

# Detail|82



—  
Un detalle puede  
cambiarlo todo

simon

## - Detalles

A menudo no nos fijamos en ellos pero son capaces de cambiar la concepción de las cosas.

Con los espacios sucede lo mismo, un detalle en un rincón puede hacer de un espacio algo único. Ellos son nuestro elemento de inspiración. Los protagonistas de una historia que empieza con la ilusión de convertir un elemento funcional en un elemento de diseño.

Los detalles, los que marcan la diferencia.

UP



To Document



simon Detail|82

# COLECCIÓN Y GAMAS

UN ABANICO DE POSIBILIDADES DONDE EL DISEÑO  
PASA A SER EL PROTAGONISTA DE CUALQUIER ESPACIO



## ORIGINAL

Línea limpia y ligera, con un detalle de color.  
Base que sobresale y parece flotar en la pared.  
5 Familias: Detail Blanco, Detail Color, Detail Imagine,  
Detail Premium y Detail Air.

DOS GAMAS PARA DIFERENTES ESPACIOS  
El detalle más característico de la colección es su base que sobresale y parece flotar en la pared. Un detalle que se diferencia de cualquier otro elemento destinado a su mismo uso.

Las dos gamas: **Original** y **Select**, se componen de diferentes familias según su material y acabado. Familias que te dan la oportunidad de combinar cualquiera de las piezas entre sí y crear ambientes con personalidad.



## SELECT

Diseño elegante y exclusivo, con un toque de personalidad.  
Base que sobresale y, además, envuelve la pieza.  
Bases de materiales nobles:  
· Pieza de fundición.  
· Madera Natural  
4 Familias: Detail Metal, Detail Color Metalizado,  
Detail Madera Natural y Detail Flúor.



simon Detail 82

# SELECT

LO IMPORTANTE ES EL DETALLE

## DETAIL METAL



Blanco base aluminio

Blanco base cromo

Blanco base oro

Grafito base aluminio

Grafito base cromo

Grafito base oro

Aluminio base cromo

## DETAIL COLOR METALIZADO



Grafito base verde

Grafito base morado

Grafito base rojo

Aluminio base verde

Aluminio base morado

Aluminio base rojo

Aluminio base grafito

## DETAIL FLÚOR



Grafito base verde flúor

Grafito base rosa flúor

Grafito base amarillo flúor

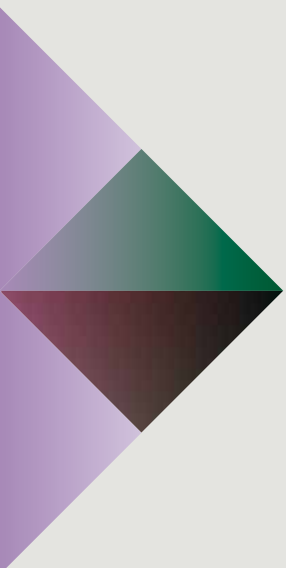
## DETAIL MADERA NATURAL



Grafito base madera natural

Blanco base madera natural





simon Detail82

# ORIGINAL

## DETAIL BLANCO



Blanco

Blanco cálido

Marfil

## DETAIL PREMIUM



Grafito base aluminio

Blanco base aluminio

## DETAIL AIR



Grafito base blanco

Aluminio base blanco

Aluminio base negro

## DETAIL COLOR



Blanco base negra

Blanco base azul índigo

Blanco base agua marina

Blanco base rosa pastel

## DETAIL IMAGINE



Topos gris cálido

Topos agua marina

Topos rosa pastel

Topos blanco

Estrellas gris frío

Estrellas negro

Estrellas azul índigo

simon Detail 82

# SELECT

COLOR, BLANCO, GRAFITO Y ALUMINIO



Aluminio base cromo

Aluminio base verde

Aluminio base morado

Aluminio base rojo

Aluminio base grafito



BLANCOS



▼ GRAFITOS



ALUMINIOS ▲



Blanco base aluminio

Blanco base cromo

Blanco base oro

Blanco base madera natural



Grafito base aluminio

Grafito base cromo

Grafito base oro

Grafito base madera natural



Grafito base verde

Grafito base morado

Grafito base rojo

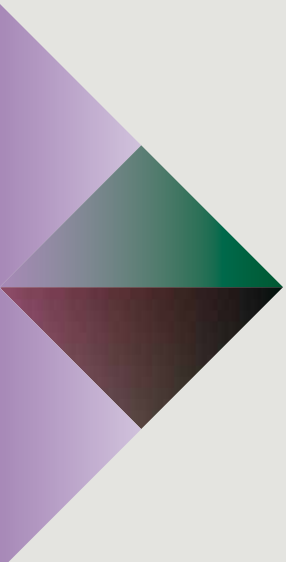


Grafito base verde flúor

Grafito base rosa flúor

Grafito base amarillo flúor





simon Detail 82

# ORIGINAL

ORIGINAL



BLANCOS



GRAFITOS



ALUMINIOS



Blanco

Blanco cálido

Marfil

Blanco base aluminio



Grafito base aluminio

Grafito base blanco



Aluminio base blanco

Aluminio base negro



Blanco base negra

Blanco base azul índigo

Blanco base agua marina

Blanco base rosa pastel

## IMAGINE



Topos gris cálido

Topos agua marina

Topos rosa pastel

Topos blanco

Estrellas gris frío

Estrellas negro

Estrellas azul índigo













simon Detail|82

# NUEVAS FUNCIONES QUE OPTIMIZAN EL ESPACIO

Soluciones integradas en los marcos de Detail 82 para conservar la estética de la nueva colección.



## MULTIMEDIA

- Soluciones para Audio, Imagen, Datos y Sonido HD.

Ver página 50.



## INTERFACES LON O KNX

Teclados táctiles para el control de soluciones de iluminación, persianas y climatización.

- Compatible con tecnología LONWORKS® o KNX.

Ver página 84.



## CONTROL DE ACCESOS

Toda una gama de control de accesos con biométricos, teclados y lectores RFID para tener un funcionamiento autónomo y en red.

Ver página 65.

simon Detail 82

# COMPOSICIÓN

ACTUALIZA TODOS TUS ESPACIOS

## COMPATIBILIDAD

La nueva colección Detail 82 es compatible con las series 82 y 82 Nature. Con estas series solo hay que cambiar el marco. Si no tienes estas series pero sí tienes las series 75, 31\* y 88, deberás cambiar el marco y la tecla.



\* Consultar al SAT. Teléfono: 902 109 700.

TRES PASOS PARA TENER TU DETAIL

## MECANISMOS DE MANDO



## BASES DE ENCHUFE





# Detail|82

SIMON

## Detail 82

---

|                        |    |
|------------------------|----|
| Marcos                 | 28 |
| Mecanismos             | 34 |
| Tomas de corriente     | 44 |
| Tomas TV/RJ/Multimedia | 50 |
| Funciones              | 56 |
| Otros                  | 78 |

## Interfaces LON o KNX

---

|            |    |
|------------|----|
| Gama Sense | 84 |
|------------|----|

simon Detail|82

# MARCOS

ORIGINAL



93 x 93 mm.



164 x 93 mm.



235 x 93 mm.



306 x 93 mm.

SELECT



93 x 93 mm.



164 x 93 mm.



235 x 93 mm.




306 x 93 mm.

# Original



## BLANCO

### DETAIL BLANCO

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN              | REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                     |
|--|--------------------------|---|---------------------------------|
|  8200610-030 | Marco 1 elemento blanco  |  8200610-029 | Marco 1 elemento blanco cálido  |
| 8200620-030  | Marco 2 elementos blanco | 8200620-029   | Marco 2 elementos blanco cálido |
| 8200630-030  | Marco 3 elementos blanco | 8200630-029   | Marco 3 elementos blanco cálido |
| 8200640-030  | Marco 4 elementos blanco | 8200640-029   | Marco 4 elementos blanco cálido |

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN              | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |
|--|--------------------------|------------|-------------|
|  8200610-031 | Marco 1 elemento marfil  |            |             |
| 8200620-031  | Marco 2 elementos marfil |            |             |
| 8200630-031  | Marco 3 elementos marfil |            |             |
| 8200640-031  | Marco 4 elementos marfil |            |             |

### DETAIL COLOR

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                         | REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                               |
|--|-------------------------------------|---|---|
|  8200610-200 | Marco 1 elemento blanco base negra  |  8200610-201 | Marco 1 elemento blanco base azul índigo  |
| 8200620-200  | Marco 2 elementos blanco base negra | 8200620-201   | Marco 2 elementos blanco base azul índigo |
| 8200630-200  | Marco 3 elementos blanco base negra | 8200630-201   | Marco 3 elementos blanco base azul índigo |
| 8200640-200  | Marco 4 elementos blanco base negra | 8200640-201   | Marco 4 elementos blanco base azul índigo |


| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                               | REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                               |
|--|---|---|---|
|  8200610-202 | Marco 1 elemento blanco base agua marina  |  8200610-203 | Marco 1 elemento blanco base rosa pastel  |
| 8200620-202  | Marco 2 elementos blanco base agua marina | 8200620-203   | Marco 2 elementos blanco base rosa pastel |
| 8200630-202  | Marco 3 elementos blanco base agua marina | 8200630-203   | Marco 3 elementos blanco base rosa pastel |
| 8200640-202  | Marco 4 elementos blanco base agua marina | 8200640-203   | Marco 4 elementos blanco base rosa pastel |

### DETAIL PREMIUM

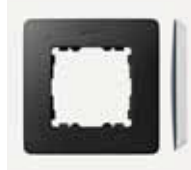
| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                            |
|--|--|
|  8200610-230 | Marco 1 elemento blanco base aluminio  |
| 8200620-230  | Marco 2 elementos blanco base aluminio |
| 8200630-230  | Marco 3 elementos blanco base aluminio |
| 8200640-230  | Marco 4 elementos blanco base aluminio |

## GRAFITO

### DETAIL PREMIUM


| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                             |
|---|---|
|  8200610-238 | Marco 1 elemento grafito base aluminio  |
| 8200620-238   | Marco 2 elementos grafito base aluminio |
| 8200630-238   | Marco 3 elementos grafito base aluminio |
| 8200640-238   | Marco 4 elementos grafito base aluminio |


### DETAIL AIR

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                           |
|---|---------------------------------------|
|  8200610-038 | Marco 1 elemento grafito base blanco  |
| 8200620-038   | Marco 2 elementos grafito base blanco |
| 8200630-038   | Marco 3 elementos grafito base blanco |
| 8200640-038   | Marco 4 elementos grafito base blanco |


## ALUMINIO


### DETAIL AIR


| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                             |
|---|---|
|  8200610-093 | Marco 1 elem. aluminio frío base blanco |
| 8200620-093   | Marco 2 elem. aluminio frío base blanco |
| 8200630-093   | Marco 3 elem. aluminio frío base blanco |
| 8200640-093   | Marco 4 elem. aluminio frío base blanco |


| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                            |
|---|--|
|  8200610-293 | Marco 1 elem. aluminio frío base negro |
| 8200620-293   | Marco 2 elem. aluminio frío base negro |
| 8200630-293   | Marco 3 elem. aluminio frío base negro |
| 8200640-293   | Marco 4 elem. aluminio frío base negro |


## DETAIL IMAGINE


| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                         |
|---|-------------------------------------|
|  8200610-211 | Marco 1 elemento topos gris cálido  |
| 8200620-211   | Marco 2 elementos topos gris cálido |


| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                         |
|---|-------------------------------------|
|  8200610-212 | Marco 1 elemento topos agua marina  |
| 8200620-212   | Marco 2 elementos topos agua marina |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                         |
|---|-------------------------------------|
|  8200610-213 | Marco 1 elemento topos rosa pastel  |
| 8200620-213   | Marco 2 elementos topos rosa pastel |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                    |
|---|--------------------------------|
|  8200610-210 | Marco 1 elemento topos blanco  |
| 8200620-210   | Marco 2 elementos topos blanco |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                           |
|---|---------------------------------------|
|  8200610-223 | Marco 1 elemento estrellas gris frío  |
| 8200620-223   | Marco 2 elementos estrellas gris frío |

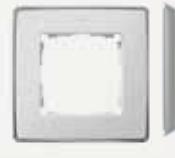
| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                       |
|---|-----------------------------------|
|  8200610-222 | Marco 1 elemento estrellas negro  |
| 8200620-222   | Marco 2 elementos estrellas negro |


| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                             |
|---|---|
|  8200610-221 | Marco 1 elemento estrellas azul índigo  |
| 8200620-221   | Marco 2 elementos estrellas azul índigo |

# Select

## BLANCO

### DETAIL METAL

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                            | REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                         |
|--|--|---|-------------------------------------|
|  8201610-243 | Marco 1 elemento blanco base aluminio  |  8201610-244 | Marco 1 elemento blanco base cromo  |
| 8201620-243  | Marco 2 elementos blanco base aluminio | 8201620-244   | Marco 2 elementos blanco base cromo |
| 8201630-243  | Marco 3 elementos blanco base aluminio | 8201630-244   | Marco 3 elementos blanco base cromo |
| 8201640-243  | Marco 4 elementos blanco base aluminio | 8201640-244   | Marco 4 elementos blanco base cromo |

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                       |
|--|-----------------------------------|
|  8201610-245 | Marco 1 elemento blanco base oro  |
| 8201620-245  | Marco 2 elementos blanco base oro |
| 8201630-245  | Marco 3 elementos blanco base oro |
| 8201640-245  | Marco 4 elementos blanco base oro |

