMER UNIVERSAL DE PERILLA 230 VAC. |
| AF2056EB | Dimmer universal con perilla 200 W lámpara incandescente - blanco. |
| AF2056EA | Dimmer universal con perilla 200 W lámpara incandescente - antracita. |
| | *Para lámpara LED dimerizables 50 VA máx. |
| | CARGADOR USB |
| AF2190EB | Cargador USB A blanco 5V 1,1A de carga - conexión a 240 Vac. |
| AF2190EA | Cargador USB A antracita 5V 1,1A de carga - conexión a 240 Vac. |
| | Nota: (consultar disponibilidad actualización 1500mA). |
| | ZUMBADOR |
| AF2049EB | Zumbador 1P 230 Vac. blanco. |
| AF2049EA | Zumbador 1P 230 Vac. antracita. |
| | FALSO POLO |
| AF2000EB | Falso polo blanco con prepicado. |
| AF2000EA | Falso polo antracita con prepicado. |

COLORES DE PLACAS



BLANCO - AF5S1EB



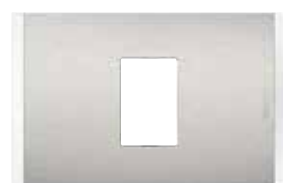
PERLA - AF5S1NA



TERRA - AF5S1TI



BLACK - AF5S1NG



ALUMINIO NATURAL - AF5S1MN



ALUMINIO TITANIO - AF5S1MT

MODULARIDAD DE PLACAS



1 MÓDULO



2 MÓDULOS



3 MÓDULOS



PLACA CIEGA



Todas las placas incorporan soporte y tornillos.

| | | Blanco | Perla | Terra | Black | Aluminio Natural | Aluminio Titanio |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|------------------|------------------|
| | CON SOPORTE | | | | | | |
| | Placa - 1 módulo | AF5S1EB | AF5S1NA | AF5S1TI | AF5S1NG | AF5S1MN | AF5S1MT |
| | Placa - 2 módulos | AF5S2EB | AF5S2NA | AF5S2TI | AF5S2NG | --- | --- |
| | Placa - 3 módulos | AF5S3EB | AF5S3NA | AF5S3TI | AF5S3NG | AF5S3MN | AF5S3MT |
| | Placa ciega | AF5S0EB | AF5S0NA | AF5S0TI | AF5S0NG | --- | --- |



Las placas metálicas con 2 funciones se configuran con una placa de 3 módulos + un falso polo con prepicado.

PRODUCTOS ARMADOS


AF2100EB

AF2113E1B

AF2180E1B

AF2156EB

| Artículo | | INTERRUPTOR (9/12) 10AX 250 VAC. |
|-------------------|-------------------------------------|--|
| AF2100EB | <input type="checkbox"/> | Interruptor (9/12) 10AX blanca pl 1P blanca. |
| AF2100EBNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor (9/12) 10AX blanco pl 1P perla. |
| AF2100EATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor (9/12) 10AX antracita pl 1P terra. |
| AF2100EANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor (9/12) 10AX antracita pl 1P black. |
| AF2100EAMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor (9/12) 10AX antracita pl 1P metal titanio. |
| AF2100EBMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor (9/12) 10AX blanco pl 1P metal aluminio. |

| | | INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10AX 250 VAC. |
|-------------------|-------------------------------------|--|
| AF2101EB | <input type="checkbox"/> | Interruptor 10AX 3 vías blanca pl 1P blanca. |
| AF2101EBNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor 10AX 3 vías blanco pl 1P perla. |
| AF2101EATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor 10AX 3 vías antracita pl 1P terra. |
| AF2101EANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor 10AX 3 vías antracita pl 1P black. |
| AF2101EAMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor 10AX 3 vías antracita pl 1P metal titanio. |
| AF2101EBMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor 10AX 3 vías blanco pl 1P metal aluminio. |

| | | INTERRUPTOR TRIPLE Y DOBLE DE 3 VÍAS (9/24) 10A 250 VAC. |
|-----------------|--------------------------|---|
| AF2301EB | <input type="checkbox"/> | Interruptor triple 10AX 3 vías blanco pl 3P blanca. |
| AF2201EB | <input type="checkbox"/> | Interruptor doble 10AX 3 vías blanco pl 1+1P blanca. |

| | | PULSADOR NA 10A 250V A.C. |
|-------------------|-------------------------------------|---|
| AF2102EB | <input type="checkbox"/> | Pulsador 10A blanco pl 1P blanca. |
| AF2102EBNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Pulsador 10A blanco pl 1P perla. |
| AF2102EATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Pulsador 10A antracita pl 1P terra. |
| AF2102EANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Pulsador 10A antracita pl 1P black. |
| AF2102EAMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Pulsador 10A antracita pl 1P metal titanio. |
| AF2102EBMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Pulsador 10A blanco pl 1P metal aluminio. |

| | | TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A 250 VAC. |
|--------------------|-------------------------------------|--|
| AF2113E1B | <input type="checkbox"/> | Toma 10A blanca pl 1P blanca. |
| AF2113E1BNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10A blanca pl 1P perla. |
| AF2113E1ATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10A antracita pl 1P terra. |
| AF2113E1ANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10A antracita pl 1P black. |
| AF2113E1AMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10A antracita pl 1P metal titanio. |
| AF2113E1BMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10A blanco pl 1P metal aluminio. |

| | | TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10/16A 250 VAC. |
|--------------------|-------------------------------------|---|
| AF2180E1B | <input type="checkbox"/> | Toma 10/16A blanco pl 1P blanco. |
| AF2180E1BNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10/16A blanco pl 1P perla. |
| AF2180E1ATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10/16A antracita pl 1P terra. |
| AF2180E1ANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10/16A antracita pl 1P black. |
| AF2180E1AMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10/16A antracita pl 1P metal titanio. |
| AF2180E1BMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10/16A blanco pl 1P metal aluminio. |

| Artículo | | TOMA TV TIPO F |
|--------------------|-------------------------------------|--|
| AF2152E1B | <input type="checkbox"/> | Toma TV F blanco pl 1P blanco. |
| AF2152E1BNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma TV F blanco pl 1P perla. |
| AF2152E1ATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma TV F 1P antracita pl 1P terra. |
| AF2152E1ANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma TV F antracita pl 1P black. |
| AF2152E1AMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma TV F antracita pl 1P metal titanio. |
| AF2152E1BMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma TV F blanco pl 1P metal aluminio. |

| | | TOMA RJ 11 |
|-------------------|-------------------------------------|--|
| AF2082EB | <input type="checkbox"/> | Toma RJ11 blanca pl 1P blanca. |
| AF2082EBNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma RJ11 blanco pl 1P perla. |
| AF2082EATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma RJ11 antracita pl 1P terra. |
| AF2082EANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma RJ11 antracita pl 1P black. |
| AF2082EAMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma RJ11 antracita pl 1P metal titanio. |
| AF2082EBMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma RJ11 blanco pl 1P metal aluminio. |

| | | ZUMBADOR 230 VAC. |
|-------------------|-------------------------------------|---|
| AF2149EB | <input type="checkbox"/> | Zumbador 230Vac blanco pl1P blanca. |
| AF2149EBNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Zumbador 230Vac blanco pl1P perla. |
| AF2149EATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Zumbador 230Vac antracita pl1P terra. |
| AF2149EANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Zumbador 230Vac antracita pl1P black. |
| AF2149EAMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Zumbador 230Vac antracita pl1P metal titanio. |
| AF2149EBMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Zumbador 230Vac blanco pl1P metal aluminio. |

| | | DIMMER UNIVERSAL 250 VAC. |
|-------------------|-------------------------------------|--|
| AF2156EB | <input type="checkbox"/> | Dimmer univ.con perilla 200W blanco pl 1P blanca. |
| AF2156EBNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Dimmer universal con perilla 200W blanco pl 1P perla. |
| AF2156EATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Dimmer univ. con perilla 200W antracita pl 1P terra. |
| AF2156EANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Dimmer univ. con perilla 200W antracita PL 1P black. |
| AF2156EAMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Dimmer univ. con perilla 200W antracita pl 1P metal titanio. |
| AF2156EBMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Dimmer univ. con perilla 200W blanco pl 1P metal aluminio. |

***Para lámpara LED dimerizables 50VA máx.**



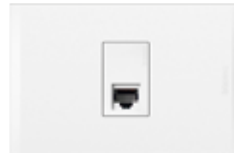
AF2200EB



AF2300EB



AF2203EB



AF2079E1B



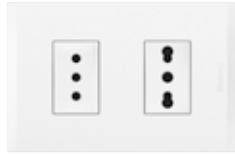
AF2270USBEB



AF2113E2B



AF2113E3B



AF2293EB



AF5880NEB



AF2150EB

Artículo

INTERRUPTOR DOBLE 10AX 250 VAC.

| | | |
|------------|-------------------------------------|--|
| AF2200EB | <input type="checkbox"/> | Interruptor doble 10AX blanco pl 1 + 1P blanca. |
| AF2200EBNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor doble 10AX blanco pl 1 + 1P perla. |
| AF2200EATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor doble 10AX antracita pl 1 + 1P terra. |
| AF2200EANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor doble 10AX antracita pl 1 + 1P black. |
| AF2200EAMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor doble 10AX + F polo antracita pl 3P metal titanio. |
| AF2200EBMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor doble 10AX + F polo blanco pl 3P metal aluminio. |

INTERRUPTOR 10AX + TOMA 10A 250 VAC.

| | | |
|------------|-------------------------------------|---|
| AF2203EB | <input type="checkbox"/> | Interruptor 10AX + toma 10A blanco pl 1 + 1P blanco. |
| AF2203EBNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor 10AX + toma 10A blanco pl 1 + 1P perla. |
| AF2203EATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor 10AX + toma 10A antracita pl 1 + 1P terra. |
| AF2203EANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor 10AX + toma 10A antracita pl 3P black. |
| AF2203EAMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor 10AX + toma 10A + F polo antracita pl 3P metal titanio. |
| AF2203EBMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor 10AX + toma 10A + F polo blanco pl 3P metal aluminio. |

TOMA DÚPLEX 2P+T 10A 250 VAC.

| | | |
|-------------|-------------------------------------|--|
| AF2113E2B | <input type="checkbox"/> | Toma dúplex 10A blanca pl 3P blanca. |
| AF2113E2BNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma dúplex 10A blanca pl 3P perla. |
| AF2113E2ATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma dúplex 10A antracita pl 3P terra. |
| AF2113E2ANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma dúplex 10A antracita pl 3P black. |
| AF2113E2AMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma dúplex 10A antracita pl 3P metal titanio. |
| AF2113E2BMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma dúplex 10A blanca pl 3P metal aluminio. |

TOMA 10A+10/16A 250 VAC.

| | | |
|------------|-------------------------------------|---|
| AF2293EB | <input type="checkbox"/> | Toma 10A + 10/16A blanco pl 1 + 1P blanca. |
| AF2293EBNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10A + 10/16A blanco pl 1 + 1P perla. |
| AF2293EATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10A + 10/16A antracita pl 1 + 1P terra. |
| AF2293EANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10A + 10/16A antracita pl 1 + 1P black. |
| AF2293EAMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10A + 10/16A + F polo antracita pl 3P metal titanio. |
| AF2293EBMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma 10A + 10/16A + F polo blanco pl 3P metal aluminio. |

INTERRUPTOR TRIPLE 10AX 250 VAC.

| | | |
|------------|-------------------------------------|--|
| AF2300EB | <input type="checkbox"/> | Interruptor triple 10AX blanco pl 3P blanca. |
| AF2300EBNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor triple 10AX blanco pl 3P perla. |
| AF2300EATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor triple 10AX antracita pl 3P terra. |
| AF2300EANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor triple 10AX antracita pl 3P black. |
| AF2300EAMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor triple 10AX antracita pl 3P metal titanio. |
| AF2300EBMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Interruptor triple 10AX blanco pl 3P metal aluminio. |

Artículo

TOMA TRIPLEX 10A 250 VAC.

| | | |
|-------------|-------------------------------------|---|
| AF2113E3B | <input type="checkbox"/> | Toma triplex blanca pl 3P blanca. |
| AF2113E3BNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma triplex blanca pl 3P perla. |
| AF2113E3ATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma triplex antracita pl 3P terra. |
| AF2113E3ANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma triplex antracita pl 3P black. |
| AF2113E3AMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma triplex antracita pl 3P metal titanio. |
| AF2113E3BMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma triplex blanco pl 3P metal aluminio. |

TOMA RJ45 CATEGORÍA 6 CON AUTOPONCHADO

| | | |
|-------------|-------------------------------------|--|
| AF2079E1B | <input type="checkbox"/> | Toma RJ45 categoría 6 blanco pl 1P blanca. |
| AF2079E1BNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma RJ45 categoría 6 blanco pl 1P perla. |
| AF2079E1ATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma RJ45 categoría 6 antracita pl 1P terra. |
| AF2079E1ANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma RJ45 categoría 6 antracita pl 1P black. |
| AF2079E1AMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma RJ45 categoría 6 antracita pl 1P metal titanio. |
| AF2079E1BMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma RJ45 categoría 6 blanco pl 1P metal aluminio. |

CARGADOR USB + TOMA 10A 250 VAC.

| | | |
|---------------|-------------------------------------|---|
| AF2270USBEB | <input type="checkbox"/> | Cargador USB A + toma 10A blanco pl 1 + 1P blanca. |
| AF2270USBEBNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Cargador USB A + toma 10A blanco pl 1 + 1P perla. |
| AF2270USBEATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Cargador USB A + toma 10A antracita pl 1 + 1P terra. |
| AF2270USBEANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Cargador USB A + toma 10A antracita pl 1 + 1P black. |
| AF2270USBEAMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Cargador USB A + toma 10A + F polo antracita pl 3P metal titanio. |
| AF2270USBEBMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Carg. USB A + toma 10A + F polo blanco pl 3P metal aluminio. |

LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE

| | | |
|-------------|-------------------------------------|--|
| AF5880NEB | <input type="checkbox"/> | Lámpara de emergencia extraíble blanca pl 2P blanca. |
| AF5880NEBNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Lámpara de emergencia extraíble blanca pl 2P perla. |
| AF5880NEATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Lámpara de emergencia extraíble antracita pl 2P terra. |
| AF5880NEANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Lámpara de emergencia extraíble antracita pl 2P black. |
| AF5880NEAMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Lámpara de emergencia extraíble antracita pl 2P metal titanio. |
| AF5880NEBMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Lámp. de emergencia extraíble blanca pl 2P metal aluminio. |

TOMA UNIVERSAL SCHUKO (10/16) 250 VAC.

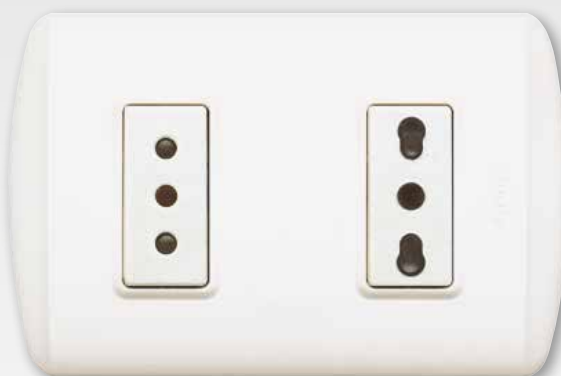
| | | |
|------------|-------------------------------------|---|
| AF2150EB | <input type="checkbox"/> | Toma universal Schuko 10/16A blanco pl 2P blanca. |
| AF2150EBNA | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma universal schuko 10/16A blanca pl 2P perla. |
| AF2150EATI | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma universal schuko 10/16A antracita pl 2P terra. |
| AF2150EANG | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma universal schuko 10/16A antracita pl 2P black. |
| AF2150EAMT | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma universal schuko 10/16A antracita pl 2P metal titanio. |
| AF2150EBMN | <input checked="" type="checkbox"/> | Toma universal schuko 10/16A blanco pl 2P metal aluminio. |



MODUS PLUS

MODUS PLUS representa calidad y seguridad a todo alcance. Una instalación eléctrica realizada con MODUS PLUS nos habla de la preocupación de quienes especifican e instalan productos llamados a perdurar en el tiempo.

Con MODUS PLUS se satisfacen las exigencias de una instalación básica residencial.



MODUS PLUS

La serie MODUS PLUS posee un diseño realizado en tecnopolímero, que enaltece el interruptor de la instalación eléctrica.

Una vivienda equipada con MODUS PLUS cumple con los más altos estándares de un producto eléctrico.

- Interruptores que duran más de 20 años
- Interruptores que no hacen parpadear las ampollitas
- Enchufes que no se atascan ni se salen del muro
- Enchufes con la mejor protección para niños

MODUS PLUS EMBUTIDA



MODUS PLUS SOBREPUESTA



TOMAS DE CORRIENTE MÁS SEGURAS

Las tomas de corriente poseen un sistema de protección en base a diafragma (obturador) que impide que se introduzcan elementos extraños hasta la zona energizada.





Índice

209 -215

Gama

MODUS PLUS

MODUS PLUS modular

209

MODUS PLUS armada

210

MODUS PLUS sobrepuesta - Casquetes

212

Datos dimensionales

214

MODUS PLUS MODULAR


E2001BN
E2003BN
E2005BN
E2113BN
E2180BN

| | |
|----------------|--|
| Artículo | INTERRUPTOR (9/12) 10A 250 VAC. |
| E2001BN | Color blanco |
| | INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10A 250 VAC. |
| E2003BN | Color blanco |
| | PULSADOR NA 10A 250 VAC. |
| E2005BN | Color blanco |
| | TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A 250 VAC. |
| E2113BN | Color blanco |
| | TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A Y 16A 250 VAC. |
| E2180BN | Color blanco |



NOTA: placas con soporte incluido.

MODUS PLUS ARMADA


1100BN

1101BN

1102BN

E4355/BN

1105BN

1180BN

1152BN

1182BN

E2049/BN

| | |
|--|--|
| Artículo | INTERRUPTOR (9/12) 10A 250 VAC. |
| 1100BN | Color blanco |
| INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10A 250 VAC. | |
| 1101BN | Color blanco |
| PULSADOR NA 10A 250 VAC. | |
| 1102BN | Color blanco |
| DIMMER RESISTIVO 40W-600W 230 VAC. | |
| E4355/BN | Color blanco |

NOTA: Los dimmers MODUS PLUS son para lámparas incandescentes.

| | |
|--|--|
| Artículo | TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A 250 VAC. |
| 1105BN | Color blanco |
| TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A Y 16A 250 VAC. | |
| 1180BN | color blanco |
| TOMA TV TIPO F | |
| 1152BN | Color blanco |
| CONECTOR RJ TELEFÓNICO | |
| 1182BN | Color blanco |
| ZUMBADOR 230 VAC. - 50 HZ | |
| E2049/BN | Color blanco |

MODUS PLUS ARMADA


1200BN

1203BN

1208BN

1288BN

1300BN

1308BN

| | |
|---------------|---|
| Artículo | INTERRUPTOR DOBLE (9/15) 10A 250 VAC. |
| 1200BN | Color blanco |
| | INTERRUPTOR (9/12) + TOMA 2P + T 10A 250 VAC. |
| 1203BN | Color blanco |
| | TOMA DOBLE 2P + T 10A 250 VAC. |
| 1208BN | Color blanco |
| | TOMA 2P + T 10A + TOMA 2P + T 10A Y 16A 250 VAC. |
| 1288BN | Color blanco |

| | |
|---------------|---|
| Artículo | INTERRUPTOR TRIPLE (9/32) 10A 250 VAC. |
| 1300BN | Color blanco |
| | TOMA TRIPLE 2P + T 10A 250 VAC. |
| 1308BN | Color blanco |

MODUS PLUS SOBREPUESTA - CASQUETE



CAL1100BN



CAL1101BN



CAL1102BN



CAL1105BN



CAL1200BN



CAL1203BN



CAL1208BN*



CAL2BN

| | |
|------------------|--|
| Artículo | INTERRUPTOR (9/12) 10A 250 VAC. |
| CAL1100BN | Color blanco |

| | |
|------------------|--|
| | INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10A 250 VAC. |
| CAL1101BN | Color blanco |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| | PULSADOR NA 10A 250 VAC. |
| CAL1102BN | color blanco |

| | |
|------------------|--|
| | TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A 250 VAC. |
| CAL1105BN | Color blanco |

| | |
|------------------|--|
| Artículo | INTERRUPTOR DOBLE (9/15) 10A 250 VAC. |
| CAL1200BN | Color blanco |

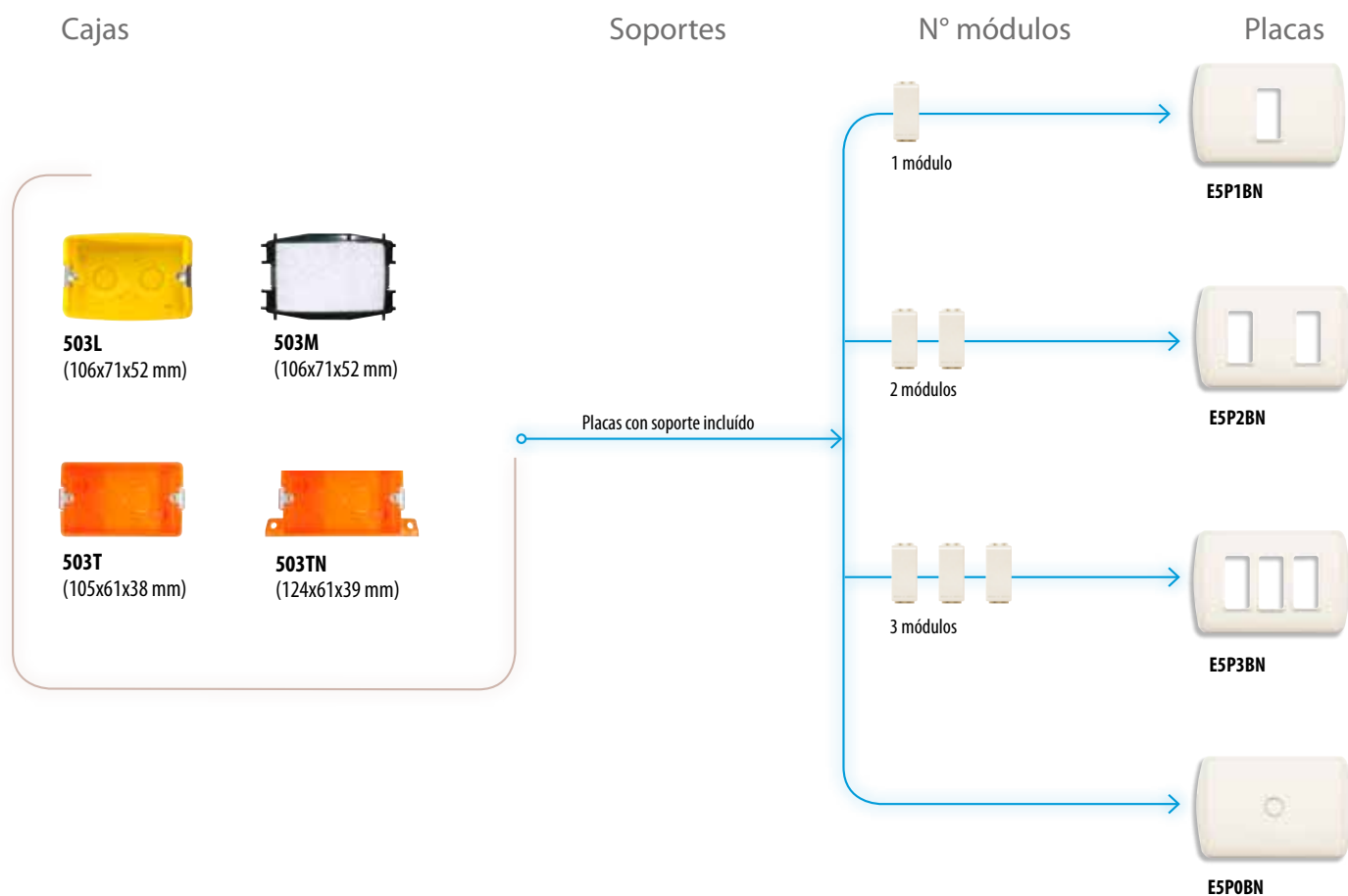
| | |
|------------------|---|
| | INTERRUPTOR (9/12) +TOMA 2P+T 10A 250 VAC. |
| CAL1203BN | Color blanco |

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| | TOMA DOBLE 2P+T 10A 250 VAC. |
| CAL1208BN* | Color blanco |

* Puedes utilizar la toma doble en cajas de telecomunicaciones, PAU.

| | |
|---------------|----------------------------|
| | CASQUETE COMPONIBLE |
| CAL2BN | 2 módulos - color blanco |

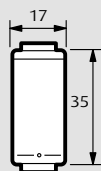
INSTALACIONES EN CAJAS DE EMPOTRAR



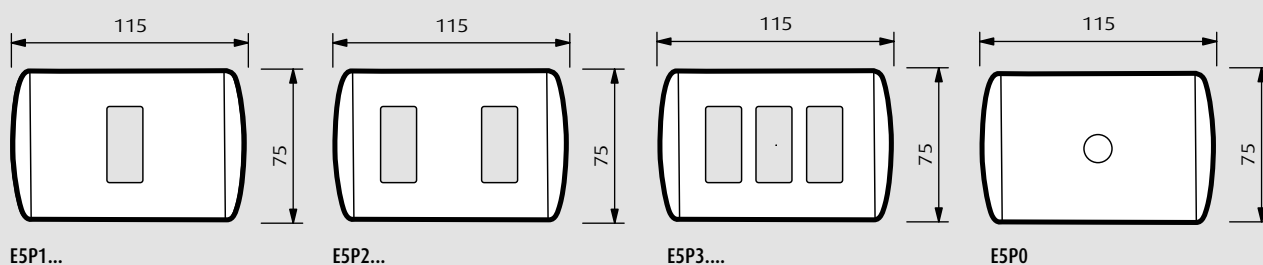
DATOS DIMENSIONALES

Aparatos modulares, placas y casquetes

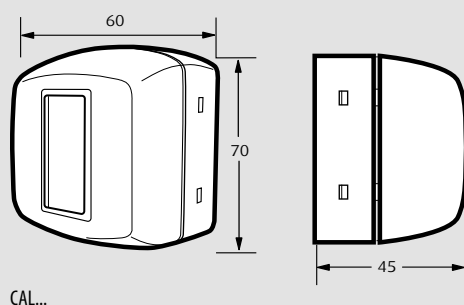
APARATOS MODULARES



PLACAS + SOPORTE



CASQUETE MODUS



* Datos dimensionales en milímetros

MODUS PLUS

Calidad y Seguridad a todo alcance



La serie MODUS PLUS posee un diseño realizado en tecnopolímero, que enaltece el punto de luz de la instalación eléctrica.

Una vivienda equipada con MODUS PLUS cumple con los más altos estándares de un producto eléctrico.

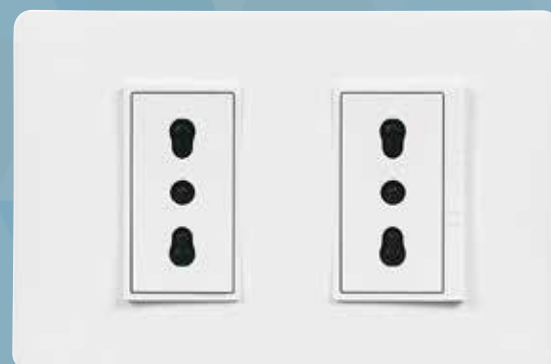
- Interruptores que duran más de 20 años
- Interruptores que no hacen parpadear las ampollitas
- Enchufes que no se atascan ni se salen del muro
- Enchufes con la mejor protección para niños

bticino



LÚZICA

LÚZICA de Bticino.
Es garantía de seguridad para su familia,
respaldado por la experiencia y reconocimiento
internacional de la marca Bticino.



YO SOY LÚZICA,

Elegirme, es garantía de seguridad para su familia,
respaldado por la experiencia y reconocimiento internacional de la marca Bticino.

¡ELEGIRME
ES TAN FÁCIL!

bticino
La firma
de una marca reconocida

- **Mi acabado mate suave al tacto** es agradable y fácil de limpiar.
- Mirándome de frente, tengo líneas bastante rectas y clásicas, sobre todo con la terminación alrededor del interruptor. Gracias a esto, **estaré siempre a la vanguardia en diseño.**

- Sin embargo, cuando me miran de este ángulo, pueden admirar un poco mis curvas, **¡esto es mi lado de diseño italiano!**
- Yo pensé en todo para brindarte la seguridad de tener un producto completo.
- **Mi Flowpack** ¡me protege para ustedes!.

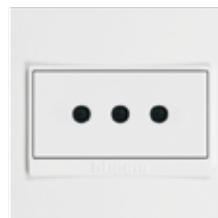
¿Por qué elegirme?

¿POR QUÉ
ELEGIRME?



¿Usted quiere saberlo todo?

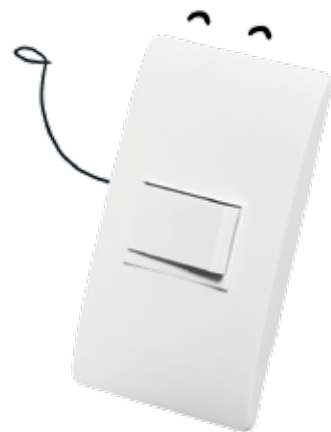
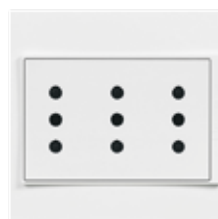
- Dotado de alvéolos protegidos, **garantizo la seguridad de sus hijos.**



- La simbología en el módulo pulsador, permite identificarme fácilmente.



- **Estoy en conformidad** a las últimas exigencias normativas. Tomas triplex y dúplex son preconectadas.



- **Gracias a mi robusto soporte,** que permite una gran regulación, ¡estoy siempre perfectamente alineado!

- **Un solo destornillador** es suficiente para instalarme en el lugar que necesites.

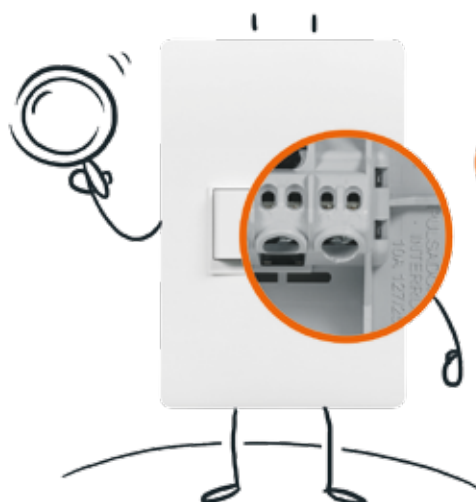
- **Mis tornillos largos** permiten una buena fijación, aunque la caja de empotrar se encuentre a una mayor profundidad. La forma de mis tornillos evita dañar los conductores eléctricos.

- **Mis bornes tipo prensa** aseguran la **fiabilidad de la conexión** en el tiempo. **Mis bornes** alineados con orientación de 45° facilitan el cableado. Poseo tornillos imperdibles. ¡Fui **concebido para facilitarles la vida!**



¡INSTALARME ES
TAN SENCILLO COMO
DECIR "HOLA"!

- **Mi placa** es fácil de fijar en el soporte y calza perfecto en el muro.



YO PROTEJO A
TU FAMILIA

- Para evitar el contacto con los conductores eléctricos, **la entrada de mis bornes está protegida.** Yo respeto las normas internacionales y locales. **Mi protección IP2X** evita todo contacto eléctrico.



PU1100
PU1101



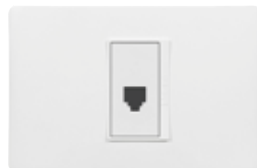
PU1113



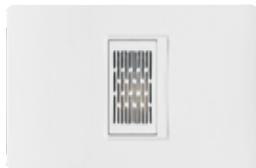
PU1180



PU1152



PU1182



PU1149



PU1102



PU1314
Cargador USB A 7,5W 5 Vdc+2 tomas 10 A 220Vac



PU1200
PU1201



PU1213



PU1293



PU1214



PU1300
PU1301



PU1313



PU1280



PU1192

| | |
|----------|---|
| Artículo | INTERRUPTOR (9/12) 10A 250 VAC. |
| PU1100 | Color blanco. |
| Artículo | INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10A 250 VAC. |
| PU1101 | Color blanco. |
| Artículo | INTERRUPTOR DOBLE (9/15) 10A 250 VAC. |
| PU1200 | Color blanco. |
| Artículo | INTERRUPTOR DOBLE (9/24) 10A 250 VAC. |
| PU1201 | Color blanco. |
| Artículo | INTERRUPTOR TRIPLE (9/32) 10A 250 VAC. |
| PU1300 | Color blanco. |
| Artículo | INTERRUPTOR TRIPLE (9/24) 10A 250 VAC. |
| PU1301 | Color blanco. |
| Artículo | TOMA DE CORRIENTE SIMPLE 2P+T 10A 250 VAC. |
| PU1113 | Color blanco - toma con alvéolos protegidos. |
| Artículo | TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A Y 16A 250 VAC. |
| PU1180 | Color blanco - toma con alvéolos protegidos. |
| PU1280 | Color blanco - toma con alvéolos protegidos - doble. |
| Artículo | TOMA DE CORRIENTE DOBLE 2P+T 10A 250 VAC. |
| PU1213 | Color blanco - toma con alvéolos protegidos - preconectada. |
| Artículo | TOMA DE CORRIENTE TRIPLE 2P+T 10A 250 VAC. |
| PU1313 | color blanco - toma con alvéolos protegidos-preconectada. |

| | |
|----------|---|
| Artículo | TOMA DE CORRIENTE DOBLE 2P+T 10A/10-16A 250 VAC. |
| PU1293 | Color blanco - toma con alvéolos protegidos más toma con alvéolos protegidos. |
| Artículo | INTERRUPTOR (9/12) MÁS TOMA 2P+T 10A |
| PU1214 | Color blanco - toma con alvéolos protegidos. |
| Artículo | TOMA COAXIAL DE TIPO F |
| PU1152 | Color blanco. |
| Artículo | TOMA TELEFÓNICA RJ11 |
| PU1182 | Color blanco - toma RJ11 - 2 pares. |
| Artículo | ZUMBADOR |
| PU1149 | Color blanco - 250 V. |
| Artículo | PULSADOR PARA TIMBRE |
| PU1102 | Color blanco - 1 NA - 250 V. |
| Artículo | PLACA CIEGA |
| PU1000 | Color blanco. |
| Artículo | TOMA RJ45 |
| PU1192 | Toma simple RJ45 categoría 6. |
| PU1292 | Toma doble RJ45 categoría 6. |
| Artículo | CARGADOR USB |
| PU1314 | Cargador USB A 7,5W 5 Vdc + 2 tomas 10 A 220 Vac. |



OVAL

Soluciones para instalaciones sobrepuestas

La serie Oval es un mini sistema sobrepuesto que junto al uso de molduras, permite realizar ampliaciones a las instalaciones eléctricas existentes, sin romper muros estructurales o paredes divisorias.





TOMA DE CORRIENTE TRIPLE



**CONECTOR
TELEFÓNICO**

TOMA DE CORRIENTE BIPASO



TOMA TV



SOLUCIONES OVAL

Para instalaciones sobrepuestas

➤ El mini-sistema de superficie que conforma Oval, junto al uso de molduras, permite realizar ampliaciones a las instalaciones eléctricas existentes, sin romper muros estructurales o paredes divisorias.

