

# 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 Detail82

# 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

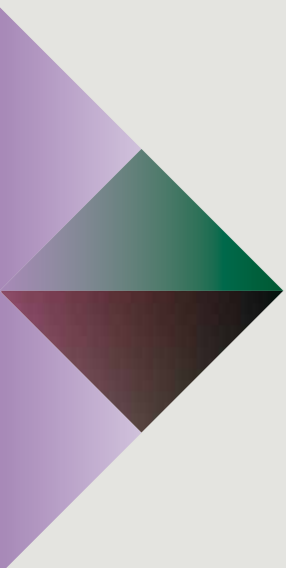
## DETAIL MADERA NATURAL



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

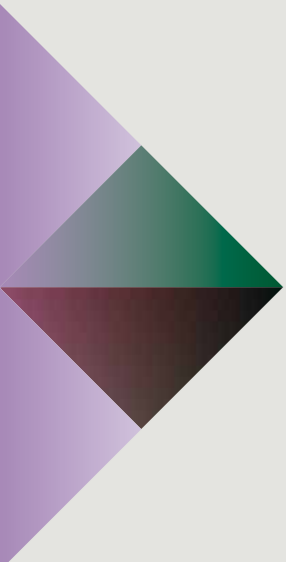
Grafito base rojo



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

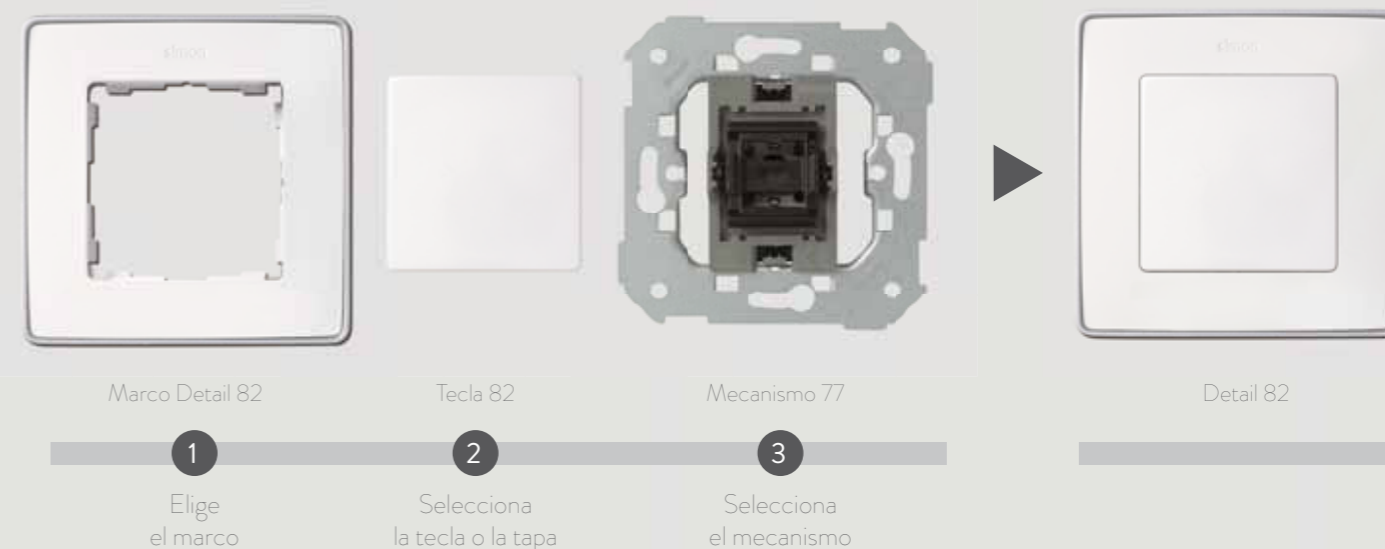
La nueva colección Detail 82 es compatible con las series 82 y 82 Nature. Con estas series solo hay que cambiar el marco. Si no tienes estas series pero sí tienes la series 75, 31\* y 88, deberás cambiar el marco y la tecla.