### DETAIL MADERA NATURAL


| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                          |
|---|--------------------------------------|
|  8201610-270 | Marco 1 elemento blanco base madera  |
| 8201620-270   | Marco 2 elementos blanco base madera |
| 8201630-270   | Marco 3 elementos blanco base madera |
| 8201640-270   | Marco 4 elementos blanco base madera |



## GRAFITO

### DETAIL METAL

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                             | REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                          |
|--|---|---|--------------------------------------|
|  8201610-240 | Marco 1 elemento grafito base aluminio  |  8201610-241 | Marco 1 elemento grafito base cromo  |
| 8201620-240  | Marco 2 elementos grafito base aluminio | 8201620-241   | Marco 2 elementos grafito base cromo |
| 8201630-240  | Marco 3 elementos grafito base aluminio | 8201630-241   | Marco 3 elementos grafito base cromo |
| 8201640-240  | Marco 4 elementos grafito base aluminio | 8201640-241   | Marco 4 elementos grafito base cromo |

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                        |
|--|------------------------------------|
|  8201610-242 | Marco 1 elemento grafito base oro  |
| 8201620-242  | Marco 2 elementos grafito base oro |
| 8201630-242  | Marco 3 elementos grafito base oro |
| 8201640-242  | Marco 4 elementos grafito base oro |


### DETAIL MADERA NATURAL

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                       |
|--|-----------------------------------|
|  8201610-271 | Marco 1 elem. grafito base madera |
| 8201620-271  | Marco 2 elem. grafito base madera |
| 8201630-271  | Marco 3 elem. grafito base madera |
| 8201640-271  | Marco 4 elem. grafito base madera |




### DETAIL COLOR METALIZADO

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                      | REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                       |
|---|----------------------------------|---|-----------------------------------|
|  8201610-250 | Marco 1 elem. grafito base verde |  8201610-251 | Marco 1 elem. grafito base morado |
| 8201620-250   | Marco 2 elem. grafito base verde | 8201620-251   | Marco 2 elem. grafito base morado |
| 8201630-250   | Marco 3 elem. grafito base verde | 8201630-251   | Marco 3 elem. grafito base morado |
| 8201640-250   | Marco 4 elem. grafito base verde | 8201640-251   | Marco 4 elem. grafito base morado |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                     |
|---|---------------------------------|
|  8201610-252 | Marco 1 elem. grafito base rojo |
| 8201620-252   | Marco 2 elem. grafito base rojo |
| 8201630-252   | Marco 3 elem. grafito base rojo |
| 8201640-252   | Marco 4 elem. grafito base rojo |


### DETAIL FLUOR

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                            | REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                           |
|---|--|---|---------------------------------------|
|  8201610-260 | Marco 1 elem. grafito base verde fluor |  8201610-261 | Marco 1 elem. grafito base rosa fluor |
| 8201620-260   | Marco 2 elem. grafito base verde fluor | 8201620-261   | Marco 2 elem. grafito base rosa fluor |
| 8201630-260   | Marco 3 elem. grafito base verde fluor | 8201630-261   | Marco 3 elem. grafito base rosa fluor |
| 8201640-260   | Marco 4 elem. grafito base verde fluor | 8201640-261   | Marco 4 elem. grafito base rosa fluor |

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                               |
|--|---|
|  8201610-262 | Marco 1 elem. grafito base amarillo fluor |
| 8201620-262  | Marco 2 elem. grafito base amarillo fluor |
| 8201630-262  | Marco 3 elem. grafito base amarillo fluor |
| 8201640-262  | Marco 4 elem. grafito base amarillo fluor |


## ALUMINIO

### DETAIL METAL

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                            |
|---|--|
|  8201610-093 | Marco 1 elem. aluminio frío base cromo |
| 8201620-093   | Marco 2 elem. aluminio frío base cromo |
| 8201630-093   | Marco 3 elem. aluminio frío base cromo |
| 8201640-093   | Marco 4 elem. aluminio frío base cromo |

### DETAIL COLOR METALIZADO

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                            | REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                             |
|---|--|---|---|
|  8201610-253 | Marco 1 elem. aluminio frío base verde |  8201610-254 | Marco 1 elem. aluminio frío base morado |
| 8201620-253   | Marco 2 elem. aluminio frío base verde | 8201620-254   | Marco 2 elem. aluminio frío base morado |
| 8201630-253   | Marco 3 elem. aluminio frío base verde | 8201630-254   | Marco 3 elem. aluminio frío base morado |
| 8201640-253   | Marco 4 elem. aluminio frío base verde | 8201640-254   | Marco 4 elem. aluminio frío base morado |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                           | REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                              |
|---|---------------------------------------|---|--|
|  8201610-255 | Marco 1 elem. aluminio frío base rojo |  8201610-293 | Marco 1 elem. aluminio frío base grafito |
| 8201620-255   | Marco 2 elem. aluminio frío base rojo | 8201620-293   | Marco 2 elem. aluminio frío base grafito |
| 8201630-255   | Marco 3 elem. aluminio frío base rojo | 8201630-293   | Marco 3 elem. aluminio frío base grafito |
| 8201640-255   | Marco 4 elem. aluminio frío base rojo | 8201640-293   | Marco 4 elem. aluminio frío base grafito |

simon Detail 82

# MECANISMOS

UN SOLO MOVIMIENTO PARA QUE TODO CAMBIE

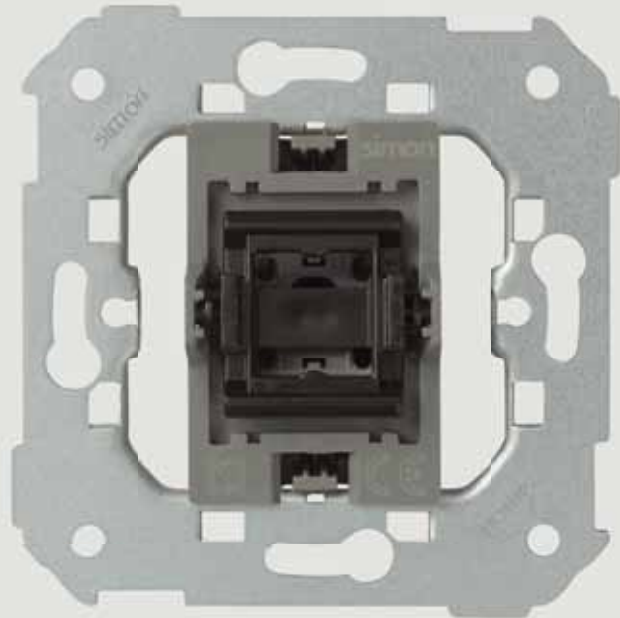
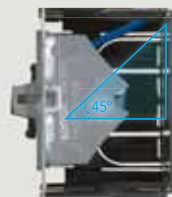


FOTO FRONTAL



FOTO POSTERIOR INTERRUPTOR

**50%**  
+ rápido que  
los sistemas  
tradicionales



**MAYOR ESPACIO**  
Bornes a 45°. Menos espacio de cable para instalar mejor el mecanismo. Mayor movilidad al colocar el mecanismo en la caja de empotrar.



**BASTIDOR**  
Cantos más redondeados para evitar cortes.



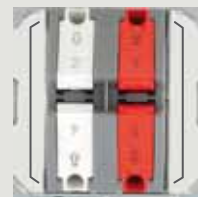
**SEGURO**  
El cable queda perfectamente embornado para que los hilos de cobre no queden sueltos.



**DURABILIDAD**  
Pilotos luminosos con tecnología LED, más duraderos y de menor consumo.



**SILENCIOSO**  
Mecanismo que mejora el tacto y la pulsación.



**BORNES INDEPENDIENTES**  
Máxima fiabilidad en la instalación, los cables quedan completamente aislados. Evita que al instalar el segundo cable el primero se salga.

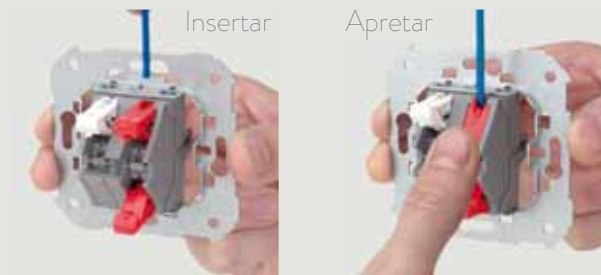
**ROBUSTO**  
Preparados para cargas inductivas.

## INSTALACIÓN RÁPIDA, SEGURA Y CÓMODA

INSTALACIÓN 1 CLICK



El único mecanismo del mercado con el que no es necesario pelar el cable.



Compatible con las colecciones Detail 82, 82, 82 Nature, 75 y 88.



# Mecanismos

ACABADO ▶ -30/-030 Blanco -31/-031 Marfil -38/-038 Grafito -93/-093 Aluminio

## ÍNDICE MECANISMOS

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <u>Mecanismos de mando</u>   | 37 |
| Mecanismos básicos           | 37 |
| Mecanismos dobles            | 38 |
| Mecanismos luminosos         | 38 |
| Mecanismos pilotos           | 39 |
| Mecanismos dobles luminosos  | 40 |
| Otros mecanismos             | 40 |
| <u>Mecanismos especiales</u> | 40 |
| Tarjeteros                   | 40 |
| Rotativos                    | 41 |
| Llave                        | 41 |
| Tirador                      | 42 |




## MECANISMOS DE MANDO

### MECANISMOS BÁSICOS

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN            | Intensidad máx. | Alimentación | Embornamiento |
|-------------|------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 7700101-039 | Interruptor unipolar   | 10 AX           | 250V-        | 1 click       |
| 7700201-039 | Conmutador             | 10 AX           | 250V-        | 1 click       |
| 7700251-039 | Cruzamiento            | 10 AX           | 250V-        | 1 click       |
| 7700211-039 | Interruptor-conmutador | 16 AX           | 250V-        | 1 click       |
| 7700150-039 | Pulsador               | 10 A            | 250V-        | 1 click       |

|  |                              |  |                              |                              |  |                          |
|--|------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|--|--------------------------|
| +TECLA ▶  | <b>82010</b> -30 -31 -38 -93 | +TECLA ▶  | <b>82017</b> -30 -31 -38 -93 | <b>82018</b> -30 -31 -38 -93 | +TECLA ▶  | <b>82063</b> -30 -31 -38 |
|--|------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|--|--------------------------|

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                       | Intensidad máx. | Alimentación | Embornamiento |
|------------|---|-----------------|--------------|---------------|
| 75152-39   | Pulsador de desconexión (al pulsar abre circuito) | 10A             | 250V-        | Rápido        |

|  |                              |  |                              |                              |  |                          |
|--|------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|--|--------------------------|
| +TECLA ▶  | <b>82010</b> -30 -31 -38 -93 | +TECLA ▶  | <b>82017</b> -30 -31 -38 -93 | <b>82018</b> -30 -31 -38 -93 | +TECLA ▶  | <b>82063</b> -30 -31 -38 |
|--|------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|--|--------------------------|

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN         | Intensidad máx. | Alimentación | Embornamiento |
|------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 75133-39   | Interruptor bipolar | 16AX            | 250V-        | Tornillo      |

|  |                              |                                   |  |  |  |
|--|------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| +TECLA ▶  | <b>82031</b> -30 -31 -38 -93 | Sólo para interruptores bipolares |  |  |  |
|--|------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|

# MECANISMOS DE MANDO

ACABADO ▶ -30/-030 Blanco -31/-031 Marfil -38/-038 Grafito -93/-093 Aluminio

## MECANISMOS DOBLES

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Intensidad máx. | Alimentación | Embormamiento |
|------------|--|-----------------|--------------|---------------|
| 75398-39   | Grupo de 2 interruptores   | 10 AX           | 250V-        | Rápido        |
| 75397-39   | Grupo de 2 conmutadores  | 10 AX           | 250V-        | Rápido        |
| 75395-39   | Grupo de 2 pulsadores de desconexión (al pulsar abre circuito)         | 10 A            | 250V-        | Rápido        |
| 75396-39   | Grupo de 2 pulsadores (2 entradas + 2 salidas)                         | 10 A            | 250V-        | Rápido        |
| 75399-39   | Grupo de 2 pulsadores (1 entrada + 2 salidas) (Indicado para domótica) | 10 A            | 250V-        | Rápido        |


+TECLA ▶  **82026** -30 -31 -38 -93

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                  | Intensidad máx. | Alimentación | Embormamiento |
|------------|--|-----------------|--------------|---------------|
| 75301-39   | Grupo de 1 conmutador y 1 pulsador "campana" | 10A             | 250V-        | Rápido        |


+TECLA ▶  **82027** -30 -31 -38 -93

## MECANISMOS LUMINOSOS

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                       | Intensidad máx. | Alimentación | Embormamiento |
|-------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 7700160-039 | Pulsador con luminoso incorporado | 10 AX           | 250V-        | 1 Click       |


+TECLA ▶  **8200011** -030 -031 -038 -093


+TECLA con grabado ▶  **8200015** -030 -031 -038 -093


+TECLA con visor ▶  **8200013** -030 -031 -038 -093

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN      |   |
|-------------|------------------|---|
| 7700802-064 | Soporte LED azul | Para recambio de luminoso/piloto y para convertir mecanismos en luminosos |
| 7700802-037 | Soporte LED rojo |   |

| REFERENCIA                | DESCRIPCIÓN                         | Intensidad máx. | Alimentación | Embormamiento |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 7700101-039 + 7700802-064 | Interruptor unipolar con luminoso   | 10AX            | 250V-        | 1 click       |
| 7700201-039 + 7700802-064 | Conmutador con luminoso             | 10AX            | 250V-        | 1 click       |
| 7700251-039 + 7700802-064 | Cruzamiento con luminoso            | 10AX            | 250V-        | 1 click       |
| 7700211-039 + 7700802-064 | Interruptor-conmutador con luminoso | 16AX            | 250V-        | 1 click       |