Algunas aplicaciones:

- Un nuevo punto de comando realizado con interruptor Oval
- Un nuevo centro de luz realizado con accesorio portalámpara Oval
- Un nuevo punto de alimentación realizado con una toma de corriente triple Oval

- **Salida de una instalación embutida existente a una instalación sobrepuesta nueva realizada con el adaptador Oval.**



SERIE OVAL


P52B
P53B
P59B

P13B
P80B
P58B
P69B

P93B

| | |
|---|--|
| Artículo | INTERRUPTOR (9/12) 10A 250 VAC. |
| P52B | 1 módulo - color blanco. |
| INTERRUPTOR DE 3 VÍAS (9/24) 10A 250 VAC. | |
| P53B | 1 módulo - color blanco. |
| PULSADOR NA 10A 250 VAC. | |
| P59B | 1 módulo - color blanco. |
| TOMA DE CORRIENTE 2P+T 10A 250 VAC. | |
| P13B | 1 módulo - color blanco. |
| TOMA DE CORRIENTE 2P +T 10A Y 16A 250 VAC. | |
| P80B | 1 módulo - color blanco. |
| CONECTOR RJ11 TELEFÓNICO | |
| P58B | 1 módulo - color blanco. |
| TOMA TV TIPO F | |
| P69B | 1 módulo - color blanco. |
| TOMA DE CORRIENTE TRIPLE 2P+T 10A 250 VAC. | |
| P93B | 3 módulos - color blanco. |

ACCESORIOS OVAL

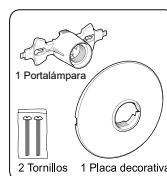

P01M1B
P01M3B

503BPCF

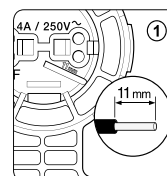
P21B

P22BN

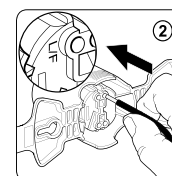
| | |
|---------------------|--|
| Artículo | ADAPTADORES PARA MOLDURAS |
| P01M1B | 1 módulo - color blanco. |
| P01M3B | 3 módulos - color blanco. |
| ADAPTADOR | |
| 503BPCF | 3 módulos - color blanco - permite el paso desde una instalación embutida a una instalación sobrepuesta. |
| PORTALÁMPARA | |
| P21B | Plafón 250 Vac. 100 W - color blanco - para montar directamente sobre caja de distribución 503TN - 503T - 503L y 503M. |
| P22BN | Plafón 2 cuerpos - color blanco - 250 Vac. 100 W - para montar directamente sobre caja de distribución 503TN-503T-503L y 503M. |



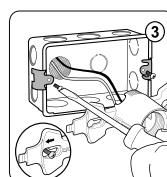
Retire el contenido de la bolsa.



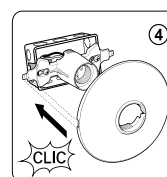
Pele el alambre a la medida indicada en la base del portalámpara.



Inserte el alambre en el borne automático. Asegúrese de insertar el alambre de línea en el agujero marcado con L/F.



Ponga los tornillos en la caja y a través de la perforación mayor asegure el portalámpara y los tornillos completamente.



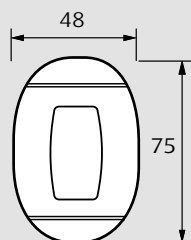
Ensamble la placa decorativa sólo cuando haya asegurado el portalámpara en la caja. Asegúrese de hacer coincidir las guías como se muestra en la imagen.

La solución de plafón + caja de derivación, permite cumplir de forma fácil las disposiciones del nuevo reglamento para los centros de iluminación.

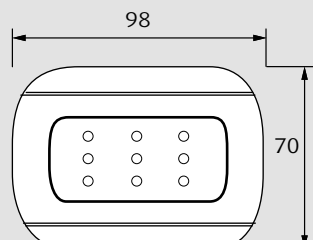
DATOS DIMENSIONALES

Aparatos modulares y aparatos no modulares

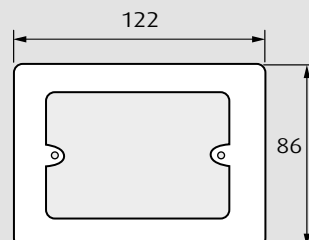
APARATOS MODULARES



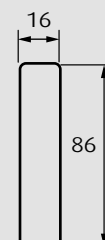
1 módulo



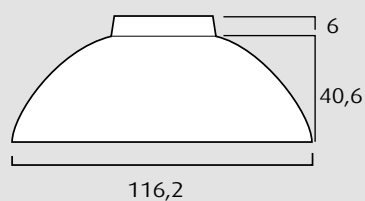
3 módulos



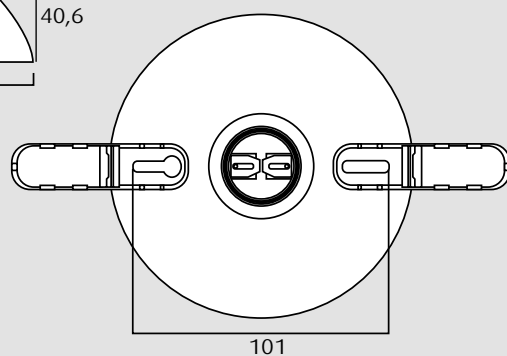
3 módulos



APARATOS NO MODULARES



P21B



* Datos dimensionales en milímetros

OVAL



ECONOMÍA Y CALIDAD DISPONIBLE PARA TODOS

SOLUCIONES PARA INSTALACIONES SOBREPUESTAS

La serie Oval es un mini sistema de superficie que junto al uso de molduras, permite realizar ampliaciones a las instalaciones eléctricas existentes, sin romper muros estructurales o paredes divisorias.

Solicita mayor información
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00.

www.bticino.cl

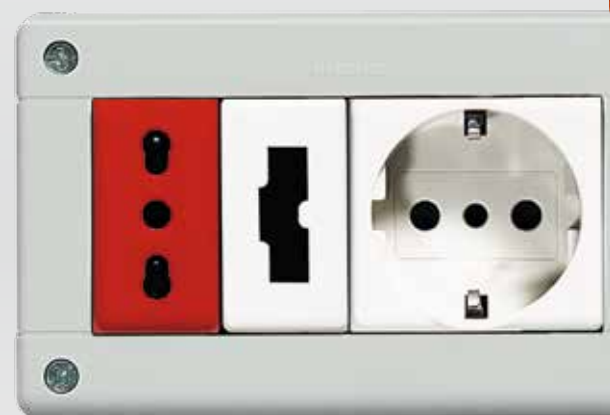
bticino



IDROBOX

Instalaciones eléctricas en condiciones expuestas o a la intemperie

- contenedores IP40
- contenedores IP55
- IDROBOX PLUS IP66
- universal COVER IP44



IDROBOX

PARA INSTALACIONES DE ALTA EXIGENCIA



LA CONFIABILIDAD DE HOY
**LA SOLIDEZ
DE SIEMPRE**



**IDEAL PARA INSTALACIONES EN CONDICIONES EXPUESTAS
O A LA INTEMPERIE**

- Contenedores Idrobox IP40 e IP55 para Magic o Màtix
- IDROBOX PLUS IP66
- Universal Cover IP44

Solicita mayor información
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00.

www.bticino.cl

IDROBOX PLUS PARA ALTA EXIGENCIA

Contenedor IP66: protección con clavija inserta

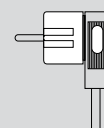


Contenedor IP66

■ GARANTIZA LA PROTECCIÓN IP66 CON TODOS LOS TIPOS DE CLAVIJA:



Clavija derecha



Clavija en 90°



Conector RJ

EJEMPLO DE LUGARES PARA INSTALACIÓN



IDROBOX PLUS PARA LA VIVIENDA

Comandos y contenedores IP55 sin funda transparente

■ **ELIMINACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SUCIEDAD Y ROTURA DE LA FUNDA.**

■ **MÁXIMA RESISTENCIA A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS PROPIOS DE LA INTEMPERIE.**

■ **MEJOR ERGONOMÍA: SE ACTÚA DIRECTAMENTE SOBRE EL COMANDO.**

EJEMPLO DE LUGARES PARA INSTALACIÓN

■ **REJA:**
- pulsador



■ **FUERA DE PUERTA:**
- pulsador con porta etiqueta



■ **ÁREAS COMUNES DE BODEGAS, SÓTANOS Y ESTACIONAMIENTOS:**
- contenedor 2 módulos para tomas MÀTIX
- interruptor 9/24 o pulsador



■ **RESIDENCIAL:**
- externo:



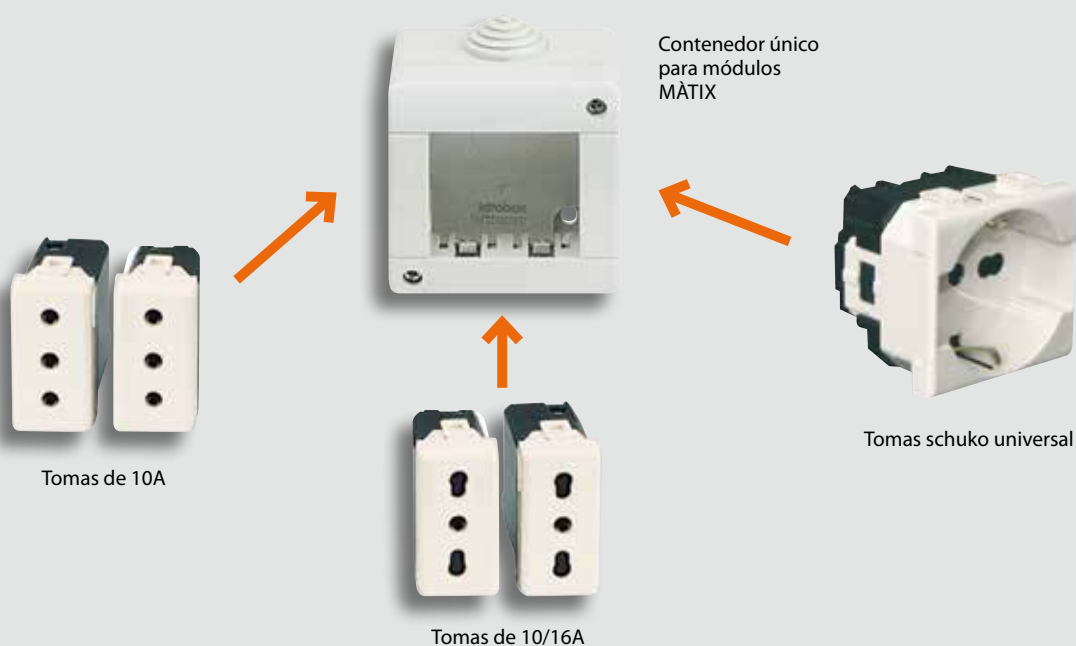
GAMA IDROBOX



La gama de contenedores IDROBOX se compone de 4 tipologías:

- contenedores IDROBOX para las series MÀTIX y MAGIC
- tapas IDROBOX para cajas de empotrar de 3 módulos para las series LIVINGLIGHT, MÀTIX y MAGIC
- contenedores IDROBOX PLUS
- universal COVER

EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE MÓDULOS MÀTIX



Idrobox

UNIVERSAL COVER



LIVINGLIGHT o LIVING NOW

MÀTIX

MODUS STYLE

UN SOLO PRODUCTO

PARA TODAS LAS SERIES
RESIDENCIALES

INSTALACIÓN EMBUTIDA

180° de apertura:
La tapa del Universal Cover puede abrirse hasta 180°, lo que permite una conexión sencilla de los dispositivos.



Simple montaje

Simplemente coloque la cubierta universal sobre la caja de empotrar de 3 módulos, posteriormente instale el soporte con los módulos de manera tradicional, para finalmente fijar la placa de terminación.

Protección impermeable IP44

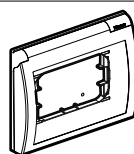
Con un grado de protección IP44 (garantizado cuando está cerrado), es posible instalar todo tipo de dispositivos, tanto en el exterior como en las áreas que requieren protección especial.

Material de alta calidad

La membrana transparente del Universal Cover es fabricada con material de alta calidad: entrega una resistencia a largo plazo para todas las condiciones climáticas, especialmente el calor y el sol; la membrana no cambia de color por efectos del sol, no produce rotura o agrietamiento.

Artículo

26603



UNIVERSAL COVER

Cubierta de protección IP44 (garantizado cuando está cerrado). Ideal para la instalación donde se requiere un grado de protección IP44.

Es totalmente compatible con todas las series Bticino. Está hecho con materiales de alta calidad que garantizan la resistencia a largo plazo en todas las condiciones meteorológicas.

Se puede instalar en caja embutida de 3 módulos.

Tamaño: H = 11,6 mm - L = 14,3 mm.

CONTENEDORES IP55 - IP66



25501

25502

25503



25504



25603



24603N



24603



24603L



26066

Artículo

CONTENEDORES SOBREPUESTOS - IP55

Base y tapa -IP55.

| | N°. orificios Ø 23 mm con pasacable | N°. orificios Ø 23 mm con prerroturas | Capacidad módulos instalables | Serie |
|-------|--|--|-------------------------------------|---------------|
| 25501 | 1 | 2 | 1 | MÀTIX - MAGIC |
| 25502 | 1 | 2 | 2 | MÀTIX - MAGIC |
| 25503 | 1 | 4 | 3 | MÀTIX - MAGIC |
| 25504 | | 9 | 4 | MÀTIX - MAGIC |

TAPAS PARA INSTALACIONES EMBUTIDAS EN CAJAS DEL TIPO 503

Tapas protegidas para instalaciones empotradas de los módulos MAGIC[®] y MÀTIX en cajas 503L, 503M, 503T y 503TN - capacidad 3 módulos.

| | |
|--------|----------------|
| 25603 | Gris RAL 7035. |
| 25603B | Blanco. |

* Para módulos MAGIC utilizar adaptador A5374/1

TAPAS PARA INSTALACIONES EMBUTIDAS EN CAJAS DEL TIPO 503

Tapas protegidas para instalaciones empotradas de los módulos LIVINGLIGHT en cajas 503L, 503M, 503T y 503TN - capacidad - 3 módulos.

| | |
|--------|----------------|
| 24603N | Blanco. |
| 24603 | Gris RAL 7035. |
| 24603L | Antracita. |

CONTENEDOR SOBREPUESTO - IP66

| | |
|-------|---|
| 26066 | Contenedor para toma MÀTIX - capacidad 2 módulos. Grado de protección garantizado: IP66 con clavija inserta y tapa cerrada para instalación de pared. |
|-------|---|

CONTENEDORES IP40



25401

25402

25403



25404



25406



25408

Artículo

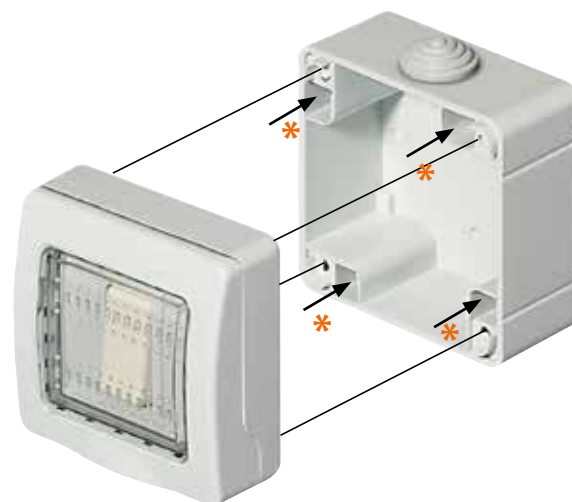
CONTENEDORES SOBREPUESTOS - IP40

Base y tapa IP40.

| | N°. orificios Ø 23 mm con pasacable | N°. orificios Ø 23 mm con prerroturas | Capacidad módulos instalables | Serie |
|-------|--|--|-------------------------------------|---------------|
| 25401 | 1 | 2 | 1 | MÀTIX - MAGIC |
| 25402 | 1 | 2 | 2 | MÀTIX - MAGIC |
| 25403 | 1 | 4 | 3 | MÀTIX - MAGIC |
| 25404 | | 9 | 4 | MÀTIX - MAGIC |
| 25406 | | 11 | 3+3 | MÀTIX - MAGIC |
| 25408 | | 11 | 4+4 | MÀTIX - MAGIC |

Para módulos MAGIC utilizar adaptador A5374/1.

INSTALACIÓN DE CONTENEDORES IP55



* Para garantizar el grado de protección IP55, es necesario fijar la caja a la pared insertando los tornillos en los espacios indicados por las flechas.

ACCESORIOS PARA CAJA IP40 E IP55



25700 25700F/16
25700F/20 25701
25701V 25702



A5374/1

Artículo

ACCESORIOS PARA CAJAS IP40 E IP55

| | |
|-----------|---|
| 25700 | Pasacable elástico Ø de 5-14-16-20 mm - IP55. |
| 25700F/16 | Prensa estopa de inserción rápida IP55 para tubo Ø 16 mm. |
| 25700F/20 | Prensa estopa de inserción rápida IP55 para tubo Ø 20 mm. |
| 25701 | Tabique separador horizontal. |
| 25701V | Tabique separador vertical. |
| 25702 | Borne interno para conexión a tierra. |

ADAPTADOR

| | |
|---------|---|
| A5374/1 | Adaptador para instalación de 1 módulo Magic en contenedores y tapas Idrobox. |
|---------|---|

INSTALACIÓN DE MÓDULOS MAGIC CON ADAPTADOR



IDROBOX PLUS



26003 - 26005



26055



26108L - 26108N - 26108T



26066

Artículo

ARTÍCULOS IP55

| | |
|----------------------------|---|
| 26003 | Interrupor de 3 vías (9/24) sobrepuesto 16A 250 Vac. con funcionamiento axial retroiluminable con el led art. H4743B/230. |
| 26005 | Pulsador sobrepuesto 10A 250 Va.c. con funcionamiento axial retroiluminable con el led art. H4743B/230. |
| 26055 | Contenedor para módulos MÀTIX - capacidad 2 módulos - IP55 garantizado con puerta cerrada. |
| 26108L 26108N 26108T | Pulsador porta etiqueta 10A 250 Va.c. retroiluminado con tecnología led (ya instalada) - instalable sobre caja de empotrar del tipo 503 - 3 terminaciones : antracita (art. 26108L), blanco (art. 26108N) y Tech (art. 26108T). |

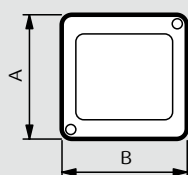
CONTENEDOR IP66

| | |
|-------|---|
| 26066 | Contenedor para toma MÀTIX – capacidad 2 módulos. Grado de protección garantizado: IP66 con clavija inserta y tapa cerrada para instalación de pared. |
|-------|---|

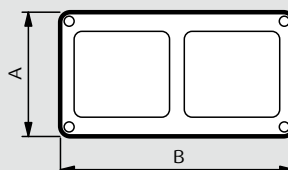
DATOS DIMENSIONALES

Idrobox

CONTENEDORES IP40

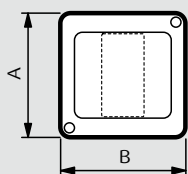


| | A | B | C |
|-------|----|-----|----|
| 25401 | 76 | 76 | 55 |
| 25402 | 76 | 76 | 55 |
| 25403 | 76 | 100 | 55 |
| 25404 | 76 | 132 | 55 |



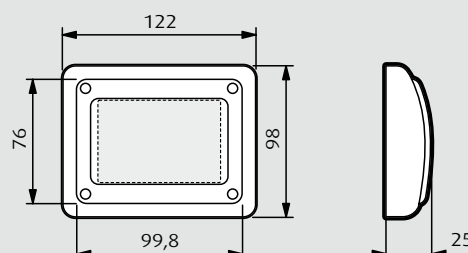
| | A | B | C |
|-------|----|-----|----|
| 25406 | 76 | 188 | 55 |
| 25408 | 76 | 227 | 55 |

CONTENEDORES IP55



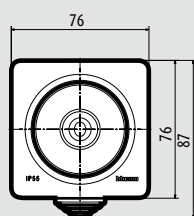
| | A | B | C |
|-------|----|-----|----|
| 25501 | 76 | 76 | 63 |
| 25502 | 76 | 76 | 63 |
| 25503 | 76 | 100 | 63 |
| 25504 | 76 | 132 | 63 |

TAPAS PROTEGIDAS IP55

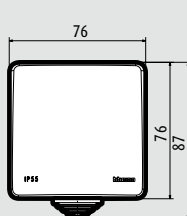
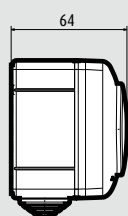


25603 - 25603B
24603N - 24603 - 24603L

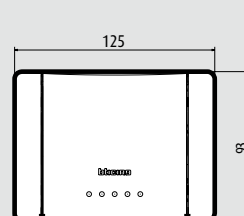
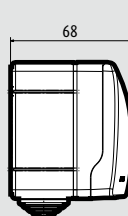
IDROBOX PLUS



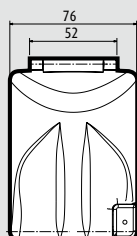
26003 - 26005



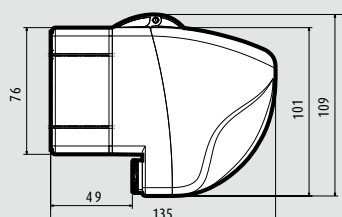
26055



26108L - 26108N - 26108T



26066



* Datos dimensionales en milímetros



Sistema 2 HILOS

La solución más sencilla para todo tipo de instalaciones

CARACTERÍSTICAS DE LA GAMA

Gracias al cableado con 2 hilos no polarizados en cada parte de la instalación, la conexión es sencilla, rápida y a prueba de fallas.



App Home + Security





PRODUCTOS NUEVOS



Pág. 41
KIT CLASSE 300EOS
Videocitófono conectado



Pág. 251
CLASSE 300EOS
Videocitófono conectado






App Home + Security

DISPONIBLE EN
 App Store

DISPONIBLE EN
 Google Play

Sistema 2 hilos

Gama puestos externos

| | LINEA Sfera New | LINEA 3000 | LINEA 100 |
|-------------------------------------|---|---|---|
| |  |  |  |
| Audio | ■ | ■ | ■ |
| Video color | ■ | ■ | - |
| Acabado / Color | Allmetal Allstreet | Aluminio / Negro | Acero |
| Instalación en pared | ■ | Caja embutida 350020 Protector lluvia 343051 color aluminio 343053 color negro Marco terminación 343061 color aluminio 343063 color negro | ■ |
| Instalación empotrada | ■ | | |
| Llamada pulsador | ■ | ■ | ■ |
| Llamada digital | ■ | | ■ |
| Telecámara gran angular (1) | ■ | | |
| Telecámara Día/ Noche (2) | ■ | | |
| Sintetizador de voz de los comandos | ■ | | |
| Abertura puerta con código secreto | ■ | | ■ |
| Abre puerta con llavero electrónico | ■ | ■ | |
| Protector lluvia | ■ | ■ | ■ |
| Grado IP | IP54 | IP54 | IP44 |
| Grado de robustez | IK08 | IK07 | IK08 |
| Número máximo de llamadas | 100 con pulsadores 4000 con llamada digital | 2 | 4 o 8 pulsadores 4000 con llamada digital |

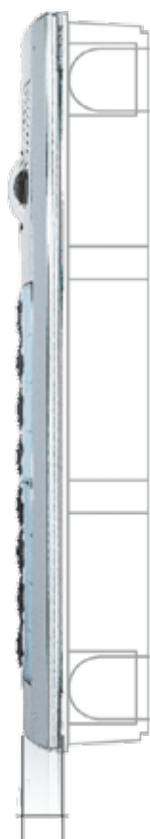
(1) Amplio campo de visión horizontal y vertical.

(2) Iluminación nocturna mediante LED IR con filtro IR automático. Imágenes nítidas y perfectas incluso en condiciones de poca luminosidad.



Estética moderna y apta para cada tipo de vivienda. Elevada calidad y resistencia de la gama.

- Disponible en 2 colores.
- Alineación perfecta de los módulos
- Colores uniformes inclusive para los marcos antilluvia
- Cajas superficiales de espesor más fino y que se ofrecen con las mismas variantes de color



**Resalte mínimo
solo 15 mm de la pared**



ALLMETAL

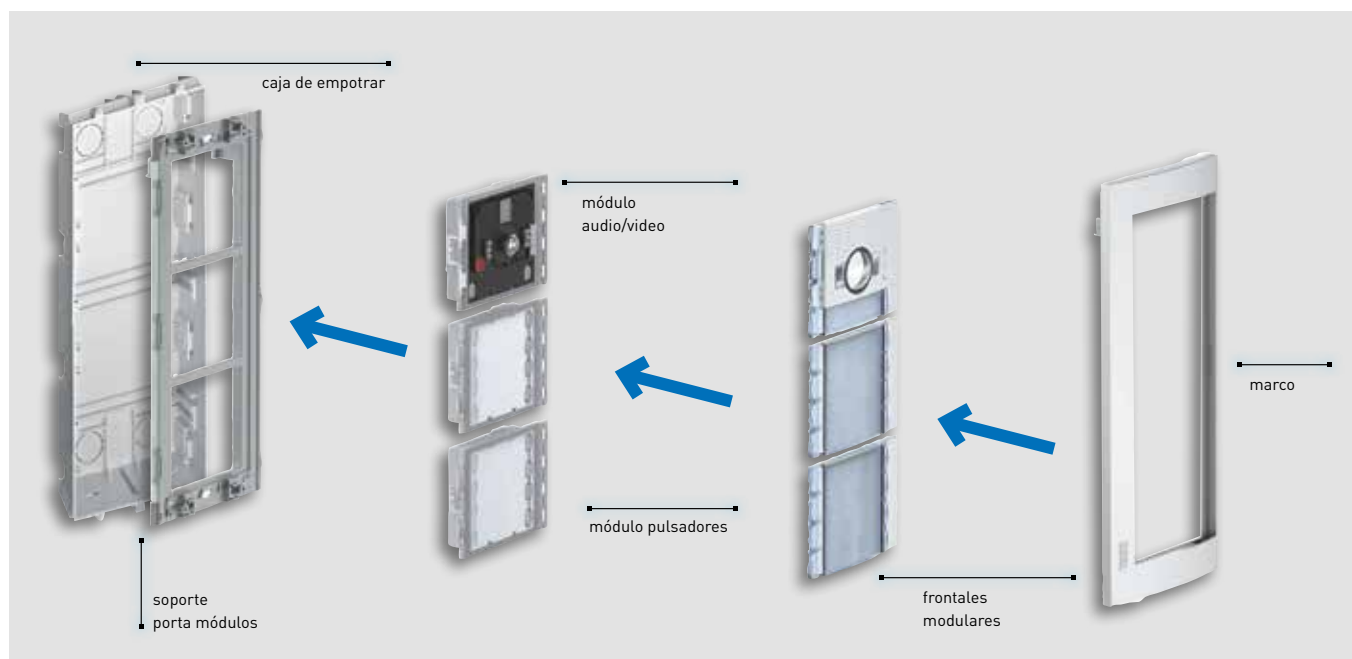


ALLSTREET





























**La tecnología 2 HILOS
permite adaptarse a las necesidades
del proyecto.**











































SFERA NEW

Ejemplo para armar un portero

| TERMINACIÓN | INSTALACIÓN | CAJA EMBUTIDA | PROTECCIÓN DE LLUVIA (OPCIONAL) | MARCOS | |
|--|---|---|--|---|--|
| Allmetal (plata)  1 | EMBTIDA  | Artículo  350010 1 módulo  350020 2 módulos  350030 3 módulos | Artículo  35051.. 1 módulo  35052.. 2 módulos  35053.. 3 módulos  35054.. 4 módulos  35055.. 6 módulos  35056.. 9 módulos | Artículo  35021.. 1 módulo  35022.. 2 módulos  35023.. 3 módulos | |
| | INSTALACIÓN | CAJA SOBREPUESTA CON PROTECCIÓN | | MARCOS | |
| | SOBREPUESTA | Artículo | | Artículo | |
| |  |  35061.. 1 módulo  35062.. 2 módulos  35063.. 3 módulos  35064.. 4 módulos  35065.. 6 módulos  35066.. 9 módulos | |  35021.. 1 módulo  35022.. 2 módulos  35023.. 3 módulos | |

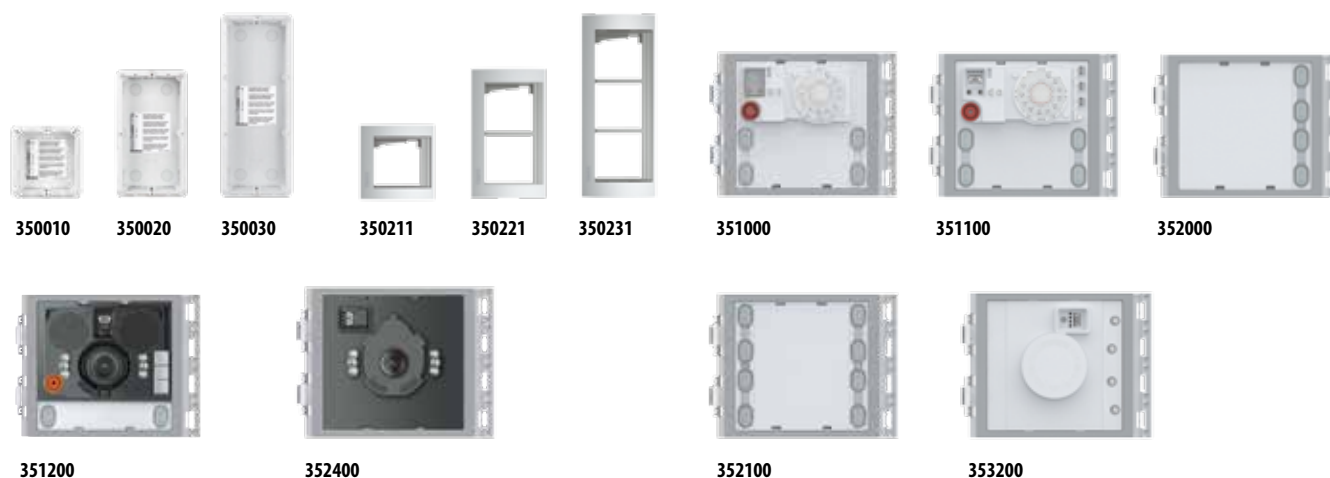
ELIJE TU TERMINACIÓN: Reemplaza los puntos de los productos (Artículos) con terminaciones 1 o 3.

| MÓDULOS DE FUNCIÓN | | PLACAS DE TERMINACIÓN | | | | |
|--------------------|---|--|--|---|---|---|
| Artículo | | Artículo | | | | |
| Altavoz - fónico | <div>E</div> <div>351000 Altavoz básico (SOLO PARA SISTEMA AUDIO)</div> | <div>F</div> Placas de audio | | | | |
| | | <div>35100.. Altavoz básico</div> | <div>35101.. 1 botón</div> | <div>35102.. 2 botones</div> | <div>35104.. 2 botones 2 columnas</div> | <div>35108.. 4 botones 2 columnas</div> |
| | <div>351100 Altavoz avanzado</div> | <div>35110.. Altavoz</div> | <div>35111.. 1 botón</div> | <div>35112.. 2 botones</div> | <div>35114.. 2 botones 2 columnas</div> | <div>35118.. 4 botones 2 columnas</div> |
| | | | | | | |
| Botonera | <div>352000 4 botones 1 fila</div> | | | | | |
| | <div>352100 8 botones 2 filas</div> | | | | | |
| | | <div>35203.. 3 botones</div> | <div>35204.. 4 botones</div> | | | |
| | | <div>35216.. 6 botones - 2 columnas</div> | <div>35218.. 8 botones - 2 columnas</div> | | | |
| <div>E</div> | | <div>F</div> Placas de video | | | | |
| Cámaras | <div>351200 Audio/video</div> | <div>35120.. Audio/video</div> | <div>35121.. Audio/video 1 botón</div> | <div>35122.. Audio/video 2 botones 2 columnas</div> | | |
| | <div>351300 Audio/video con ángulo amplio</div> | <div>35130.. Audio/video ángulo amplio</div> | <div>35131.. Audio/video ancho ángulo amplio 1 botón</div> | <div>35132.. Audio/video ancho ángulo amplio 2 botones 2 columnas</div> | | |
| | <div>352400 Noche/día con ángulo amplio</div> | <div>35240.. Noche/día con ángulo amplio</div> | | | | <div>354000 Cable de conexión módulos pulsadores, L= 620 mm</div> |
| <div>E</div> | | <div>F</div> Placas de funciones avanzadas | | | | |
| Avanzados | <div>352200 Block para identificar nombre</div> | | | | | |
| | <div>352500 Display gráfica</div> | | | | | |
| | <div>352700 Módulo Teleloop y Vocal</div> | | | | | |
| | <div>353200 Lector RFID</div> | | | | | |
| | <div>353000 Botonera numérica</div> | | | | | |
| | | <div>35220.. Placa para nombre</div> | | | | |
| | | <div>35250.. Placa para display</div> | | | | |
| | | <div>35270.. Placa Teleloop y Vocal</div> | | | | <div>35230.. Placa falso polo</div> |
| | | <div>35320.. Placa para RFID</div> | | | | |
| | | <div>35300.. Placa botonera</div> | | | | |

ELIJE TU TERMINACIÓN: Reemplaza los puntos de los productos (Artículos) con terminaciones 1 o 3.