\* 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

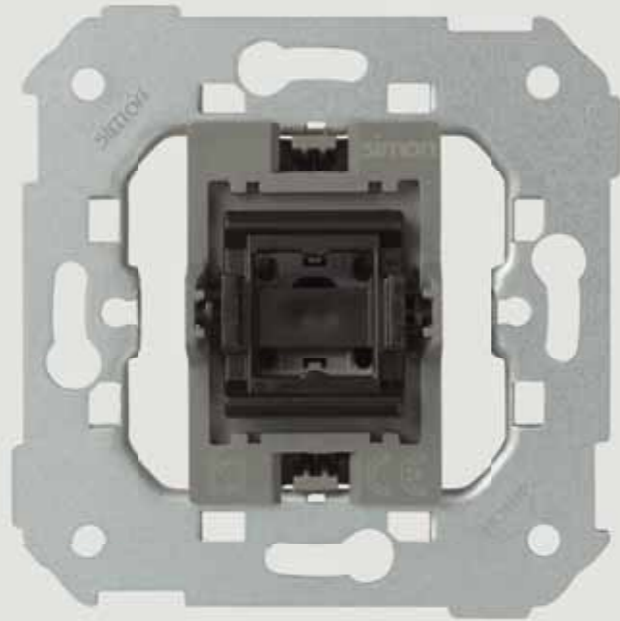


FOTO FRONTAL

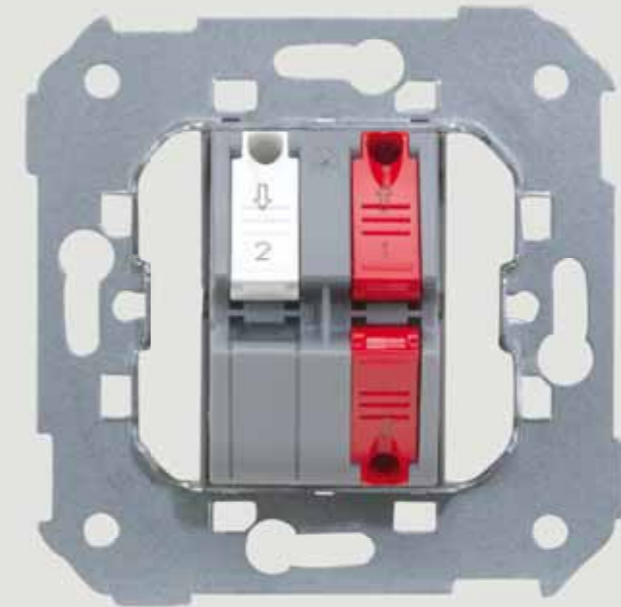
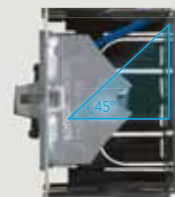


FOTO POSTERIOR INTERRUPTOR

**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.



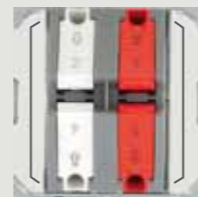
**SEGURO**  
El cable queda perfectamente embornado para que los hilos de cobre no queden sueltos.



**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	Interrupor unipolar	10 AX	250V-	1 click
7700201-039	Conmutador	10 AX	250V-	1 click
7700251-039	Cruzamiento	10 AX	250V-	1 click
7700211-039	Interrupor-conmutador	16 AX	250V-	1 click
7700150-039	Pulsador	10 A	250V-	1 click

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

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

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

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

+TECLA ▶ 	<b>82031</b> <span>-30</span> <span>-31</span> <span>-38</span> <span>-93</span> 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	



VER INFO. TÉCNICA

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


75552-39

+TECLA ▶  **82011** -30 -31 -38 -93

## MECANISMOS PILOTOS

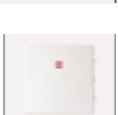
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx.	Alimentación	Embormamiento
7700112-039	Interruptor con piloto incorporado	16AX	250V-	1 click

7700112-039

+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

75202-39

+TECLA ▶  **82011** -30 -31 -38 -93

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

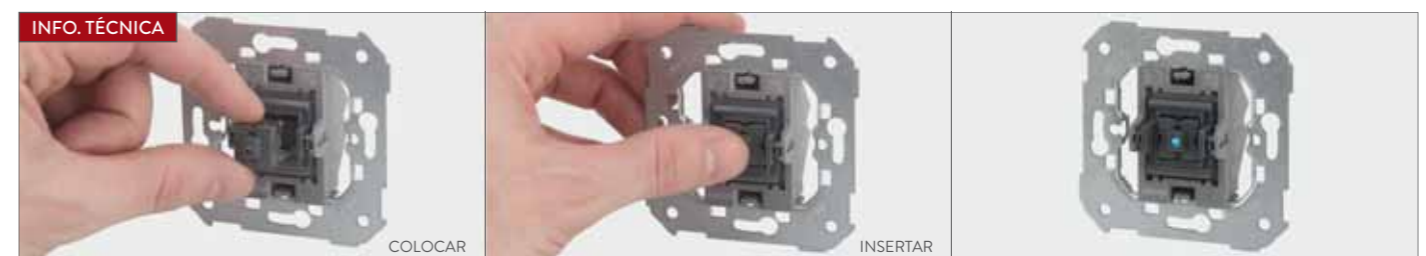
75134-39

+TECLA ▶  **82032** -30 -31 -38

Sólo para interruptores bipolares

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

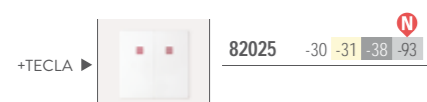
Visor blanco	82972	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39	-60	-61	-62
Visor grafito	82982	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39	-60	-61	-62