+TECLA ▶  **8200011** -030 -031 -038 -093

+TECLA con grabado ▶  **8200015** -030 -031 -038 -093

+TECLA con visor ▶  **8200013** -030 -031 -038 -093

ACABADO ▶ -30/-030 Blanco -31/-031 Marfil -38/-038 Grafito -93/-093 Aluminio

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Intensidad máx. | Alimentación | Embormamiento |
|------------|--|-----------------|--------------|---------------|
| 75552-39   | Pulsador para 24V con LED incorporado, color rojo (indicado para domótica) |                 | 24V~         | Rápido        |

+TECLA ▶  **82011** -30 -31 -38 -93

## MECANISMOS PILOTOS


| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                        | Intensidad máx. | Alimentación | Embormamiento |
|-------------|------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 7700112-039 | Interruptor con piloto incorporado | 16AX            | 250V-        | 1 click       |

+TECLA ▶  **8200011** -030 -031 -038 -093

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                    | Intensidad máx. | Alimentación | Embormamiento |
|------------|--|-----------------|--------------|---------------|
| 75202-39   | Conmutador, con piloto incorporado             | 10AX            | 250V-        | Rápido        |
| 75212-39   | Interruptor-conmutador, con piloto incorporado | 16AX            | 250V-        | Tornillo      |

+TECLA ▶  **82011** -30 -31 -38 -93

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                 | Intensidad máx. | Alimentación | Embormamiento |
|------------|---|-----------------|--------------|---------------|
| 75134-39   | Interruptor bipolar, con piloto incorporado | 16AX            | 250V-        | Tornillo      |

+TECLA ▶  **82032** -30 -31 -38

Sólo para interruptores bipolares

**i** **Diferentes opciones de visor para la tecla 8200013**

|               |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Visor blanco  | 82972 | -30 | -31 | -32 | -33 | -34 | -35 | -36 | -37 | -38 | -39 | -60 | -61 | -62 |
| Visor grafito | 82982 | -30 | -31 | -32 | -33 | -34 | -35 | -36 | -37 | -38 | -39 | -60 | -61 | -62 |



## MECANISMOS DE MANDO

### MECANISMOS DOBLES LUMINOSOS

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                | Intensidad máx. | Alimentación | Embormamiento |
|------------|--|-----------------|--------------|---------------|
| 75393-39   | Doble pulsador, con luminoso incorporado   | 10A             | 250V-        | Rápido        |
| 75394-39   | Doble conmutador, con luminoso incorporado | 10AX            | 250V-        | Rápido        |

75393-39



+TECLA ▶ 82025 -30 -31 -38 -93

### OTROS MECANISMOS DE EMBORNAMIENTO RÁPIDO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN            | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                   |
|------------|------------------------|------------|---|
| 75101-39   | Interruptor unipolar   | 75104-39   | Interruptor unipolar con luminoso incorporado |
| 75201-39   | Conmutador             | 75204-39   | Conmutador con luminoso incorporado           |
| 75251-39   | Cruzamiento            | 75254-39   | Cruzamiento con luminoso incorporado          |
| 75211-39   | Interruptor-conmutador | 75160-39   | Pulsador con luminoso incorporado             |
| 75150-39   | Pulsador               | 75102-39   | Interruptor unipolar, con piloto incorporado  |

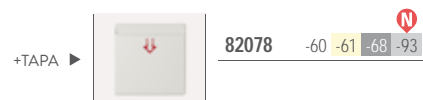
| REFERENCIA        | DESCRIPCIÓN             | REFERENCIA        | DESCRIPCIÓN               |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|
| 82015 -30 -31 -38 | Tecla con visor campana | 82013 -30 -31 -38 | Tecla especial para visor |
| 82016 -30 -31 -38 | Tecla con visor luz     | 31802-31          | Soporte con lámpara neón  |
| 82011 -30 -31 -38 | Tecla con visor neutro  | 31803-31          | Soporte con lámpara neón  |

## MECANISMOS ESPECIALES

### TARJETEROS (Especialmente indicada para hoteles. Se recomienda instalación combinada con un contactor/relé. Tamaño tarjeta de 45 a 54 mm. de ancho. Introducción vertical)

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN   | Intensidad máx. | Alimentación | Embormamiento |
|------------|---|-----------------|--------------|---------------|
| 26526-39   | Interruptor/Conmutador para tarjeta con 1 microrruptor con indicador luminoso   | 10 (1,5) A      | 250V-        | Faston        |
| 26550-39   | Interruptor/Conmutador para tarjeta con 2 microrruptores con indicador luminoso | 10 (1,5) A      | 250V-        | Faston        |

26526-39



+TAPA ▶ 82078 -60 -61 -68 -93

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Intensidad máx.   | Alimentación | Embormamiento |
|------------|--|-------------------|--------------|---------------|
| 75558-39   | Interruptor para tarjeta temporizado con indicador luminoso<br>Temporización a la desconexión, regulable entre 0 seg y 10 min  | 5 (2 Inductiva) A | 230V-        | Tornillo      |
| 75559-39   | Interruptor para tarjeta codificada temporizado con indicador luminoso<br>Temporización a la desconexión, regulable entre 0 seg y 10 min<br>Necesario tarjeta codificada con TAG (art. 75963-39) | 550w              | 230V-        | Tornillo      |

75558-39



+TAPA ▶ 82078 -60 -61 -68 -93

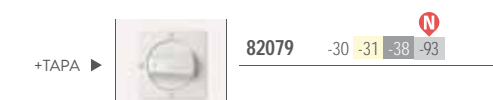
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                 |
|------------|---|
| 75963-39   | TAG codificado RFID (bolsas de 25 unidades) |

75963-39

### ROTATIVOS

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Intensidad máx. | Alimentación | Embormamiento |
|------------|--|-----------------|--------------|---------------|
| 75233-39   | Conmutador rotativo de 4 posiciones<br>Para colocar en el marco, deben romperse las pestañas del mismo | 16A             | 250V-        | Faston        |

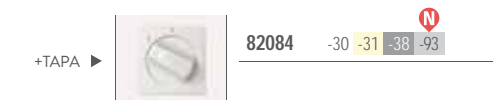
75233-39



+TAPA ▶ 82079 -30 -31 -38 -93

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                         | Intensidad máx. | Alimentación | Embormamiento |
|------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 75234-39   | Conmutador rotativo de 3 posiciones | 16A             | 250V-        | Tornillo      |

75234-39



+TAPA ▶ 82084 -30 -31 -38 -93

### LLAVE

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Intensidad máx. | Alimentación | Embormamiento |
|------------|--|-----------------|--------------|---------------|
| 75520-39   | Pulsador/conmutador con llave (llave extraíble en posición de reposo)  | 5A              | 250V-        | Faston        |
| 75521-39   | Conmutador con llave 2 posiciones (llave extraíble en ambas posiciones)  | 5A              | 250V-        | Faston        |
| 75522-39   | Conmutador con llave 2 posiciones con enclavamiento (llave no extraíble en bornes 3 y 4)<br>Todos los mecanismos se suministran con 2 llaves | 5A              | 250V-        | Faston        |

75520-39



+TAPA ▶ 82057 -30 -31 -38 -93

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  |
|------------|--|
| 75891-39   | Conjunto de 2 llaves universal, para art. 75520, 75521 y 75522 |

75891-39



## MECANISMOS ESPECIALES

### TIRADOR

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN           | Intensidad máx. | Alimentación | Embornamiento |
|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------|---------------|
| <b>75153-39</b> | Pulsador de tirador   | 10A             | 250V-        | Rápido        |
| <b>75203-39</b> | Conmutador de tirador | 10AX            | 250V-        | Tornillo      |

+TECLA ▶  **82051** -30 -31 -38 -93

| REFERENCIA                                     | DESCRIPCIÓN         | Intensidad máx. | Alimentación | Embornamiento |
|--|---------------------|-----------------|--------------|---------------|
| <b>27153</b> <span>-62</span> <span>-65</span> | Pulsador de tirador | 10A             | 250V-        | Rápido        |

+ADAPTADOR ▶  **82088** -30 -31 -93

simon Detail|82

# TOMAS DE CORRIENTE

TODAS LAS FACILIDADES PARA CONSEGUIR UN ELEMENTO ÚNICO



UN ELEMENTO INDISPENSABLE



TOMAS DE CORRIENTE PARA MERCADOS INTERNACIONALES



OLVÍDATE DE LLEVAR SIEMPRE EL CARGADOR

2 salidas USB a 5V para cargar 1 o 2 dispositivos al mismo tiempo.  
Válido para dispositivos electrónicos.  
Ocupa el mismo espacio que una base de enchufe.



# Tomas de corriente









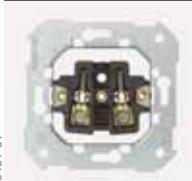

ACABADO ▶ -30 Blanco -31 Marfil -37 Rojo -38 Grafito -93/093 Aluminio

## ÍNDICE TOMAS DE CORRIENTE

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Bases de enchufe               | 47 |
| Bases de enchufe               | 47 |
| Bases de enchufe internacional | 48 |
| Cargador USB                   | 49 |

## BASES DE ENCHUFE



### BASES DE ENCHUFE

|  | REFERENCIA                       | DESCRIPCIÓN  | Intensidad máx. | Alimentación | Embornamiento |
|--|----------------------------------|--|-----------------|--------------|---------------|
|            | <b>75432-39</b>                  | Base de enchufe schuko, embornamiento a tornillo                             | 16A             | 250V-        | Tornillo      |
| +TAPA ▶   | <b>82041</b> -30 -31 -37 -38 -93 | Con dispositivo de seguridad   |                 |              |               |
| +TECLA ▶  | <b>82090</b> -30 -31 -38 -93     | Con tapa articulada<br>Con dispositivo de seguridad                          |                 |              |               |
| +TECLA ▶  | <b>82099</b> -30 -31 -38         | Con tapa articulada y led indicador de tensión. Con dispositivo de seguridad |                 |              |               |
|           | <b>75464-39</b>                  | Base de enchufe schuko, embornamiento rápido                                 | 16A             | 250V-        | Rápido        |
| +TAPA ▶   | <b>82041</b> -30 -31 -37 -38 -93 | Con dispositivo de seguridad   |                 |              |               |
| +TECLA ▶  | <b>82090</b> -30 -31 -38 -93     | Con tapa articulada<br>Con dispositivo de seguridad                          |                 |              |               |
| +TECLA ▶  | <b>82099</b> -30 -31 -38         | Con tapa articulada y led indicador de tensión. Con dispositivo de seguridad |                 |              |               |
|           | <b>75431-39</b>                  | Bipolar  | 16A             | 250V-        | Tornillo      |
| +TAPA ▶   | <b>82040</b> -30 -31 -38 -93     | Con dispositivo de seguridad   |                 |              |               |


ACABADO ▶ -30/-030 Blanco -31/-031 Marfil -37 Rojo -38/-038 Grafito -093 Aluminio

## BASES DE ENCHUFE

### BASES DE ENCHUFE

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN   | Intensidad máx. | Alimentación | Embarnamiento |
|---|---|-----------------|--------------|---------------|
|  75462-39                   | Semi-superficie, bipolar, con toma tierra lateral schuko, embornamiento a tornillo (mayor espacio para cable) | 16A             | 250V-        | Tornillo      |
| +TAPA ▶  82043 -30 -31 -38 | Tapa con collarin transparente<br>Con dispositivo de seguridad  |                 |              |               |

### BASES DE ENCHUFE INTERNACIONAL

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  | Intensidad máx. | Alimentación | Embarnamiento |
|---|--|-----------------|--------------|---------------|
|  75458-39                               | Base de enchufe francesa, con toma tierra de espiga            | 16A             | 250V-        | Tornillo      |
| +TAPA ▶  82068 -30 -31 -38 -93        |  |                 |              |               |
|  75423-39                             | Base de enchufe británico, BS 1363                             | 13A             | 250V-        | Tornillo      |
| +TAPA ▶  82045 -30 -31 -38 -93       |  |                 |              |               |
|  7500422-039                          | Base de enchufe británico con interruptor, BS 1363 y SASO 2203 | 13A             | 250V-        | Tornillo      |
| +TAPA ▶  8200046 -030 -031 -038 -093 |  |                 |              |               |

ACABADO ▶ -30/-030 Blanco -31/-031 Marfil -32 Marfil -35 Blanco -37 Rojo -38/-038 Grafito -093 Aluminio



| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                       | Intensidad máx. | Alimentación   | Embarnamiento |
|---|-----------------------------------|-----------------|----------------|---------------|
|  27439 -32 -35 -38 | Base de enchufe europea-americana | 15A<br>16A      | 125V-<br>250V- | Tornillo      |

27439-35

+ADAPTADOR ▶  82088 -30 -31 -38 -93

## CARGADOR USB

### CARGADOR USB

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN   | Intensidad máx. | Tensión salida | Alimentación | Embarnamiento |
|---|---|-----------------|----------------|--------------|---------------|
|  7501096-039                         | Cargador 2xUSB. Permite carga de dispositivos (teléfonos móviles, smartphones, tablets, etc.) | 1.5 A           | 5Vdc           | 230V-        | Tornillo      |
| +TAPA ▶  8201096 -030 -031 -038 -093 |   |                 |                |              |               |

7501096-039

simon Detail 82

# TOMAS TV/RJ/ MULTIMEDIA

HAY SOLUCIONES QUE CAMBIAN ESPACIOS Y, ADEMÁS, SE ADAPTAN A TI

SOLUCIONES PENSADAS PARA CADA USUARIO

Soluciones multimedia.