SFERA NEW

Cajas, soportes, marcos y módulos electrónicos



| Artículo | CAJAS DE EMPOTRAR |
|----------|-----------------------------|
| 350010 | Caja de empotrar 1 módulo. |
| 350020 | Caja de empotrar 2 módulos. |
| 350030 | Caja de empotrar 3 módulos. |

| Artículo | MÓDULO AUDIO/VIDEO COLOR |
|----------|---|
| 351200 | Módulo audio video para realizar sistemas video color 2 HILOS. Está dotado de una telecámara color con sensor de 1/3" y LEDs blancos para iluminar el campo de filmación. |

| Artículo | MÓDULO VIDEO COLOR DÍA/NOCHE |
|----------|---|
| 352400 | Módulo telecámara DÍA/NOCHE 2 hilos. Gran angular para realizar sistemas video color. Incluye un sensor de 1/3" con función D/N y extracción automática del filtro IR. Led IR para iluminar el campo de filmación. Resistencia de precalentamiento antivaho. Regulación automática de la luminosidad. Conexión al módulo fónico (351100) mediante cable múltiple incluido. Integrable con frontal de acabado. |

| Artículo | MARCOS Y SOPORTES |
|----------|-------------------------------------|
| 350211 | Marco y soporte 1 módulo Allmetal. |
| 350221 | Marco y soporte 2 módulos Allmetal. |
| 350231 | Marco y soporte 3 módulos Allmetal. |

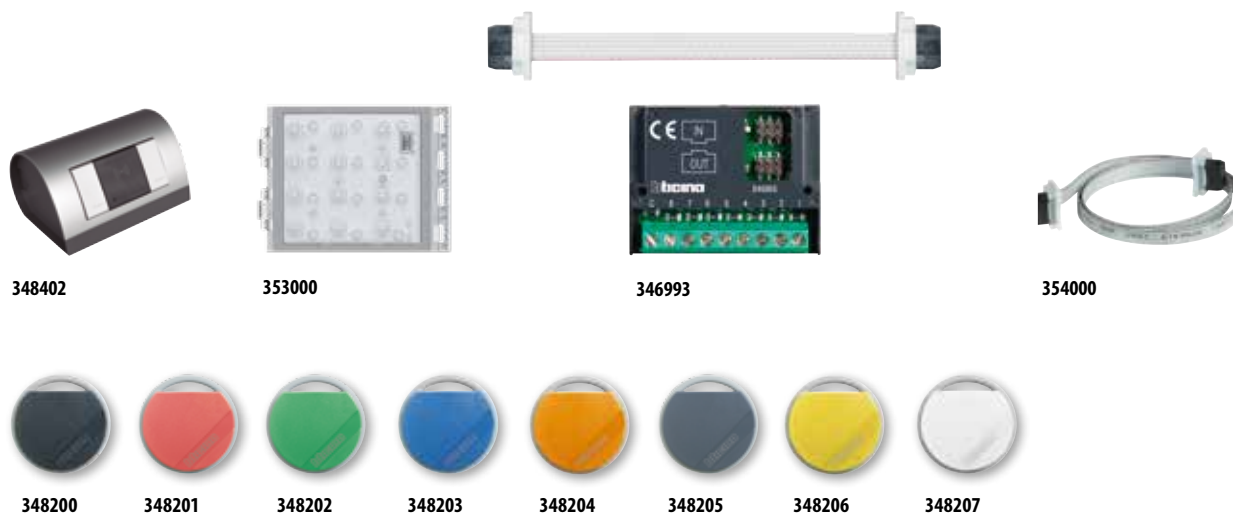
| Artículo | MÓDULOS FÓNICOS AUDIO |
|----------|--|
| 351000 | Módulo fónico BÁSICO para sistemas audio 2 HILOS. Ofrece la posibilidad de regular el volumen del altavoz y del micrófono. Gestiona hasta un máximo de 100 llamadas con pulsadores utilizando módulos adicionales de pulsadores en dos columnas. Permite abrir una electrocerradura conectada directamente a los bornes S+ y S- (18 V 4 A impulsivos - 250 mA mantenimiento su 30 Ohm máx) y la conexión de un pulsador de abrepuerta local en los bornes PL. Integrable con frontal de acabado. El dispositivo debe configurarse físicamente. |
| 351100 | Módulo fónico para realizar sistemas audio 2 HILOS. Igual que anterior pero permite configuración física o mediante PC y software TiSferaDesign. Configurado para alimentación adicional. Está dotado de leds frontales para señalar el estado de funcionamiento: abrepuerta, comunicación activada, llamada enviada y sistema ocupado. Sensor óptico incorporado para encender la retroiluminación nocturna. |

| Artículo | MÓDULO PULSADORES |
|----------|---|
| 352000 | Módulo 4 pulsadores adicionales aplicados en columna. A utilizar en combinación con los módulos fónicos 351000 - 351100 y los módulos audio video 351200 - 351300. Conexión por medio de cable múltiple incluido. Retroiluminación de las tarjetas portanombre mandada por el módulo fónico o el módulo audio video conectado. Integrable con frontal de acabado. |
| 352100 | Módulo 8 pulsadores adicionales aplicados en columna doble. A utilizar en combinación con los módulos fónicos 351000 - 351100 y los módulos audio video 351200 - 351300. Conexión por medio de cable múltiple incluido. Retroiluminación de las tarjetas portanombre mandada por el módulo fónico o el módulo audio video conectado. Integrable con frontal de acabado. |

| Artículo | MÓDULO LECTOR RFID |
|----------|---|
| 353200 | Módulo lector de tarjetas RFID para apertura de la cerradura mediante acercamiento de llave electrónica. Gestiona hasta un máximo de 20000 llaves electrónicas. |

SFERA NEW

Módulos electrónicos



| Artículo | MÓDULO DISPLAY |
|----------|--|
| 352500 | Módulo con display gráfico que puede utilizarse con el módulo fónico 351100 o módulos audio video 351200 - 351300 (conexión por medio de cable múltiple incluido). Puede funcionar en dos modos: llamada desde la agenda o llamada digital. La llamada desde la agenda permite enviar la llamada desplazando en el display los nombres asociados a los residentes. Es posible memorizar hasta 4000 usuarios residentes. En combinación con el módulo teclado 353000 es posible efectuar también la llamada directa al apartamento simplemente marcando el número correspondiente al residente. La llamada digital, se efectúa siempre en combinación con el módulo teclado 353000 ingresando la clave numérica. Se aconseja utilizar con la botonera uno o varios módulos tarjeteros 352200 para visualizar la correspondencia entre clave numérica y los nombres de usuario. Es posible programar los nombres en la agenda en dos modos diferentes: introducción manual mediante los pulsadores del módulo display o introducción mediante PC con software TiSferaDesign descargando el archivo en el módulo display (ACONSEJADO). La ausencia de alimentación del sistema NO produce la pérdida de los datos memorizados. Integrable con frontal de acabado. |

| Artículo | MÓDULO TECLADO NUMÉRICO |
|----------|---|
| 353000 | Módulo teclado para apertura de la cerradura o para llamada digital al apartamento (utilizado en combinación con el módulo display). Incluye relé con contactos (C - NO - NC) y bornes (CP- P1 - P2) para conectar el pulsador local de apertura de la puerta. La clave numérica para abrir la cerradura puede programarse con el mismo teclado o con el PC descargando el archivo de programación en el módulo. Incorpora un pulsador para restablecer la programación y LEDs para la indicación visual del estado de encendido. Retroiluminación nocturna con LEDs. Integrable con frontal de acabado. Conexión a los demás módulos con cable múltiple incluido. El dispositivo puede usarse de forma independiente con alimentación y funcionamiento autónomos sólo para apertura de la cerradura. Configuración por medio de configuradores físicos o con PC y el software TiSferaDesign. |

| ACCESORIOS | |
|------------|------------------------------|
| 354000 | Cable de extensión de 62 cm. |

| MÓDULO PULSADOR DE EXPANSIÓN | |
|------------------------------|--|
| 346993 | módulo pulsador de expansión que permite conectar pulsadores de llamada a los módulos de altavoz SFERA (artículos 351000; 351100; 351200; 351300). Cada módulo puede gestionar hasta 8 pulsadores de llamada. Es posible conectar varios módulos de pulsador de expansión (Máximo 96 pulsadores de llamada para cada portero). |

| TRANSPONDER | |
|-------------|---------------------------------|
| 348200 | transponder negro. |
| 348201 | transponder rojo. |
| 348202 | transponder verde. |
| 348203 | transponder azul. |
| 348204 | transponder naranja. |
| 348205 | transponder gris. |
| 348206 | transponder amarillo. |
| 348207 | transponder blanco. |
| 348402 | programador de llaves RFID USB. |

PLACAS SFERA NEW

Frontales modulares



35100...



35101...



35102...



35104...



35108...



35110...



35111...



35112...



35114...



35118...



35120...



35121...



35122...



35240...



35203...



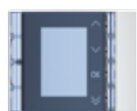
35204...



35216...



35218...



35250...



35320...



35300...

Artículo

FRONTALES PARA MÓDULO FÓNICO BÁSICO

| | |
|----------|---|
| 35100... | Frontal módulo fónico básico. |
| 35101... | Frontal módulo fónico básico con 1 pulsador 1 columna. |
| 35102... | Frontal módulo fónico básico con 2 pulsadores 1 columna. |
| 35104... | Frontal módulo fónico básico con 2 pulsadores 2 columnas. |
| 35108... | Frontal módulo fónico básico con 4 pulsadores 2 columnas. |

FRONTALES PARA MÓDULO FÓNICO

| | |
|----------|--|
| 35110... | Frontal módulo fónico |
| 35111... | Frontal módulo fónico con 1 pulsador 1 columna. |
| 35112... | Frontal módulo fónico con 2 pulsadores 1 columna. |
| 35114... | Frontal módulo fónico con 2 pulsadores 2 columnas. |
| 35118... | Frontal módulo fónico con 4 pulsadores 2 columnas. |

FRONTALES PARA MÓDULO AUDIO/VIDEO

| | |
|----------|---|
| 35120... | Frontal módulo audio/video. |
| 35121... | Frontal módulo audio/video con 1 pulsador. |
| 35122... | Frontal módulo módulo audio/video con 2 pulsadores. |

Artículo

FRONTALES PARA MÓDULO VIDEO D/N GRAN ANGULAR

| | |
|----------|--------------------------------------|
| 35240... | Frontal cámara D/N con gran angular. |
|----------|--------------------------------------|

FRONTALES PARA MÓDULO DE PULSADORES

| | |
|----------|----------------------------------|
| 35203... | Frontal 3 pulsadores 1 columna. |
| 35204... | Frontal 4 pulsadores 1 columna. |
| 35216... | Frontal 6 pulsadores 2 columnas. |
| 35218... | Frontal 8 pulsadores 2 columnas. |

FRONTALES PARA MÓDULOS AVANZADOS

| | |
|----------|---|
| 35250... | Frontal para módulo display 352500. |
| 35320... | Frontal para módulo lector RFID 353200. |
| 35300... | Frontal para módulo teclado 353000. |

Elige tu terminación.

* Agregar a la referencia terminación 3 para color gris.

Agregar a la referencia terminación 1 para color plata.

Sistema 2 hilos

LINEA 3000


343091

343093

343063

343053

350020

348260

348261

Artículo

PUESTO EXTERNO LINEA 3000

Placa exterior con video 2 HILOS metálica (zámak), cámara gran angular a color y lector de proximidad. Equipada con LED de luz blanca para iluminar el campo de visión en bajas condiciones de iluminación. Puede configurarse para instalaciones unifamiliares o bifamiliares. Permite la conexión de una cerradura eléctrica directamente a los bornes S+ y S- (18 V / 4 A impulso, 250 mA corriente sostenida, 30 ohm máx.). Puede gestionar máximo hasta 20 llaveros RFID (125 kHz) para la apertura de la cerradura eléctrica (incluido el llavero maestro). Etiqueta rotulable retroiluminada con Leds. Grado de protección IP54 – IK10. Permite instalación sobrepuesta o embutida (350020) o marco para instalación embutida (343061/3). Además puede equiparse con protector para la lluvia (343051/3).

343091 Color aluminio.

343093 Color negro.

PROTECTOR SOBREPUESTO PARA PORTERO L3000.

343051 Color aluminio.

343053 Color negro.

MARCO PARA INSTALACIÓN EMBUTIDA DEL L3000. (REQUIERE AGREGAR CAJA 350020)

Artículo

343061 Color aluminio.

353063 Color negro.

CAJA PARA INSTALACIÓN EMBUTIDA

350020 Caja para instalación embutida ddl L3000.

TRANSPONDER

348260 Juego de 6 transponder de colores para Línea 3000.

348261 Juego de 2 transponder transparentes para Línea 3000.



Placa exterior

LINEA 100



343100



343101



343102

Artículo

PLACA EXTERIOR - LINEA 100

343100



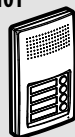
Botonera 2 HILOS AUDIO de llamada digital para instalación sobrepuesta

- el dispositivo está formado por una botonera de 16 teclas y un display digital para visualizar el estado de funcionamiento
- efectúa la llamada a las unidades interiores y permite a los residentes abrir una puerta - la botonera gestiona hasta 4000 direcciones de unidades interiores (de 0 a 3999) y las llamadas directas a la centralita de conserjería 2 HILOS.
- está dotada de contacto interno (C – NO – NC) para la conexión de una electrocerradura - conexiones (PL) para un pulsador de apertura puerta local - el corte de la alimentación del sistema NO causa la pérdida de los datos memorizados.

Artículo

PLACA EXTERIOR - LINEA 100

343101



Botonera 2 hilos audio con 4 pulsadores para instalación sobrepuesta

- está dotada de contacto interno (C – NO – NC) para la conexión de una electrocerradura o de un actuador exterior - conexiones (PL) para un pulsador de apertura puerta local.

343102



Botonera 2 hilos audio con 8 pulsadores para instalación mural

- está dotada de contacto interno (C – NO – NC) para la conexión de una electrocerradura o de un actuador exterior - conexiones (PL) para un pulsador de apertura puerta local.



Citofonía

¿Quieres que tu proyecto de citofonía sea instalado así?

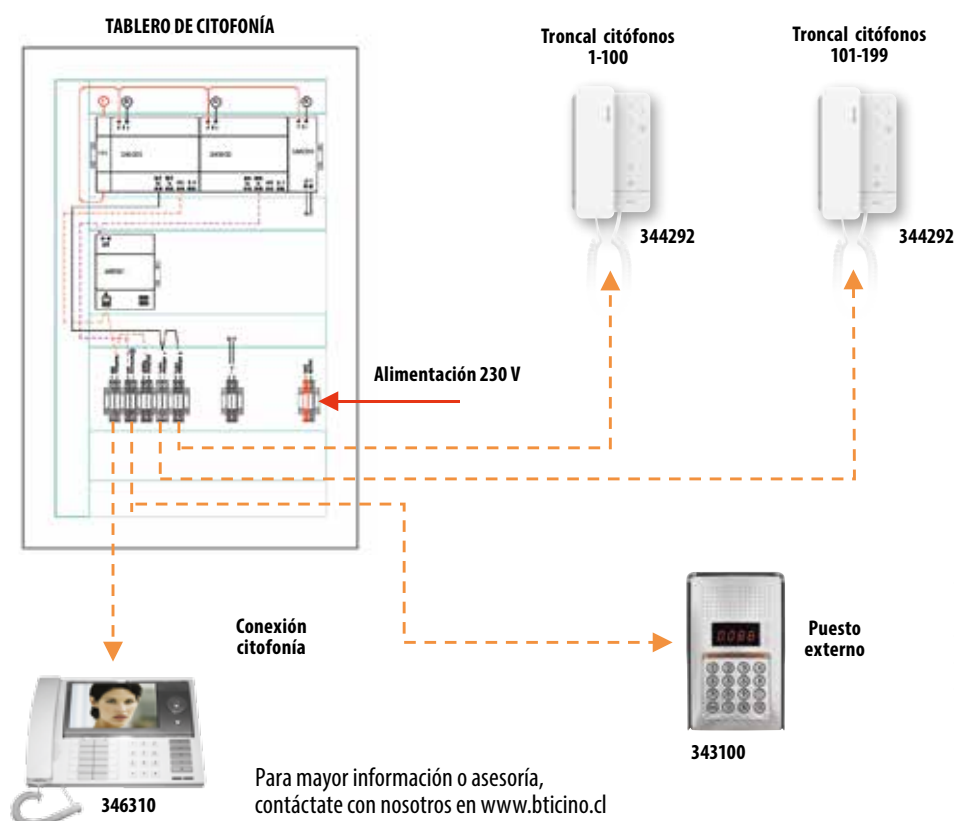


Te presentamos:

CITOFONÍA PLUG & PLAY

Es la forma más rápida, fácil y segura de realizar un sistema de citofonía, ya que permite llevar el sistema a la obra precableado, configurado y programado, teniendo como resultado:

- Ahorro de tiempo
- Garantizando el buen funcionamiento del sistema
- Disminuyendo los post-venta.



Beneficios:

- Tablero dedicado para el correcto funcionamiento del sistema de Citofonía
- Tablero Testeado por Bticino
- Facilidad de conexión
- Evita los postventas

Gama puestos internos

| | Classe 300EOS | Classe 100X16E | Classe 100V16E | Classe 100V16B | Classe 100A16E | Classe 100A16M | Sprint L2 |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| Audio | | | | | ■ | ■ | ■ |
| Audio-Video | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Manos libres | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| Derivación llamada a smartphone | ■ | ■ | | | | | |
| Conexión wi-fi | ■ | ■ | | | | | |
| Terminación / Color | Blanco | Blanco | Blanco | Blanco | Blanco | Blanco | Blanco |
| Pantalla | LCD Touch Screen 5" | LCD 5" | LCD 5" | LCD 5" | | | |
| Contestador automático | ■ | | | | | | |
| Función timbre | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ sólo artículo 344232 |
| Abertura cerradura | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Comando luces escala | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Llamada cíclica PE | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Intercom (1) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Teleloop (2) | ■ | ■ | ■ | | | | |
| Función studio profesional | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | |
| Función notas / mensajes | ■ | | | | | | |
| Instalación en pared | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Instalación embutida | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |

(1) La función intercom consiste en la comunicación máx. 3 minutos entre citófonos de una misma vivienda. Máximo hasta 5 equipos.

(2) Uso por usuarios de audífonos equipados con selector.

Video citofonía conectada - Classe 300EOS with Netatmo



 **App Home + Security**

344842



344844



346020

UNIDAD INTERNA DE VIDEO CONECTADO CLASSE 300EOS WITH NETATMO

Artículo

344842

Unidad interna de video de 2 hilos con conexión a Wi-Fi/manos libres, asistente de voz Amazon Alexa incorporado, pantalla vertical LCD táctil de 5" y videoportero con contestador automático. Dispone de llave física para abrir puertas y teclas capacitivas para el control de las principales funciones de videoportero: comunicación manos libres, activación panel de entrada /desplazamiento de la cámara y tecla favorita (se puede configurar para activar las acciones rápidas más utilizadas - por ejemplo: cerradura de puertas adicionales, control de luces de la escalera, intercomunicador).

Tiene LEDs de notificaciones para: estado de conexión de la red Wi-Fi, información / notificaciones y silencio de llamadas. Es posible interactuar fácilmente con la asistente de voz integrado de Alexa, a través de las teclas capacitivas o por voz, y activar varias funciones, como las de videoportero, Smart Home, escenarios, recordatorios, etc. A través de la pantalla táctil, es posible acceder a la lista de notificaciones, así como a los controles favoritos de videoportero, seguridad y Smart Home (si los hay). Posibilidad de comunicación por voz con central de conserje - si está presente en el sistema - tras una llamada específica. El dispositivo debe configurarse conectando físicamente los configuradores, o a través del menú, lo que dará mejores posibilidades de personalización de funciones y textos asociados.

Gracias a la conexión Wi-Fi, puede asociar la unidad interna de video a la aplicación Home + Security (disponible para Android e iOS). La aplicación permite utilizar las principales funciones de la unidad interna de video (recepción de llamadas, apertura de puerta, visualización de la línea de tiempo del evento y activación del panel de entrada/ciclo de cámara). Gracias a la aplicación Home + Security, también es posible gestionar los productos de la gama de seguridad de Netatmo (cámaras de exterior e interior, sensores de puertas y ventanas, sirena de interior y sensor de humo).

Esto le permite crear de manera fácil y rápida un sistema de seguridad inteligente. El dispositivo también permite crear y administrar funciones Smart Home, utilizando la solución cableada SCS BUS. Instalación en pared utilizando el soporte suministrado. Posibilidad de conexión Wi-Fi mediante el cable ethernet RJ45 con el accesorio 344844 (venta por separado).

Artículo

344844

ACCESORIO ETHERNET

Accesorio para la conexión por cable del videoportero Classe 300EOS with Netatmo mediante cable Ethernet RJ45.

FUENTE ADICIONAL 2 MOD DIN

346020

Fuente adicional de 2 módulos a riel DIN que se utiliza para alimentar el videoportero CLASSE 300EOS (344842) de manera local, cuando es necesario.



App Home + Security



Sistema 2 hilos

Puesto interno - Clase 100



344682



APP DOOR ENTRY
FOR CLASSE 100X



344672



344652

Artículo **VIDEOCITÓFONO CONECTADO CLASSE 100X16E**

344682

Videocitéfono conectado 2 hilos/ Wi-Fi con altavoz con teleloop y pantalla LCD a color de 5 ". Tiene 2 botones físicos para el comando de las principales funciones de videoportero: contestar y cancelar llamada: está equipado con 3 botones táctiles para funciones principales: abrir cerradura, control de iluminación activación de escaleras y panel de entrada - más 4 teclas táctiles configurables que pueden tener diferentes funcionalidades - p. ej. intercomunicación, activación de bloqueo adicional, activaciones genéricas.

El dispositivo está equipado con una perilla para ajustar: color, brillo y contraste pantalla, volumen de audio, volumen de tono de llamada y configuración Wi-Fi.

Señalización LED para llamadas discretas (sin sonido).

También gracias a la conexión Wi-Fi puedes asociar la unidad de videoportero a la aplicación Class 100X Door Entry (disponible para Android e iOS).

Las funciones principales que se pueden administrar desde la aplicación son:

- Contestar/cancelar llamadas,
- apertura de cerradura,
- activación de la puerta de entrada,
- actualización Firmware y activaciones adicionales.

La instalación puede ser realizada en pared con soporte especial (suministrado) o a través de accesorios soporte de mesa (2 x 344692) - venta por separado.

Integración con dispositivos conectados de otras marcas (ej. cámaras externas o internas NETATMO*).

* Venta por separado.

Artículo **VIDEOCITÓFONO CLASSE 100V16E**

344672

Videopuerto manos libres de 2 hilos con teleloop y pantalla LCD en color 5". Tiene 2 botones físicos para controlar las funciones principales (contestar y finalizar la llamada) además de 3 botones táctiles para controlar las funciones principales - apertura de la cerradura, control de luces de escalera y activación de la unidad de puerta - más 4 botones táctiles adicionales configurables que asumen diferentes funciones, p. ej. intercomunicador, activación de bloqueo adicional, activaciones genéricas.

La unidad de videopuerto está equipada con una palanca lateral para el ajuste de: color, brillo y contraste de pantalla, volumen de sonido volumen del tono de llamada. Dispone de un LED de señalización para exclusión de llamadas. La instalación se puede hacer sobrepuesta en pared con soporte especial (suministrado) o mediante accesorios de mesa (2 x 344692) (se pueden comprar por separado).

VIDEOCITÓFONO CLASSE 100V16B

344652

Unidad de videopuerto manos libres 2 hilos, con pantalla LCD en color de 5 ".

El dispositivo tiene 2 botones físicos para controlar las principales funciones de videopuerto - contestar y finalizar la llamada - 3 teclas táctiles que permiten abrir la cerradura, la activación de la unidad externa y una tecla personalizable con frecuencia, ej. control de luz de escalera, intercomunicador, activación de bloqueo adicional y activaciones genéricas. El dispositivo está equipado con un botón al costado para ajuste de: color, brillo y contraste pantalla, volumen de audio y volumen de tono de llamada. Dispone de un LED de señalización para exclusión de llamadas. Instalación sobrepuesta en pared con soporte especial (suministrado) o a través de accesorios de mesa (2 x 344692) (venta por separado). El dispositivo debe ser configurado.





344282



344292



344692



346020

Artículo

CITÓFONO MANOS LIBRES CLASE 100A16E
344282

Citéfono manos libres 2 hilos para instalación en pared o mesa. Tiene 2 botones físicos para controlar funciones principales: contestar y finalizar la llamada, y 3 teclas táctiles para control de las funciones principales: abrir la cerradura, control de luces de escalera y activación de la unidad externa, más 4 teclas táctiles configurables adicionales que toman diferentes funcionalidades, ej. intercomunicación, bloqueo de activación o activaciones genéricas adicionales. El dispositivo está equipado con botón lateral para ajustar el volumen y el tono. Indicador LED de llamada para exclusión de llamadas.

La instalación se puede realizar directo en pared con un soporte especial (suministrado) o mediante accesorio adicional soporte de mesa (1 x 344692) - se compra por separado.

Artículo

ACCESORIO - SOPORTE DE MESA
344692

Soporte de mesa para citófonos o videocitéfono CLASE 100.

FUENTE ALIMENTACIÓN ADICIONAL 2 DIN
346020

Alimentación adicional 2 mod DIN utilizada como alimentación local para videocitéfono C100x16E (ref 344682) en instalaciones multifamiliares.

CITÓFONO CON AURICULAR CLASE 100A16M
344292

Citéfono de 2 hilos con auricular para instalación en pared o piso mesa. Está equipado con 3 botones táctiles para controlar las funciones principales: abrir la cerradura, control de luces de escalera y activación de la unidad externa / ciclo - más 4 teclas adicionales interruptores táctiles configurables que toman diferentes funciones - p. intercomunicador, activación de bloqueo adicional, activaciones genéricas. Ajuste del volumen del tono de llamada (con exclusión llamada) mediante un selector especial. La instalación puede ser hecha en la pared con soporte especial (suministrado) o a través de soporte de mesa accesorio (1 x 344692) - se compra por separado. Dispositivo viene equipado con función estudio profesional, el cual debe ser configurado.



CITÓFONOS SPRINT L2

Unidad interior - SPRINT L2



1. Diseño moderno y simple.



2. Tres niveles de volumen de timbres.

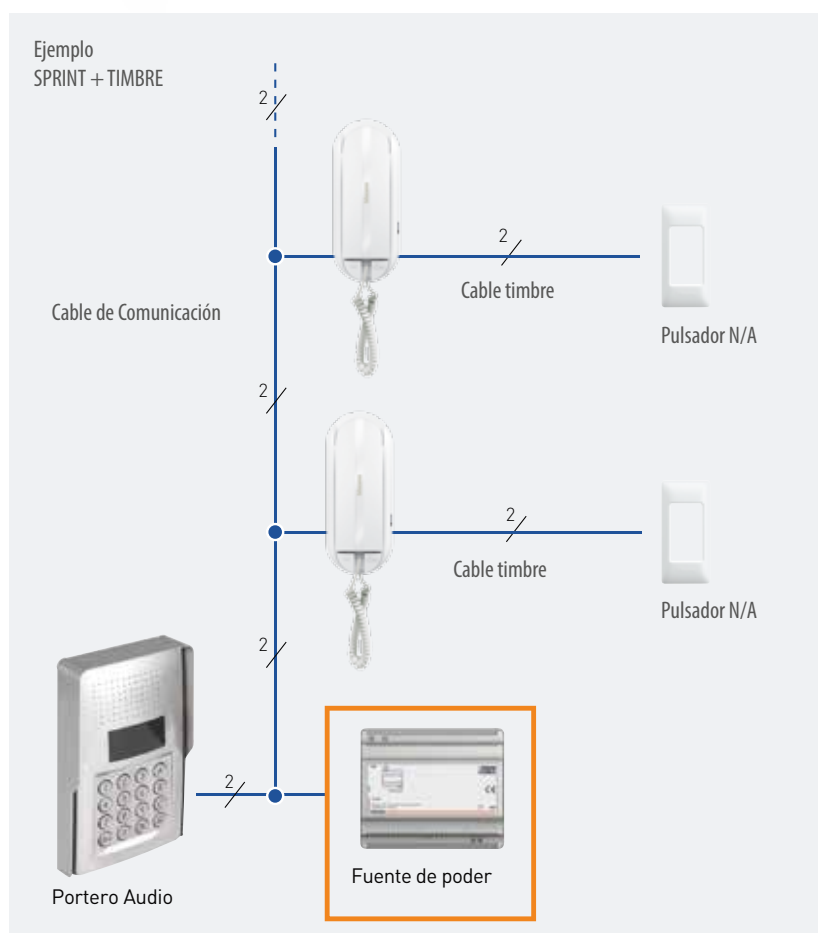


3. - Función llamada al conserje.
- Función apertura de cerradura.

SPRINT L2 + Timbre



- Incorpora llamada de timbre a la vivienda.
- Agregando un pulsador N/A, el citófono permite ser usado como timbre.



Artículo

344242



CITÓFONO AUDIO - SPRINT L2

Citófono 2 HILOS sin accesorios de instalación mural - está dotado de un pulsador de apertura puerta y un pulsador configurable para funciones auxiliares (encendido luces escaleras, activación de la placa exterior llamada a la centralita de conserjería) - dispone de tres niveles de regulación del volumen del timbre mediante selector específico.

344232

Igual al anterior + Opción de timbre.



SISTEMA CITOFONÍA 2 HILOS

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

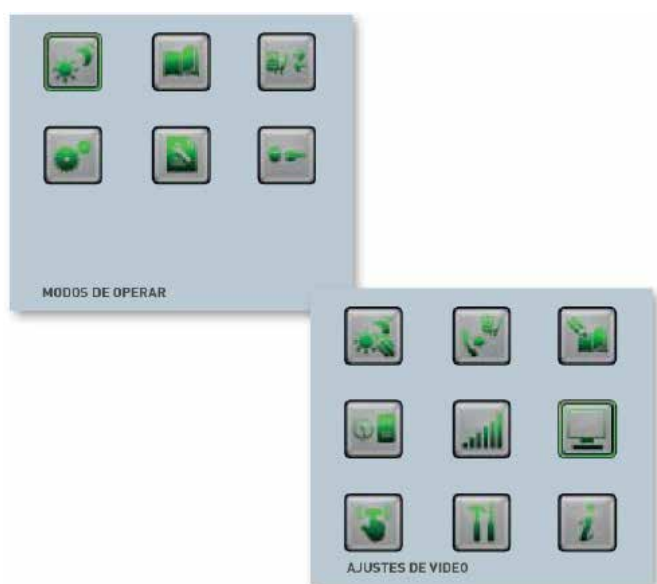


CENTRAL DE CONSERJERÍA

Central de conserjería 2 hilos

La central de conserjería 2 hilos, se instala de sobremesa para instalaciones multifamiliares proporcionando acceso a la vivienda desde varios puntos.

Comunicación con cada vivienda.
Apertura de cerradura eléctrica.
Posee pantalla color LCD de 7" con menú de íconos, auricular y función de manos libres.



ALGUNAS FUNCIONES PRINCIPALES DE LA CENTRAL:

- Llamar a una vivienda, o recibir llamadas de ellas.
- Recibir llamadas de la placa exterior y derivarlas a la vivienda.
- Activar la apertura de varias cerraduras eléctricas a través de las placas exteriores.
- Activar una placa exterior o una telecámara (supervisión).
- Visualizar cíclicamente las telecámaras (vigilancia).
- Capacidad de comunicar 3.900 viviendas y 96 accesos.
- Programación manual o por software.
- Gestión día/noche: Función exclusiva que permite habilitar las llamadas directas desde la placa exterior hacia las viviendas, sólo en determinadas franjas horarias (en caso de ausencia temporal del conserje).
- Almacenamiento de llamadas perdidas que proceden de las unidades interiores a las que no fue posible contestar.
- Personalización de extensiones y una agenda de números externos; su programación permite identificar con facilidad la vivienda o la placa exterior que está llamando.

Sistema 2 hilos

Accesorios de instalación



346310



336904



3501K



346050

Artículo

CENTRAL DE CONSERJERÍA

346310


Central 2 HILOS para sistemas audio y video - la central se suministra con una función de soporte de sobremesa y tiene una pantalla color LCD de 7", receptor y manos libres, teclas dedicadas para las funciones principales y claves configurables - la programación puede realizarse directamente desde el dispositivo - mediante software desde un PC.

CABLE DE COMUNICACIÓN

336904

Cable de 2 conductores trenzados - empotrable en tubo o canalización - bobina de 200 metros - permite las mejores prestaciones en las instalaciones video (mayor distancia entre placa exterior y unidad interior respecto a la utilización de otros cables).

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

346020

Fuente alimentador para la central de conserje 346310.

ALIMENTADOR FUENTE DE PODER

346050

Alimentador 2 hilos con adaptador de video incluido, 1.2 A.
Entrada: 110-240 Vac., 50/60 Hz
Salida: 27 V, máx 1200 mA.
6 módulos DIN.

Artículo

CONFIGURADORES

3501/1

Configurador 1 caja 10 unidades.

3501/2

Configurador 2 caja 10 unidades.

3501/3

Configurador 3 caja 10 unidades.

3501/4

Configurador 4 caja 10 unidades.

3501/5

Configurador 5 caja 10 unidades.

3501/6

Configurador 6 caja 10 unidades.

3501/7

Configurador 7 caja 10 unidades.

3501/8

Configurador 8 caja 10 unidades.

3501/9

Configurador 9 caja 10 unidades.

3501K

Compuesto por 10 piezas de cada uno de los configuradores desde 0 a 9.

2 conectores extraíbles azules de 8 contactos.

2 conectores extraíbles verdes de 2 contactos.

1 pinza - 1 destornillador de ajuste.

* Nota: la selección del cableado depende de la cantidad de citófonos y distancias del proyecto. Consulte a nuestros especialistas.

Sistema 2 hilos

Accesorios de instalación


F441

346851

347400

3499

346841

346870

346260

346210

346230

Artículo

INTERFAZ AUDIO/VIDEO DE VIVIENDA

346850

Interfaz de vivienda 2 hilos. Permite conectar al montante comunitario una instalación de videoportero independiente, con placas y telecámaras privadas, intercomunicación y/o integrada con las aplicaciones MY HOME del interior de la vivienda. La utilización de la instalación interna del apartamento no bloquea el montante público. 4 módulos DIN.

INTERFAZ PARA AMPLIAR EL SISTEMA

346851

Módulo de expansión de la instalación 2 hilos. Permite aumentar las distancias entre las placas y las unidades interiores, aumentar el número de dispositivos instalados y la creación de instalaciones con montantes 4 módulos DIN.

NODO AUDIO/VIDEO - MEZCLADOR VIDEO

F441

Dispositivo modular para riel DIN equipado con 4 conexiones de entrada y 4 salida para BUS 2 hilos. Permite conectar hasta 4 unidades exteriores audio y/o video 2 hilos como entradas y hasta 4 montantes audio y/o video 2 hilos como salidas. En cada montante se puede conectar hasta 16 unidades interiores y 6 derivadores de planta. 6 módulos DIN.
NOTA: utilizar como alternativa el adaptador video art. 346850.

INTERFACE TELECÁMARAS COAXIAL / 2 HILOS

347400

Conversor de señal video de coaxial a BUS 2 hilos para telecámaras alimentadas a 12V d.c. Dispone de bornes para la alimentación directa de la videocámara. Consulte el apartado Videocontrol para más información sobre los modelos de telecámaras. (consultar compatibilidad).

Artículo

RELÉS

346260

Actuador cerradura temporizado para sistema 2 HILOS - permite encender luces, abrir rejas, controlar cerraduras electromagnéticas, apertura puerta temporizada y estado de la puerta (con contacto NC S+, S = Máx. 18V, 4A.)

346210

Relé actuador para sistemas 2 hilos. Permite encender luces y abrir cerraduras - 2 módulos DIN - 230v, 6A resistivos.

346230

Actuador cerradura para sistema 2 HILOS - permite actuar una cerradura electrónica sin la utilización de un transformador local, se acciona mediante la tecla dedicada de las unidades interiores - también se configura como relé para usar transformador - 2 módulos DIN.

ACCESORIOS

346841

Derivador de piso con 4 salidas. Permite la conexión en estrella de videoporteros para la distribución en un piso. El dispositivo se adapta automáticamente con la señal de video. Su pequeño tamaño significa que puede también ser instalada dentro de caja empotrada.

346870

Amplificador de video para sistemas de video cableado con cables no trenzado, donde la distancia entre los porteros de entrada y la unidad interna supera los 50 metros, permite aumentar dicha distancia hasta 100 metros hasta 18 UI.

3499

Terminal de línea de ajuste de impedancia del vertical cuando el citófono no incorpora interruptor de ajuste.

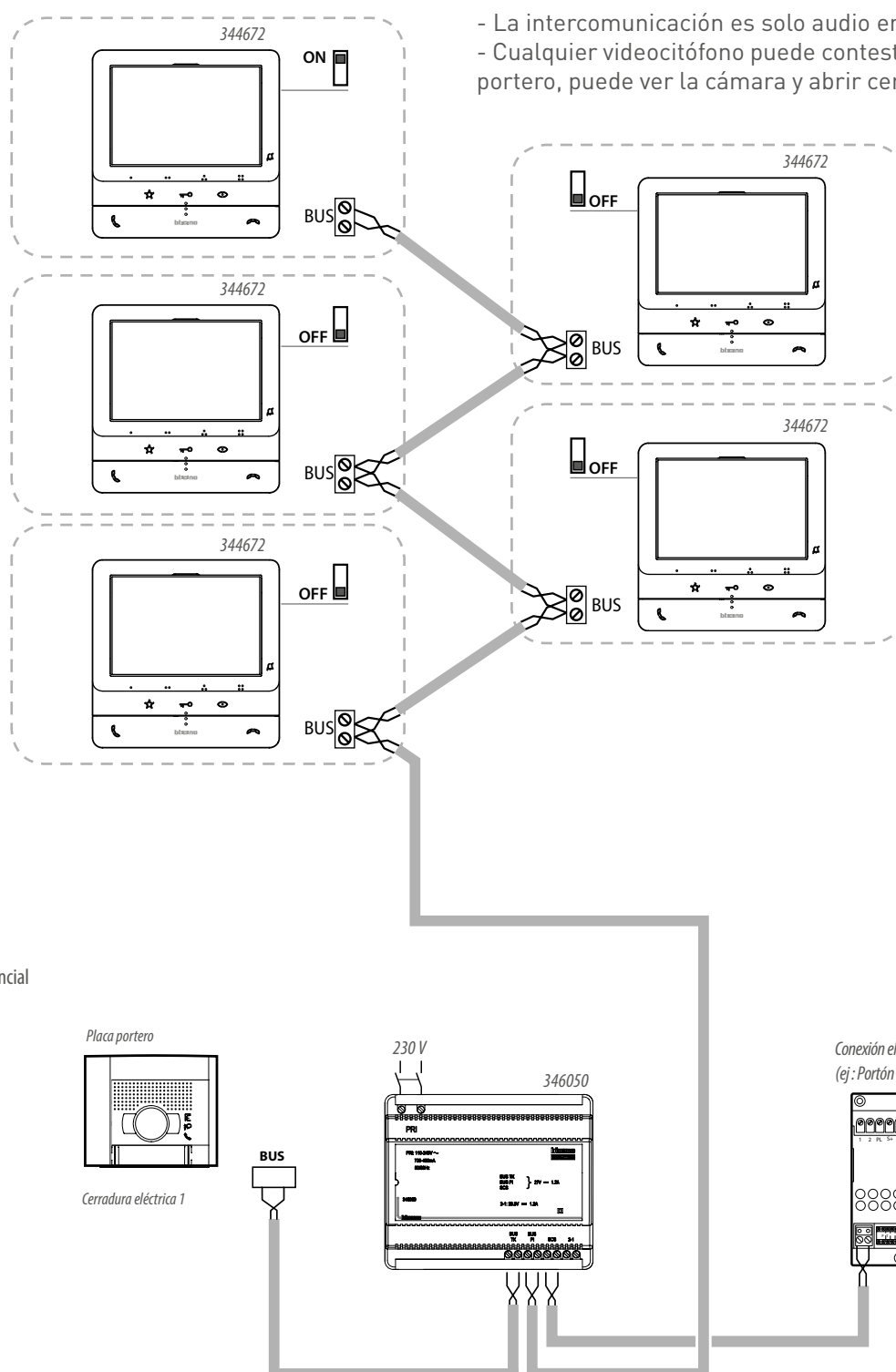
346833

Interfaz de contacto para asociar un pulsador y generar llamada o accionamientos.