## 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



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



82078 -60 -61 -68 -93

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

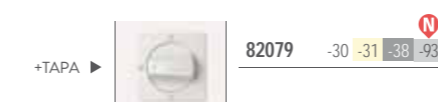


82078 -60 -61 -68 -93

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

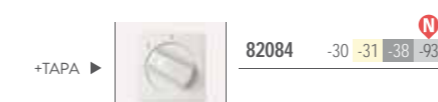
### ROTATIVOS

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



82079 -30 -31 -38 -93

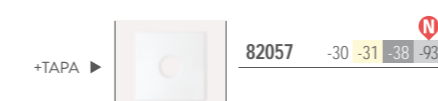
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx.	Alimentación	Embormamiento
75234-39	Conmutador rotativo de 3 posiciones	16A	250V-	Tornillo



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) Todos los mecanismos se suministran con 2 llaves	5A	250V-	Faston



82057 -30 -31 -38 -93

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



## 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.

# Tomás de corriente









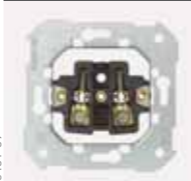

ACABADO ▶ -30 Blanco -31 Marfil -37 Rojo -38 Grafito -93/093 Aluminio

## 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	
 75432-39	Base de enchufe schuko, embornamiento a tornillo	16A	250V-	Tornillo	
+TAPA ▶  82041 -30 -31 -37 -38 -93	Con dispositivo de seguridad	+TECLA ▶  82090 -30 -31 -38 -93	Con tapa articulada Con dispositivo de seguridad	+TECLA ▶  82099 -30 -31 -38	Con tapa articulada y led indicador de tensión. Con dispositivo de seguridad
 75464-39	Base de enchufe schuko, embornamiento rápido	16A	250V-	Rápido	
+TAPA ▶  82041 -30 -31 -37 -38 -93	Con dispositivo de seguridad	+TECLA ▶  82090 -30 -31 -38 -93	Con tapa articulada Con dispositivo de seguridad	+TECLA ▶  82099 -30 -31 -38	Con tapa articulada y led indicador de tensión. Con dispositivo de seguridad
 75431-39	Bipolar	16A	250V-	Tornillo	
+TAPA ▶  82040 -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	Embornamiento
 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 Con dispositivo de seguridad			

### BASES DE ENCHUFE INTERNACIONAL

 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	Embornamiento
 27439 -32 -35 -38	Base de enchufe europea-americana	15A 16A	125V- 250V-	Tornillo

27439-35

+ADAPTADOR ▶  82088 -30 -31 -38 -93	
--	--

## CARGADOR USB

### CARGADOR USB

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx.	Tensión salida	Alimentación	Embornamiento
 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



# Tomas TV/RJ/Multimedia

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

## 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

### 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

+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

+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	

+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	Teléfono	UTP	
 82005	75540 -39	75544 -39	75541 -39	75528 -39	-
 82008	-	-	-	-	75542 -30 -31 -32 -37
 82006	75540 -39	75544 -39	75541 -39	75528 -39	-
 82009	-	-	-	-	75542 -30 -31 -32 -37
CONECTORES	AMP			SYSTIMAX	
	UTP	FTP	UTP	UTP	
 82578	75540 -39 + 75001 -39	75544 -39 + 75001 -39	75541 -39 + 75001 -39	75528 -39 + 75000 -39	75542 -30 -31 -32 -37 + 75002 -39
 82579	75540 -39 + 75001 -39	75544 -39 + 75001 -39	75541 -39 + 75001 -39	75528 -39 + 75000 -39	75542 -30 -31 -32 -37 + 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
750091-039	Conector VGA HD15 hembra + mini-jack	Tornillo
+TAPA ▶ 820091	-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

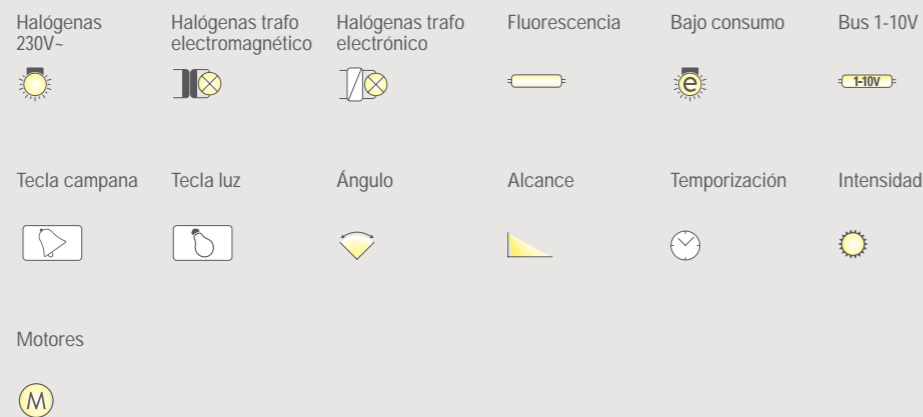
- El mecanismo dispone de dos niveles de luz para activar la misma carga:
  - Nivel bajo: 30% modificable por el usuario.
  - Nivel alto: 100%.
- Variedad de soluciones de regulación.