Permiten una optimización del espacio sin perder la estética de la colección.

Fácil instalación.

Caja de empotrar universal con conexión a tornillo (excepto HDMI V1.4)

## IMAGEN + AUDIO

VGA + Mini-Jack



VGA + 3 RCA



Imagen + Audio en HD  
HDMI V1.4

**HD**



## AUDIO

Mini-Jack + 2 RCA



## TRANSMISIÓN DE DATOS

2xUSB 2.0 Type A



## ÍNDICE TOMAS TV/RJ/MULTIMEDIA

|   |           |
|---|-----------|
| <b>TOMAS TV/RJ/MULTIMEDIA</b>             | <b>53</b> |
| Tomas de televisión no modular            | 53        |
| Tomas de televisión para satélite modular | 53        |
| Tomas de teléfono                         | 53        |
| Tomas de voz y datos                      | 54        |
| Tomas multimedia                          | 54        |
| Otros mecanismos                          | 55        |


# Tomas TV/RJ/ Multimedia


ACABADO ▶ -30/-030 Blanco -31/-031 Marfil -38/-038 Grafito -60 Blanco -61 Marfil -68 Grafito -93/-093 Aluminio

## TOMAS TV/RJ/MULTIMEDIA

### TOMAS DE TELEVISIÓN NO MODULAR

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN            | Embornamiento                                 |
|---|------------------------|---|
| <b>75486-39</b>   | Toma R-TV - Única      | Cumple reglamento ICT Compatible TDT Tornillo |
| <b>75487-39</b>   | Toma R-TV - Intermedia |   |
| <b>75488-39</b>   | Toma R-TV - Final      |   |
| Válido para todas las series excepto 44 Aqua y Centralizaciones |                        |   |

75486-39 

+TAPA ▶  **82053** -30 -31 -38 -93 <sup>N</sup>

### TOMAS DE TELEVISIÓN PARA SATÉLITE MODULAR


| REFERENCIA                   | DESCRIPCIÓN                  | Embornamiento                                 |
|------------------------------|------------------------------|---|
| <b>75466-69</b>              | Toma R-TV + SAT - Única      | Cumple reglamento ICT Compatible TDT Tornillo |
| <b>75467-69</b>              | Toma R-TV + SAT - Intermedia |   |
| <b>75468-69</b>              | Toma R-TV + SAT - Final      |   |
| Válido para todas las series |                              |   |


75466-69 

+TAPA ▶  **82097** -30 -31 -38 -93 <sup>N</sup>

### TOMAS DE TELÉFONO

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                          | Embornamiento                  |
|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>75480-30</b> | Con 4 contactos, para conector RJ-11 | Cumple reglamento ICT Tornillo |
| <b>75481-30</b> | Con 6 contactos, para conector RJ-12 |                                |

75480-30 

+TAPA ▶  **82062** -60 -61 -68 -93 <sup>N</sup>

# TOMAS TV/RJ/MULTIMEDIA

## TOMAS DE VOZ Y DATOS

-32 Negro -37 Circ. esp.

| CONECTORES  | AMP   |   |   | SYSTIMAX  |  |
|---|---|---|---|---|--|
|   | UTP   | FTP   | FTP   | Teléfono  | UTP  |
|  82005<br> 82008<br> 82006<br> 82009 | Categoría 5e<br><br>75540 -39<br>75540 -39<br>75540 -39<br>- | Categoría 6e<br><br>75544 -39<br>75544 -39<br>75544 -39<br>- | Categoría 5e apantallado<br><br>75541 -39<br>-<br>75541 -39<br>- | Categoría 3<br><br>75528 -39<br>-<br>75528 -39<br>- | Categoría 5e<br><br>-<br>75542<br>-<br>75542<br>- |
| -30 -31 -38 -93   | AMP<br>UTP FTP FTP  |   |   | SYSTIMAX<br>Teléfono UTP  |  |
|  82578<br> 82579  | 75540 -39 + 75001 -39<br>75540 -39 + 75001 -39  | 75544 -39 + 75001 -39<br>75544 -39 + 75001 -39  | 75541 -39 + 75001 -39<br>75541 -39 + 75001 -39  | 75528 -39 + 75000 -39<br>75528 -39 + 75000 -39  | 75542<br>-30 -31 -32 -37 +<br>75542<br>-30 -31 -32 -37 +<br>75002 -39<br>75002 -39   |

\* Para circuitos especiales

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                        | Embornamiento |
|-----------------|------------------------------------|---------------|
| 750092-039      | Conector VGA HD15 hembra + 3RCA    | Tornillo      |
| +TAPA ▶ 820092  | -030 -031 -038 -093                |               |
| 7501090-039     | Conector 2 x USB 2.0 tipo A hembra | Tornillo      |
| +TAPA ▶ 8201090 | -030 -031 -038 -093                |               |
| 7501092-039     | Conector mini-jack + 2RCA          | Tornillo      |
| +TAPA ▶ 8201092 | -030 -031 -038 -093                |               |
| 7501094-039     | Conector HDMI v 1.4 hembra         | Hembra-hembra |
| +TAPA ▶ 8201094 | -030 -031 -038 -093                |               |

## OTROS MECANISMOS

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN   | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                        |
|------------|---|------------|------------------------------------|
| 82484-39   | Toma telefónica RITA (Portugal)                     | 82064      | Tapa para toma telefónica francesa |
| 75482-39   | Toma telefónica francesa de 8 contactos             |            |                                    |
| 75483-39   | Toma telefónica francesa de 8 contactos, sin garras |            |                                    |

## TOMAS MULTIMEDIA

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                          | Embornamiento |
|-----------------|--------------------------------------|---------------|
| 7500091-039     | Conector VGA HD15 hembra + mini-jack | Tornillo      |
| +TAPA ▶ 8200091 | -030 -031 -038 -093                  |               |



simon Detail82

# FUNCIÓNES

CUANDO UN PEQUEÑO CAMBIO SUPONE  
UN BENEFICIO PARA TODOS

CUIDAMOS NUESTRO ENTORNO. AHORRO ENERGÉTICO



Hasta  
**30%**  
ahorro  
energético

## PULSADOR TEMPORIZADO

- Solución óptima y económica para el ahorro energético en baños públicos y zonas de paso.
- Varias soluciones para el control temporizado de la iluminación.



Hasta  
**10%**  
ahorro  
energético

## CONMUTADOR DE DOS NIVELES

- El mecanismo dispone de dos niveles de luz para activar la misma carga:
  - Nivel bajo: 30% modificable por el usuario.
  - Nivel alto: 100%.
- Variedad de soluciones de regulación.



Hasta  
**30%**  
ahorro  
energético

## DETECTOR DE PRESENCIA

- Evita el descuido de dejar la luz encendida.
- Uso para iluminación y sistemas domóticos.

|                 |                                  |                             |               |               |            |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|------------|
| Halógenas 230V- | Halógenas trafo electromagnético | Halógenas trafo electrónico | Fluorescencia | Bajo consumo  | Bus 1-10V  |
|                 |                                  |                             |               |               |            |
| Tecla campana   | Tecla luz                        | Ángulo                      | Alcance       | Temporización | Intensidad |
|                 |                                  |                             |               |               |            |
| Motores         |                                  |                             |               |               |            |
|                 |                                  |                             |               |               |            |

## ÍNDICE FUNCIONES








|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Control y regulación de luz     | 59 |
| Reguladores rotativos           | 59 |
| Reguladores por pulsación       | 60 |
| Reguladores por infrarrojos     | 61 |
| Accesorios reguladores          | 61 |
| Tabla de cargas                 | 61 |
| Detectores de movimiento        | 62 |
| Escenas                         | 62 |
| Interruptores electrónicos      | 63 |
| Control de persianas            | 64 |
| Control de accesos              | 65 |
| Sistemas autónomos              | 65 |
| Sistemas en red                 | 66 |
| Control de temperatura          | 66 |
| Temporizados y relojes          | 68 |
| Wireless                        | 69 |
| Señalización y balizado         | 69 |
| Sonido                          | 72 |
| Altavoces                       | 74 |
| Amplificador                    | 75 |
| Reguladores de música ambiental | 75 |
| Tomas altavoces                 | 75 |
| Protección y seguridad          | 76 |

# Funciones

ACABADO ▶ -30 Blanco -31 Marfil -38 Grafito -93 Aluminio

## CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

### REGULADORES ROTATIVOS

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  | Alimentación    | Potencia y tipos de carga |          |
|---|--|-----------------|---------------------------|----------|
|  75311-39       | Regulador electrónico de tensión. Interruptor                                | 230V-           | 40-300W                   | 40-200W  |
|   | Incorpora fusible de protección T1, 6A y fusible de recambio (art. 31928-31) |                 |                           |          |
|  75313-39       | Regulador electrónico de tensión. Interruptor/Conmutador                     | 230V-           | 40-500W                   | 40-350W  |
|   | Incorpora fusible de protección T 2,5A y fusible de recambio (art. 31929-31) |                 |                           |          |
| +TAPA ▶  82054 |  | -30 -31 -38 -93 |                           |          |
|  75318-39      | Regulador electrónico de tensión con luminoso. Interruptor/Conmutador        | 230V-           | 40-500W                   | 40-350W  |
|   | Incorpora fusible de protección T 2,5A y fusible de recambio (art. 31929-31) |                 |                           |          |
| +TAPA ▶  82050 | Con disco luminoso   | -30 -31 -38     |                           |          |
|  75312-39      | Regulador electrónico de tensión. Interruptor/Conmutador                     | 230V-           | 100-1.000W                | 100-700W |
|   | Incorpora fusible de protección T 5A y fusible de recambio (art. 31930-31)   |                 |                           |          |
| +TAPA ▶  82035 |  | -30 -31 -38     |                           |          |

## CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

### Reguladores rotativos universales

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Potencia y tipos de carga |         |         |
|------------|---|--------------|---------------------------|---------|---------|
| 75319-39   | Regulador electrónico universal. Interruptor/Conmutador<br>Incorpora fusible de protección T 5A y fusible de recambio (art. 31929-31)<br>Es necesario la instalación de transformadores electrónicos Simon (art. 75351 y 75352) | 230V~        | 40-500W                   | 40-500W | 40-300W |

+TAPA ▶

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 82054 | -30 -31 -38 -93 |
|-------|-----------------|

### Reguladores rotativos 1-10V

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Potencia y tipos de carga |
|------------|--|--------------|---------------------------|
| 75317-39   | Regulador electrónico para fluorescencia. Interruptor/Conmutador<br>Válido para balastos electrónicos regulables (Bus 1-10V)<br>Incorpora fusible de protección F 0,5A y fusible de recambio (art. 31927-31) | 230V~        | 3A                        |

+TAPA ▶

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 82054 | -30 -31 -38 -93 |
|-------|-----------------|

### REGULADORES POR PULSACIÓN

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Potencia y tipos de carga |          |  |
|-------------|---|--------------|---------------------------|----------|--|
| 7500313-039 | Pulsador regulador trafo electromagnético<br>Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5)  | 230V~        | 40-500W                   | 50-350VA |  |
| 7500316-039 | Pulsador regulador trafo electrónico<br>Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5)<br>*Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (art. 75351 y 75352) | 230V~        | 40-400W                   | 50-400VA |  |

+TECLA ▶

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 82010 | -30 -31 -38 -93 |
|-------|-----------------|

### Reguladores por pulsación universales

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Potencia y tipos de carga |          |          |
|------------|---|--------------|---------------------------|----------|----------|
| 75305-69   | Regulador universal tacto principal. Interruptor/Conmutador<br>Con luminoso azul incorporado  | 230V~        | 40-500W                   | 50-500VA | 50-500VA |
| 75306-69   | AUXILIAR con luminoso azul para artículo 75305-69<br>*Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (art. 75351 y 75352) |              |                           |          |          |

+TAPA ▶

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 82034 | -30 -31 -38 -93 |
|-------|-----------------|

### REGULADORES POR INFRAROJOS

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Potencia y tipos de carga |         |
|------------|--|--------------|---------------------------|---------|
| 75355-39   | Regulador de tensión por infrarrojos. Interruptor/Conmutador<br>Permite la temporización de la desconexión de 0 a 999 minutos (programable desde el mando). Incorpora fusible de protección F 2,5A y fusible de recambio (art. 31929-31) | 230V~        | 40-500W                   | 40-350W |

+TECLA ▶

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 82080 | -30 -31 -38 -93 |
|-------|-----------------|

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Alimentación   | Alcance |
|------------|--|----------------|---------|
| 75350-69   | Mando a distancia por infrarrojos<br>Ángulo 60°, máximo 10 canales | Pila 3V CR2025 | 6-9m    |

### ACCESORIOS REGULADORES

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  |
|------------|--|
| 75351-39   | Transformador electrónico de 60W                             |
| 75352-39   | Transformador electrónico de 105W<br>Para lámparas halógenas |