REGLAS DE CABLEADO

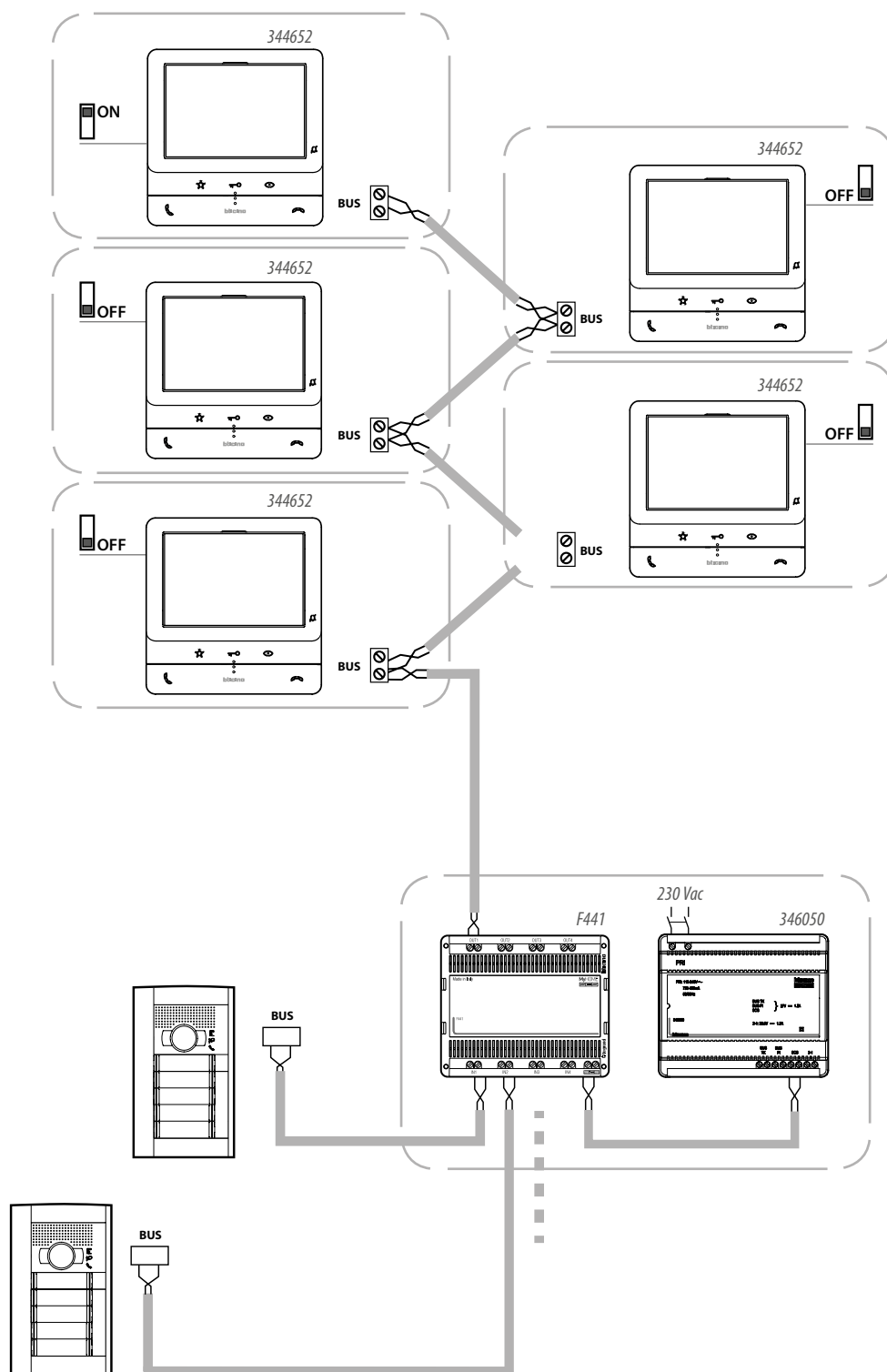
EJEMPLO DE PROYECTO

Vivienda unifamiliar con 1 acceso e intercomunicación entre los 5 videocitófonos



EJEMPLO DE PROYECTO

Esquema de conexión nodo audio video
para incorporar más cámaras o videoporteros



Nota: Esquema referencial para 5 videocitófonos. Para proyectos de video superiores se sugiere el uso de derivador de piso 346841 o bien consulte a nuestros especialistas.

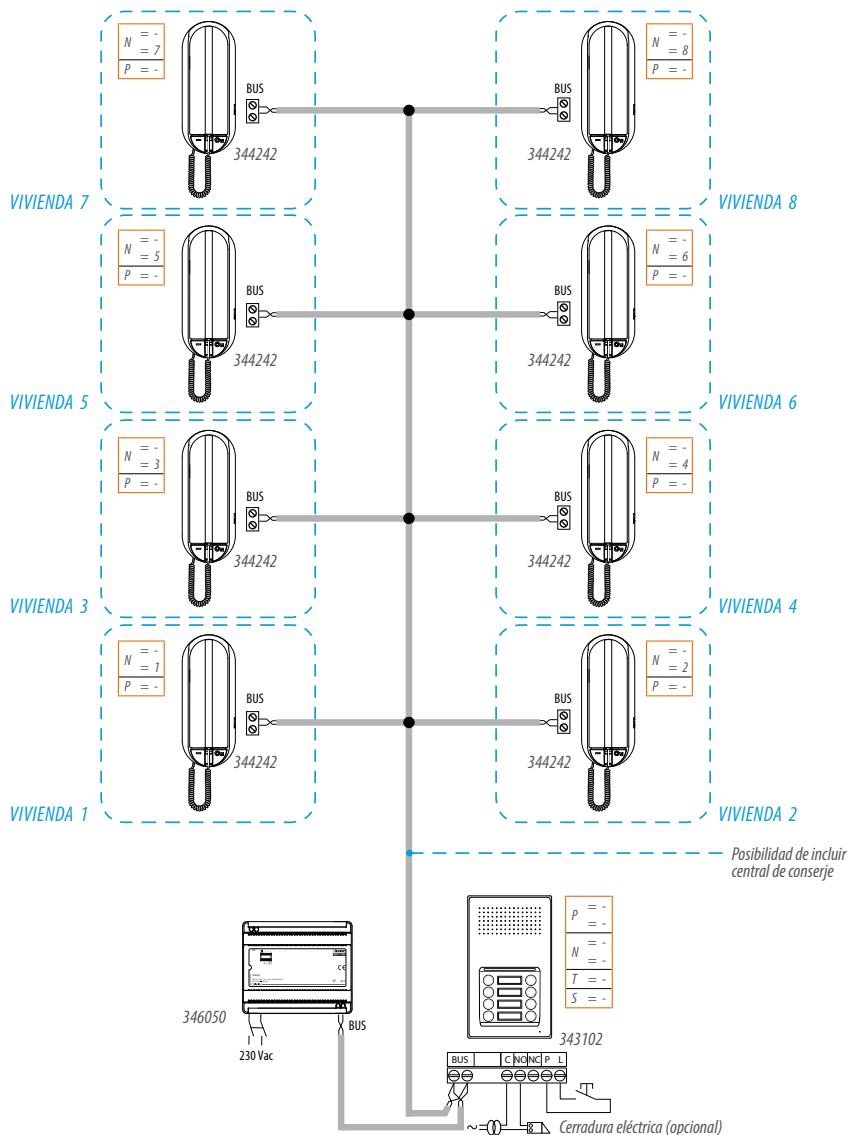
EJEMPLO DE PROYECTO DE MÚLTIPLES VIVIENDAS

Sistema audio para 8 viviendas

| ARTÍCULO | DESCRIPCIÓN |
|----------|--------------------------------|
| 344242 | citófono audio Sprint L2 |
| 346050 | fuelle de poder |
| 343102 | placa exterior de 8 pulsadores |
| 336904 | cable bus 2 hilos |
| 3501K | set de configuradores |

* Puede instalar también (para proyectos solo audio)
- Citófono Classe 100 (344282) (Versión Manos libres)
- Citófono Classe 100 (344292) (Versión con auricular)

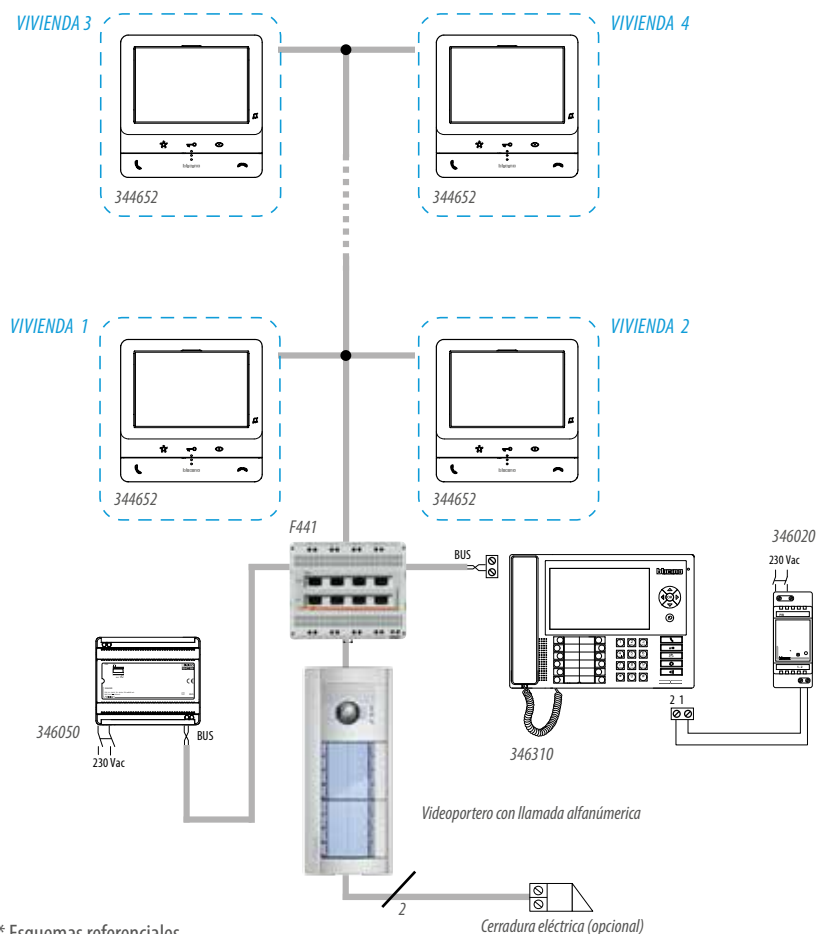
* Consúltenos por los accesorios requeridos para configurar cada sistema.



Sistema audio-video + central de conserjería

| ARTÍCULO | DESCRIPCIÓN |
|----------|---|
| 344652 | citófono audio - video classe 100 |
| 346050 | fuelle de poder |
| 346310 | central de conserjería |
| 346020 | alimentador adicional para central de conserjería |
| F441 | nodo audio/video |
| 350030 | caja 3 módulos |
| 350531 | protección lluvia |
| 350231 | marco 3 módulos |
| 351100 | módulo fónico audio video |
| 321200 | módulo cámara color |
| 352500 | módulo llamada alfanumérica |
| 351101 | placa para módulo fónico |
| 351211 | placa para módulo cámara |
| 352501 | placa para módulo alfanumérico |
| 336904 | cable Bus 2 hilos |
| 3501K | set de configuradores |
| 346841 | derivador de piso - uso en proyectos video |

* Para dudas consulte con nuestros especialistas

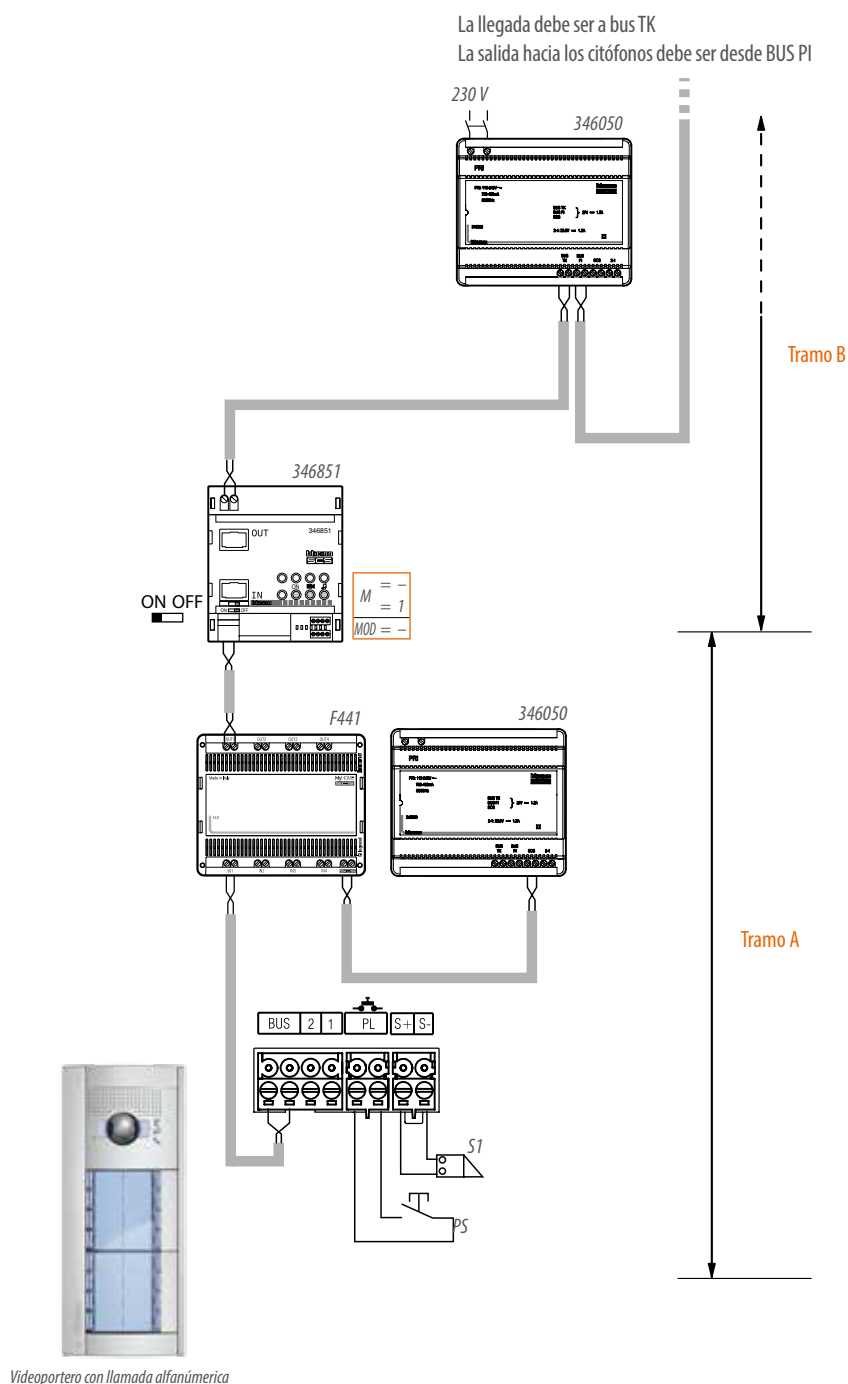


* Esquemas referenciales

Ejemplo de repetidor de señal

Para aumentar las distancias del proyecto

- El rendimiento de las distancias depende del tipo, sección del cable, y de la cantidad de equipos conectados al sistema.



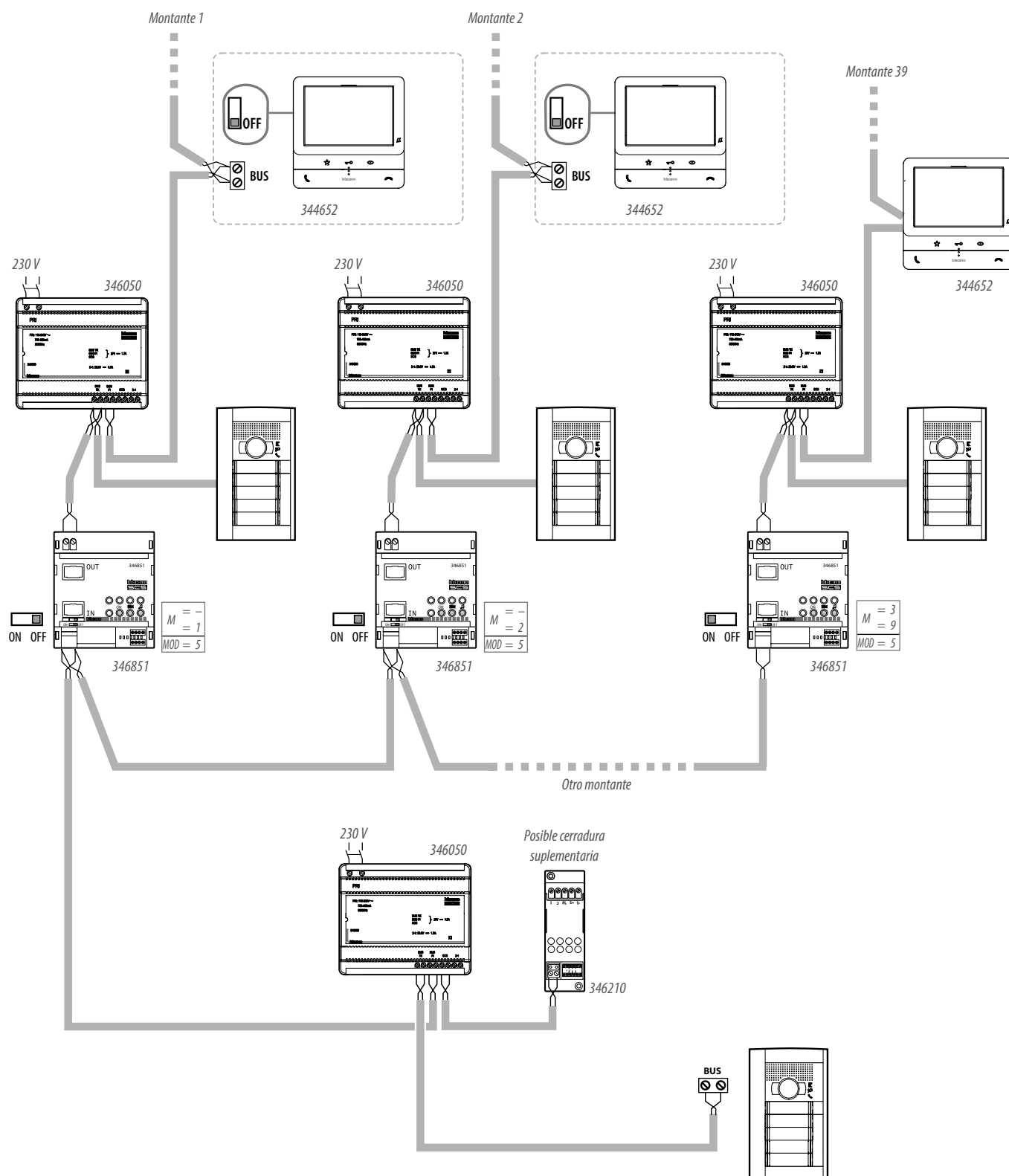
Consultar a nuestros especialistas
en rendimiento máximo.

* Esquema referencial

Esquema

Para varias torres o montantes

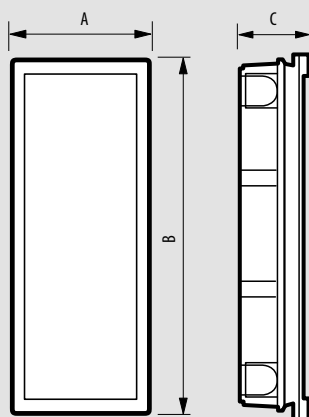
Ejemplo de conexiones expandibles hasta 39 montantes con un máximo de 99 UI cada una, utilizando módulo de expansión 346851, configurado en modo=5. Además, se recomienda utilizar derivador de piso 346841 cada 4 unidades (para proyectos de video).



Sistema 2 hilos

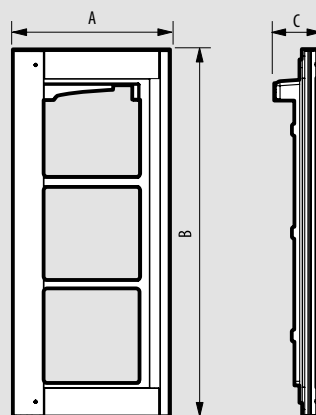
Datos dimensionales

SFERA NEW CAJAS EMBUTIDAS



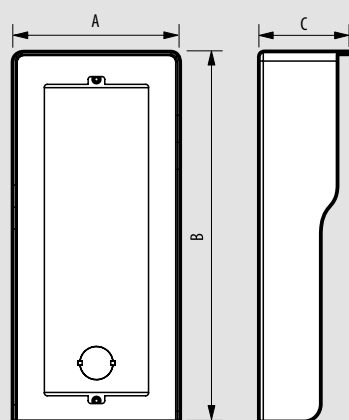
| DIMENSIONES | | | |
|-------------|-----|-----|----|
| Artículo | A | B | C |
| 350010 | 117 | 123 | 45 |
| 350020 | 117 | 214 | 45 |
| 350030 | 117 | 306 | 45 |

SFERA NEW MARCOS



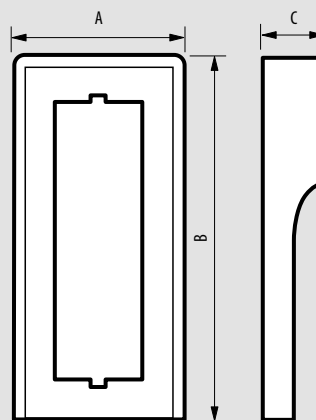
| DIMENSIONES | | | |
|-------------|-----|-----|----|
| Artículo | A | B | C |
| 350211 | 138 | 144 | 15 |
| 350212 | 138 | 144 | 15 |
| 350213 | 138 | 144 | 15 |
| 350221 | 138 | 235 | 15 |
| 350222 | 138 | 235 | 15 |
| 350223 | 138 | 235 | 15 |
| 350231 | 138 | 327 | 15 |
| 350232 | 138 | 327 | 15 |
| 350233 | 138 | 327 | 15 |

SFERA NEW CAJA SOBREPUESTA CON PROTECCIÓN



| DIMENSIONES | | | |
|-------------|-----|-----|----|
| Artículo | A | B | C |
| 350611 | 151 | 151 | 82 |
| 350612 | 151 | 151 | 82 |
| 350613 | 151 | 151 | 82 |
| 350621 | 151 | 242 | 82 |
| 350622 | 151 | 242 | 82 |
| 350623 | 151 | 242 | 82 |
| 350631 | 151 | 334 | 82 |
| 350632 | 151 | 334 | 82 |
| 350633 | 151 | 334 | 82 |
| 350641 | 290 | 242 | 82 |
| 350642 | 290 | 242 | 82 |
| 350643 | 290 | 242 | 82 |
| 350661 | 290 | 334 | 82 |
| 350662 | 290 | 334 | 82 |
| 350663 | 290 | 334 | 82 |
| 350691 | 429 | 334 | 82 |
| 350692 | 429 | 334 | 82 |
| 350693 | 429 | 334 | 82 |

SFERA NEW PROTECCIÓN LLUVIA

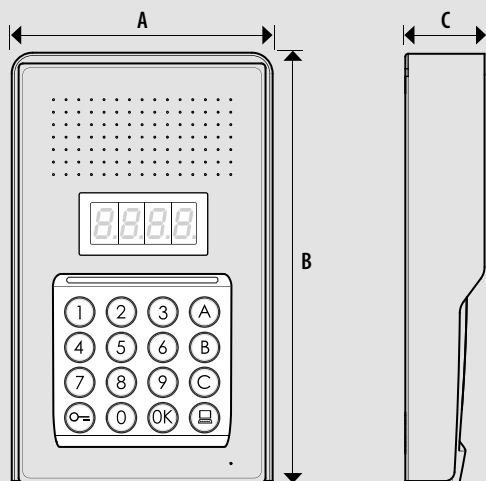


| DIMENSIONES | | | |
|-------------|-----|-----|----|
| Artículo | A | B | C |
| 350511 | 151 | 151 | 51 |
| 350512 | 151 | 151 | 51 |
| 350513 | 151 | 151 | 51 |
| 350521 | 151 | 242 | 51 |
| 350522 | 151 | 242 | 51 |
| 350523 | 151 | 242 | 51 |
| 350531 | 151 | 334 | 51 |
| 350532 | 151 | 334 | 51 |
| 350533 | 151 | 334 | 51 |
| 350541 | 290 | 242 | 51 |
| 350542 | 290 | 242 | 51 |
| 350543 | 290 | 242 | 51 |
| 350561 | 290 | 334 | 51 |
| 350562 | 290 | 334 | 51 |
| 350563 | 290 | 334 | 51 |
| 350591 | 429 | 334 | 51 |
| 350592 | 429 | 334 | 51 |
| 350593 | 429 | 334 | 51 |

LINEA 100

Datos dimensionales - Unidades externas

PUESTO EXTERNO LINEA 100



| A | B | C |
|--------|--------|-------|
| 138 mm | 229 mm | 42 mm |

Válido para:

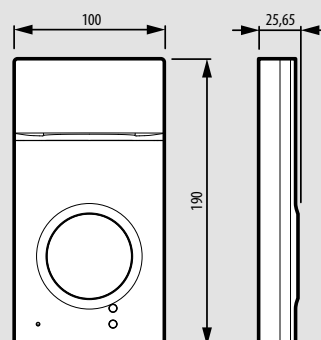
343100

343101

343102

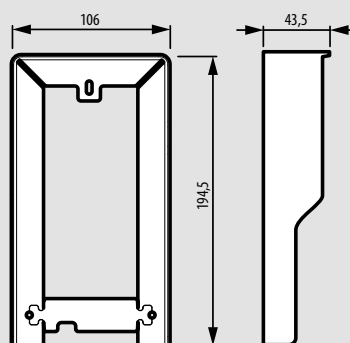
LINEA 3000

PUESTO EXTERNO LINEA 3000



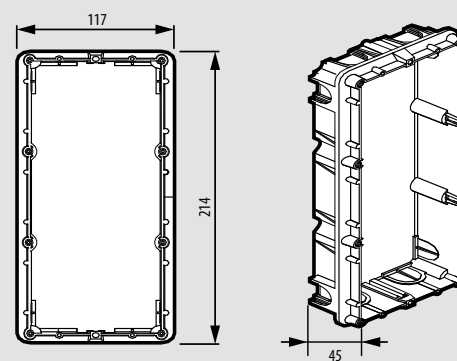
343091 - 343093

PROTECTOR DE LLUVIA LINEA 3000



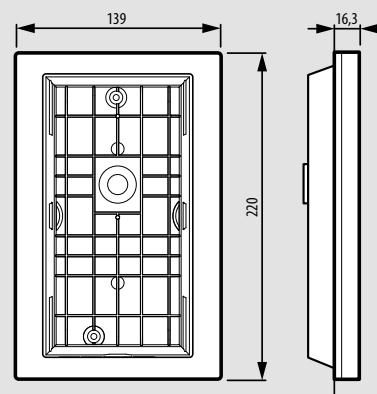
343051 - 343053

CAJA EMBUTIDA LINEA 3000



350020

MARCO LINEA 3000

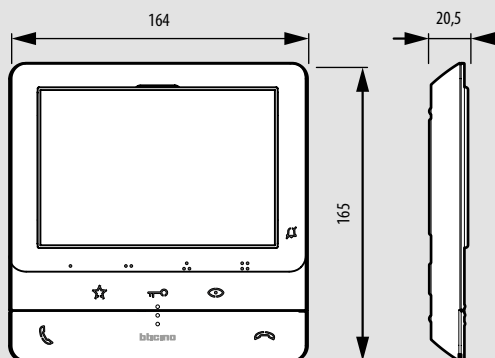


343061 - 343063

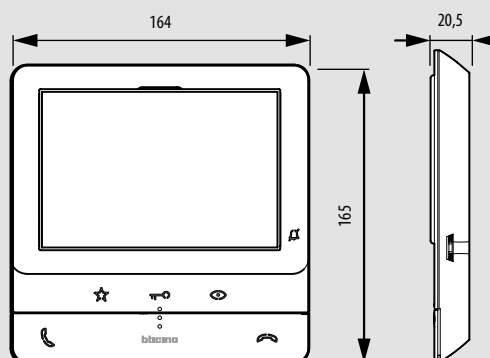
Sistema 2 hilos

Datos dimensionales - Unidades internas

VIDEOCITÓFONO CLASE 100

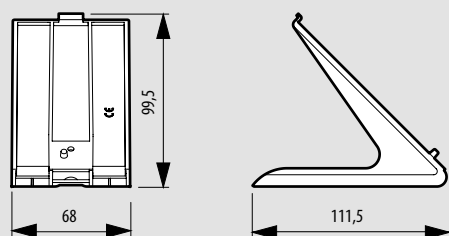


344682 - 344672



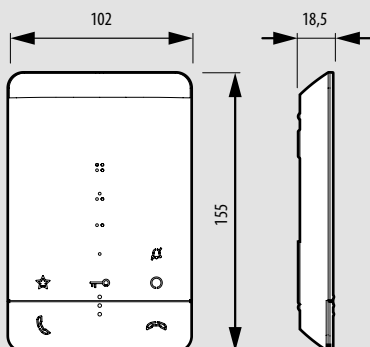
344652

SOPORTE SOBREMESA PARA CITÓFONOS Y VIDEOCITÓFONOS CLASE 100

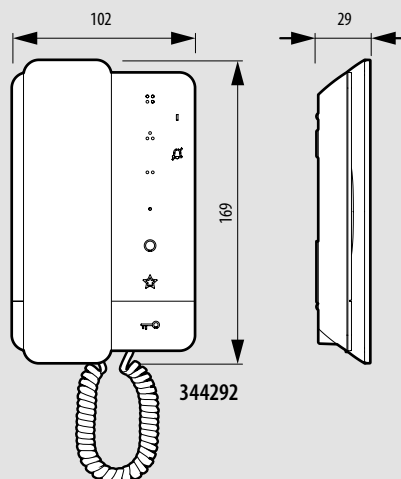


344692

CITÓFONO CLASE 100

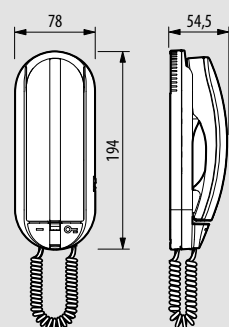


344282



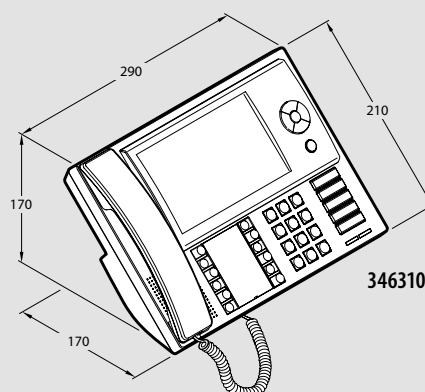
344292

SPRINT L2

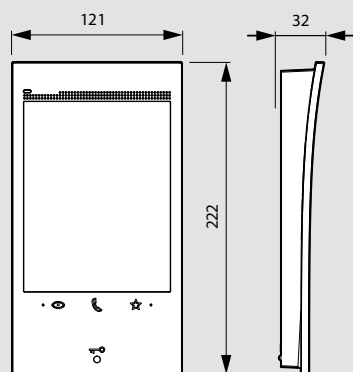
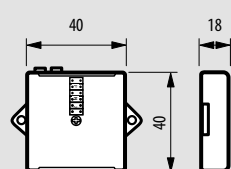
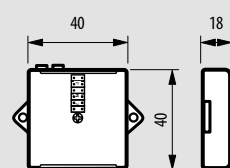
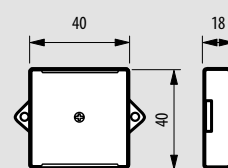
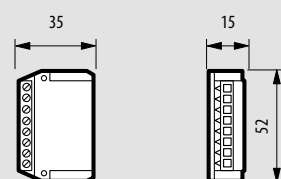
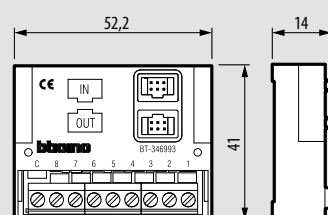
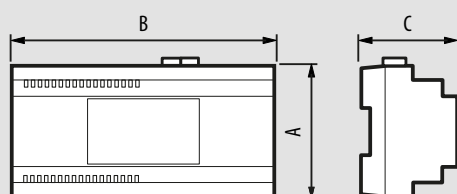


344232/42

CENTRAL DE CONSERJE 2 HILOS



346310

VIDEO - CITÓFONO CLASSE 300EOS

344842
INTERFAZ COAXIAL - 2 HILOS

347400
INTERFAZ DE CONTACTO

346833
DERIVADOR DE PISO PARA VIDEO

346841
AMPLIFICADOR DE VIDEO

346870
MÓDULO PULSADOR DE EXPANSIÓN SFERA

346993
DISPOSITIVOS A RIEL DIN


| Artículo | Dimensiones(mm) | | | N° módulos DIN |
|---------------|-----------------|-----|----|----------------|
| | A | B | C | |
| 346050 | 90 | 105 | 61 | 6 |
| 346040 | 90 | 105 | 61 | 6 |
| 346020 | 105 | 35 | 30 | 2 |
| 346030 | 105 | 35 | 30 | 2 |
| 346150 | 90 | 105 | 61 | 6 |
| 346210 | 105 | 35 | 30 | 2 |
| 346230 | 105 | 35 | 30 | 2 |
| 346260 | 105 | 70 | 30 | 4 |
| 346850 | 90 | 72 | 30 | 4 |
| 346851 | 90 | 72 | 30 | 4 |
| F441 | 90 | 105 | 30 | 6 |

BTICINO CONECTADO

Transforma tu instalación tradicional en una **Smart**



HOME+CONTROL

Una única APP para la gestión de iluminación, enchufes, termorregulación y consumo energético.



Para aprender más visita nuestro
Canal de Youtube - Bticino Chile



Conoce más escaneando el QR



HOME+SECURITY

Para la gestión de la videocitofonía y productos Netatmo.

Casa Matriz

Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15, Costanera Center,
Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00
www.bticino.cl

bticino

KITS

PARA
RECINTOS
MONO Y/O
BIFAMILIARES



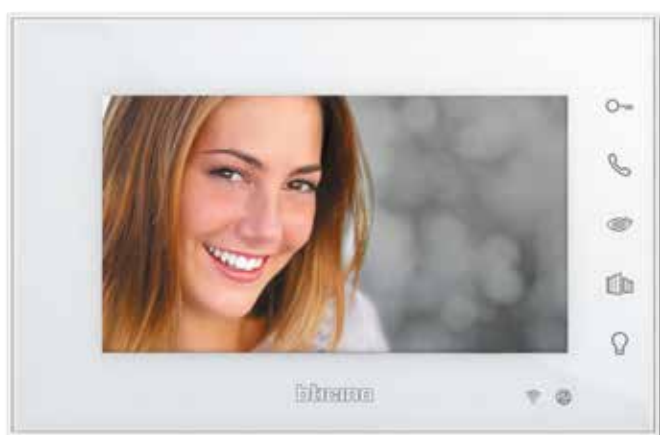
Kits Video Citófono

2 HILOS



EASY KIT CONECTADO

LA MEJOR SOLUCIÓN SMART PARA
COMUNICARSE CON SU HOGAR

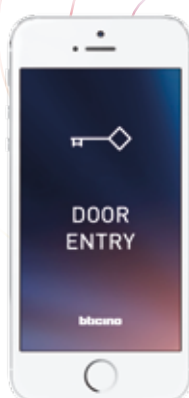


WiFi



Compatible with
 **Netatmo**

Compatible con cámara
inteligente interior y cámara
inteligente exterior Netatmo



LAS VENTAJAS DE UN SISTEMA CONECTADO



Contestar y abrir puertas

Contestar y abrir puertas en tu sofá o estás fuera de casa



Abrir el portón sin usar una llave cuando llegas a casa



No pierdas un reparto

Responde las llamadas y abre la puerta, independiente de donde estés!



Video vigilancia

Ver las cámaras cuando estás fuera de casa

Kit videocitófono

2 HILOS



UNA APP PARA TODAS TUS NECESIDADES

Con **una sola APP** puedes contestar independiente de donde estés y ver las imágenes de todas las cámaras conectadas al EASYKIT, incluso las cámaras Smart de Netatmo.

Descarga la APP
DOOR ENTRY
EASY KIT



DISPONIBLE EN
App Store

DISPONIBLE EN
Google Play



Cámara Smart interior **NETATMO**
(Art. NSC)



Cámara Smart exterior con sirena
NETATMO (Art. NOC-S)

Kit videocitófono

2 HILOS

Puedes **cambiar la unidad interior anterior de los kits de 2 hilos** y simplemente **cambiarla por la unidad conectada EASYKIT** sin cambios en el cableado



VIVIENDA MONO-FAMILIAR



Art. 331860



Unidad interior existe

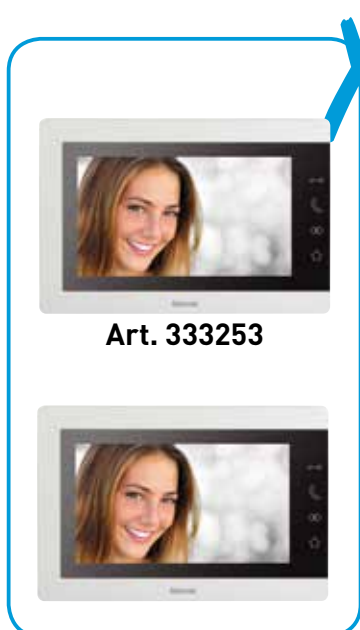
Art. 333253



VIVIENDA DOS-FAMILIAS

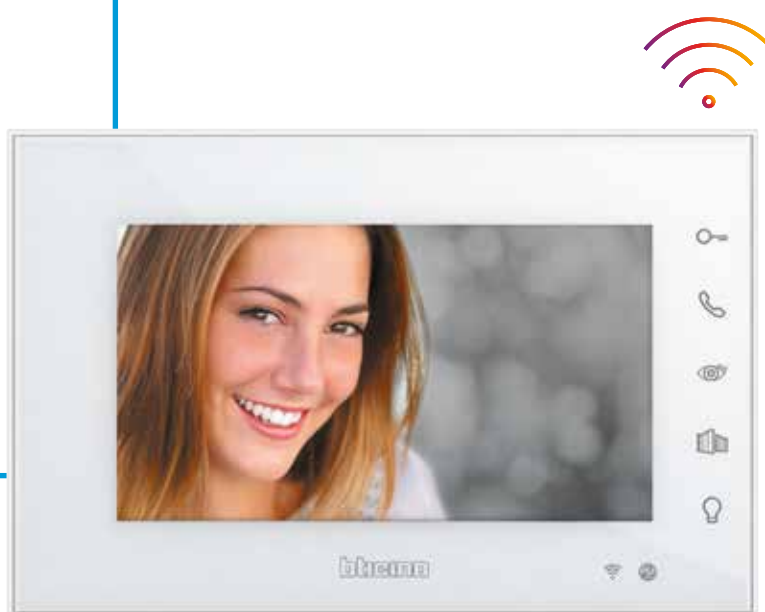


Art. 331860



Unidad interior existe

Art. 333253



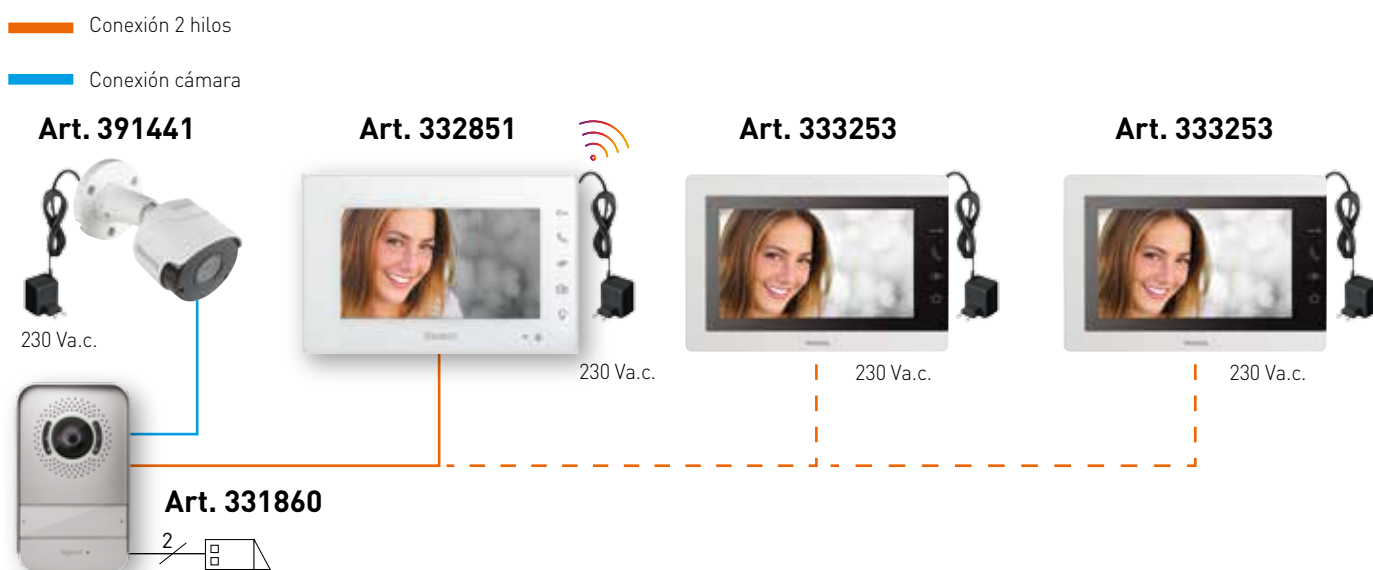
Compatible con cámara
inteligente interior y cámara
inteligente exterior Netatmo

Unidad interna conectada
Art. 332851

Kit videocitófono 2 HILOS

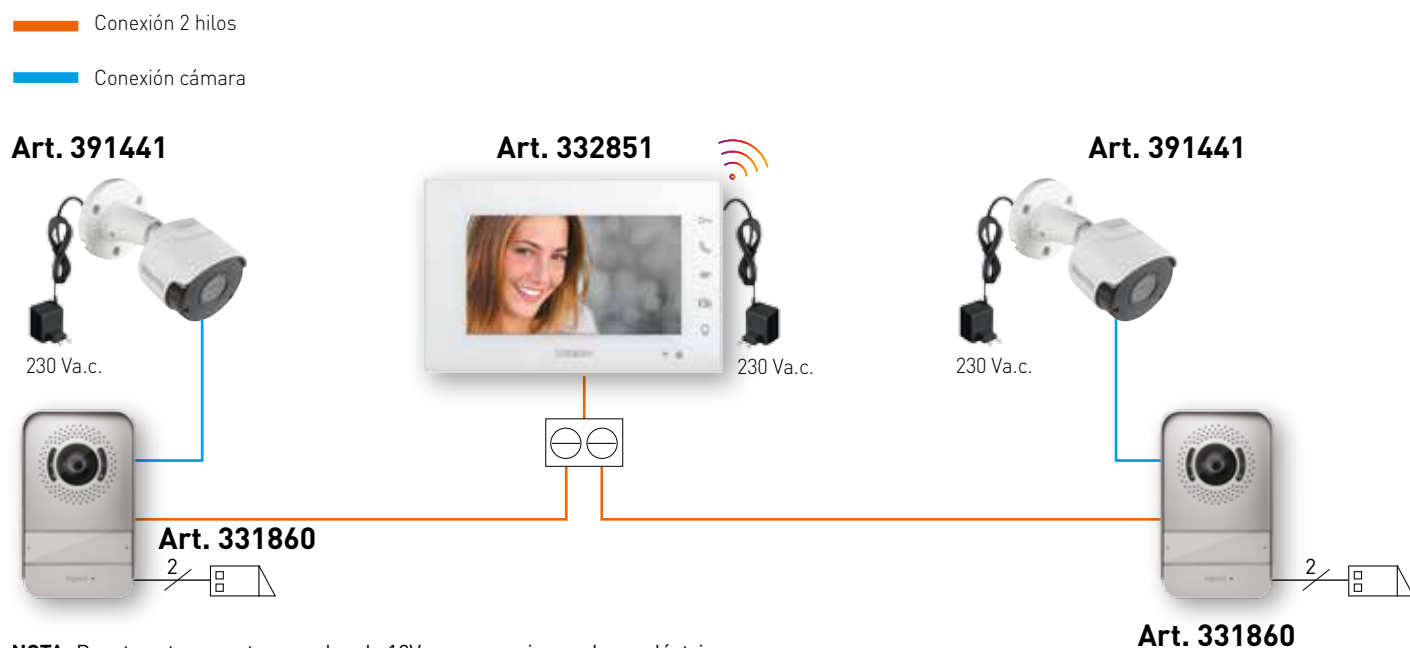
DIAGRAMA DE CONEXIONADO

EJEMPLO 1 -1 FAMILIA CON INTERCOMUNICACIÓN Y 1 PUESTO EXTERNO + CÁMARA BT



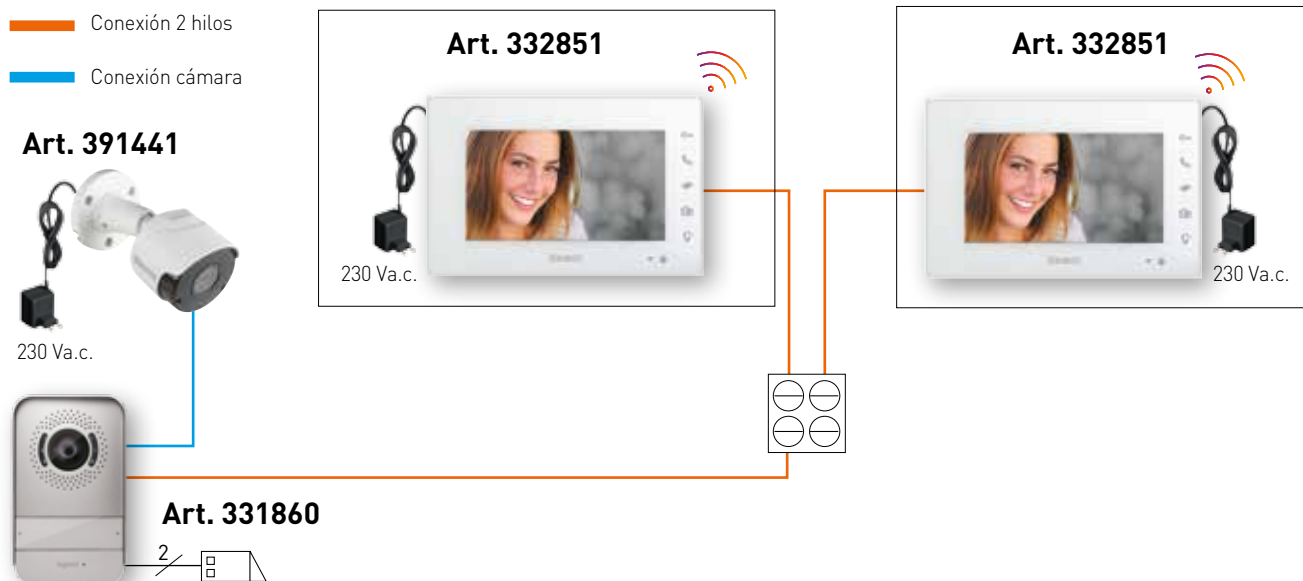
NOTA: -Puesto externo entrega pulso de 18Vac para accionar chapa eléctrica

EJEMPLO 2 - VIVIENDA MONOFAMILIAR CON 2 ACCESOS (CASA ESQUINA)



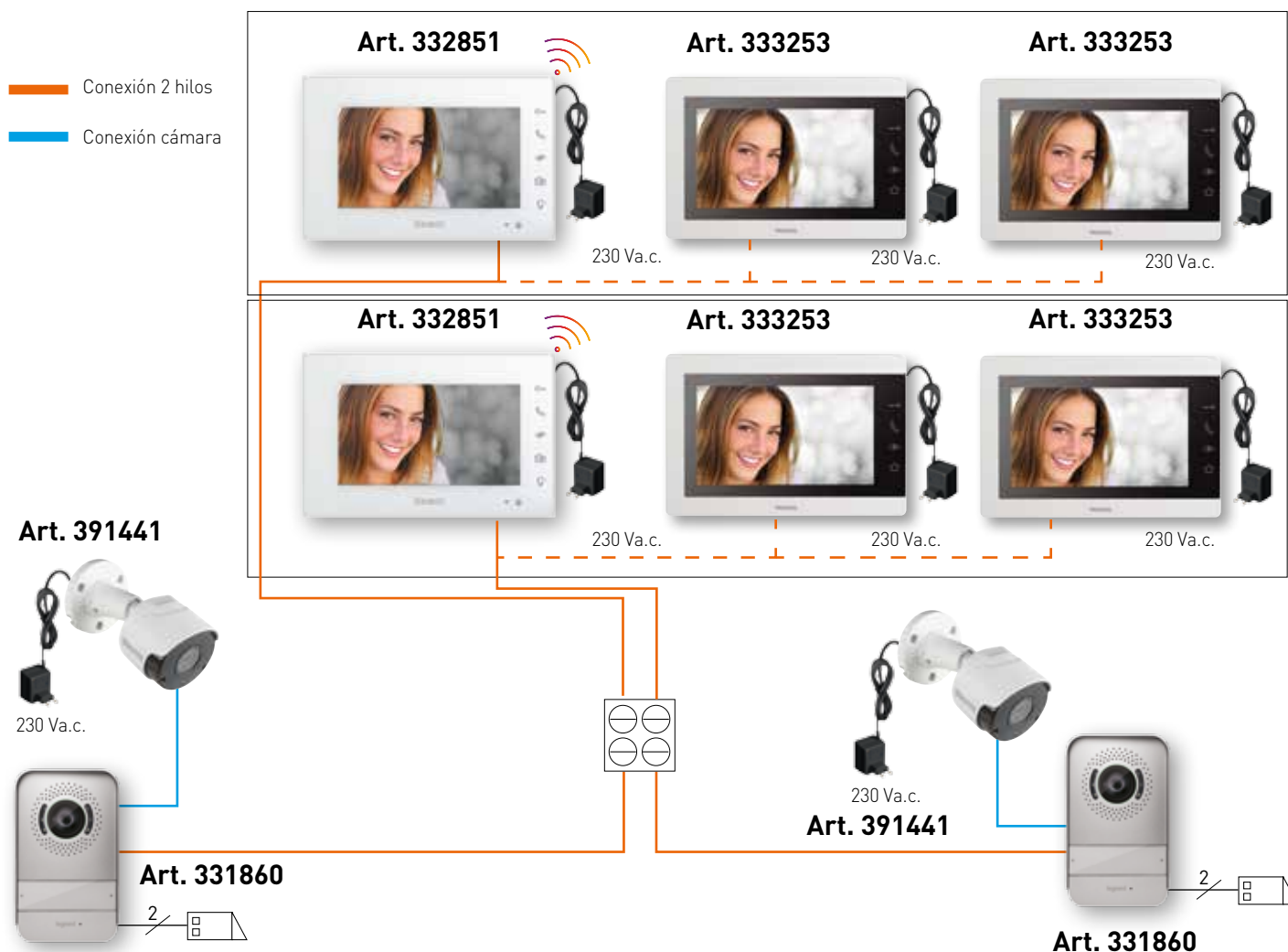
NOTA: Puesto externo entrega pulso de 18Vac para accionar chapa eléctrica

EJEMPLO 3 – DOS FAMILIAS CON ENTRADA COMÚN



NOTA: Puesto externo entrega pulso de 18Vac para accionar chapa eléctrica

EJEMPLO 4 – DOS FAMILIAS CON DOS ENTRADAS



NOTA: - Puesto externo entrega pulso de 18Vac para accionar chapa eléctrica

GAMMA 2 HILOS



Art. 318011



EASYKIT CONECTADO

Características de las Unidades Internas:

- Repetición de llamadas en Smartphone
- Conexión Wi-Fi
- Pantalla LCD color de 7"
- Terminación blanco
- Comunicación manos-libres
- Activación iluminación (vía telerruptor, más información en ficha técnica)
- Compatible con cámaras Netatmo



Art. 317913



EASYKIT ESSENTIAL

Características de unidad interna:

- Pantalla LCD a color 7"
- Terminación blanco
- Comunicación manos libres

EASYKIT CONECTADO



Artículo

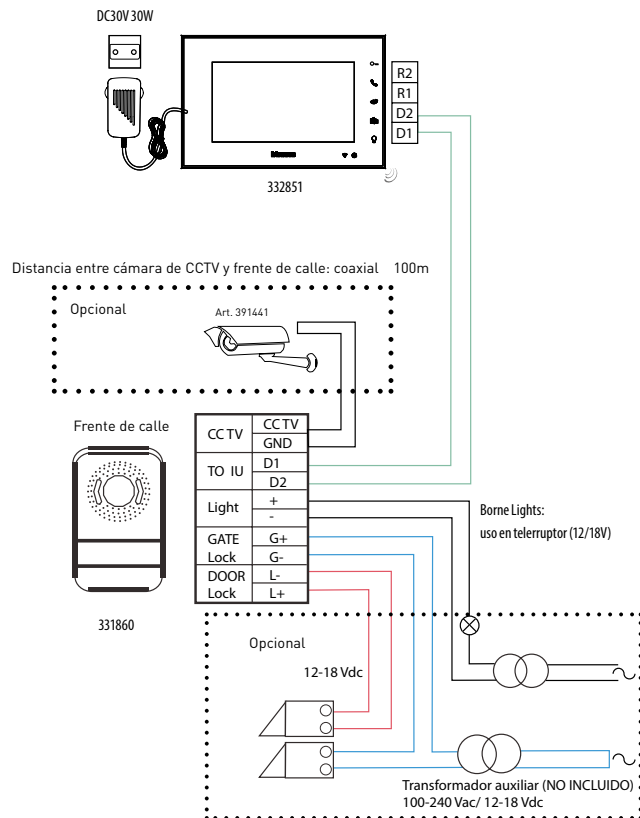
EASYKIT CONECTADO

318011

EASYKIT conectado con pantalla 7".
Permite contestar llamada desde APP Door Entry for EASYKIT Color Blanco.
Conexión WiFi 2.4 GHz.
Permite hasta 2 monitores tradicionales adicionales (Art. 33253) y 1 frente de calle (Art. 331860) o cámara CCTV Bticino (Art.391441).
Permite abrir acceso peatonal y vehicular.
También encendido de luz de bienvenida (a través de telerruptor).

Incluye:

1 -Frente de calle resistente a la intemperie con visera de protección metálica (Art.331860).
1-Monitor color con pantalla táctil LCD de 7" manos libres (Art. 332851).
1-Fuente de alimentación para monitor.
Accesorios de instalación.



Selección del conductor

2 x 0,28 mm² y 0,04 Ohm/m

BTicino BT-336904

Distancia máxima

$L \leq 100m$

33253

Artículo

MONITOR A COLOR PARA AMPLIACIÓN DEL EASYKIT CONECTADO

333253*

Monitor a color con pantalla LCD de 7" y manos libres, permite intercomunicación con el monitor del Kit de Videocitéfono u otro adicional sin accesorios extras. Puede abrir 2 cerraduras eléctricas.

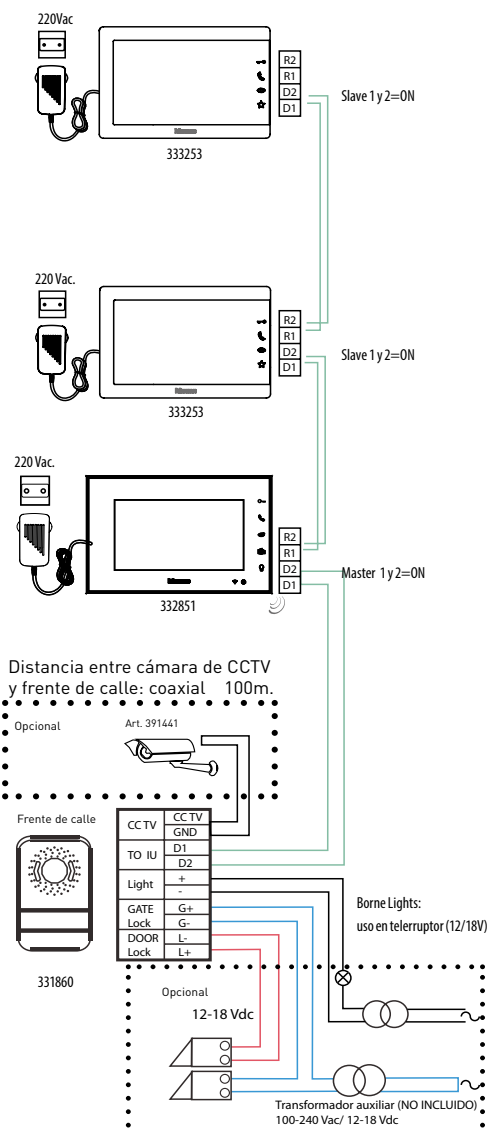
* Disponible desde Julio 2023

PANEL DE ENTRADA VIDEO A COLOR PARA AMPLIACIÓN DEL EASYKIT CONECTADO

331860

Unidad de video adicional

Panel de entrada con video a color adicional y protector para la lluvia. Grado de protección IP54. Cámara a color de gran visión angular (95°).



EASYKIT ESSENTIAL



317913

333253

331860

Artículo

KIT VIDEOCITÓFONO 7"

317913*

Kit de Videocitéfono a color de 7" manos libres. Identificación segura del visitante y monitoreo del exterior en cualquier momento. Excelente calidad de color. Permite hasta 2 monitores adicionales y 1 frente de calle o 1 cámara de CCTV. Puede abrir 2 puertas de acceso.

Incluye:

1- Frente de calle resistente a la intemperie con visera de protección metálica.
1- Monitor a color con pantalla LCD de 7" Manos Libres.
1- Fuente de alimentación para monitor.
Accesorios de instalación.

* Disponible desde Julio 2023

Artículo

MONITOR A COLOR PARA AMPLIACIÓN

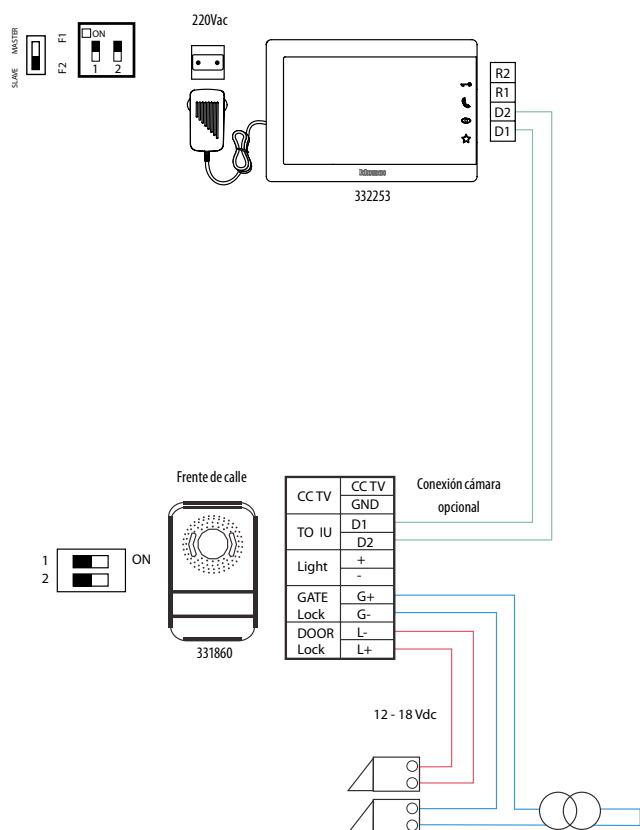
333253*

Monitor a color con pantalla LCD de 7" ,manos libres. Permite intercomunicación con el monitor del Kit de Videocitéfono u otro adicional sin accesorios extra. Máximo 2 monitores más por EASYKIT. Puede abrir 2 cerraduras eléctricas. Mismas funciones que el monitor del Kit.

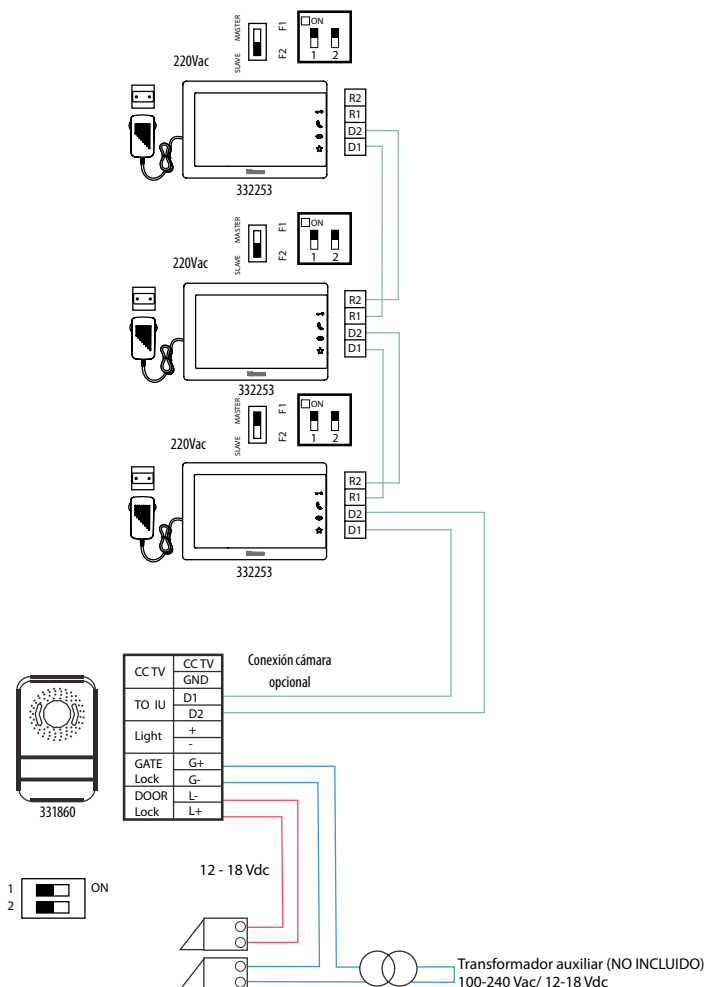
PANEL DE ENTRADA VIDEO COLOR PARA AMPLIACIÓN

331860

Frente de calle resistente a la intemperie con visera de protección metálica. Video a color. Conexión de cámara de CCTV y hasta 2 cerraduras eléctricas. Directorio personalizado iluminado.



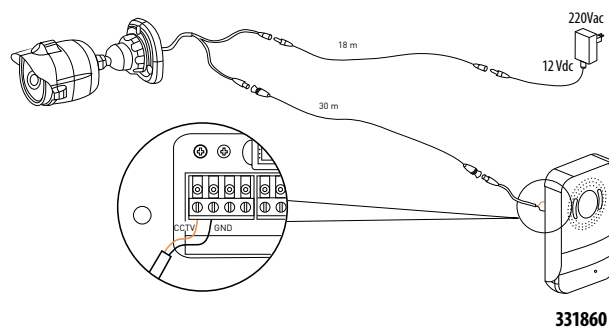
| Selección del conductor | Distancia máxima |
|---------------------------------------|------------------|
| 2 x 0,28 mm ² y 0,04 Ohm/m | L ≤ 100m |
| BTicino BT-336904 | |



ACCESORIOS ADICIONALES



391441



331860

Artículo

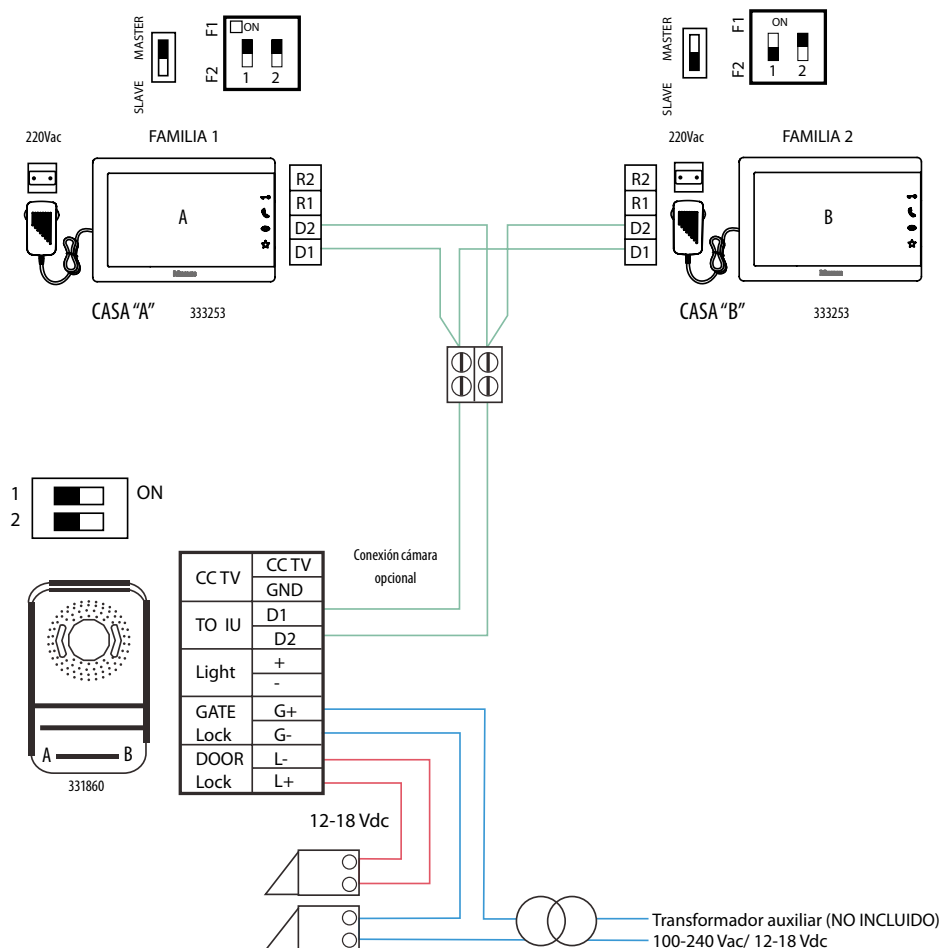
CÁMARA DE CCTV PARA KITS DE 2 Y 4 HILOS

391441

Cámara de CCTV fabricada en aluminio con acabado en color blanco, cuenta con brazo para montaje. Aplicación en interior o exterior, LED'S infrarrojos para visión nocturna a 15 m de distancia, lente de 3.6 mm, 700 líneas de resolución.
Formato de video PAL compatible con Kit BTicino 2 y 4 hilos.
Incluye fuente de alimentación y cables de conexión: 30 m para video. 18 m para alimentación.

DIAGRAMA

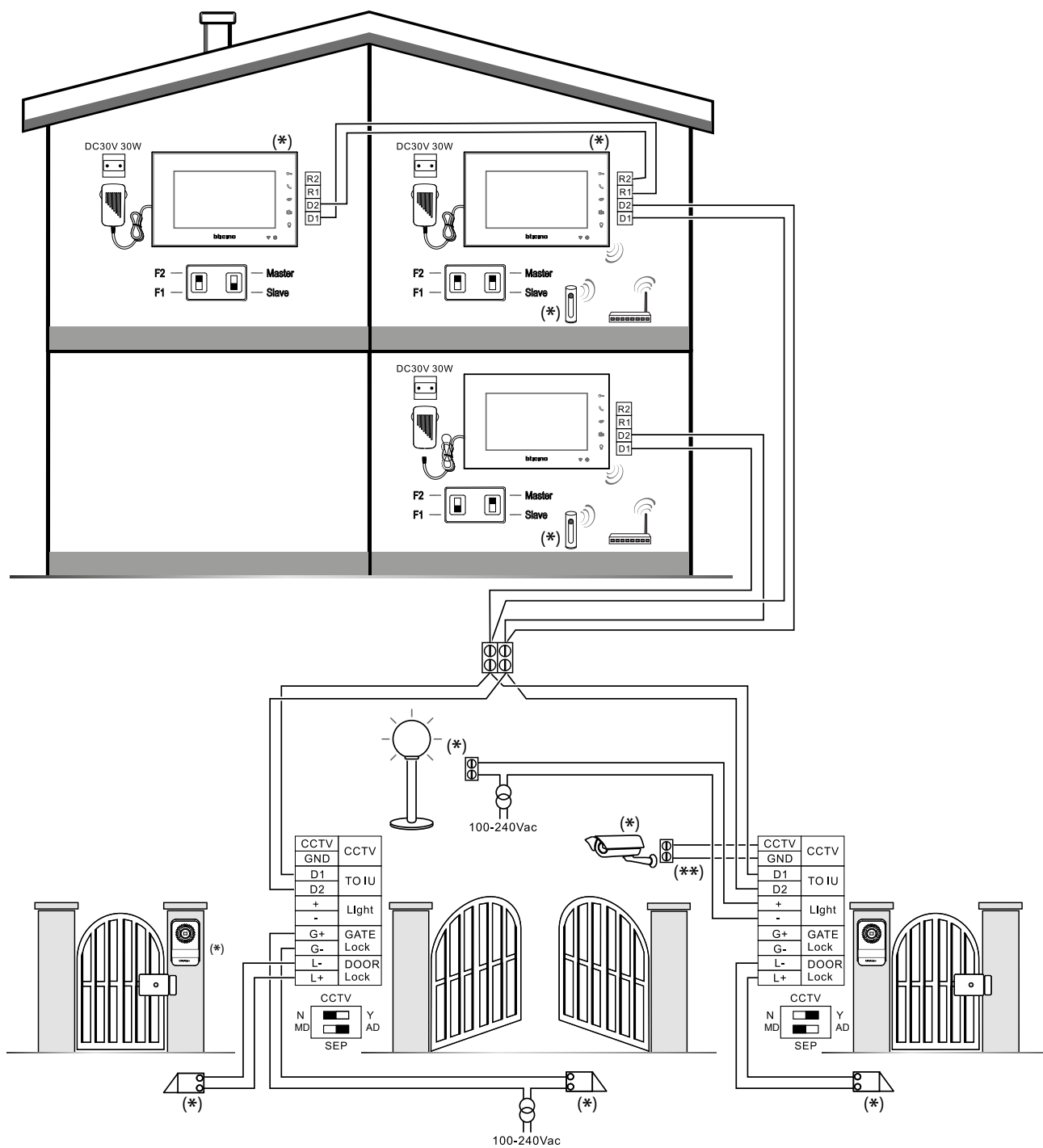
UN FRENTE DE CALLE OPCIÓN CASAS DÚPLEX*



*Aplica cuando dos viviendas comparten el mismo acceso ya sea peatonal y / o vehicular.