### TABLA DE CARGAS

| Tipo de carga | Incandescentes | Halógenas 230V~ | Halógenas trafo electromagnético | Halógenas trafo electrónico | Fluorescencia | Fluorescencia con reactancia elec. regulable 1-10V | Bajo consumo | Led |
|---------------|----------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------|--|--------------|-----|
| 75311-39      | 40-300W        | 40-300W         | 40-200W                          | -                           | -             | -  | -            | -   |
| 75313-39      | 40-500W        | 40-500W         | 40-350W                          | -                           | -             | -  | -            | -   |
| 75312-39      | 100-1.000W     | 10-1.000W       | 100-700W                         | -                           | -             | -  | -            | -   |
| 75318-39      | 40-500W        | 40-500W         | 40-350W                          | -                           | -             | -  | -            | -   |
| 75319-39      | 40-500W        | 40-500W         | 40-500W                          | 40-300W                     | -             | -  | -            | -   |
| 75317-39      | -              | -               | -                                | -                           | -             | 3A   | -            | -   |
| 7500313-039   | 40-500W        | 40-500W         | 50-350VA                         | -                           | -             | -  | -            | -   |
| 7500316-039   | 40-400W        | 40-400W         | -                                | 50-400VA                    | -             | -  | -            | -   |
| 75305-69      | 40-500W        | 40-500W         | 50-500VA                         | 50-500VA                    | -             | -  | -            | -   |
| 75310-39      | 40-500W        | 40-500W         | 40-500VA                         | 40-300VA                    | -             | -  | -            | -   |
| 75355-39      | 40-500W        | 40-500W         | 40-350W                          | -                           | -             | -  | -            | -   |

## CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

### DETECTORES DE MOVIMIENTO

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Ángulo | Alcance | Duración | Intensidad | Potencia y tipo de carga |       |       |       |      |
|-----------------|---|--------------|--------|---------|----------|------------|--------------------------|-------|-------|-------|------|
| <b>75343-39</b> | Detector de presencia<br>Activación por presencia. Rearmable por presencia o sonido. Dispone de entrada auxiliar. Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (art. 75351 y 75352) | 230V~        | 180°   | 9m      | 4s-10m   | 0-1.000lux | 2.600W                   | 650VA | 550VA | 520VA | 100W |



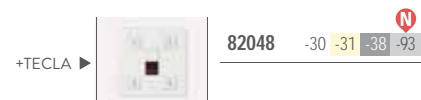
| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                 | Alimentación | Ángulo | Alcance | Duración | Intensidad | Potencia y tipo de carga |         |      |      |  |
|-----------------|-----------------------------|--------------|--------|---------|----------|------------|--------------------------|---------|------|------|--|
| <b>82340-30</b> | Interruptor-detector        | 230V~        | 90°    | 6m      | 4s-10m   | 5-1.000lux | 40-300W                  | 40-200W |      |      |  |
| <b>82341-30</b> | Interruptor-detector a relé | 230V~        | 90°    | 6m      | 4s-10m   | 5-1.000lux | 1.000W                   | 700W    | 700W | 500W |  |

### ESCENAS

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Ángulo | Alcance | Duración | Intensidad | Potencia y tipo de carga |          |          |  |  |
|-----------------|--|--------------|--------|---------|----------|------------|--------------------------|----------|----------|--|--|
| <b>75310-39</b> | Conmutador de 2 niveles<br>Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (art. 75351 y 75352) | 230V~        |        |         |          |            | 40-500W                  | 50-500VA | 40-300VA |  |  |



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Ángulo | Alcance | Duración | Intensidad | Potencia y tipo de carga |  |  |  |  |
|-----------------|---|--------------|--------|---------|----------|------------|--------------------------|--|--|--|--|
| <b>75326-39</b> | Creación de escenas<br>Controla un máximo de 4 escenas lumínicas diferentes<br>Compatible con gama tacto (75305-69 y 75322-69)<br>Compatible con gama IR (75355-39, 75356-39 y 75357-39)<br>Control local y a través de mando a distancia (art. 75350-69) | 230V~        |        |         |          |            |                          |  |  |  |  |

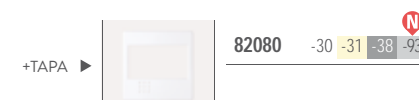


## INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Potencia y tipo de carga |       |       |        |  |
|-----------------|---|--------------|--------------------------|-------|-------|--------|--|
| <b>75322-69</b> | Interruptor/conmutador electrónico tacto  | 230V~        | 2.000W                   | 500VA | 500VA | 1200VA |  |
| <b>75306-69</b> | AUXILIAR con luminoso azul para artículo 75305-69<br>*Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (art. 75351 y 75352) |              |                          |       |       |        |  |



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                         | Alimentación | Potencia y tipo de carga |         |         |         |  |
|-----------------|-------------------------------------|--------------|--------------------------|---------|---------|---------|--|
| <b>75357-39</b> | Interruptor/conmutador por IR triac | 230V~        | 40-500W                  | 40-350W | 40-350W | 40-350W |  |
| <b>75356-39</b> | Interruptor/conmutador por IR relé  | 230V~        | 2.000W                   | 500W    | 500W    | 1200W   |  |



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | Alimentación   | Ángulo | Alcance |
|-----------------|--|----------------|--------|---------|
| <b>75350-69</b> | Mando a distancia por infrarojos máximo 10 canales | PILA 3V CR2025 | 60°    | 6-9m    |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | Alimentación   | Frecuencia | Alcance | Potencia y tipo de carga |       |       |       |       |
|-----------------|--|----------------|------------|---------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|
| <b>75888-39</b> | Emisor RF<br>Puede controlar hasta 15 receptores                         | PILA 3V CR2430 | 868MHz     | 100m    |                          |       |       |       |       |
| <b>75887-39</b> | Receptor pulsador/interruptor RF<br>Puede ser controlado por 15 emisores | 230V~          |            |         | 2.600W                   | 650VA | 550VA | 600VA | 250VA |



# CONTROL DE PERSIANAS

ACABADO ▶ -30 Blanco -31 Marfil -38 Grafito -93 Aluminio

## CONTROL DE PERSIANAS

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | Intensidad max | Alimentación | Embarnamiento |
|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| <b>75333-39</b> | Interruptor para gestión de persianas con tres posiciones<br>Posiciones de subida, bajada y paro | 10A            | 250V-        | Rápido        |

+TECLA ▶ **82033** -30 -31 -38 -93

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Intensidad max | Alimentación | Embarnamiento |
|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| <b>75331-39</b> | Grupo de 2 pulsadores para persianas con enclavamiento<br>El enclavamiento impide el accionamiento simultáneo | 10A            | 250V-        | Rápido        |

+TECLA ▶ **82028** -30 -31 -38 -93

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Intensidad max | Alimentación | Embarnamiento |
|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| <b>75396-39</b> | Grupo de 2 pulsadores para persianas sin enclavamiento<br>Su instalación requiere de dispositivo de control | 10A            | 250V-        | Rápido        |

+TECLA ▶ **82029** -30 -31 -38 -93

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | Intensidad max       | Alimentación | Embarnamiento |
|-----------------|--|----------------------|--------------|---------------|
| <b>75820-39</b> | Programador horario para persianas digital con display<br>Permite programaciones horarias de maniobras de subida/bajada<br>Permite simulaciones de presencia con persianas<br>Combinado con el art. 75358-39 permite centralización de persianas<br>Cambio horario verano-invierno automático. Idiomas: español, inglés y portugués. | 5<br>(1 inductivo) A | 230V-        | Tornillo      |

+TECLA ▶ **82555** -30 -31 -38 -93

ACABADO ▶ -30/-030 Blanco -31/-031 Marfil -38/-038 Grafito -93/-093 Aluminio

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Alimentación      | Potencia | Alcance | Frecuencia |
|-----------------|---|-------------------|----------|---------|------------|
| <b>75358-39</b> | Receptor IR para persianas<br>Posibilidad de control centralizado con art. 75331-39, 75396-39, 75358-39 ó 75820-39) | 230V-             | 700W/VA  |         |            |
| <b>75350-69</b> | Mando a distancia por infrarrojos<br>Ángulo 60°, máximo 10 canales  | PILA 3V<br>CR2025 |          | 6-9m    |            |

+TECLA ▶ **82080** -30 -31 -38 -93

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | Alimentación      | Potencia | Alcance | Frecuencia |
|-----------------|--|-------------------|----------|---------|------------|
| <b>75888-39</b> | Emisor RF<br>Puede controlar hasta 15 receptores                   | PILA 3V<br>CR2430 |          | 100m    | 868MHz     |
| <b>75886-39</b> | Receptor RF para persianas<br>Puede ser controlado por 15 emisores | 230V-             | 550VA    | 100m    | 868MHz     |

+TECLA ▶ **82896** -30 -31 -38 -93

# CONTROL DE ACCESOS

## SISTEMAS AUTÓNOMOS

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Consumo (máx.) | Usuarios                       |
|--------------------|---|--------------|----------------|--------------------------------|
| <b>8902006-039</b> | Lector Biométrico Autónomo S82 (incluye controlador)<br>Sensor biométrico capacitivo. Comunicación Wiegand 26 bits y RS485<br>2 Relés (2A/24VDC) programables de 1 a 99 s. Interruptor Tamper para seguridad antisabotaje | 12V -        | 250mA          | 999<br>(2 huellas por usuario) |

+ADAPTADOR ▶ **8200071** -030 -038 -093

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Consumo (máx.)             | Usuarios |
|--------------------|--|--------------|----------------------------|----------|
| <b>8902007-039</b> | Lector RFID Autónomo S82<br>Lector de baja frecuencia (125 kHz). Distancia de lectura hasta 10 cm. 1 Relé (1A/30VDC)<br>programable de 1 a 250seg. ó modo ON/OFF. Interruptor Tamper para seguridad antisabotaje | 12/24V -/-   | 60mA a 12V-<br>40mA a 24V- | 4000     |

+ADAPTADOR ▶ **8200071** -030 -038 -093



# CONTROL DE ACCESOS

ACABADO ▶ -30/-030 Blanco -31/-031 Marfil -38/-038 Grafito -93/-093 Aluminio

## SISTEMAS AUTÓNOMOS

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Consumo (máx.) | Usuarios |
|--------------------|---|--------------|----------------|----------|
| <b>8902008-039</b> | Teclado Autónomo S82<br>Bloqueo de 30 segundos después de 8 códigos no válidos. 1 Relé (2A/24VDC), 1 transistor (100mA). Interruptor Tamper para seguridad antisabotaje | 12/24V ~/-   | 100mA          | 99       |

+ADAPTADOR ▶ **8200071** -030 -038 -093

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Consumo (máx.) | Usuarios |
|--------------------|--|--------------|----------------|----------|
| <b>8902012-039</b> | Pulsador S82<br>1 Relé (2A/24VDC) programable de 3 a 10 segundos ó modo ON/OFF | 12/24V ~/-   | 110mA          |          |

+ADAPTADOR ▶ **8200071** -030 -038 -093

## SISTEMAS EN RED

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Consumo (máx.) | Usuarios |
|--------------------|--|--------------|----------------|----------|
| <b>8902009-039</b> | Lector Biométrico Red S82<br>Sensor biométrico capacitivo. Comunicación Wiegand 26 bits y RS485. Reconocimiento <1segundo por huella. Interruptor Tamper para seguridad antisabotaje | 12V -        | 70mA           | 9000     |

+ADAPTADOR ▶ **8200071** -030 -038 -093

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Consumo (máx.) | Usuarios |
|--------------------|---|--------------|----------------|----------|
| <b>8902010-039</b> | Lector RFID Red S82<br>Lector de baja frecuencia (125 kHz). Comunicación Wiegand 26-40 bits, Clock & Data o Codix. Interruptor Tamper para seguridad antisabotaje | 12V -        | 50mA           |          |

+ADAPTADOR ▶ **8200071** -030 -038 -093

ACABADO ▶ -30/-030 Blanco -31/-031 Marfil -38/-038 Grafito -93/-093 Aluminio

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Consumo (máx.) | Usuarios |
|--------------------|--|--------------|----------------|----------|
| <b>8902011-039</b> | Teclado Red S82<br>Comunicación Wiegand 26-40 bits, Clock & Data o Codix. Longitud de código hasta 4 dígitos. Interruptor Tamper para seguridad antisabotaje | 12V -        | 30mA           |          |

+ADAPTADOR ▶ **8200071** -030 -038 -093

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Consumo (máx.) | Usuarios |
|--------------------|--|--------------|----------------|----------|
| <b>8902012-039</b> | Pulsador S82<br>1 Relé (2A/24VDC) programable de 3 a 10 seg. o modo ON/OFF | 12/24V ~/-   | 110mA          |          |

+ADAPTADOR ▶ **8200071** -030 -038 -093

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Consumo (máx.) | Usuarios |
|--------------------|---|--------------|----------------|----------|
| <b>8902103-039</b> | Central Controladora TCP/IP RS485<br>Comunicación TCP/IP, Wiegand 26-128 bits y RS485. Hasta 15.000 usuarios por central (ilimitados por sistema). Hasta 43.000 eventos por central (ilimitados por sistema). 2 Relés. Interruptor Tamper para seguridad antisabotaje | 12V -        | 400mA          |          |

# CONTROL DE TEMPERATURA

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Control  | Intensidad máx. | Alimentación | Regulación | Precisión | Modos         |
|-----------------|---|--|-----------------|--------------|------------|-----------|---------------|
| <b>75816-39</b> | Termostato digital con display<br>Cambio horario verano-invierno automático<br>Idiomas: español, inglés y portugués | Aire acondicionado (2 Inductivo) A Calefacción | 8               | 230V-        |            |           | Manual ON/OFF |