DIAGRAMA

DOS FRENTES DE CALLE CON CÁMARA DE CCTV UNA VIVIENDA

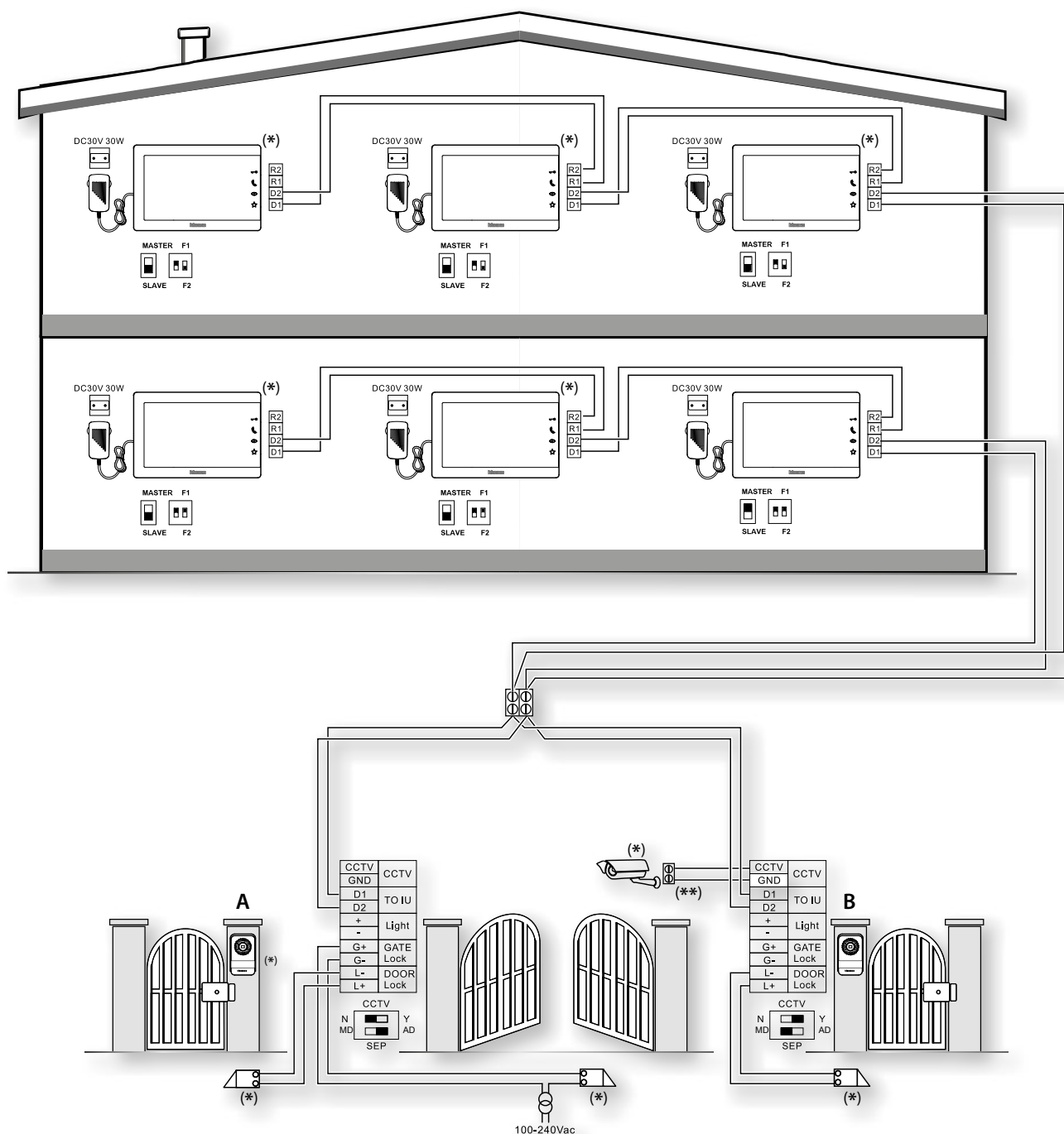


*A la venta por separado

**Distancia entre telecámara CCTV y SEP (placa exterior secundaria): coaxial 100m

DIAGRAMA

DOS FRENTES DE CALLE CON CÁMARA DE CCTV OPCIÓN CASAS DÚPLEX*



A → B ≥ 15 m - 15

*A la venta por separado

**Distancia entre telecámara CCTV y SEP (placa exterior secundaria): coaxial 100m



KITS 4 HILOS



No más transformador externo:
Conexión directa a la red eléctrica

100-240V a.c.
50 / 60 Hz

KIT DE VIDEO 7" COLOR

Manos libres - Máx hasta 2 puestos externos y 5 unidades internas

Usa 4 cables entre la pantalla y el portero para entregar comunicación, imagen y control a través de su pantalla de 7" manos libres. La pantalla se monta en la pared e incluye una fuente de alimentación interna, que permite conectar la pantalla directamente a 220 volts. El kit es ampliable hasta 4 unidades internas adicionales de la gama 4 hilos, y se puede agregar hasta 1 portero adicional o cámara CCTV (ver especificación).

Entre las funciones básicas del kit están: llamada exterior, intercomunicación entre citófonos, activación de cerradura eléctrica, visualización de imagen, incorpora 12 ringtones, señalización LED de llamada y función MUTE. Respecto al portero este es un discreto panel de entrada metálico de color Zamak con protección a la lluvia, posee ajustes de volumen del micrófono y del parlante, cámara a color y LED para mejorar la iluminación en el campo visual.



KIT DE VIDEO 4,3"

Manos libres - Máx hasta 2 puestos externos y 5 unidades internas

Usa 4 cables entre la pantalla y el portero para entregar comunicación, imagen y control a través de su pantalla de 4,3" manos libres. La pantalla se monta en la pared e incluye una fuente de alimentación interna, que permite conectar la pantalla directamente a 220 volts. El kit es ampliable hasta 4 unidades internas adicionales de la gama 4 hilos, y se puede agregar hasta 1 portero adicional o cámara CCTV (ver especificación).

Entre las funciones básicas del kit están: llamada exterior, intercomunicación entre citófonos, activación de cerradura eléctrica, visualización de imagen, incorpora 12 ringtones, señalización LED de llamada y función MUTE. Respecto al portero este es un discreto panel de entrada metálico de color Zamak con protección a la lluvia, posee ajustes de volumen del micrófono y del parlante, cámara a color y LED para mejorar la iluminación en el campo visual.



KIT DE AUDIO

Auricular - Máx hasta 1 puesto externo y 5 unidades internas

Usa 3 cables entre el citófono y el portero para entregar comunicación y control, se instala en la pared e incluye una fuente de alimentación interna, que permite conectar el citófono directamente a 220 volts. El kit es ampliable hasta 4 unidades internas adicionales de la gama 4 hilos.

Entre las funciones básicas del kit están: llamada exterior, intercomunicación entre citófonos, activación de cerradura eléctrica, señalización LED de llamada y función MUTE. Respecto al portero este es un discreto panel de entrada metálico de color Zamak con protección a la lluvia, posee ajustes de volumen del micrófono y del parlante.



KITS


315511

315311

315111

Artículo

KIT VIDEO DE 7"

Kit de Video a color UNIFAMILIAR de 4 hilos manos libres para instalación en pared y con alimentación interna, expandible hasta 4 unidades internas adicionales (audio y/o video) y 1 portero o cámara externa adicional (NTSC o PAL). Cuenta con las siguientes funciones: llamada, llamada interna, activación de chapa eléctrica, imagen cíclica. Compuesto por una unidad interna de video a color de 7", con 12 tonos de llamada, LED de señalización y función MUTE; y un portero robusto y discreto hecho de Zamak, con protector de lluvia, ajuste de volumen para el micrófono y el altavoz, cámara a color y un led para mejorar la iluminación del campo visual.

315511

Kit Video de 7" manos libres.

KIT VIDEO 4.3"

Kit de Video a color UNIFAMILIAR de 4 hilos manos libres para instalación en pared y con alimentación interna, expandible hasta 4 unidades internas adicionales (audio y/o video) y 1 portero o cámara externa adicional (NTSC o PAL). Cuenta con las siguientes funciones: llamada, llamada interna, activación de chapa eléctrica, imagen cíclica. Compuesto por una unidad interna de video a color de 4.3", con 12 tonos de llamada, LED de señalización y función MUTE; y un portero robusto y discreto hecho de Zamak, con protector de lluvia, ajuste de volumen para el micrófono y el altavoz, cámara a color y un led para mejorar la iluminación del campo visual.

315311

Kit Video de 4.3" manos libres.

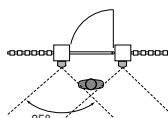
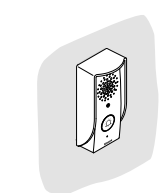
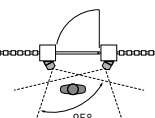
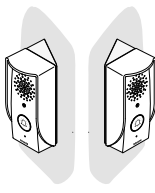
KIT AUDIO

Kit de Audio UNIFAMILIAR de 3 hilos con auricular para instalación en pared y con alimentación interna, expandible hasta 4 unidades adicionales internas. Cuenta con las siguientes funciones: llamada, llamada interna, activación de chapa eléctrica. Compuesto por una unidad interna de audio con auricular, LED de señalización y función MUTE; y un portero robusto y discreto de hecho de Zamak, con protector de lluvia, ajuste de volumen para el micrófono y altavoz.

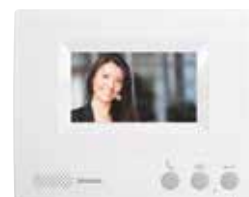
315111

Kit Audio con auricular.

Instalación de soporte angular

SIN SOPORTE ANGULAR

CON SOPORTE ANGULAR


ACCESORIOS


330851

330651

330451

330560

331441

330460

Artículo

ACCESORIOS

330851

Monitor Video adicional de 7" manos libres.

330651

Monitor Video adicional de 4.3" manos libres.

330451

Unidad Audio adicional con auricular.

330560

Portero Video adicional.

330460

Portero Audio adicional.

330660

Soporte angular para portero.

Accesorio para instalación para porteros 330560 y 330460 en un ángulo de 30° para la izquierda o derecha.

CÁMARA DE CCTV

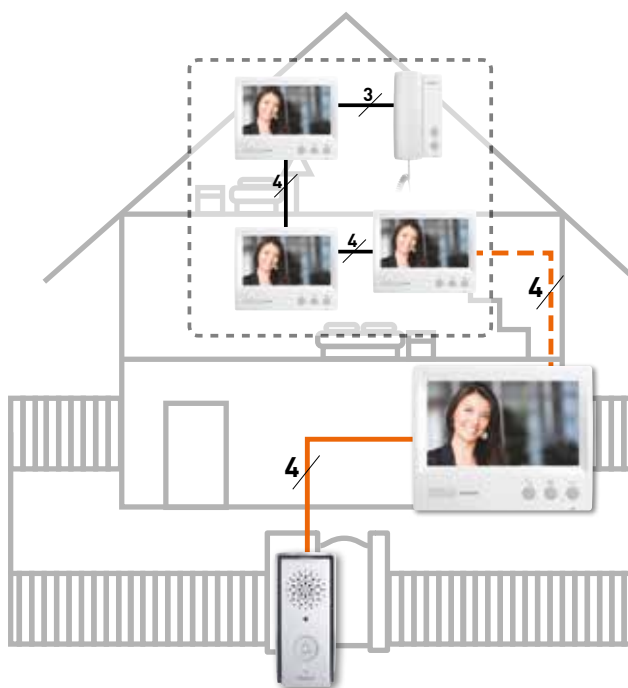
391441

Cámara de CCTV fabricada en aluminio con acabado en color blanco, cuenta con brazo para montaje. Aplicación en interior o exterior, LED'S infrarrojos para visión nocturna a 15 m de distancia, lente de 3.6 mm, 700 líneas de resolución. Formato de video PAL compatible con Kit BTicino 2 y 4 hilos. Incluye fuente de alimentación y cables de conexión: 30 m para video. 18 m para alimentación.

Gestionar UNA ENTRADA



Opcionales para expandir



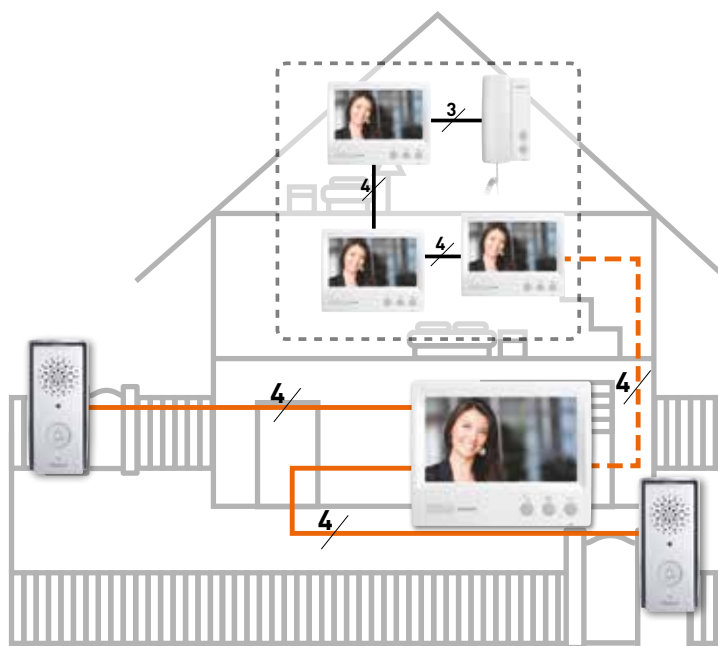
INSTALAR 1 KIT DE VIDEO

----- Añadir e integrar hasta 4 unidades internas (audio/video).

Gestionar DOS ENTRADAS



Opcionales para expandir



INSTALAR 1 KIT DE AUDIO + 1 PORTERO ADICIONAL

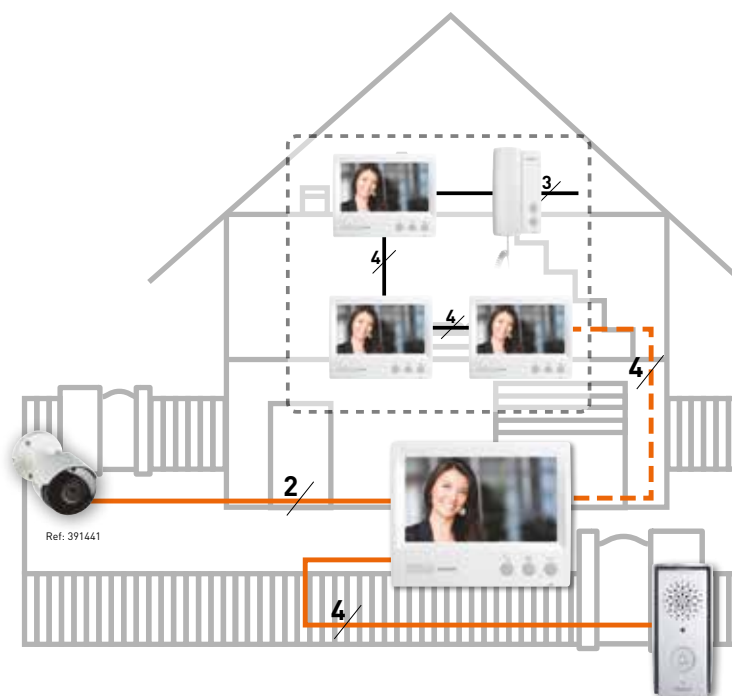
----- Añadir e integrar hasta 4 unidades internas (audio/video).

Opcionales para expandir

Gestionar UNA ENTRADA + UNA CÁMARA



Ref: 391441



INSTALAR 1 KIT DE VIDEO + 1 CÁMARA ADICIONAL

----- Añadir e integrar hasta 4 unidades internas (audio/video).

SELECCION CABLEADO KIT AUDIO Y KIT VIDEO

KIT AUDIO

R2, R3, R4 ——— R2, R3, R4 ≤ 50 m
3 x 0,5 mm²
AWG20

R2 ——— R2 ≤ 100 m
R3 ——— R3
R4 ——— R4
Cat5 cable
AWG24

R2, R3, R4 ——— R2, R3, R4 ≤ 200 m
3 x 1 mm²
AWG17

KIT VIDEO

R1, R2, R3, R4 ——— ≤ 25 m
4 x 0,5 mm²
AWG20

R1 ——— R1 ≤ 50 m
R2 ——— R2
R3 ——— R3
R4 ——— R4
Cat5 cable
AWG24

R1 ——— R2 ≤ 50 m
R2 ——— R1
Coaxial 75Ω
R2, R3, R4 ——— R2, R3, R4
4 x 0,5 mm²
AWG20

“Cables y distancias **recomendadas**”

KIT VIDEO

R2 ——— R2 ≤ 100 m
R3 ——— R3
R4 ——— R4
Cat5 cable
AWG24
Coaxial 75Ω
R1 ——— R2
R2 ——— R1

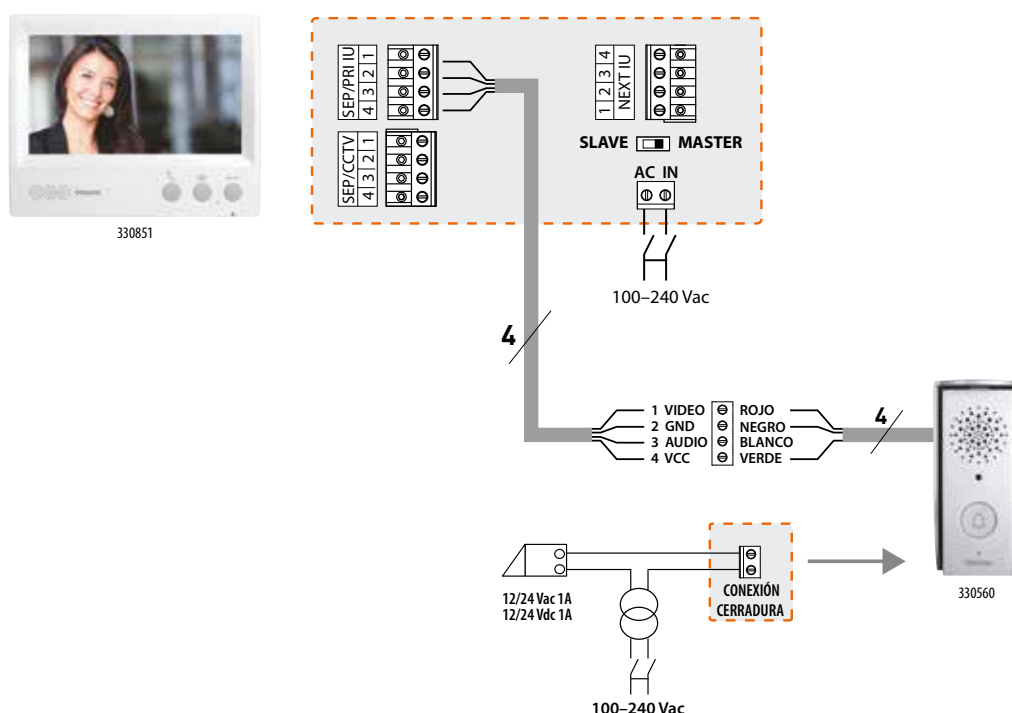
R1 ——— R2 ≤ 200 m
R2 ——— R1
Coaxial 75Ω
R2, R3, R4 ——— R2, R3, R4
4 x 1 mm²
AWG17

“Cables y distancias **máximas**”

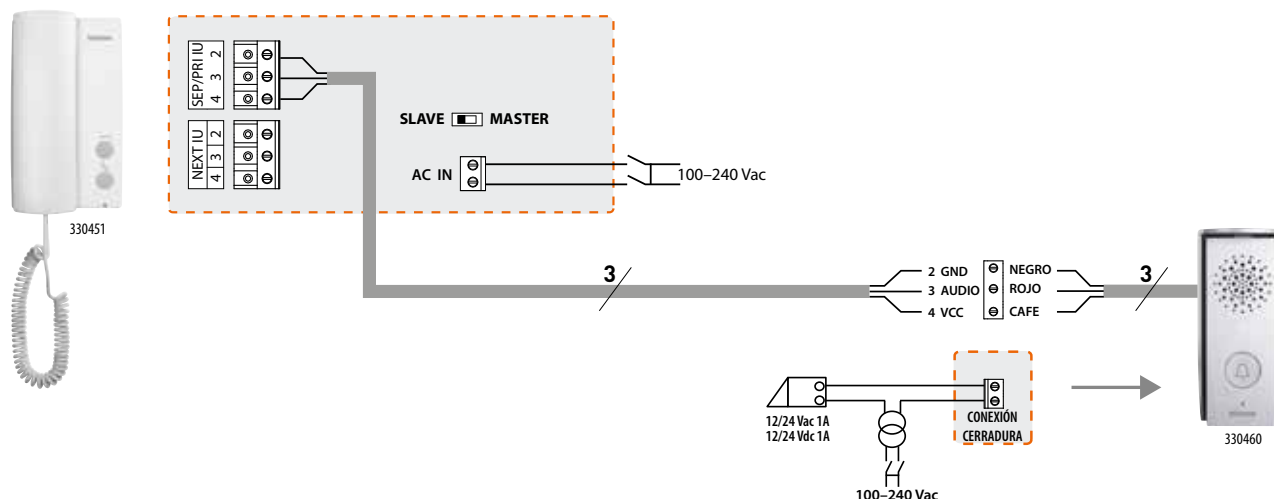
KITS AUDIO Y VIDEO 4 HILOS

ESQUEMA DE CONEXIÓN

EJEMPLO 1 - KIT VIDEO PARA UNA FAMILIA

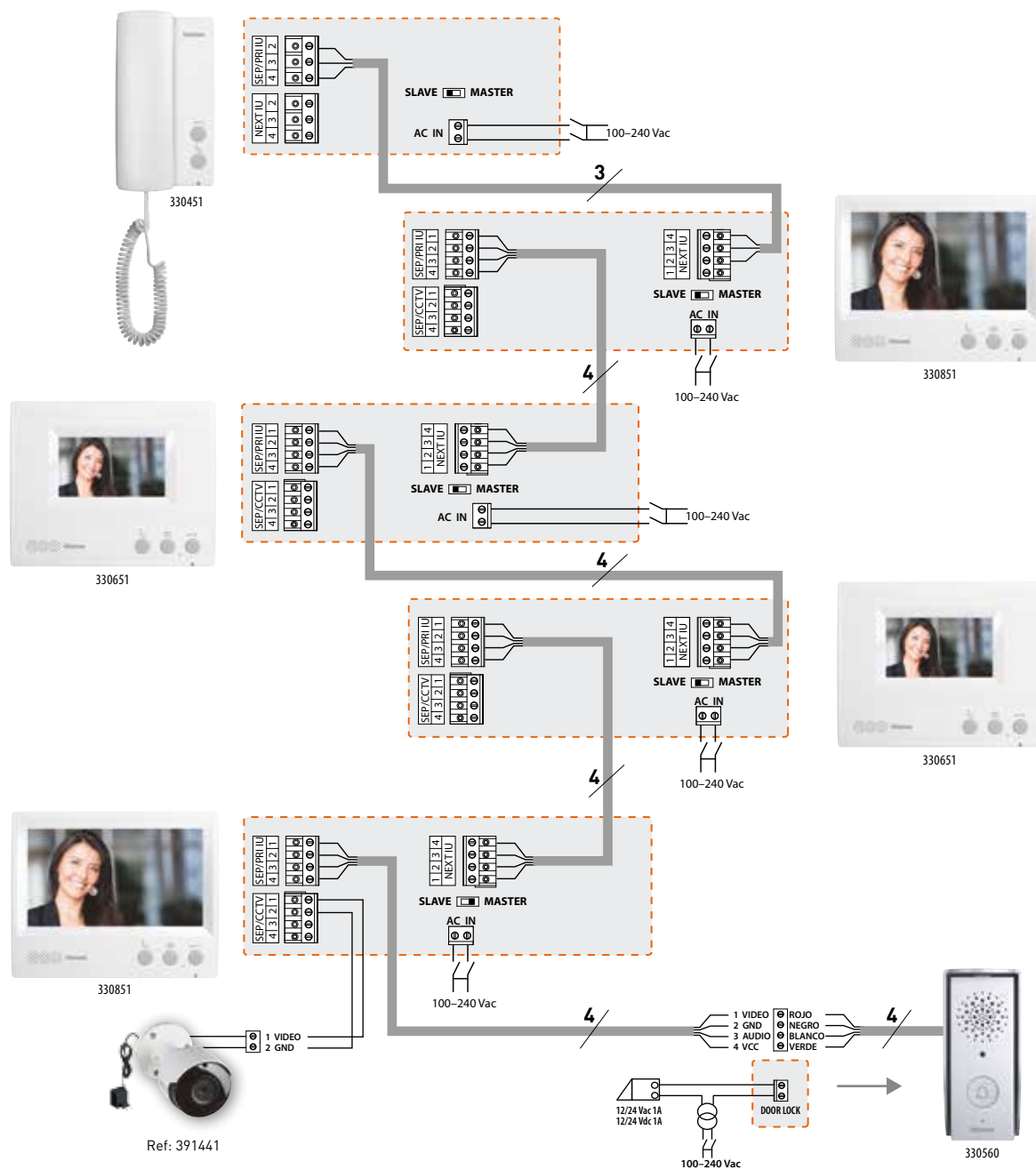


EJEMPLO 2 - KIT AUDIO PARA UNA FAMILIA





EJEMPLO 3 - KIT MIXTO PARA 1 FAMILIA + CÁMARA



SISTEMAS DE CITOFONÍA



DESDE UNA CASA A MÚLTIPLES VIVIENDAS

¿Por qué instalar citofonía y videocitofonía Bticino?

Fácil... Porque además de establecer una comunicación clara de audio e imagen a color, acerca de quién llama a la puerta de un edificio, permite un eficiente control de acceso a través de la apertura de las cerraduras eléctricas y la intercomunicación directa entre conserje y residentes. De esta manera, el residente no entra en contacto directo con desconocidos, ofreciendo, a través de la cámara del portero un eficiente monitoreo tanto de las zonas de riesgo exterior de edificios y condominios, así como de sus espacios comunes.

Solicita mayor información
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00.

www.bticino.cl

bticino

TCL DIGITAL

TABLERO DE CONTROL DE LUCES

Tecnología digital

Pantalla táctil de control (Touch Screen)
en sala de control (Conserjería)



ACCESOS



RECEPCIÓN



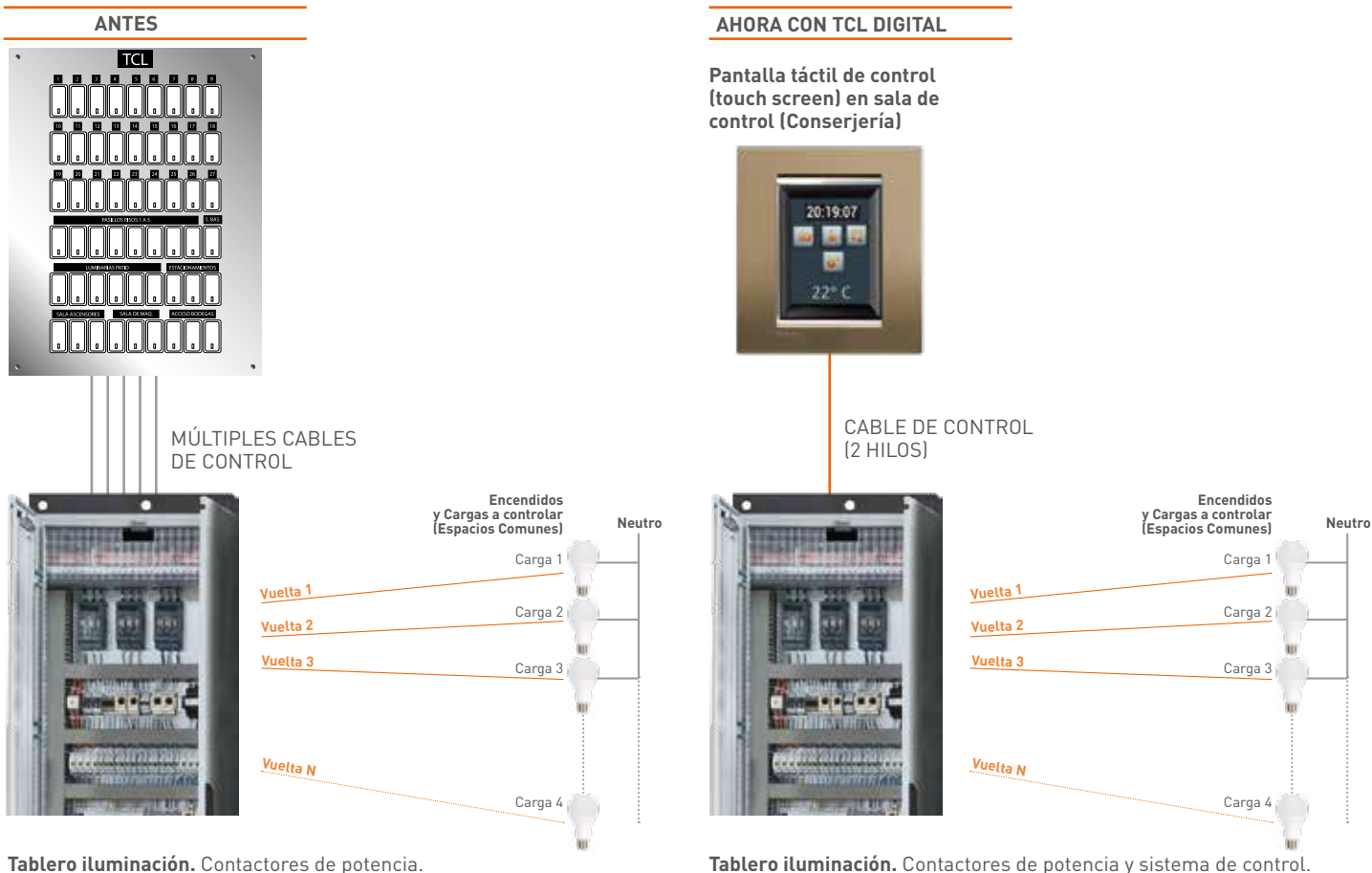
PASILLOS



ESTACIONAMIENTOS

De rápida instalación y configuración, Btcino ha instalado hace años en Chile un innovador sistema que soluciona el clásico problema de tener múltiples interruptores para manejar la iluminación de los espacios comunes de un edificio y/o condominio, el cual hoy es escasamente tecnológico y requiere múltiple cableado de control y costos por estas longitudes y tiempos de instalación.

Esquema de conexión con TCL Digital



Consideraciones sobre un proyecto

Ahora que conoces los actuales problemas del tablero de control de luces tradicional, podrás decidir con mucha más convicción por qué es conveniente proyectar e instalar un TCL digital. A continuación, te detallaremos con claridad las ventajas del TLC Digital.

1.- El tablero de control de luces digital se instala en la recepción (pantalla touch de 3,5"), y solo con un cable de 2 hilos conectado al tablero general de luces se podrá controlar todas las luces del edificio evitando llevar extensos y múltiples conductores y canalizaciones. Esto se logra porque en el tablero general de luces se incorpora una fuente de poder, una unidad memoria y múltiples relés de pequeño espacio y capacidad para accionar directamente los contactores de las luces.

2.- Dependiendo de la ubicación del tablero general de luces, es posible obtener un ahorro considerable en cable eléctrico, ya que se conecta solo con un cable de 2 hilos (Cable Bus de Control) desde el tablero general de iluminación hacia donde se ubicará la Pantalla Táctil.

3.- Ahorro de costos en H.H. y materiales tales como cables; tuberías; bandejas; etc.

4.- Ahorro de espacio en la recepción, ya que la Pantalla Táctil es más pequeña que un sistema tradicional.

5.- Pantalla Táctil de uso fácil e intuitivo. Es posible asignar una "Password" para restringir su acceso.

6.- El Sistema permite el manejo Individual de los encendidos o Grupal, para tener encendidos y apagados simultáneos: Escenarios de encendido/apagado.

7.- Opción de uso manual y/o automático, ya que permite establecer encendidos y apagados por horarios, permitiendo Ahorro de Energía.




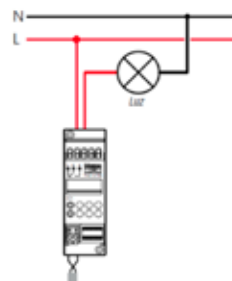



8.- Fácil modificación de los "escenarios" y de la programación horaria.

9.- Sistema con Memoria: Ante un corte de energía, el sistema no pierde su programación y cuando retorna la energía, las luces se encienden automáticamente, de acuerdo con programación establecida.

10.- Opción de crecimiento futuro (Incluso control por Smartphones y Tablets).

11.- Posibilidad de controlar otras cargas eléctricas: Extractores; motores; sistema de riego automático; accesos, etc.

Principales dispositivos del sistema de control:

| Fuente de alimentación E56 | Características Eléctricas | Función |
|---|--|---|
|  | Tensión de alimentación: 230 Vac ± 10% . 50-60Hz. Consumo de entrada: 400 mA Tensión en salida: 27 Vdc BUS/SCS Corriente máx. suministrada: 1,2 A Potencia máxima disipada: 8 W | Proporciona la alimentación del BUS/SCS para interconexión de los diferentes dispositivos que componen el sistema. |
| | Características Físicas | |
| | Índice de protección: IP30 Montaje: en tablero Tamaño: 6 módulos Din | |
| Módulo de escenarios F420 | Características Eléctricas | Función |
|  | Alimentación: 27 Vcc BUS/SCS Comunicación: BUS/SCS Conexión SCS: Conector BUS Consumo: 20 mA Temperatura de configuración: Física y virtual | Permite almacenar hasta 16 escenarios programables por el usuario. La programación se realiza desde una central de escenarios o una Touch Screen. |
| | Características Físicas | |
| | Montaje: en tablero Tamaño: 2 módulos Din | |
| Controlador de iluminación ON/OFF F411/4 | Características Eléctricas | Esquema de conexión tipo |
|  | Cantidad de salidas: 4 Cargas resistivas: 2 A Cargas led: 0,5 A Cargas fluorescentes: 0,5 A Cargas con transformador: 2A Alimentación: 27 Vcc desde BUS/SCS Comunicación: BUS/SCS Conexión SCS: Conector BUS Configuración: Física |  Cable del control |
| | Características Físicas | |
| | Montaje: en tablero Tamaño: 2 módulos Din | |
| Memoria estado F425 | Características Eléctricas | Función |
|  | Alimentación: 27 Vdc BUS/SCS Comunicación: Conector BUS Consumo: 5 mA Configuración: Física y virtual | El módulo de memoria se conecta con el sistema y memoriza permanentemente el estado de todos los actuadores configurados para la gestión de las luces después de enviar cada comando. |
| | Características Físicas | |
| | Montaje: en tablero Tamaño: 2 módulos riel Din | |
| Cable Bus L4669 | Características Eléctricas | Función |
|  | Tensión de aislamiento: 300 V Conforme a las normas: EN60811, EN50289, EN50290, EN60228, EN50265-2-1, EN50395 | Intercomunicación entre dispositivos de comando como una Touch Screen y los controladores ubicados en tablero de control |
| | Características Físicas | |
| | Metros de rollo: 100 Color: Gris Ral 7001 Diámetro de la funda externa: 5,5 +7- 0,1 mm Grosor de la funda externa: 0,8 mm Material de la funda externa: PVC Sección conductor: 2 x 0,75 mm² | |
| Touch Screen LN4890 | Características Eléctricas | Función |
|  | Alimentación: 27 Vcc BUS/SCS Comunicación: BUS/SCS Funciones de control: Consumo: Control de iluminación Control de escenarios Control de escenas temporizadas Edición de escenarios Control de escenas | Permite la supervisión y control total del sistema conectado al BUS/SCS. |
| | Configuración: Programable Conexión SCS: Conector BUS | |
| | Características Físicas | |
| Opciones de montaje: Embutido en caja de 6 módulos ref. 506E | | |

Contáctate con nosotros para asesorar y capacitarte a seleccionar los productos, instalar y configurar tu proyecto.

SMART

PROYECTOS
INTELIGENTES

MENTES
INNOVADORAS

RT

bticino

Porque pensamos en todo, Bticino pone a tu disposición la más completa asesoría, capacitación y servicio de instalación, para agilizar y simplificar la puesta en marcha de todos tus proyectos.

Visita nuestros Showrooms y asesórate por los profesionales del Área Service, Catálogos en línea, Canales Youtube y en las Capacitaciones Presenciales y Online de Bticino.



Showroom



Catálogos



BT Service



Capacitación



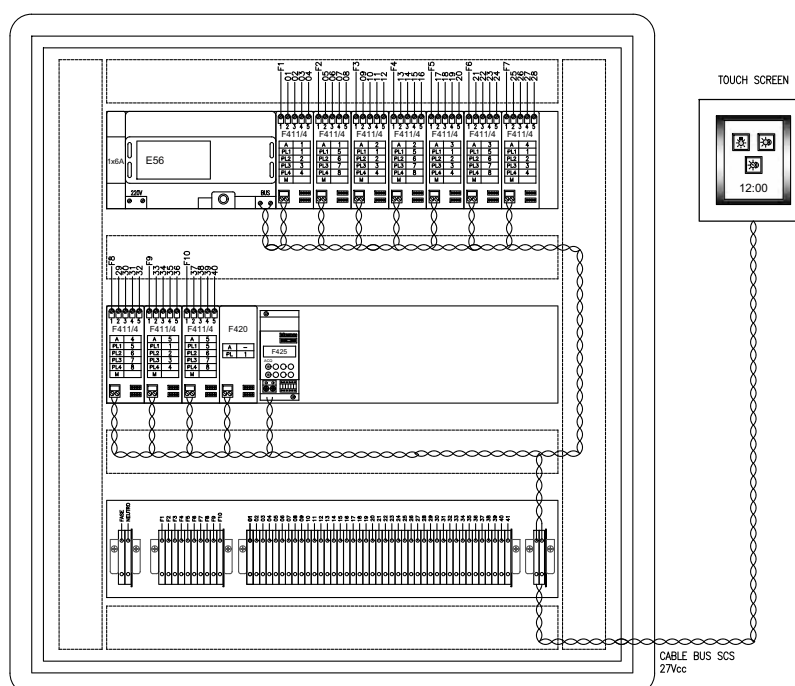
Canal Youtube

Solicita tu cotización y descubre el mundo SMART de Bticino.

Resumen de pasos a seguir para el desarrollo de un proyecto TCL Digital.

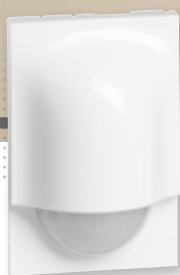
1. Definir las cargas que se consideran en el sistema de control, cantidades potencias y formato de encendido (On-Off o Dimerizado), lo anterior para realizar una correcta asociación entre luces-contactores-relés de control.
2. Ubicar los dispositivos de control o tablero de control cercano al tablero general de luces e interconectarlos.
3. Todas las vueltas de las cargas a automatizar deben llegar como siempre al tablero general de luces, donde se encuentran los contactores de potencia.
4. En el lugar donde se ubique la Pantalla Táctil, que reemplazará el TCL, debe llegar el cable bus de control, el que debe ir por una tubería distinta a los 220 Vac. La Pantalla Táctil, se instalará de manera vertical empotrada en caja 506E.

TABLERO DOMÓTICO
SIST. CONTROL DE ILUMINACIÓN



AHORRE ENERGÍA USE LAS LUMINARIAS DE SU HOGAR SÓLO CUANDO SE NECESITEN

SENSORES DE MOVIMIENTO PARA USO RESIDENCIAL



- Encendido y apagado automático de luminarias.
- Ideal para instalar en áreas domiciliarias de tráfico (pasillos, bodegas, estacionamientos, escaleras, etc.).
- Control de iluminación por ocupación.
- El uso eficiente de energía es una gran contribución al cuidado del medio ambiente.

Artículo BMSA1104

Instalación en
PARED



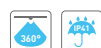
Artículo BMSA1105

Instalación a
CIELO / PARED



Artículo BMSA1204

Instalación para
CIELO FALSO



Artículo BMSA1205

Instalación a
CIELO



SENSORES RESIDENCIALES

Gestión de un circuito individual



BMSA1104



BMSA1105



BMSA1204



BMSA1205

Artículo

INSTALACIÓN PARED

BMSA1104 Sensor residencial de montaje simple y rápido, IP42, ángulo visión 140° - distancia máxima de cobertura 8 m.

INSTALACIÓN EXTERIOR

BMSA1105 Sensor residencial de montaje simple y rápido, IP55, ángulo visión 360° - distancia máxima de cobertura 8 m.

INSTALACIÓN CIELO EMBUTIDO

BMSA1204 Sensor residencial de montaje simple y rápido, IP41, ángulo visión 360° - distancia máxima de cobertura 8 m.

INSTALACIÓN CIELO SOBREPUESTO

BMSA1205 Sensor residencial de montaje simple y rápido, IP41, ángulo visión 360° - distancia máxima de cobertura 8 m.

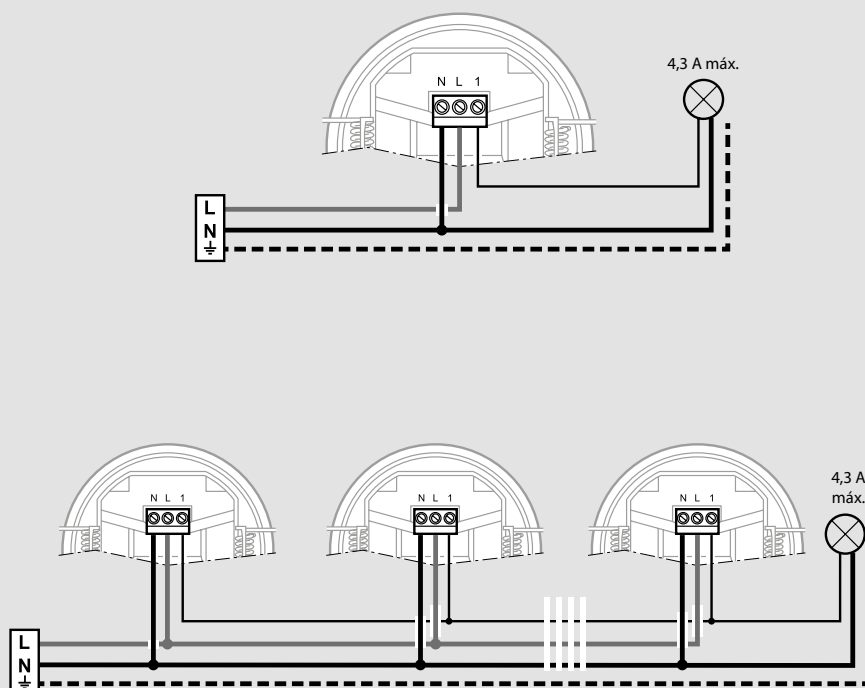
Características técnicas comunes

| |
|---|
| Ideal para áreas de paso |
| Instalación simple y rápida |
| Gestión de cargas On/Off |
| Tecnología PIR |
| Regulación manual del tiempo y sensibilidad natural |
| Rango de iluminación 10 a 1275 lux |
| Rango de tiempo 10s - 10 min |
| Conexión 3 hilos (neutro) |
| Distancia óptima de visión 8 m |

Tipos de cargas

| | | | |
|--------------|--------------|--------------------|--------------|
| | | | |
| 1000W 4,3A | 500VA 2,1A | 5x (2x36 W) 2,1A | 250VA 1,1A |

ESQUEMA DE CONEXIÓN COMÚN PARA LOS SENSORES DE USO RESIDENCIAL



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN



PARA LLEGAR
DONDE
QUIERAS

DISTRIBUCIÓN Y MULTIFUNCIÓN

Ventajas de la oferta

- Amplia variedad de formatos
- Una solución para cada tipo de instalación

Gama

- Cajas multifunción Multibox
- Accesorios para cajas de multifunción Multibox
- Cajas de distribución Multibox
- Cajas de distribución embutidas de 3 módulos
- Tapas ciegas
- Cajas de distribución embutidas de 1, 2, 4, 6 y 7 módulos
- Caja de distribución redonda



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y MULTIFUNCIÓN

VENTAJAS DE LA OFERTA

- Amplia variedad de formatos
- Una solución para cada tipo de instalación

GAMA

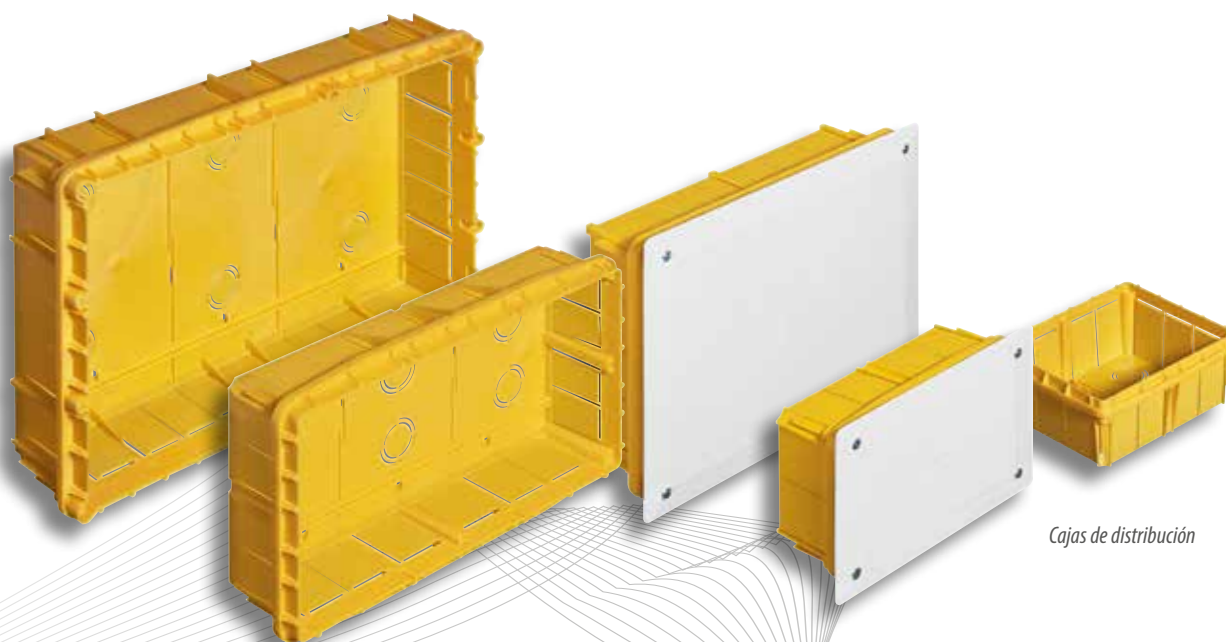
- Cajas multifunción Multibox
- Accesorios para cajas multifunción Multibox
- Cajas de distribución Multibox
- Cajas de distribución embutidas de 3 módulos
- Tapas ciegas
- Cajas de distribución embutidas de 1,2,4,6 y 7 módulos
- Caja de distribución redonda



MULTIBOX CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

➤ MULTIBOX es una serie de cajas para atender una amplia demanda de instalación en el sector residencial y terciario. Las cajas de distribución MULTIBOX son fabricadas en tecnopolímero con elevada

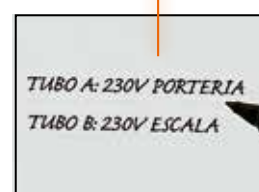
resistencia a los golpes y están dotadas en sus costados de amplias prerroturas para la distribución de circuitos de fuerza y corrientes débiles (telefonía, TV cable, internet, etc).



Cajas de distribución

Las tapas para cierre de las cajas presentan soluciones que simplifican notablemente la instalación:

- estructura robusta
- amplias dimensiones
- fijación regulable
- superficie externa satinada para facilitar la pintura
- superficie interna satinada para escribir en el reverso de la tapa
- tapa de recambio disponible



Zona satinada para anotaciones al interior de la tapa

PARA CADA OBRA LA CAJA MÁS ADECUADA

Caja tradicional de distribución para tabiques 503T



- Para aplicaciones tradicionales en tabiquería
- Prerroturas de 16 mm y 20 mm fáciles de sacar
- Grafetas metálicas

Caja de distribución para albañilería 503L

- Para ladrillos y bloques de cemento
- Gran espacio interior para facilitar el cableado
- Prerroturas de 16 mm y 20 mm fáciles de sacar
- Grafetas metálicas



Caja de distribución para hormigón 503M



Mayor capacidad de cableado: interior liso

Fabricado en ABS

Grafetas metálicas

Mejor fijación de la caja en estructura de hormigón: paredes exteriores más rugosas que mejoran la adherencia

Mayor resistencia mecánica: caja que da óptima respuesta a los esfuerzos in situ y a los esfuerzos propios del hormigonado

Interior que no deja pasar la lechada de hormigón: de polietileno expandido de alta densidad.

Bordes laterales que facilitan la unión de la caja a la enfierradura: ahorro de tiempo y costo de instalación

CAJA DE DISTRIBUCIÓN PARA TABIQUES

de perfiles de acero galvanizado y madera 503TN

AUTOEXTINGUIENTE:

Fabricado de polipropileno natural y compuesto de material autoextinguente. Soporta hasta 850°C sin presentar riesgos para la instalación eléctrica.

MONTAJE SEGURO:

Para una instalación realizada a través de la base de la caja, se cuenta con una práctica guía y resalte de 5 mm. que aísla la cabeza del tornillo o clavo de los conductores.

GRAFETAS METÁLICAS

RÁPIDA CANALIZACIÓN:

Sus paredes internas y externas lisas, sumado a la sencilla extracción de sus prerroturas facilitan enormemente el acoplamiento con la salida de caja para la posterior instalación de los ductos eléctricos.

PRERROTURAS:

Cuenta con 5 prerroturas para \varnothing 20 mm y 7 prerroturas para \varnothing 16 mm.

Para una instalación vertical, 2 convenientes prerroturas de 16 mm. en cada lado menor de la caja.

RÁPIDA INSTALACIÓN:

La orientación de sus orejas de fijación agiliza y guía el montaje con clavos o tornillos, reduciendo el tiempo de instalación.

CAJAS MULTIFUNCIÓN


16102

16104

Artículo

CAJA MULTIFUNCIÓN MODULAR PARA EMBUTIR

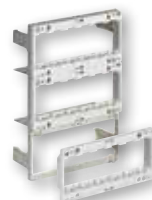
Componibilidad en horizontal y en vertical - construida en resina - certificado **IMQ** en conformidad a la norma CEI 23-48.

| | Dimensión interna (mm) | Dimensión externa (mm) |
|--------------|------------------------|------------------------|
| 16102 | 154x218x69 | 180x243x70 |
| 16104 | 294x218x69 | 320x243x70 |

ACCESORIOS PARA CAJAS MULTIFUNCIÓN


1610...LT

1610...LTG

1610...LTH

16135

16136F/0

16136F/0G

16136F/0TH

16136F/6

16136F/6G

16136F/6TH

Artículo

KIT PARA INSTALACIÓN DE SERIES RESIDENCIALES

Kit para instalaciones de módulos LIVINGLIGHT en caja multifunción con marcos.

| Artículo color blanco | Artículo color gris | Artículo color Tech | Para caja artículo |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 16102LT | 16102LTG | 16102LTH | 16102 |
| 16104LT | 16104LTG | 16104LTH | 16104 |

MARCO PORTA MÓDULOS

Marco porta módulos LIVINGLIGHT

| | |
|--------------|--|
| 16135 | Marco porta módulos para 18 módulos LIVINGLIGHT, (3 espacios de 6 módulos completos con soporte - instalación sobre kit art. 1610...LT/LTG/LTH). |
|--------------|--|

Número de marcos art. 16135 instalables en cajas multifunción.

| Caja | Kit artículo | N° de marcos |
|--------------|-----------------|--------------|
| 16102 | 16102LT/LTG/LTH | 1 |
| 16104 | 16104LT/LTG/LTH | 2 |

PLACA DE TERMINACIÓN EN RESINA

Placas de terminación para marco porta módulos de 18 módulos LIVINGLIGHT artículo 16135.

| | Color | Tipo |
|-------------------|--------|-----------|
| 16136F/0 | blanco | ciega |
| 16136F/0G | gris | ciega |
| 16136F/0TH | Tech | ciega |
| 16136F/6 | blanco | 6 módulos |
| 16136F/6G | gris | 6 módulos |
| 16136F/6TH | Tech | 6 módulos |

ACCESORIOS PARA CAJAS MULTIFUNCIÓN (MÀTIX - MAGIC)


16102LT

16135M

16136F/5

16136F/0

Artículo

KIT PARA INSTALACIÓN DE SERIES RESIDENCIALES

Kit para instalaciones de módulos MAGIC y MÀTIX en la caja multifunción 16102 con marcos.

16102LT

Kit para módulos MÀTIX/MAGIC - color blanco.

MARCO PORTAMÓDULOS MÀTIX Y MAGIC

16135M

Marco porta módulos para 15 módulos MAGIC o MÀTIX (3 espacios de 5 módulos completos con soportes - instalación sobre kit art. 16102LT).

PLACA DE TERMINACIÓN EN RESINA

Placa de terminación en resina para marco porta módulos de 15 módulos MAGIC o MÀTIX, art. 16135M.

16136F/5

Placa 5 módulos MÀTIX/MAGIC - color blanco.

16136F/0

Placa ciega módulos MÀTIX/MAGIC - color blanco.

NOTA: La instalación de la serie MAGIC en el marco 16135M requiere usar el adaptador AS374/1.

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN


16201

16202

16203

16204

16205

16206

16207

16208

16209

tapa en resina 1620...C

Artículo

CAJA DE DISTRIBUCIÓN PARA EMBUTIR

Cajas de distribución embutidas suministradas con tapa, ambas construidas en resina autoextinguible. Incluye tornillos.

| | Dimensión interna (mm) | Dimensión externa (mm) |
|--------------|------------------------|------------------------|
| 16201 | 87x87x44 | 97x97x45 |
| 16202 | 113x91x49 | 126x105x50 |
| 16203 | 113x91x69 | 126x105x70 |
| 16204 | 154x98x69 | 167x113x70 |
| 16205 | 154x130x69 | 170x145x70 |
| 16206 | 218x154x69 | 243x180x70 |
| 16207 | 289x154x69 | 305x180x70 |
| 16208 | 342x154x69 | 387x180x70 |
| 16209 | 364x218x69 | 390x243x70 |

Artículo

TAPA DE RECAMBIO PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

Para caja artículo

| | |
|---------------|---------------|
| 16201C | 16101 |
| 16202C | 16202 y 16203 |
| 16204C | 16204 |
| 16205C | 16205 |
| 16206C | 16206 |
| 16207C | 16207 |
| 16208C | 16208 |
| 16209C | 16209 |

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN PARA EMBUTIR


503TN

503T

503L

503M

503ECH

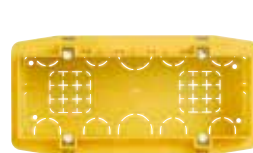
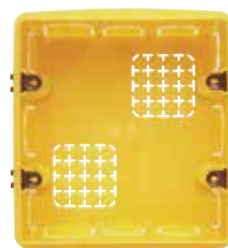
503ECH vista trasera

510L

510N

510LN

502E

504E

506L

506E

500/4

| Artículo | CAJA DE DISTRIBUCIÓN PARA EMBUTIR 3 MÓDULOS |
|---------------|--|
| 503TN | Caja para tabiques (tipo Metalcon) - autoextinguiente 850°C. - prerroturas para tubos Ø 16 mm y Ø 20 mm - paredes internas y externas lisas - dimensiones 124x61x38 mm - fabricada en polipropileno - color naranja - con grafetas metálicas. |
| 503T | Caja tradicional para tabiques - autoextinguiente 850°C - prerroturas para tubos de Ø 16 mm y Ø 20 mm - dimensiones 105x61x39 mm - fabricada en polipropileno - color naranja - con grafetas metálicas. |
| 503L | Caja para albañilería - autoextinguiente 650°C - prerroturas para tubos de Ø 16 mm y Ø 20 mm - paredes internas y externas lisas - dimensiones 106x71x52 mm - fabricada en polipropileno - color amarillo - con grafetas metálicas. |
| 503M | Autoextinguiente 650°C - prerroturas para tubos de Ø 16 y Ø 20 mm - paredes internas y externas lisas - dimensiones 106x71x52 mm - fabricada en ABS - color negro - con grafetas metálicas. |
| 503ECH | Tapa ciega - uso general en ambiente seco - tecnopolímero color blanco - fijación con tornillos - prerrotura en el centro para tubos Ø 10 mm y Ø 16 mm - dimensiones 110x67x1,4 mm. |

NOTA: tapa ciega suministrada sin tornillos.

| Artículo | CAJA DE DISTRIBUCIÓN PARA EMBUTIR DIVERSAS MODULARIDADES |
|---------------|---|
| 510L | Para 1 módulo LIVINGLIGHT y MÀTIX - dimensiones 27x37x50 mm. |
| 510N | - Para 1 módulo MAGIC - dimensiones 27x44x53 mm. |
| 510LN | - Para 1 módulo LIVINGLIGHT - dimensiones 70x33x46 mm. |
| 502E | - Para 2 módulos MÀTIX - dimensiones 70x70x50 mm. |
| 504E | - Para 4 módulos LIVINGLIGHT y MÀTIX - dimensiones 135x74x53 mm. |
| 506L | - Para 6 módulos MÀTIX - para 7 módulos LIVINGLIGHT - dimensiones 186x76x52 mm. |
| 506E | - Para 6 módulos LIVINGLIGHT - para Touch Screen y Video Display MY HOME - dimensiones 117x106x52 mm. |
| 500/4 | - Caja de distribución redonda - dimensiones 107x39 mm. |
| 503ESC | Marco para instalación LIVING LIGHT AIR. |

DATOS DIMENSIONALES

Cajas de distribución , cajas multifunción

CAJAS EMBUTIDAS

Características técnicas

Grado de protección: IP40

Resistencia al calor excesivo y fuego: 650°C

Resistencia mecánica: : 2 joules

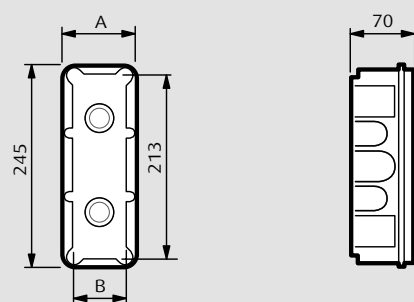
Certificaciones: CEI 23-48 e IEC 670

Tabla de selección de cajas de derivación

| Artículo | Dimensiones internas (mm) | Dimensiones externas (mm) |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| 16201 | 87x87x44 | 97x97x45 |
| 16202 | 113x91x49 | 126x105x50 |
| 16203 | 113x91x69 | 126x105x70 |
| 16204 | 154x98x69 | 167x113x70 |
| 16205 | 154x130x69 | 170x145x70 |
| 16206 | 218x154x69 | 243x180x70 |
| 16207 | 289x154x69 | 305x180x70 |
| 16208 | 342x154x69 | 387x180x70 |
| 16209 | 364x218x69 | 390x243x70 |

CAJA MULTIFUNCIÓN

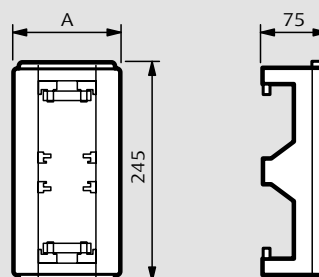
Caja



| Artículo | A | B |
|----------|-----|-----|
| 16102 | 180 | 154 |
| 16104 | 320 | 294 |

KIT PARA INST. DE SERIES DE INTERRUPTORES Y ENCHUFES

Kit



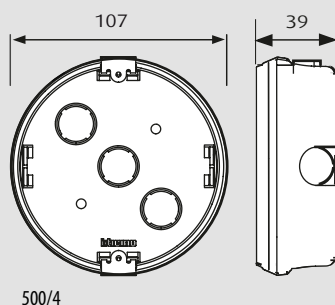
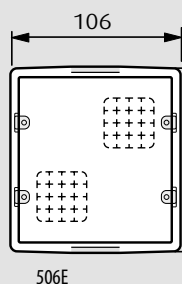
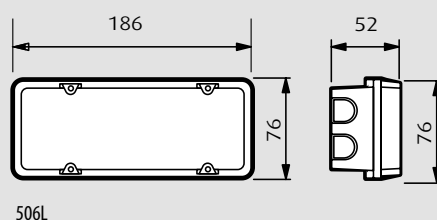
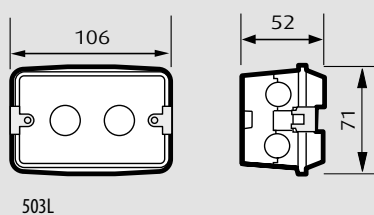
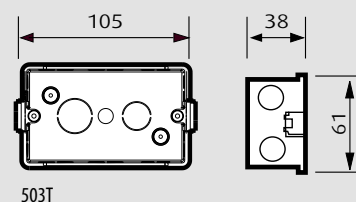
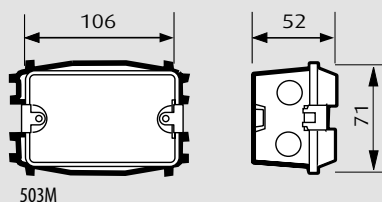
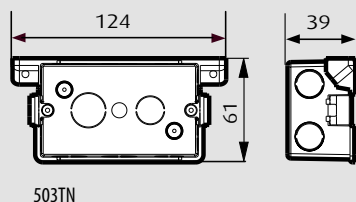
| Artículo blanco | Artículo gris | Artículo Tech | Artículo marfil | A |
|--------------------|------------------|------------------|--------------------|-----|
| 16102LT | 16102LTG | 16102LTH | 16102LAV | 200 |
| 16104LT | 16104LTG | 16104LTH | | 340 |

* Datos dimensionales en milímetros

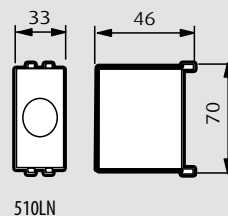
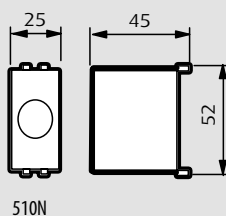
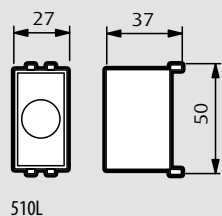
DATOS DIMENSIONALES

Cajas embutidas y cajas para perfiles

CAJAS EMBUTIDAS



CAJAS PARA PERFILES



* Datos dimensionales en milímetros



BTDIN

LA PROTECCIÓN RESIDENCIAL

PROTECCIONES Y TABLEROS

La gama BTDIN ofrece características de protección tanto para la instalación como para las personas, respondiendo a todo requerimiento del sector residencial.

Los diversos dispositivos para riel DIN pueden ser instalados en los tableros BTDIN y calotas de Bticino, en forma embutida o sobrepuesta, con soluciones poco invasivas y de fácil integración estética.

Realizados con materiales de elevada calidad, tienen óptimas características de resistencia a agentes químicos y atmosféricos.

PROTECCIONES Y TABLEROS

INTERRUPTOR DIFERENCIAL

El interruptor diferencial electromagnético BT DIN, funciona sin necesidad de fuentes auxiliares de energía y es insensible a las sobretensiones causadas por perturbaciones de origen atmosférico o peaks de tensión, debido a disturbios en la red. Disponibles en 25A y 40A, con sensibilidad de 30mA Tipo AC.



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO

La gama de interruptores BT DIN permite obtener una respuesta de disparo térmico y magnético acorde a las necesidades particulares de las instalaciones donde se aplica, garantizando una eficaz intervención, en caso de cortocircuito o sobrecarga.



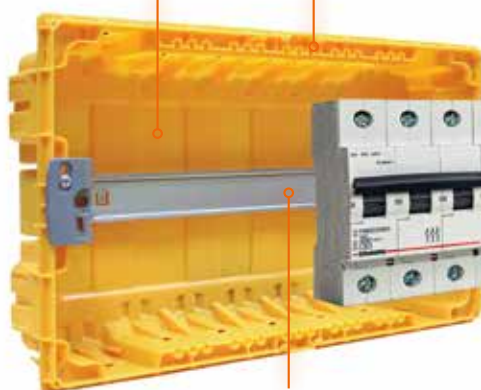
LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN

Esta protección limita los sobre voltajes que se generan por caída de rayos o maniobras eléctricas en media tensión. Evita daños en los equipos. La nueva norma exige el uso de un limitador de sobretensión en algunas instalaciones, sin embargo, es recomendable el uso de limitadores de sobretensión en todo tipo de instalaciones residenciales.



Caja embutida

Ranuras para inserción de bornas FMM...



Riel DIN extraíble



TABLEROS LINEA SPACE

Pensados para albergar dispositivos de diversas funciones desde protecciones a componentes de automatización, brindan solución a los requerimientos residenciales y terciarios más exigentes:

- IP 42
- Capacidades de 8 a 72 módulos DIN
- Caja suministrada por separado para una instalación previa al montaje de los dispositivos.

BTDIN

Interruptores termomagnéticos



FN81CEW...



FN83CEW...

| INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS | | |
|--|--------|---------------|
| Unipolar - 230/400 Vac. - 6000A IEC60898-1 | | |
| Curva C | In (A) | Nº de módulos |
| FN81CEW6 | 6 | 1 |
| FN81CEW10 | 10 | 1 |
| FN81CEW16 | 16 | 1 |
| FN81CEW20 | 20 | 1 |
| FN81CEW25 | 25 | 1 |
| FN81CEW32 | 32 | 1 |
| FN81CEW40 | 40 | 1 |
| FN81CEW50 | 50 | 1 |
| FN81CEW63 | 63 | 1 |



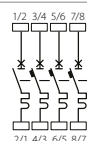
| INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS | | |
|---|--------|---------------|
| Bipolar - 230/400 Vac. - 6000A IEC60898-1 | | |
| Curva C | In (A) | Nº de módulos |
| FN82CEW6 | 6 | 2 |
| FN82CEW10 | 10 | 2 |
| FN82CEW16 | 16 | 2 |
| FN82CEW20 | 20 | 2 |
| FN82CEW25 | 25 | 2 |
| FN82CEW32 | 32 | 2 |
| FN82CEW40 | 40 | 2 |
| FN82CEW50 | 50 | 2 |
| FN82CEW63 | 63 | 2 |



| INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS | | |
|--|--------|---------------|
| Tripolar - 230/400 Vac. - 6000A IEC60898-1 | | |
| Curva C | In (A) | Nº de módulos |
| FN83CEW6 | 6 | 3 |
| FN83CEW10 | 10 | 3 |
| FN83CEW16 | 16 | 3 |
| FN83CEW20 | 20 | 3 |
| FN83CEW25 | 25 | 3 |
| FN83CEW32 | 32 | 3 |
| FN83CEW40 | 40 | 3 |
| FN83CEW50 | 50 | 3 |
| FN83CEW63 | 63 | 3 |



| INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS | | |
|--|--------|---------------|
| Tetrapolar - 230/400 Vac. - 6000A IEC60898-1 | | |
| Curva C | In (A) | Nº de módulos |
| FN84CEW16 | 16 | 4 |
| FN84CEW25 | 25 | 4 |
| FN84CEW32 | 32 | 4 |
| FN84CEW63 | 63 | 4 |



Interruptores termomagnéticos

| INTERRUPTORES BTDIN | FN81/FN82/FN83/FN84 |
|--|--------------------------------|
| Norma de fabricación | IEC 60898-1 |
| Nº de polos | 1 |
| Nº módulos | 1 |
| Curva característica de intervención | C |
| Corriente nominal In (A) a 30°C | 6 a 63 |
| Tensión máxima de empleo V _{máx} (V a.c.) | 1P 230±10%; 2P,3P y 4P 400±10% |
| Tensión nominal de aislamiento Ui (V a.c.) | 500 |
| Frecuencia nominal (Hz) | 50 - 60 |
| Temperatura de empleo (°C) | -25 a +70 |
| Temperatura de almacenamiento (°C) | -40 a +70 |
| Grado de protección en bornes | IP20 |
| Alimentación superior e inferior | SI |
| Número máximo de maniobras eléctricas | 10.000 |
| Número máximo de maniobras mecánicas | 20.000 |
| Sección del conductor máxima permisible | 1,5 a 16 mm ² |

| Tabla de corriente de ruptura en corriente alterna | | | | | |
|--|---------|----------|----------|------------|---------|
| | Tensión | Unipolar | Tripolar | Tetrapolar | |
| IEC 60898-1 | Icn | 110 V~ | 10 kA | - | - |
| | | 230 V~ | 6 kA | - | - |
| | | 400 V~ | - | 6 kA | 6 kA |
| | Ics | 110 V~ | 75% Icn | - | - |
| | | 230 V~ | 75% Icn | - | - |
| | | 400 V~ | - | 10 kA | 75% Icn |

BTDIN

Interruptores diferenciales, limitador, piloto y porta fusible



GE723AC...



F10AB1



FN40R110



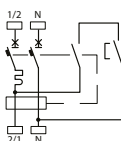
F311

Artículo

INTERRUPTORES DIFERENCIALES

Unipolar - 230/400 Vac.

| | In (A) | I Δ n (mA) | Nº de módulos |
|-----------|--------|-------------------|---------------|
| GE723AC25 | 25 | 30 | 2 |
| GE723AC40 | 40 | 30 | 2 |



Artículo

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN - SPD⁽¹⁾

Para Vn 230/400 Vac./IEC61641-11

| | |
|--------|---|
| F10AB1 | 1 polo - Tipo T2 - I máx 20 kA - Up 1,2 kV. |
| F10A | Cartucho de repuesto para F10AB1. |

Artículo

PILOTO DE SEÑALIZACIÓN

| | Vn (Vac.) | Color | Tipo | Nº de módulos | Diagrama |
|----------|-----------|-------|------|---------------|----------|
| FN40R110 | 110/400 | Rojo | - | 1 | |

Artículo

PORTAFUSIBLES Y FUSIBLES

| | Vn (Vac.) | Color | Tipo | Nº de módulos | Diagrama |
|--------|-----------|-------|-----------------|---------------|----------|
| F311 | 400 | - | Portafusible 1P | 1 | |
| 012302 | 400 | - | Fusible 2A | - | - |

(1) Se recomienda proteger la fase y el neutro con un SPD F10AB1 en cada conductor.

INTERRUPTOR DIFERENCIAL

| | |
|--|---------------------------|
| Artículo | GE723/... |
| Norma de certificación | IEC 61008-1 |
| Nº de polos | 2P |
| Nº módulos | 2 |
| Corriente residual tipo | AC |
| Corriente nominal In (A) a 30°C | 25 y 40 |
| Corriente diferencial nominal I Δ n (A) | 30mA |
| Tensión máxima de empleo V _{máx} (Vac.) | 250 |
| Tensión nominal de aislamiento Vi (Vac.) | 500 |
| Tensión del test (Vac.) | 150 a 250V |
| Frecuencia nominal (Hz) | 50÷60 |
| Capacidad interruptiva I Δ n (kA) | 1 |
| Temperatura de empleo (°C) | -25 a 60 |
| Grado de protección en bornes | IP20 |
| Número máximo de maniobras eléctricas | 10.000 |
| Número máximo de maniobras mecánicas | 20.000 |
| Sección del conductor máxima permisible | 0,75 a 25 mm ² |

TABLEROS LINEA SPACE , CALOTAS Y ACCESORIOS


F315P...

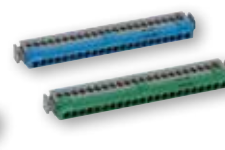
F315PB...

E115/2D

F315S...
F315SC...

F80AL

F80CMT

FMM8...

FMM22...