+TAPA ▶ **82555** -30 -31 -38 -93

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | Control  | Intensidad máx. | Alimentación | Regulación | Precisión | Modos   |
|-----------------|--|--|-----------------|--------------|------------|-----------|---|
| <b>75817-39</b> | Cronotermostato digital con display<br>Idiomas: español, inglés y portugués<br>Cambio horario verano-invierno automático | Aire acondicionado (2 Inductivo) A Calefacción | 8               | 230V-        |            |           | Automático 8 programas asignables a cada hora/día/semana + Modo manual ON/OFF |

+TAPA ▶ **82555** -30 -31 -38 -93

ACABADO ▶ -30 Blanco -31 Marfil -38 Grafito -61 Marfil -68 Grafito -93 Aluminio

## CONTROL DE TEMPERATURA

75500-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Control     | Intensidad máx.      | Alimentación | Regulación | Precisión | Modos |
|-----------------|---|-------------|----------------------|--------------|------------|-----------|-------|
| <b>75500-39</b> | Termostato calor con contacto de ventana<br>Bornas de entrada para contacto de ventana o sistema domótico | Calefacción | 8<br>(4 Inductivo) A | 230V~        | 5 a 35° C  | ±1°C      |       |

+TAPA ▶



**82505** -30 -31 -38 -93

75503-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN           | Control   | Intensidad máx. | Alimentación | Regulación | Precisión | Modos |
|-----------------|-----------------------|---|-----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| <b>75503-39</b> | Termostato frío-calor | Aire acondicionado (4 Inductivo) A<br>Calefacción | 8               | 230V~        | 5 a 35° C  | ±1°C      |       |

+TAPA ▶



**82505** -30 -31 -38 -93

75500-61

| REFERENCIA           | DESCRIPCIÓN                 | Control     | Intensidad máx.       | Alimentación | Regulación | Precisión | Modos |
|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------|--------------|------------|-----------|-------|
| <b>75500</b> -61 -68 | Termostato para calefacción | Calefacción | 10<br>(4 Inductivo) A | 230V~        | 5 a 30° C  | ±0,25° C  |       |

75503-61

| REFERENCIA           | DESCRIPCIÓN                                 | Control   | Intensidad máx. | Alimentación | Regulación | Precisión | Modos              |
|----------------------|---|---|-----------------|--------------|------------|-----------|--------------------|
| <b>75503</b> -61 -68 | Termostato para calefacción o refrigeración | Aire acondicionado (2 Inductivo) A<br>Calefacción (4 Inductivo) A | 5<br>10         | 230V~        | 5 a 30° C  | ±0,5° C   | Interruptor ON-OFF |

## TEMPORIZADOS Y RELOJES

75325-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN          | Alimentación | Temporización | Potencia y tipo de carga                |
|-----------------|----------------------|--------------|---------------|---|
| <b>75325-39</b> | Pulsador temporizado | 230V~        | 4s - 10m      | 750W<br>750VA<br>350VA<br>460VA<br>78VA |

+ADAPTADOR ▶



**82088** -30 -31 -38 -93

ACABADO ▶ -30 Blanco -31 Marfil -38 Grafito -93 Aluminio

75324-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                           | Alimentación | Temporización | Potencia y tipo de carga        |
|-----------------|---------------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------|
| <b>75324-39</b> | Conmutador temporizado<br>2 funciones | 230V~        | 30s - 120m    | 40-500W<br>50-500VA<br>40-300VA |

+TECLA ▶



**82007** -30 -31 -38 -93

75815-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Intensidad máx.   |
|-----------------|---|--------------|-------------------|
| <b>75815-39</b> | Reloj despertador con display                       | 230V~        |                   |
| <b>75818-39</b> | Interruptor horario digital con display             | 230V~        | 8 (2 Inductivo) A |
| <b>75819-39</b> | Interruptor horario astronómico digital con display | 230V~        | 8 (2 Inductivo) A |

Control maniobra programable: ON/OFF. Modo automático: 20 programas asignables hora/día/semana. Modo aleatorio: simulación presencia. Cambio horario verano-invierno automático. Idiomas: español, inglés y portugués  
Cuidades españolas y portuguesas. Cambio horario verano-invierno automático. Idiomas: español, inglés y portugués

+TAPA ▶



**82555** -30 -31 -38 -93

## WIRELESS

75888-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                      | Alimentación   | Frecuencia | Distancia | Potencia y tipo de carga |
|-----------------|--|----------------|------------|-----------|--------------------------|
| <b>75888-39</b> | Emisor RF<br>Puede controlar hasta 15 receptores | PILA 3V CR2430 | 868 MHz    | 100 m     |                          |

+TECLA ▶



**82896** -30 -31 -38 -93

+TECLA ▶



**82895** -30 -31 -38 -93

75886-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Frecuencia | Distancia | Potencia y tipo de carga                   |
|-----------------|--|--------------|------------|-----------|--|
| <b>75886-39</b> | Receptor RF para persianas<br>Puede ser controlado por 15 emisores       | 230V~        | 868MHz     | 100 m     | 550VA                                      |
| <b>75887-39</b> | Receptor pulsador/interruptor RF<br>Puede ser controlado por 15 emisores | 230V~        | 868MHz     | 100 m     | 2.600W<br>650VA<br>550VA<br>600VA<br>250VA |

## SEÑALIZACIÓN Y BALIZADO

75809-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Haz luminoso | Tiempo funcionamiento | Tiempo carga inicial |
|-----------------|---|--------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| <b>75809-39</b> | Baliza de emergencia autónoma<br>Dispone de led indicador de conexión a red | 230V~        | 5 lux        | 1 hora                | 24 horas             |

+ADAPTADOR ▶



**82088** -30 -31 -38 -93

## SEÑALIZACIÓN Y BALIZADO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN        | Alimentación | Haz luminoso | Tiempo funcionamiento | Tiempo carga inicial |
|------------|--------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| 75370-39   | Baliza de cortesía | 230V~/12Vdc  | 11 lux       |                       |                      |

+TAPA ▶  **82036** -30 -31 -38 -93  +FILTRO ▶ **82960** -39

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Haz luminoso | Tiempo funcionamiento | Tiempo carga inicial |
|------------|--|--------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| 26809-39   | Señalizador luminoso<br>Tipo rosca E-10. Lámpara no incluida |              |              |                       |                      |

+TAPA ▶  **82065** -30 -31 -32

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Haz luminoso | Tiempo funcionamiento | Tiempo carga inicial |
|------------|---|--------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| 75802-39   | Lámpara incandescente<br>Tipo rosca E-10. Potencia 3W | 230V-        |              |                       |                      |

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Haz luminoso | Tiempo funcionamiento | Tiempo carga inicial |
|------------|---|--------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| 75803-39   | Lámpara incandescente<br>Tipo rosca E-10. Potencia 3W | 24Vdc        |              |                       |                      |

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  |
|------------|--|
| 82066-32   | Tecla luminosa con filtro neutro<br>Válido para: interruptores (75101-39), pulsadores (75150-39) y conmutadores (75201-39) |

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                       |
|------------|-----------------------------------|
| 82066-31   | Tecla luminosa con filtro campana |

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                   |
|------------|-------------------------------|
| 82066-30   | Tecla luminosa con filtro luz |

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                   | Alimentación |
|------------|---|--------------|
| 82993-39   | Indicador luminoso<br>No precisa de mecanismo | 230V-        |

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN   |
|------------|---|
| 75804-39   | Pasen-esperen<br>Contiene interruptor con led bicolor y mecanismo visor<br>Es necesario difusor bicolor 82096 y tecla con visor 82013 |


+TAPA ▶  **82096** -30 -31 -38 -93  +TAPA ▶ **82013** -30 -31 -38 -93

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  |
|------------|--|
| 75805-39   | Mecanismo visor individual pasen-esperen<br>Permite instalar más puntos de indicación comandados por un único interruptor.<br>Es necesario difusor bicolor 82096 |

+TAPA ▶  **82096** -30 -31 -38 -93

### DIFERENTES OPCIONES DE FILTRO PARA ART. 82066-32 Y 82993-39

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN            |
|------------|------------------------|
| 82962      | Filtros personalizados |



ACABADO ▶ -30 Blanco -31 Marfil -38 Grafito -93 Aluminio

## SONIDO

75252-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Sintonizador FM | Pot. Salida | Memorias |
|-----------------|---|--------------|-----------------|-------------|----------|
| <b>75252-39</b> | Radio autónoma<br>No requiere central. Función autoapagado. Modo SCAN. Salida auriculares | 110-230V~    | 87,5 a 108MHz   | 1W          | 4        |

+TAPA ▶ **82058** -30 -31 -38 -93

## CENTRAL 1 CANAL

05031-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Mandos digitales | Entrada RCA                               | Entrada posterior                         |
|-----------------|---|--------------|------------------|---|---|
| <b>05031-39</b> | Central sonido 1 canal<br>Mandos digitales ampliables (requiere amplificador Art. 05070-39)<br>Caja empotrar incluida. Termo fusible de rearme automático<br>Fusible de protección toma de red 2A | 230V~        | 12               | Señal estéreo<br>alta impedancia<br>300mV | Señal estéreo<br>baja impedancia<br>1-20V |

05031-30

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                 | Dimensiones   | Fondo de empotrar |
|-----------------|-----------------------------|---------------|-------------------|
| <b>05131-30</b> | Tapa central                | 278x126x21 mm |                   |
| <b>05731-39</b> | Caja de empotrar centrales  | 250x115x50 mm | 45 mm             |
| <b>05732-30</b> | Tapa preinstalación central |               |                   |

## Mandos 1 canal

05212-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | Alimentación                 | Instalación mono             | Instalación estéreo                    |
|-----------------|--|------------------------------|------------------------------|--|
| <b>05212-39</b> | Mando digital entrada walkman y salida auriculares | A través central<br>05031-39 | Máx.<br>4 altavoces<br>32ohm | Máx.<br>4 altavoces<br>32ohm por canal |

+TAPA ▶ **82512** -30 -31 -38

05222-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | Alimentación                 | Sintonizador FM | Instalación mono          | Instalación estéreo                 |
|-----------------|--|------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>05222-39</b> | Mando digital con sintonizador FM y salida auriculares | A través central<br>05031-39 | 87,5 a 108MHz   | Máx. 4 altavoces<br>32ohm | Máx. 4 altavoces<br>32ohm por canal |

+TAPA ▶ **82522** -30 -31 -38

ACABADO ▶ -30 Blanco -31 Marfil -38 Grafito -93 Aluminio

05232-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Alimentación                 | Instalación mono          | Instalación estéreo                 |
|-----------------|---|------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>05232-39</b> | Mando digital con emisión y recepción de avisos, salida auriculares y entrada walkman | A través central<br>05031-39 | Máx. 4 altavoces<br>32ohm | Máx. 4 altavoces<br>32ohm por canal |

+TAPA ▶ **82532** -30 -31 -38

05242-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | Alimentación                 | Intercomunicación |
|-----------------|--|------------------------------|-------------------|
| <b>05242-39</b> | Selector Avisos 9 zonas<br>Es necesario usar junto con mando digital con emisión y recepción de avisos Art. 05232-39 | A través central<br>05031-39 | Hasta 9 zonas     |

+TAPA ▶ **82542** -30 -31 -38

## CENTRAL 2 CANALES

05041-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Mandos digitales | Entrada RCA canal 1                       | Entrada posterior canal 1                 | Entrada posterior canal 2                 | Sintonizador FM |
|-----------------|---|--------------|------------------|---|---|---|-----------------|
| <b>05041-39</b> | Central sonido 2 canales.<br>Mandos digitales ampliables (requiere amplificador Art. 05070-39). Caja empotrar incluida.<br>Termo fusible de rearme automático. Fusible de protección toma de red 2A | 230V~        | 8                | Señal estéreo<br>alta impedancia<br>300mV | Señal estéreo<br>baja impedancia<br>1-20V | Señal estéreo<br>alta impedancia<br>300mV | 87,5 a 108MHz   |

05131-30

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                 | Dimensiones   | Fondo de empotrar |
|-----------------|-----------------------------|---------------|-------------------|
| <b>05131-30</b> | Tapa central                | 278x126x21 mm |                   |
| <b>05731-39</b> | Caja de empotrar centrales  | 250x115x50 mm | 45 mm             |
| <b>05732-30</b> | Tapa preinstalación central |               |                   |

## Mandos 2 canales

05252-39

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | Alimentación                 | Instalación mono          | Instalación estéreo                 | Potencia salida | Sint. FM a través central |
|-----------------|--|------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| <b>05252-39</b> | Mando digital 2 canales con intercomunicador y display<br>Despertador programable. Pantalla LCD. Intercomunicación con avisos generales, vigilancia y no molestar. Posibilidad 1 canal independiente de radio con mando 05062-39 | A través central<br>05041-39 | Máx. 4 altavoces<br>32ohm | Máx. 4 altavoces<br>32ohm por canal | 1,5+1,5W        | 87,5 a 108MHz             |

+TAPA ▶ **82552** -30 -31 -38

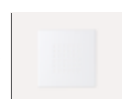
## SONIDO

05062-39



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Alimentación              | Sintonizador FM | Memorias |
|-----------------|---|---------------------------|-----------------|----------|
| <b>05062-39</b> | Módulo sintonizador FM digital<br>Es necesario usar junto con mando digital 2 canales con intercomunicación y display Art. 05252-39 | A través central 05041-39 | 87,5 a 108MHz   | 4        |

+TAPA ▶



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| <b>82052</b> | -30 -31 -38 -93 |
|--------------|-----------------|

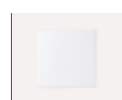
## ALTAVOCES

05562-39



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN | Instalación             | Potencia | Ohmios |
|-----------------|-------------|-------------------------|----------|--------|
| <b>05562-39</b> | Altavoz     | Caja empotrar universal | 2W       | 16     |

+TAPA ▶



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| <b>82052</b> | -30 -31 -38 -93 |
|--------------|-----------------|

05563-30



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN | Instalación | Ø instalación | Dimensiones        | Potencia | Ohmios |
|-----------------|-------------|-------------|---------------|--------------------|----------|--------|
| <b>05563-30</b> | Altavoz 2"  | Falso techo | 65mm          | Ø80mm x 40mm fondo | 2W       | 16     |

05072-39



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                   | Instalación          | Ø instalación | Fondo instalación | Potencia | Ohmios |
|-----------------|---|----------------------|---------------|-------------------|----------|--------|
| <b>05072-39</b> | Altavoz 5"<br>Es necesario rejilla altavoz 5" | Falso techo/empotrar | 160mm         | 60mm              | 10W      | 32     |

05505-30/38



| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN  | Dimensiones       |
|--------------|--|-------------------|
| <b>05505</b> | Rejilla altavoz 5"<br>Incorpora garras para tabiques de yeso | Ø175mmx30mm fondo |

05705-39



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN              | Dimensiones       |
|-----------------|--------------------------|-------------------|
| <b>05705-39</b> | Caja empotrar altavoz 5" | Ø160mmx65mm fondo |

## AMPLIFICADOR

05070-39



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Dimensiones  |
|-----------------|---|--------------|
| <b>05070-39</b> | Amplificador 30W(15W+15W)<br>Permite ampliar el número máximo de altavoces o mandos. Caja de empotrar incluida.<br>Dimensiones caja empotrar 170x108x50mm | 185x123x54mm |

## REGULADORES DE MÚSICA AMBIENTAL

75853-39



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                   | Punto  | Ohmios |
|-----------------|-------------------------------|--------|--------|
| <b>75853-39</b> | Regulador de música ambiental | 0 a 3W | 27     |

+TAPA ▶



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| <b>82055</b> | -30 -31 -38 -93 |
|--------------|-----------------|

75855-39



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                   | Punto  | Ohmios |
|-----------------|-------------------------------|--------|--------|
| <b>75855-39</b> | Regulador de música ambiental | 0 a 5W | 47     |

+TAPA ▶



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| <b>82055</b> | -30 -31 -38 -93 |
|--------------|-----------------|

75857-39



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | Punto    | Ohmios |
|-----------------|--|----------|--------|
| <b>75857-39</b> | Regulador tandem de música ambiental<br>Debe utilizarse la caja de empotrar (31711-31) | 0 a 5+5W | 47     |

+TAPA ▶



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| <b>82055</b> | -30 -31 -38 -93 |
|--------------|-----------------|

## TOMAS ALTAVOCES

75400-39



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | Embobamiento |
|-----------------|---|--------------|
| <b>75400-39</b> | Toma para altavoz mono<br>s/DIN 41529. Conector altavoz art. 10490-31, MATERIAL DIVERSO | Faston       |

+TAPA ▶



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| <b>82057</b> | -30 -31 -38 -93 |
|--------------|-----------------|



ACABADO ▶ -30 Blanco -31 Marfil -38 Grafito -93 Aluminio

## TOMAS ALTAVOCES

75401-39



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Embornamiento |
|------------|--|---------------|
| 75401-39   | Toma para altavoz estéreo<br>s/DIN 41529. Conector altavoz art. 10490-31, MATERIAL DIVERSO | Faston        |

+TAPA ▶



82082 -30 -31 -38

## PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

75860-30



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Alimentación |
|------------|--|--------------|
| 75860-30   | Detector de inundación<br>Necesita fuente alimentación Art. 75870-30. Conectar una sola fuente por detector. Incluye una sonda de inundación. Permite conectar un máximo de 3 sondas (Art. 81864-39). Es posible conectar una electroválvula de agua (Art. 81870-39) | 12V-         |

+ADAPTADOR ▶



82088 -30

75861-30



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN   | Alimentación |
|------------|---|--------------|
| 75861-30   | Detector de gas<br>Necesita fuente alimentación Art. 75870-30. Conectar una sola fuente por detector. Es posible conectar una electroválvula de gas (Art. 81871-39) | 12V-         |

+ADAPTADOR ▶



82088 -30

75870-30



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Salida |
|------------|--|--------------|--------|
| 75870-30   | Fuente de alimentación<br>Para el detector de inundación (Art. 75860-30) y el detector de gas (Art. 75861-30)<br>Conectar una sola fuente por detector | 230V-        | 12V-   |

+ADAPTADOR ▶



82088 -30

81870-39



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN            | Alimentación | Tipo electroválvula | Tipo rearme       | Grado protección |
|------------|------------------------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| 81870-39   | Electroválvula de agua | 230V-        | NA                  | Rearme automático | IP65             |

ACABADO ▶ -30 Blanco -31 Marfil -38 Grafito -93 Aluminio

81871-39



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN           | Alimentación | Tipo electroválvula | Tipo rearme   | Grado protección |
|------------|-----------------------|--------------|---------------------|---------------|------------------|
| 81871-39   | Electroválvula de gas | 230V-        | NA                  | Rearme manual | IP54             |

81864-39



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN         |
|------------|---------------------|
| 81864-39   | Sonda de inundación |

75410-30



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                           | Alimentación | Intensidad trabajo | Polos | Curva de disparo | Poder corte |
|------------|---------------------------------------|--------------|--------------------|-------|------------------|-------------|
| 75410-30   | Interruptor automático magnetotérmico | 120-230V-    | 10A                | 1P+N  | Curva C          | 3000A       |
| 75411-30   | Interruptor automático magnetotérmico | 120-230V-    | 16A                | 1P+N  | Curva C          | 3000A       |

+ADAPTADOR ▶



82088 -30

75416-30



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Intensidad trabajo | Curva de disparo | Poder corte | Diferencial |
|------------|--|--------------|--------------------|------------------|-------------|-------------|
| 75416-30   | Interruptor automático magnetotérmico y diferencial 10A/10mA | 120-230V-    | 10A                | Curva C          | 3000A       | Tipo A      |

+ADAPTADOR ▶



82088 -30

75417-30



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Intensidad trabajo | Curva de disparo | Poder corte | Diferencial |
|------------|--|--------------|--------------------|------------------|-------------|-------------|
| 75417-30   | Interruptor automático magnetotérmico y diferencial 16A/10mA | 120-230V-    | 16A                | Curva C          | 3000A       | Tipo A      |

+ADAPTADOR ▶



82088 -30

75420-30



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Nivel de protección | In (8/20) |
|------------|--|--------------|---------------------|-----------|
| 75420-30   | Limitador de sobretensión de origen atmosférico<br>Protección fina. Visualización del funcionamiento por piloto. Es necesario usar junto con Art. 68845-31 | 230V-        | 1,5kV               | 2,5kV     |

+ADAPTADOR ▶



82088 -30



simon Detail|82

# OTROS

LOS ELEMENTOS FUNCIONALES PASAN  
A SER ESTÉTICOS



1 ELEMENTO: 99 x 99 x 52 mm.

2 ELEMENTOS: 170 x 99 x 52 mm.

3 ELEMENTOS: 241 x 99 x 52 mm.

UNA ÚNICA CAJA COMPATIBLE  
CON LAS DOS GAMAS DE LA COLECCIÓN.



ORIGINAL



SELECT



## ÍNDICE OTROS

|                     |    |
|---------------------|----|
| CAJAS DE SUPERFICIE | 81 |
| SALIDA DE CABLES    | 81 |
| TAPA CIEGA          | 81 |
| PORTAFUSILES        | 82 |
| ZUMBADOR            | 82 |
| GARRAS              | 82 |

# Otros

ACABADO ▶ -30 Blanco -31 Marfil -38 Grafito -93 Aluminio

## CAJAS DE SUPERFICIE

| REFERENCIA                          | ACABADO |     |     |     | DESCRIPCIÓN                    |
|-------------------------------------|---------|-----|-----|-----|--------------------------------|
|                                     | -30     | -31 | -38 | -93 |                                |
| 8200750                             | -30     | -31 | -38 | -93 | Caja de superficie 1 elemento  |
| 8200760                             | -30     | -31 | -38 | -93 | Caja de superficie 2 elementos |
| 8200770                             | -30     | -31 | -38 | -93 | Caja de superficie 3 elementos |
| Compatible con todos los mecanismos |         |     |     |     |                                |

8200750

## SALIDA DE CABLES

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Embornamiento |
|------------|--|--------------|---------------|
| 75801-39   | Salida de cables<br>Con 4 bornes dobles, par hilo hasta 2,5 mm. 2 de sección con brida de sujeción | 400V-        | Tornillo      |

75801-39

+TAPA ▶

| REFERENCIA | ACABADO |     |     |     |
|------------|---------|-----|-----|-----|
|            | -30     | -31 | -38 | -93 |
| 82051      | -30     | -31 | -38 | -93 |

## TAPA CIEGA

| REFERENCIA | ACABADO |     |     |     | DESCRIPCIÓN |
|------------|---------|-----|-----|-----|-------------|
|            | -30     | -31 | -38 | -93 |             |
| 82800      | -30     | -31 | -38 | -93 | Placa ciega |

82800

ACABADO ▶

-30  
Blanco-31  
Marfil-38  
Grafito-93  
Aluminio

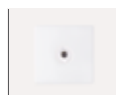
## PORTAFUSIBLES



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN   | Intensidad máx. | Alimentación | Embarnamiento |
|------------|---|-----------------|--------------|---------------|
| 26001-39   | Portafusible<br>Con base de cerámica, para fusibles cilíndricos tamaño 8x32mm | 16A             | 380V~        | Tomillo       |

26001-39

+TAPA ▶



82056 -30 -31 -38 -93

N



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN   |
|------------|---|
| 75091-30   | Tapa portafusible, con ventana para indicador de fusión |
| 75091-31   | Colores blanco nieve, marfil, gris y negro              |
| 75091-35   |   |
| 75091-32   |   |

75091-30



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN   |
|------------|---|
| 11928-31   | Fusibles cilíndricos, clase gG, tamaño 8x32mm con indicador de fusión |
| 11930-31   | 2, 4, 6, 10 y 16 Amperios   |
| 11932-31   |   |
| 11934-31   |   |
| 11936-31   |   |

11928-31

## ZUMBADOR



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | Alimentación | Embarnamiento |
|------------|-------------|--------------|---------------|
| 75806-39   | Zumbador    | 230V~        | Tomillo       |

75806-39

+TAPA ▶



82052 -30 -31 -38 -93

N

## GARRAS



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  |
|------------|--|
| 27999-39   | Garra suplementaria opcional (con 10 juegos de garras) |

27999-39



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN  |
|------------|--|
| 75999-39   | Garra suplementaria opcional (con 10 juegos de garras) |

75999-39

simon Detail|82

# INTERFACES LON O KNX

## GAMA SENSE

EXPERIMENTA NUEVAS SENSACIONES

### UN NUEVO CONCEPTO, DOS TECNOLOGÍAS

SENSE abre camino a un nuevo concepto de interface, creando una nueva interacción simple e intuitiva para el usuario con su entorno.

SENSE es la primera gama modular de interfaces táctiles que ofrece una integración estética perfecta, con el resto de la colección.

SENSE es compatible con instalaciones basadas en sistemas LONWORKS® y KNX para el control de la vivienda y edificios inteligentes.



### SOLUCIONES MODULARES Y FLEXIBLES EN ILUMINACIÓN, PERSIANAS Y CLIMATIZACIÓN

#### MODULAR Y FLEXIBLE

Disponible en versiones de 1 y 2 botones. Versión de 4 y 6 botones, con o sin control deslizante.

Un único acoplador de bus (BCU) para cada tecnología ofrece la posibilidad de intercambiar las tapas frontales permitiendo ampliar funciones, sin necesidad de realizar cambios en la instalación.

Incorpora una sonda de temperatura y dos entradas digitales, que optimizan el control ambiental y los recursos de la instalación.

#### FUNCIONAL

Control de encendidos, apagados y regulaciones, así como la activación de escenas internas o externas.

Control de subida y bajada de persianas con y sin control de lamas.

Control sobre el encendido y el apagado de la climatización, los modos de funcionamiento, consignas y ventilación.

simon Detail|82

# INTERFACES LON O KNX

## UN PEQUEÑO TOQUE, 3 SENSACIONES

MÁXIMA INTERACCIÓN CON EL USUARIO

### WAKE-UP MODE

Se activa automáticamente al detectar proximidad del usuario.

### NIGHT MODE

LEDs auto-regulables, a niveles mínimos durante ausencia de presencia o después de un tiempo de inactividad, permitiendo mantener el confort del usuario.

### FEEDBACK\*

Los LEDs RGB ayudan a identificar de forma clara e intuitiva las funciones, estados de las cargas controladas y alarmas.

Una leve vibración al pulsar asegura, una correcta interacción.

Un sutil sonido potencia el feedback del sistema.

\*Las funciones de feedback pueden ser activadas o desactivadas

## DOS TIPOS DE USO

Disponibles dos modos de interacción para el control de parámetro regulables.  
Elige la que mejor se adapte a ti: con o sin control deslizante.