TABLEROS LINEA SPACE

Apertura puerta reversible 180° de acuerdo a IEC 60670-24 IP42 - IK08.

| Puerta color humo | Puerta color blanco | Caja empotrar p. concreto | Caja empotrar p. tabique | N° de módulos instalables | Dimensiones totales tablero+caja mm (AxBxP) |
|----------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
| F315P8 | F315PB8 | F315S8 | F315SC8 | 8 | 286x208x100 |
| F315P12 | F315PB12 | F315S12 | F315SC12 | 12 | 359x246x100 |
| F315P18 | F315PB18 | F315S18 | F315SC18 | 18 | 493x288x105 |
| F315P24 | F315PB24 | F315S24 | F315SC24 | 24 (2x12) | 359x396x105 |
| F315P36D3 | F315PB36D3 | F315S36D3 | F315SC36D3 | 36 (3x12) | 359x546x105 |
| F315P54 | F315PB54 | F315S54 | F315SC54 | 54 (3x18) | 493x650x111 |
| F315P72 | F315PB72 | F315S72 | F315SC72 | 72 (4x18) | 493x800x111 |

Artículo

CALOTAS

| | N° de módulos | Dimensiones | Descripción |
|----------------|------------------|-------------------|--|
| E115/2D | 2 | 52x136x68 | calota sobrepuesta IP30 2 módulos color blanco. |
| E115/4D | 4 | 87x136x68 | calota sobrepuesta IP30 4 módulos color blanco. |
| E115/6D | 6 | 130x136x68 | calota sobrepuesta IP30 6 módulos color blanco. |

Artículo

BARRAS DE CONEXIÓN - IPX PARA FIJAR EN LA CAJA

| | N° de cond. | Sección máx. conductor mm ² | Color | Descripción |
|---------------|-----------------|---|--------------|----------------------------------|
| FMM8N | 8 | 16 | azul | barra de neutro 8 contactos. |
| FMM8T | 8 | 16 | verde | barra de tierra 8 contactos. |
| FMM22N | 1 21 | 25 16 | azul | barra de neutro 22 contactos. |
| FMM22T | 1 21 | 25 16 | verde | barra de tierra 22 contactos. |

Artículo

ACCESORIO PARA BARRAS DE CONEXIÓN (LEGRAND)

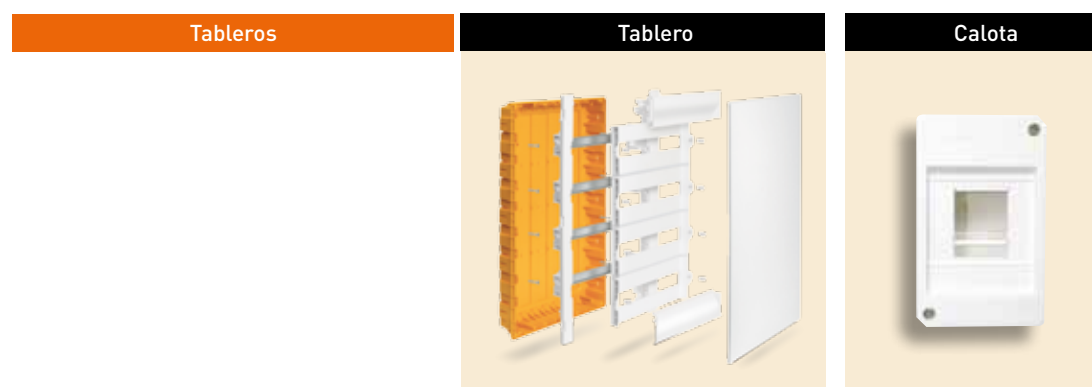
| | |
|-----------------|--|
| 0 048 19 | Soporte de 12x2 mm, 1metro de largo, para uso en tableros 3x18 y 4x18. |
|-----------------|--|

ACCESORIOS VARIOS

| | |
|-----------------|--|
| F315KAS | Kit de unión para cajas de empotrar. |
| F107NC1 | Cerradura con llave para tableros de distribución 36; 54 y 72 módulos. |
| F315HZ8 | Divisor horizontal para tableros de distribución de 54 y 72 módulos. |
| F315P18F | Placa perforada para tableros de distribución de 54 y 72 módulos. |
| E80AM | Adaptador a riel DIN para 1 módulo MAGIC. |
| E80BM | Adaptador a riel DIN para 2 módulo MAGIC. |
| F80AL | Adaptador a riel DIN para módulo cuadrado para 2 módulos LIVINGLIGH. |
| F80CMT | Adaptador a riel DIN para módulo cuadrado para 2 módulos MÁTIX. |
| F215FP | Obturador blanco de 5 módulos. |

BTDIN

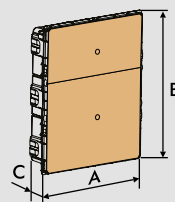
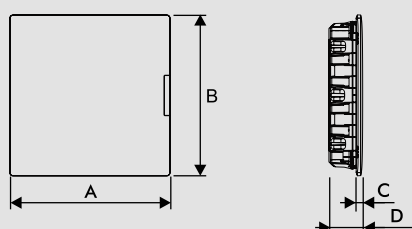
Tableros y calotas



| Tipo instalación | Embutido | Sobrepuesto |
|--|---|---------------|
| Grado de protección | IP42 | IP30 |
| Nº de módulos instalables DIN | 8÷72 (caja plástica) | 2÷6 |
| Tipo de material tapa | Termoplástico | - |
| Tipo de material caja | Termoplástico | Termoplástico |
| Clases de aislamiento | 2 | 2 |
| Colores de caja | Termoplástico amarillo RAL 7035 | Blanco |
| Colores de tapa | Humo (transparente) y blanco | - |
| Resistencia a los golpes | IK08 | - |
| Temperatura de uso | -25÷85°C | - |
| Material auto-extinguente | 650°C caja concreto - 850 °C caja tabique | 750°C |
| Tipo perfil | acero zincado (8 - 72 módulos) | - |
| Instalación bornera | Si | No |
| Perfil DIN 35 distanciado de la base para pasada de cables | Si | - |
| Perforaciones laterales y en el fondo para canalización | 16÷32mm | - |

DIMENSIONES

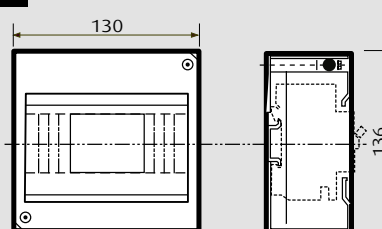
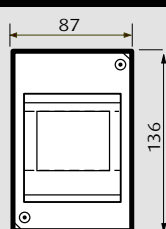
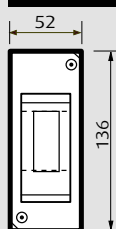
TABLEROS LINEA SPACE EMPOTRADOS IP 42



| Tableros | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| F315P8/PB8 | 286 | 208 | 20 | 100 |
| F315P12/PB12 | 359 | 246 | 20 | 100 |
| F315P18/PB18 | 493 | 288 | 20 | 105 |
| F315P24/PB24 | 359 | 396 | 20 | 105 |
| F315P36D3/PB36D3 | 359 | 546 | 20 | 105 |
| F315P54/PB54 | 493 | 650 | 20 | 111 |
| F315P72/PB72 | 493 | 800 | 20 | 111 |

| Cajas de empotrar p. tabique | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| F315SC8 | 232 | 186 | 80 |
| F315SC12 | 304 | 222 | 80 |
| F315S18 | 436 | 248 | 85 |
| F315SC24 | 304 | 372 | 85 |
| F315SC36D3 | 304 | 522 | 85 |
| F315SC54 | 436 | 606 | 91 |
| F315SC72 | 436 | 756 | 91 |

CALOTAS



E115/2D

E115/4D

E115/6D

BTDIN METAL

TABLEROS RESIDENCIALES

Con BTDIN METAL puede realizar una instalación fácil y robusta en paredes de hormigón o albañilería.

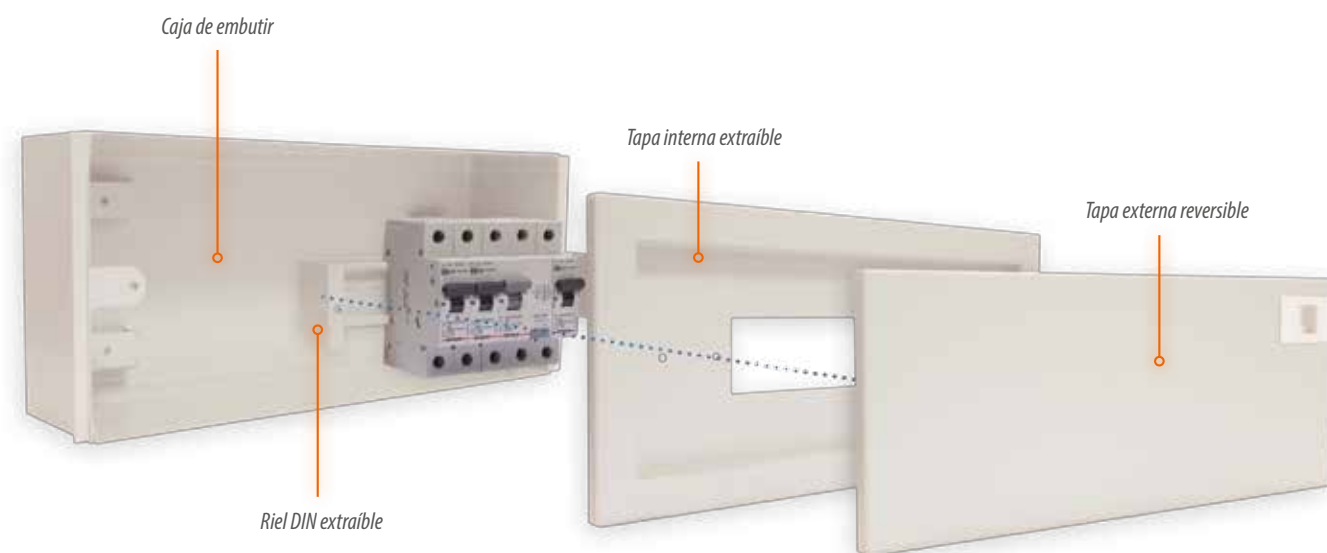
Estos nuevos gabinetes de distribución metálico de montaje embutidos, listos para usar, tienen un diseño ordenado y un acabado de alta calidad. Pero más allá de su apariencia atractiva, su diseño ergonómico especial brinda a los usuarios e instaladores la máxima facilidad de uso.

Características de diseño:

- Fácil instalación
- Fijación a tabique
- Barra de tierra incorporada
- Cerradura robusta
- Caja de embutir sin perforaciones

Diferenciación:

- Simple fijación al enfierrado de hormigón gracias a borde metálico
- Marca reconocida mundialmente
- Servicio pre y post venta
- Una sola marca para tablero y protecciones



TABLEROS BTDIN METAL

Diseñado para instalaciones residenciales y pequeños locales comerciales.

Instalados embutidos en la pared, puerta blanca, de modo que estos tableros combinen perfectamente con los interiores de hoy.



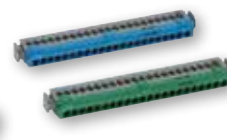
TABLEROS BT DIN METAL Y ACCESORIOS


MPB112

MPB448

F80AL

F80CMT

FMM8...

FMM22...

Artículo **TABLEROS METÁLICOS EMBUTIDOS PUERTA BLANCA - IP42**

| | Nº de filas | Nº de módulos | Dimensiones puerta alto x ancho (mm) | Dimensiones caja alto x ancho (mm) | Profundidad total (mm) |
|---------------|-----------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| MPW112 | 1 fila de 12 módulos | 12 | 178x406 | 150x378 | 85 |
| MPW224 | 2 filas de 12 módulos | 24 | 328x406 | 300x378 | 91 |
| MPW336 | 3 filas de 12 módulos | 36 | 478x406 | 450x378 | 91 |
| MPW448 | 4 filas de 12 módulos | 48 | 628x406 | 600x378 | 91 |

Artículo **BARRAS DE CONEXIÓN - IPX PARA FIJAR EN LA CAJA**

| | Nº de cond. | Sección máx. conductor mm ² | Color | Descripción |
|---------------|-------------|--|-------|------------------------------|
| FMM8N | 8 | 16 | azul | barra de neutro 8 contactos |
| FMM8T | 8 | 16 | verde | barra de tierra 8 contactos |
| FMM22N | 1 21 | 25 16 | azul | barra de neutro 22 contactos |
| FMM22T | 1 21 | 25 16 | verde | barra de tierra 22 contactos |

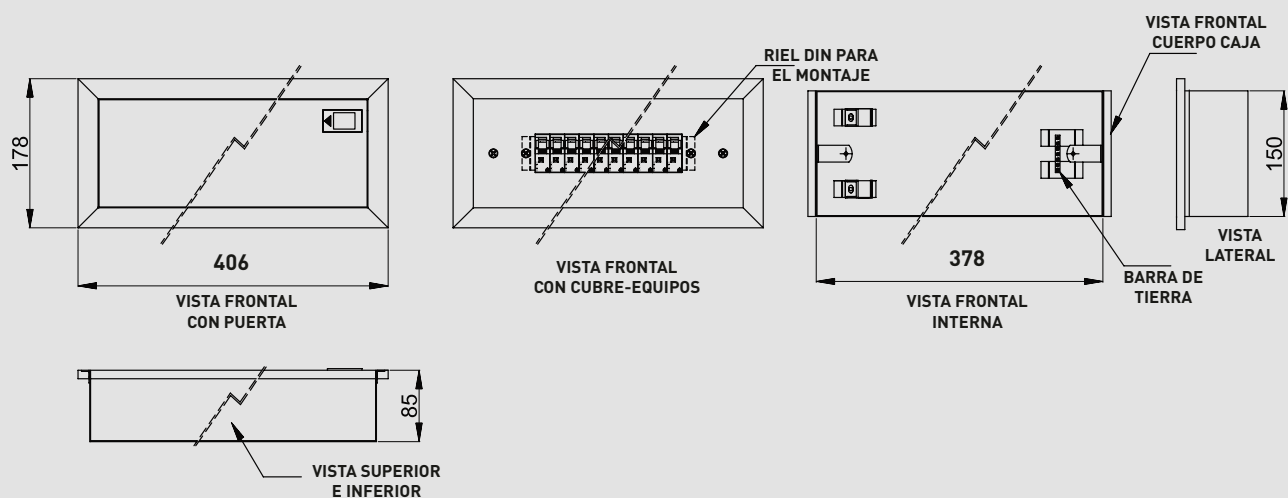
Artículo **ACCESORIOS**

| | |
|---------------|---|
| E80AM | Adaptador a riel DIN para 1 módulo MAGIC. |
| E80BM | Adaptador a riel DIN para 2 módulo MAGIC. |
| F80AL | Adaptador a riel DIN para módulo cuadrado para 2 módulos LIVINGLIGHT. |
| F80CMT | Adaptador a riel DIN para módulo cuadrado para 2 módulos MATIX. |
| 036100 | Obturador 38 módulos RAL 7035. |

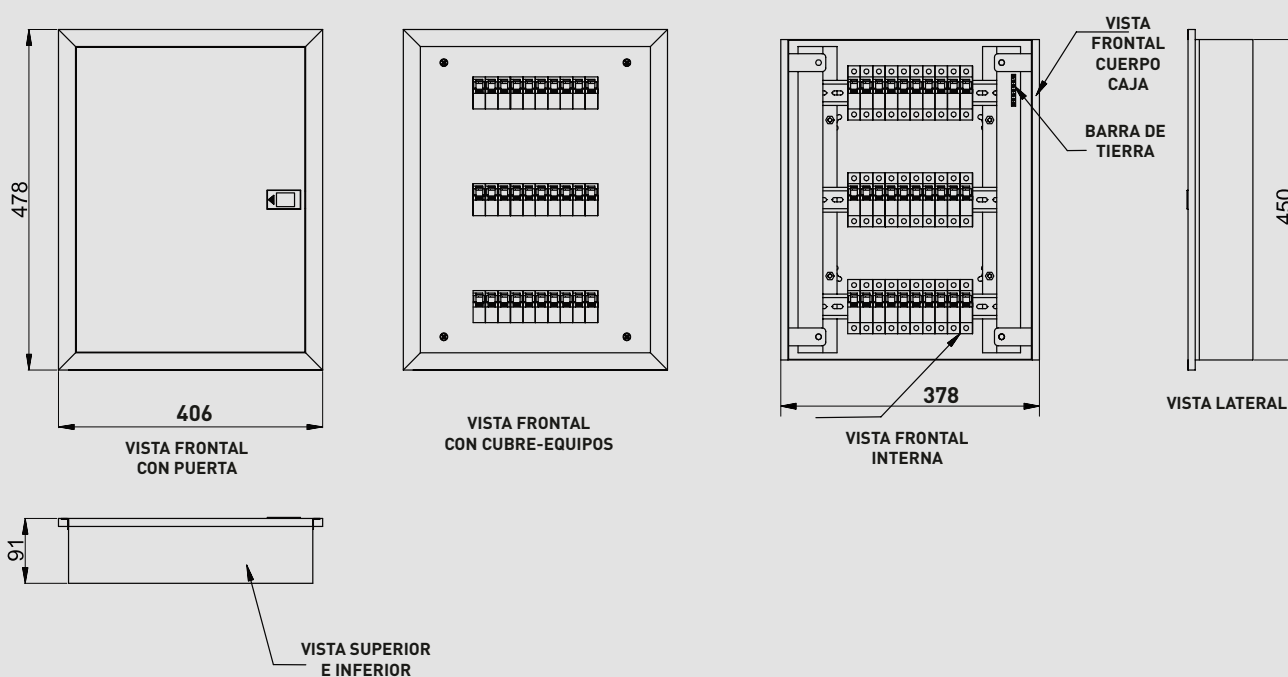
DIMENSIONES

Ejemplos de tableros

TABLERO DE 12 MÓDULOS



TABLERO DE 36 MÓDULOS



LA SOLUCIÓN MÁS COMPLETA PARA EL TABLERO RESIDENCIAL



Tableros
BTDIN Metal



Automático
6 a 63 A
6000



Diferencial
25 y 40 A
30mA



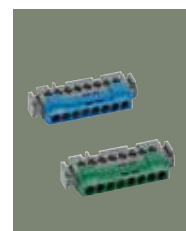
Limitador de
Sobretensión
1 Polo T2



Luces piloto
LED rojo
110/400V CA



Porta fusibles
1P / 400V CA



Barra de
conexión



Caja de embutir

Riel DIN extraíble

Tapa interna extraíble

Tapa externa reversible

Solicita mayor información
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00.

www.bticino.cl

bticino



PRODUCTOS VOLANTES

VENTAJAS DE LA OFERTA

Una serie completa de accesorios (enchufes, adaptadores - alargadores, entre otros) que facilita a los usuarios la instalación de sus artefactos.

GAMA

- Alargadores múltiples y simples
- Enchufes y tomas de corriente
- Enchufes especiales
- Adaptadores
- Portalámparas
- Accesorios
- Complementos de instalación

LÍNEA DE ALARGADORES MÚLTIPLES SLIM6



MONTAJE A MURO

Permite una fijación opcional a muros y escritorios de computadores, con tan sólo 2 tornillos.

MAYOR SEGURIDAD

Alvéolos con protección para niños, impiden la introducción de objetos que no sean enchufes.

INTERRUPTOR ILUMINADO

Permite el encendido/ apagado de sus artefactos.
Interruptor iluminado indica que las tomas de corriente están energizadas.

DISEÑO

Diseño italiano que armoniza en todos los ambientes.



ENCHUFE SALVASPAZIO

Enchufe que otorga un mejor aprovechamiento del espacio en la conexión detrás de los muebles.

SLIM6

Alargador múltiple



La gama de alargadores múltiples SLIM6 de Bticino son una respuesta a la propagación implacable de artefactos dentro de todos los ambientes del hogar. Lo cual va unido a una mayor conciencia sobre la calidad en el ámbito de la seguridad para un mercado en continua expansión y evolución.



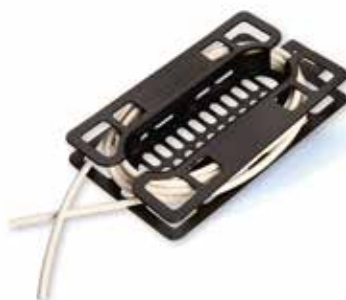
ALARGADOR SIMPLE

Alargador doméstico

Los alargadores simples de Bticino son ideales para la conexión de todo tipo de herramientas que estén alejadas de su fuente de alimentación.

Pueden utilizarse al interior de viviendas, talleres y bajo condiciones ambientales normales.

Además, todos los alargadores simples cuentan con un práctico enrollacable que permite guardar la extensión una vez terminado el trabajo de forma ordenada y segura.



ENCHUFES PROFESIONAL, CORNER Y SALVASPAZIO

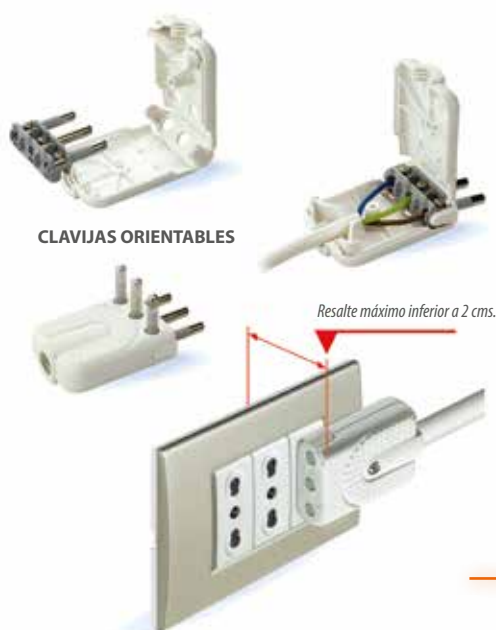
Profesional

Los enchufes de la gama **PROFESIONAL** de Bticino son la mejor alternativa para aplicaciones de alta exigencia, gracias a su robusta construcción y diseño. Poseen prensa antitirones con tornillo, clavijas orientables, alta resistencia a los impactos, así como salida de cable regulable en 3 posiciones.



Corner

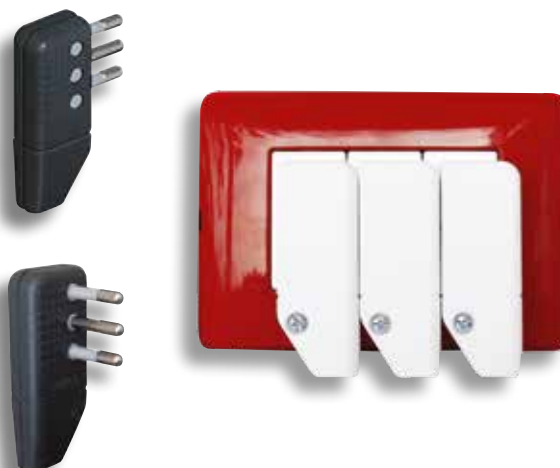
La gama **CORNER** ofrece una alternativa estética y asequible para aplicaciones de uso cotidiano. Los enchufes cuentan con prensa antitirones flexible y clavijas orientables. Las tomas poseen alvéolos protegidos y al igual que los enchufes, cubierta rugosa para mejor agarre.



Salvaspazio



La conexión de múltiples equipos en un mínimo espacio es posible con la gama de enchufes **SALVASPAZIO**. Poseen prensa antitirones con tornillos y clavijas orientables para una instalación cómoda en un espacio reducido.



ENCHUFES DE SEGURIDAD Y ADAPTADORES

La reconocida gama de enchufes de seguridad Bticino permite una alimentación eléctrica dedicada, dirigida a una serie de artefactos críticos, tales como computadores, equipos médicos, servidores, entre otros. Estos enchufes están disponibles en 10A para integrarse con las tomas de seguridad disponibles en LIVINGLIGHT, MÀTIX y MAGIC. También, están disponible alternativas en 16A que se integran con la serie MAGIC.



La gama de adaptadores Bticino entrega una amplia solución para el hogar y oficina. Todos los adaptadores poseen alvéolos protegidos y una robusta construcción que otorga al usuario seguridad en su instalación.

ADAPTADORES SALVASPAZIO

■ INNOVADOR DISEÑO

La gama de adaptadores Salvaspazio se caracteriza por su forma plana y la conexión lateral de los enchufes, dando como resultado un bloque reducido.

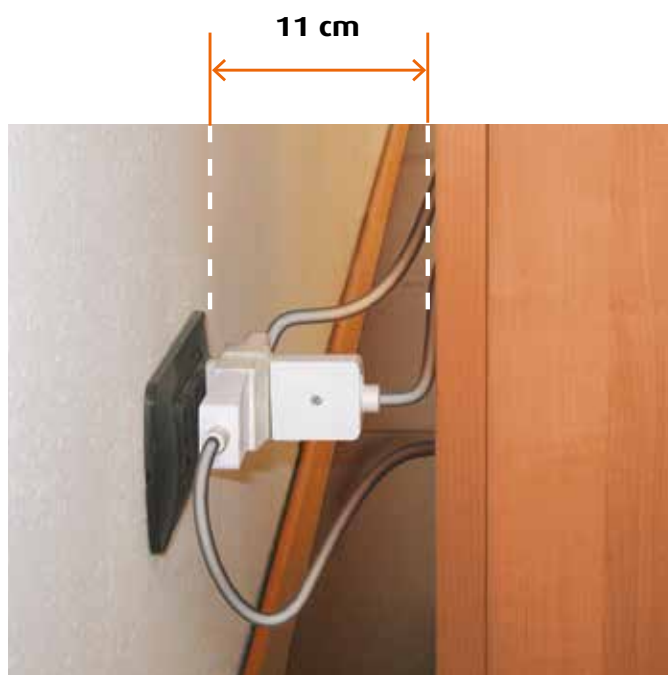
Gracias a este diseño, los adaptadores pueden instalarse detrás de los muebles aprovechando mejor los espacios.

■ CALIDAD ES SEGURIDAD

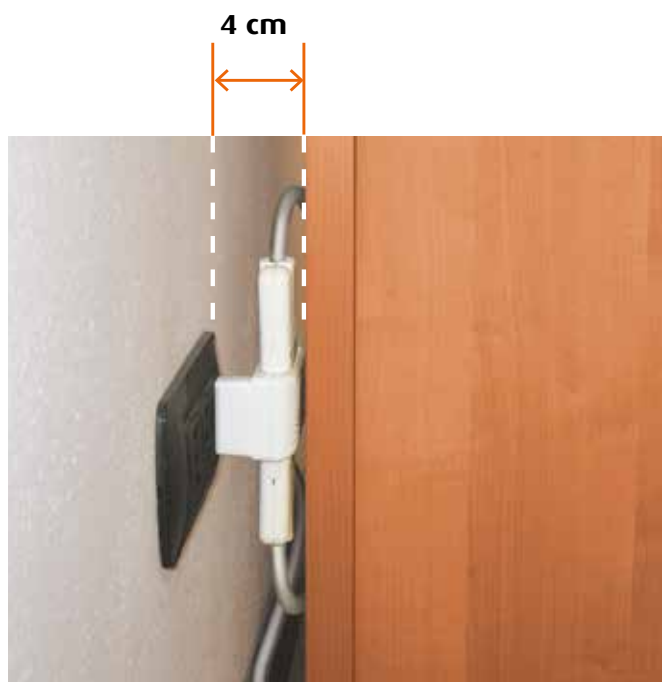
Los adaptadores Salvaspazio están fabricados con los más altos estándares de calidad, cumpliendo así las más exigentes certificaciones para garantizar una total seguridad al usuario en conformidad a las normas CEI 23-50 y CEI 23-57.



Instalación con adaptador tradicional



Instalación con adaptador SALVASPAZIO



SOLUCIONES PARA ROSCA E27

■ PLAFÓN OVAL

Para montaje directo sobre caja de distribución de 3 módulos ocultando los tornillos de fijación, el plafón Oval es una solución estética que facilita la instalación a través de la rápida conexión de los conductores por medio de sus bornes automáticos. Está fabricado en material aislante, resistente al calor y a los impactos.



■ PORTALÁMPARAS ESTÁNDAR

La oferta de portalámparas estándar cubre todas las aplicaciones de uso cotidiano.

- Poseen bornes con tornillos para la instalación con cable en lámparas de velador o escritorio, así como una alternativa con aro de sujeción para lámparas con pantalla.
- Dentro de esta gama se cuenta además con portalámparas con bornes automáticos para la instalación con alambre rígido en muros y techos.
- Los portalámparas pueden encontrarse en colores blanco y negro.
- Potencia máxima 100W.

■ PORTALÁMPARA PRIMERA INSTALACIÓN

Como respuesta a la necesidad de iluminación temporal, encontramos en el portalámpara "primera instalación" una práctica solución que cuenta con bornes con tornillos, un útil aro para su fijación y una potencia de hasta 100W.



SLIM6

Alargador múltiple con 6 tomas e interruptor luminoso



S3630GBM3



S3630DBM3

| Artículo | ALARGADORES MÚLTIPLES |
|--------------|--|
| ■ S3630GB | Alargador múltiple con 6 tomas 2P+T 10A, P. Máx. 2300 W, interruptor luminoso, 1,5 mts - color gris. |
| □ S3630DBM3 | Alargador múltiple con 6 tomas 2P+T 10A, Pot. Máx. 2300 W, interruptor luminoso, 3 mts - color blanco. |
| ■ S3630GBM3 | Alargador múltiple con 6 tomas 2P+T 10A, Pot. Máx. 2300 W, interruptor luminoso, 3 mts - color gris. |
| ■ S3630GBM5 | Alargador múltiple con 6 tomas 2P+T 10A, Pot. Máx. 2300 W, interruptor luminoso, 5 mts - color gris. |
| ■ S3630GBFM3 | Alargador múltiple con protección sobretensión con 6 tomas 2P+T 10A, Pot. Máx. 2300 W, interruptor luminoso, 3 mts - color gris. |

ALARGADOR SIMPLE

Extensión con soporte enrollable



2537B



2536N

| Artículo | ALARGADORES SIMPLES |
|----------|--|
| □ 2536B | Alargador simple 2P+T 10A, 3 mts - color blanco. |
| ■ 2536N | Alargador simple 2P+T 10A, 3 mts - color negro. |
| □ 2537B | Alargador simple 2P+T 10A, 5 mts - color blanco. |
| ■ 2537N | Alargador simple 2P+T 10A, 5 mts - color negro. |

ENCHUFES Y TOMAS

Gama PROFESIONAL



S2492GE



S2495TAE



S2495TGE



S2672TAE



S2672TGE



S2670TGE

Artículo

ENCHUFE VOLANTE

Salida de cable orientable
- prensa antitirones - 250 Vac.

■ S2492GE

Enchufe 2P 10A gris.

ENCHUFE VOLANTE

Clavijas orientables - salida de cable
orientable prensa antitirones - 250 Vac.

□ S2495TAE

Enchufe 2P+T 10A blanco.

■ S2495TGE

Enchufe 2P+T 10A gris.

■ S2496TGE

Enchufe 2P+T 16A gris.

TOMA VOLANTE

Toma volante - prensa antitirones - 250 Vac.

□ S2672TAE

Toma 2P+T 10A blanco.

■ S2672TGE

Toma 2P+T 10A gris.

■ S2670TGE

Toma 2P+T 16A gris.

ENCHUFES

Gama CORNER



S2465TAE



S2465TGE



S2466TGE



S2467TAE



S2467TGE

Artículo

ENCHUFE VOLANTE

Clavijas orientables - prensa antitirones - 250 Vac.

□ S2465TAE

Enchufe 2P+T 10A blanco.

■ S2465TGE

Enchufe 2P+T 10A gris.

■ S2466TGE

Enchufe 2P+T 16A gris.

ENCHUFE VOLANTE SALVASPAZIO

Clavijas orientables - prensa antitirones - 250 Vac.

□ S2467TAE

Enchufe 2P+T 10A blanco.

■ S2467TGE

Enchufe 2P+T 10A gris.

ENCHUFES ESPECIALES


2200NA

2300NN

2016NB

2016NG

2015G

2028N

Artículo

ENCHUFE VOLANTE IRREVERSIBLE DE SEGURIDAD

☐ **2200NA**

Enchufe macho 2P+T 10A para toma MAGIC art. 5100 y 5300, MATIX art. A5100 y art. AM5100, LIVINGLIGHT art. L4115, N4115 y NT4115, - grado de protección 2.2 - color marfil.

☒ **2300NN**

Enchufe macho 2P+T 16A para toma MAGIC art. 5300 - grado de protección 2.2 - color negro.

ENCHUFE VOLANTE SCHUKO

- doble toma de tierra
- salida de cable orientable
- prensa antitirones
- protección contra contacto accidental
- certificación norma italiana: CEI 23-5.

☐ **2016NB**

Enchufe macho 2P+T 16A con doble sistema de conexión a tierra para toma schuko, según tabla IEC 83C4 para tomas UNEL - color marfil.

☒ **2016NG**

Enchufe macho 2P+T 16A con doble sistema de conexión a tierra para toma schuko, según tabla IEC 83C4 para tomas UNEL - color gris.

ENCHUFE VOLANTE ESTÁNDAR USA

☒ **2015G**

Enchufe macho reversible 2P 15A 125Va.c. con prensacable y clavijas orientables standard USA - color gris.

☒ **2028N**

Enchufe macho reversible 2P+T 15A 125Va.c. con prensacable y clavijas orientables standard USA - color gris.

ADAPTADORES ESTÁNDAR


S3603DE

S3603GE

S3624D

Artículo

ADAPTADORES TRIPLE

☐ **S3603DE**

Adaptador triple 2P+T - 10A - color blanco.

☒ **S3603GE**

Adaptador triple 2P+T - 10A - color gris.

ADAPTADOR TRIPLE CON TOMA SCHUKO

☐ **S3624D**

Adaptador schuko 2P+T - 16A - color blanco.

ADAPTADORES ESPECIALES


S3605D

S3625D

S3610SB

Artículo

ADAPTADOR SALVASPAZIO

☐ **S3605D**

Adaptador triple 2P+T 10A - color blanco.

ADAPTADOR TOMA BIPASO Y ENCHUFE SCHUKO

☐ **S3625D**

Adaptador toma 2P+T 10/16A y enchufe schuko - color blanco.

☐ **S3610SB**

Adaptador BSafe, dos tomas estándar italiano bipaso 10/16A + Toma Shuko 16A con interruptor automático de sobrecorriente e indicador luminoso - color blanco.

PORTALÁMPARAS


S771BF

S771NF

S773BF

S773NF

S775BF

S775NF

S776BF

P21B

P22BN

Artículo

PORTALÁMPARAS PARA ROSCA E-27

☐ **S771BF**

Portalámpara borne automático c/bloqueo - color blanco.

☒ **S771NF**

Portalámpara borne automático c/bloqueo - color negro.

☐ **S773BF**

Portalámpara borne tornillo c/bloqueo - color blanco.

☒ **S773NF**

Portalámpara borne tornillo c/bloqueo - color negro.

☐ **S775BF**

Portalámpara con aro de sujeción, borne tornillo inserto metálico c/bloqueo - color blanco.

☒ **S775NF**

Portalámpara con aro de sujeción, borne tornillo inserto metálico c/bloqueo - color negro.

☐ **S776BF**

Portalámpara primera instalación, borne tornillo - color blanco.

☐ **P21B**

Plafón Oval - color blanco.

☐ **P22BN**

Plafón 2 cuerpos - color blanco - 250V 100W.



ACCESORIOS


23+23N

23+23+24N

S62BF

S62NF

S65BF

S147NF

**92/230
393003**

S393013

S393014D

S393016D

393018D

393019D

Artículo

BASES PARA TUBOS FLUORESCENTES

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 23+23N | Juego de 2 bases para tubos fluorescentes con seguro - sin portapartidor. |
| <input type="checkbox"/> 23+23+24N | Juego de 2 bases para tubos fluorescentes con seguro y portapartidor. |

INTERRUPTOR Y PULSADOR VOLANTE

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> S62BF | Interruptor volante bipolar 250 Vac./2A, color blanco. |
| <input type="checkbox"/> S62NF | Interruptor volante bipolar 250 Vac./2A, color negro. |
| <input type="checkbox"/> S65BF | Pulsador unipolar volante 2A. |
| <input checked="" type="checkbox"/> S147NF | Interruptor de pie bipolar 250 Vac./2A, color negro. |



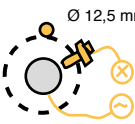
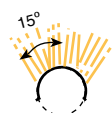
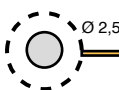
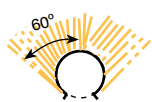
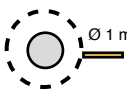


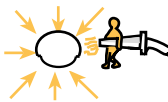

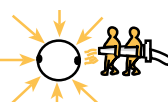

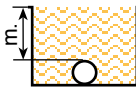
Artículo

TIMBRES

| | |
|-----------------|---|
| 92/230 | Timbre bitonal sobrepuesto diseño compacto 220 V. |
| 393003 | Timbre bitonal diseño compacto con transformador incluido 220/ 12 Vac. |
| S393013 | Timbre inalámbrico, 32 melodías, 100 mts de alcance, indicador luminoso, receptor 80 dB, requiere 2 pilas AA, IP44. |
| S393014D | Timbre inalámbrico, 15 melodías, 100 mts de alcance, receptor 80 dB, requiere 3 pilas AA, IP44. |
| S393016D | Timbre inalámbrico, 15 melodías, 100 mts de alcance, receptor 80 dB, receptor con conexión 220 Vac, IP44. |
| 393018D | Pulsador adicional para timbres inalámbricos 393014D-393016D. |
| 393019D | Detector de presencia inalámbrico IR para timbres 393014D-393016D. 8 mts de alcance. |

ÍNDICE DE PROTECCIÓN

Grado de protección de los envoltentes de los productos eléctricos según las normas CEI 529 y NF C20-010

| 1.ª cifra: protección contra los cuerpos sólidos | | | 2.ª cifra: protección contra los líquidos | | |
|---|---|---|--|--|---|
| IP | Test | | IP | Test | |
| 0 | Sin protección. | | 0 | Sin protección. | |
| 1 |  | Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50 mm. (ej.: contactos involuntarios de la mano). | 1 |  | Protegido contra las caídas verticales de gotas de agua (condensación). |
| 2 |  | Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12 mm. (ej.: dedos de la mano). | 2 |  | Protegido contra las caídas de agua hasta 15° de la vertical. |
| 3 |  | Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm. (ej.: herramientas, cables...). | 3 |  | Protegido contra agua de lluvia hasta 60° de la vertical. |
| 4 |  | Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1 mm. (ej.: herramientas finas, pequeños cables). | 4 |  | Protegido contra las proyecciones de agua en todas direcciones. |
| 5 |  | Protegido contra el polvo (sin sedimentos perjudiciales). | 5 |  | Protegido contra el lanzamiento de agua en todas direcciones. |
| 6 |  | Totalmente protegidos contra el polvo. | 6 |  | Protegido contra el lanzamiento de agua similar a los golpes del mar. |
| | | | 7 |  | Protegido contra inmersión. |
| | | | 8 |  | Protegido contra los efectos prolongados de inmersión bajo presión. |

BTICINO CONECTADO

Transforma tu instalación tradicional en una **Smart**



HOME+CONTROL

Una única APP para la gestión de iluminación, enchufes, termorregulación y consumo energético.



Para aprender más visita nuestro
Canal de Youtube - Bticino Chile



Conoce más escaneando el QR



HOME+SECURITY

Para la gestión de la videocitofonía y productos Netatmo.

Casa Matriz

Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15,

Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile

Teléfono: 2 2 550 52 00

www.bticino.cl

bticino

Notas

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



SANTIAGO

Casa Matriz

Legrand Bticino Chile SpA.
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15,
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: (2) 2 550 5200

Centro de Distribución Lo Boza

Lo Boza 120 C,
Pudahuel
Teléfono: (2) 2550 5296

ANTOFAGASTA

Baquedano 50, Of. 1014
Teléfono: (55) 224 8161

CONCEPCIÓN

Autopista Concepción Talcahuano, 8696, Of. 401
Teléfono: (41) 223 7169

www.bticino.cl



SÍGUENOS

www.legrand.cl | www.bticino.cl

Búscanos como Legrand Chile y Bticino Chile en:



DESCARGA NUESTRA APP
GRUPO LEGRAND CHILE
www.legrand.cl/app



—SHOW
ROOM