### PULSA

Para un control total desde cada botón.  
Ideal para acciones ON/OFF.



### PULSA Y DESLIZA

Ideal para acciones ON/OFF y una REGULACIÓN intuitiva y precisa mediante control deslizante.  
5 LEDs para la indicación de nivel.





simon Detail82

# INTERFACES LON O KNX

## ESCOGE TU VERSIÓN

### REGULAR

Fiel a la colección. Un detalle en la zona táctil.  
Una solución simple pero a su vez, elegante y discreta.



SENSE KEYPAD 1B



SENSE KEYPAD 2B



SENSE KEYPAD 4B



SENSE KEYPAD 6B

### CUSTOM

Soluciones predefinidas, para entornos concretos.  
Facilitan la planificación del proyecto.

**18**  
configuraciones  
disponibles



SOLUCIÓN MIXTA



SOLUCIÓN VIVIENDA/OFICINA



SOLUCIÓN OFICINA



SOLUCIÓN HOTEL

Consulta más soluciones en [www.simon.es/detail82](http://www.simon.es/detail82)

### PERSONAL

La solución más flexible.  
Elige los iconos y textos que mejor se adapten a tus necesidades.



Más opciones y soluciones en [www.simon.es/detail82](http://www.simon.es/detail82)

## ÍNDICE INTERFACES LON O KNX

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Gama SENSE                        | 91 |
| SENSE Keypad 1B                   | 91 |
| SENSE Keypad 2B                   | 91 |
| SENSE Keypad 4B                   | 92 |
| SENSE Keypad 6B                   | 92 |
| SENSE&Slide Keypad 4B             | 92 |
| SENSE&Slide Keypad 6B             | 92 |
| Slide control                     | 93 |
| Accesorios y recambios            | 93 |
| SENSE Keypad Covers               | 93 |
| Acoplador de bus SENSE            | 93 |
| Cable RJ-11 para Slide Control    | 93 |
| Personalización Interficies SENSE | 93 |

# Interfaces LON o KNX

ACABADO ▶ -030 Blanco -038 Grafito -093 Aluminio

## GAMA SENSE

### SENSE KEYPAD 1B



8400511

| REFERENCIA | N N N          | Versión   | Modelo | Núm. Botones | Control deslizante | Núm. de elementos | Alimentación |
|------------|----------------|-----------|--------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|
| 8400511    | -030 -038 -093 | Regular   | KNX    | 1            | Sí                 | 1                 | Bus KNX      |
| 8400512    | -030 -038 -093 | Custom T1 | KNX    | 1            | Sí                 | 1                 | Bus KNX      |
| 8400513    | -030 -038 -093 | Custom T2 | KNX    | 1            | Sí                 | 1                 | Bus KNX      |
| 8400514    | -030 -038 -093 | Custom T3 | KNX    | 1            | Sí                 | 1                 | Bus KNX      |
| 8400515    | -030 -038 -093 | Personal  | KNX    | 1            | Sí                 | 1                 | Bus KNX      |
| 8000511    | -030 -038 -093 | Regular   | LON    | 1            | Sí                 | 1                 | 24V-         |
| 8000512    | -030 -038 -093 | Custom T1 | LON    | 1            | Sí                 | 1                 | 24V-         |
| 8000513    | -030 -038 -093 | Custom T2 | LON    | 1            | Sí                 | 1                 | 24V-         |
| 8000514    | -030 -038 -093 | Custom T3 | LON    | 1            | Sí                 | 1                 | 24V-         |
| 8000515    | -030 -038 -093 | Personal  | LON    | 1            | Sí                 | 1                 | 24V-         |

### SENSE KEYPAD 2B



8400516

| REFERENCIA | N N N          | Versión   | Modelo | Núm. Botones | Control deslizante | Núm. de elementos | Alimentación |
|------------|----------------|-----------|--------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|
| 8400516    | -030 -038 -093 | Regular   | KNX    | 2            | No                 | 1                 | Bus KNX      |
| 8400517    | -030 -038 -093 | Custom T1 | KNX    | 2            | No                 | 1                 | Bus KNX      |
| 8400518    | -030 -038 -093 | Custom T2 | KNX    | 2            | No                 | 1                 | Bus KNX      |
| 8400519    | -030 -038 -093 | Custom T3 | KNX    | 2            | No                 | 1                 | Bus KNX      |
| 8400520    | -030 -038 -093 | Personal  | KNX    | 2            | No                 | 1                 | Bus KNX      |
| 8000516    | -030 -038 -093 | Regular   | LON    | 2            | No                 | 1                 | 24V-         |
| 8000517    | -030 -038 -093 | Custom T1 | LON    | 2            | No                 | 1                 | 24V-         |
| 8000518    | -030 -038 -093 | Custom T2 | LON    | 2            | No                 | 1                 | 24V-         |
| 8000519    | -030 -038 -093 | Custom T3 | LON    | 2            | No                 | 1                 | 24V-         |
| 8000520    | -030 -038 -093 | Personal  | LON    | 2            | No                 | 1                 | 24V-         |

## GAMA SENSE

### SENSE KEYPAD 4B

| REFERENCIA | Versión   | Modelo | Núm. Botones | Control deslizante | Núm. elementos | Alimentación |
|------------|-----------|--------|--------------|--------------------|----------------|--------------|
| 8400521    | Regular   | KNX    | 4            | No                 | 1              | Bus KNX      |
| 8400522    | Custom T1 | KNX    | 4            | No                 | 1              | Bus KNX      |
| 8400523    | Custom T2 | KNX    | 4            | No                 | 1              | Bus KNX      |
| 8400524    | Custom T3 | KNX    | 4            | No                 | 1              | Bus KNX      |
| 8400525    | Personal  | KNX    | 4            | No                 | 1              | Bus KNX      |
| 8000521    | Regular   | LON    | 4            | No                 | 1              | 24V-         |
| 8000522    | Custom T1 | LON    | 4            | No                 | 1              | 24V-         |
| 8000523    | Custom T2 | LON    | 4            | No                 | 1              | 24V-         |
| 8000524    | Custom T3 | LON    | 4            | No                 | 1              | 24V-         |
| 8000525    | Personal  | LON    | 4            | No                 | 1              | 24V-         |

### SENSE KEYPAD 6B

| REFERENCIA | Versión   | Modelo | Núm. Botones | Control deslizante | Núm. elementos | Alimentación |
|------------|-----------|--------|--------------|--------------------|----------------|--------------|
| 8400526    | Regular   | KNX    | 6            | No                 | 1              | Bus KNX      |
| 8400527    | Custom T1 | KNX    | 6            | No                 | 1              | Bus KNX      |
| 8400528    | Custom T2 | KNX    | 6            | No                 | 1              | Bus KNX      |
| 8400529    | Custom T3 | KNX    | 6            | No                 | 1              | Bus KNX      |
| 8400530    | Personal  | KNX    | 6            | No                 | 1              | Bus KNX      |
| 8000526    | Regular   | LON    | 6            | No                 | 1              | 24V-         |
| 8000527    | Custom T1 | LON    | 6            | No                 | 1              | 24V-         |
| 8000528    | Custom T2 | LON    | 6            | No                 | 1              | 24V-         |
| 8000529    | Custom T3 | LON    | 6            | No                 | 1              | 24V-         |
| 8000530    | Personal  | LON    | 6            | No                 | 1              | 24V-         |

### SENSE&SLIDE KEYPAD 4B

| REFERENCIA | Versión   | Modelo | Núm. Botones | Control deslizante | Núm. elementos | Alimentación |
|------------|-----------|--------|--------------|--------------------|----------------|--------------|
| 8400531    | Regular   | KNX    | 4            | Sí                 | 2              | Bus KNX      |
| 8400532    | Custom T1 | KNX    | 4            | Sí                 | 2              | Bus KNX      |
| 8400533    | Custom T2 | KNX    | 4            | Sí                 | 2              | Bus KNX      |
| 8400534    | Custom T3 | KNX    | 4            | Sí                 | 2              | Bus KNX      |
| 8400535    | Personal  | KNX    | 4            | Sí                 | 2              | Bus KNX      |
| 8000531    | Regular   | LON    | 4            | Sí                 | 2              | 24V-         |
| 8000532    | Custom T1 | LON    | 4            | Sí                 | 2              | 24V-         |
| 8000533    | Custom T2 | LON    | 4            | Sí                 | 2              | 24V-         |
| 8000534    | Custom T3 | LON    | 4            | Sí                 | 2              | 24V-         |
| 8000535    | Personal  | LON    | 4            | Sí                 | 2              | 24V-         |

### SENSE&SLIDE KEYPAD 6B

| REFERENCIA | Versión   | Modelo | Núm. Botones | Control deslizante | Núm. elementos | Alimentación |
|------------|-----------|--------|--------------|--------------------|----------------|--------------|
| 8400536    | Regular   | KNX    | 6            | Sí                 | 2              | Bus KNX      |
| 8400537    | Custom T1 | KNX    | 6            | Sí                 | 2              | Bus KNX      |
| 8400538    | Custom T2 | KNX    | 6            | Sí                 | 2              | Bus KNX      |
| 8400539    | Custom T3 | KNX    | 6            | Sí                 | 2              | Bus KNX      |
| 8400540    | Personal  | KNX    | 6            | Sí                 | 2              | Bus KNX      |
| 8000536    | Regular   | LON    | 6            | Sí                 | 2              | 24V-         |
| 8000537    | Custom T1 | LON    | 6            | Sí                 | 2              | 24V-         |
| 8000538    | Custom T2 | LON    | 6            | Sí                 | 2              | 24V-         |
| 8000539    | Custom T3 | LON    | 6            | Sí                 | 2              | 24V-         |
| 8000540    | Personal  | LON    | 6            | Sí                 | 2              | 24V-         |

## SLIDE CONTROL

| REFERENCIA | Control deslizante | Núm. elementos | Alimentación                              |
|------------|--------------------|----------------|---|
| 8000510    | Sí                 | 1              | Sense Keypad (mediante RJ-11 incorporado) |

## ACCESORIOS

### SENSE KEYPAD COVERS

| REFERENCIA | Descripción    | Versión | Núm. Botones | Control deslizante | Núm. elementos | Alimentación        |
|------------|----------------|---------|--------------|--------------------|----------------|---------------------|
| 8000541    | Front Cover 1B | Regular | 1            | Sí                 | 1              | Acoplador Bus Sense |
| 8000542    | Front Cover 2B | Regular | 2            | No                 | 1              | Acoplador Bus Sense |
| 8000543    | Front Cover 4B | Regular | 4            | No                 | 1              | Acoplador Bus Sense |
| 8000544    | Front Cover 6B | Regular | 6            | No                 | 1              | Acoplador Bus Sense |

### ACOPLADOR DE BUS SENSE

| REFERENCIA  | Modelo | Núm. elementos | Alimentación |
|-------------|--------|----------------|--------------|
| 8400502-039 | KNX    | 1              | Bus KNX      |
| 8000502-039 | LON    | 1              | 24V-         |

### CABLE RJ-11 PARA SLIDE CONTROL

| REFERENCIA  | Longitud |
|-------------|----------|
| 8000704-039 | 30 cm.   |

### PERSONALIZACIÓN INTERFICIES SENSE

| REFERENCIA  |
|-------------|
| 8000705-039 |

Consultar configuraciones Custom y Personal en: [www.simon.es/detail82](http://www.simon.es/detail82)

# OVERVIEW

## MECANISMOS



Interruptor



Interruptor doble



Luminoso



Tarjetero

## TOMAS DE CORRIENTE



Base de enchufe Schuko



Cargador USB



Base de enchufe Británica



Base de enchufe Francesa

## TOMAS TV / RJ / MULTIMEDIA



RJ45



TV



2 X USB 2.0



HDMI V1.4



VGA + 3RCA



VGA + Mini-jack



2RCA + Mini-jack

## FUNCIONES



Pulsador temporizado



Regulador giratorio



Regulador tacto



Conmutador 2 Niveles



Detector de presencia



Persianas 3 posiciones



Persianas IR



Control Accesos



Detector de inundación



Detector de gas



Termostato digital



Baliza



Radio digital



Caja de superficie

## INTERFACES LON O KNX



SENSE Regular



SENSE Custom

¿Tienes un proyecto con mecanismos en mente?

**¡En Simon queremos ayudarte!**

Solicita presupuesto para tu proyecto  
y un asesor se pondrá en contacto contigo  
para analizar tu caso en concreto.

**SOLICITAR PRESUPUESTO**



# simon

[www.simon.es/detail82](http://www.simon.es/detail82)

Barcelona · Belo Horizonte · Brussels · Buenos Aires · Casablanca · Hanoi  
Istanbul · Kiev · Lima · Lisbon · Madrid · Mexico D.F · Moscow · New Delhi  
Paris · Sao Paulo · Shanghai · Turin · Warsaw

## **SIMON, S.A.**

Diputación, 390-392  
08013 Barcelona  
Tel. 902 109 100  
Fax 933 440 803

## **Servicio de Atención al Cliente**

Tel. 902 109 700  
Fax 933 440 807  
E-mail: [sat@simon.es](mailto:sat@simon.es)

## **Departamento de Proyectos**

Tel. 902 109 700  
Fax 933 440 806  
E-mail: [proyectos@simon.es](mailto:proyectos@simon.es)

## **Gestión de Ventas**

Tel. 902 444 469  
Fax 902 627 899

## **Showroom abierto al público**

Diputación, 390-392  
08013 Barcelona  
Tel. 902 109 700