**30%**  
ahorro  
energético

## DETECTOR DE PRESENCIA

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



## 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
<b>Control de accesos</b>	<b>65</b>
Sistemas autónomos	65
Sistemas en red	66
<b>Control de temperatura</b>	<b>66</b>
<b>Temporizados y relojes</b>	<b>68</b>
<b>Wireless</b>	<b>69</b>
<b>Señalización y balizado</b>	<b>69</b>
<b>Sonido</b>	<b>72</b>
<b>Altavoces</b>	<b>74</b>
<b>Amplificador</b>	<b>75</b>
<b>Reguladores de música ambiental</b>	<b>75</b>
<b>Tomas altavoces</b>	<b>75</b>
<b>Protección y seguridad</b>	<b>76</b>

# 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)			
82054				
+TAPA ▶				
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)			
82050				
+TAPA ▶				
<i>Con disco luminoso</i>				
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)			
82035				
+TAPA ▶				

## CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

### Reguladores rotativos universales

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipos de carga		
75319-39	<b>Regulador electrónico universal. Interruptor/Conmutador</b> Incorpora fusible de protección T 5A y fusible de recambio (art. 31929-31) 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	<b>Regulador electrónico para fluorescencia. Interruptor/Conmutador</b> Válido para balastos electrónicos regulables (Bus 1-10V) 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	<b>Pulsador regulador trafo electromagnético</b> Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5)	230V~	40-500W	50-350VA	
7500316-039	<b>Pulsador regulador trafo electrónico</b> Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5) <small>*Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (art. 75351 y 75352)</small>	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	<b>Regulador universal tacto principal. Interruptor/Conmutador</b> Con luminoso azul incorporado	230V~	40-500W	50-500VA	50-500VA
75306-69	<b>AUXILIAR con luminoso azul para artículo 75305-69</b> <small>*Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (art. 75351 y 75352)</small>				

+TAPA ▶

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

### REGULADORES POR INFRAROJOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipos de carga	
75355-39	<b>Regulador de tensión por infrarrojos. Interruptor/Conmutador</b> 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	<b>Mando a distancia por infrarrojos</b> 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 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				
75343-39	<b>Detector de presencia</b> 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				
82340-30	<b>Interruptor-detector</b>	230V~	90°	6m	4s-10m	5-1.000lux	40-300W	40-200W			
82341-30	<b>Interruptor-detector a relé</b>	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		
75310-39	<b>Conmutador de 2 niveles</b> Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (art. 75351 y 75352)	230V~					40-500W	50-500VA	40-300VA

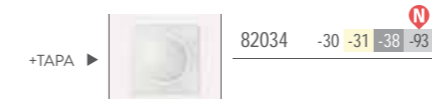


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Ángulo	Alcance	Duración	Intensidad	Potencia y tipo de carga				
75326-39	<b>Creación de escenas</b> Controla un máximo de 4 escenas lumínicas diferentes Compatible con gama tacto (75305-69 y 75322-69) Compatible con gama IR (75355-39, 75356-39 y 75357-39) Control local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

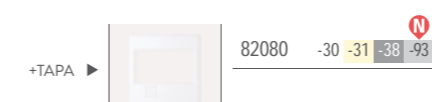


### INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS

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

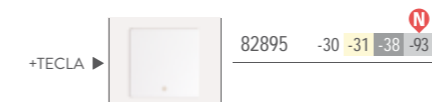


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga			
75357-39	<b>Interruptor/conmutador por IR triac</b>	230V~	40-500W	40-350W	40-350W	40-350W
75356-39	<b>Interruptor/conmutador por IR relé</b>	230V~	2.000W	500W	500W	1200W



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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Frecuencia	Alcance	Potencia y tipo de carga				
75888-39	<b>Emisor RF</b> Puede controlar hasta 15 receptores	PILA 3V CR2430	868MHz	100m					
75887-39	<b>Receptor pulsador/interruptor RF</b> 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
75333-39	Interruptor para gestión de persianas con tres posiciones Posiciones de subida, bajada y paro	10A	250V-	Rápido

+TECLA ▶ 82033 -30 -31 -38 -93

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

+TECLA ▶ 82028 -30 -31 -38 -93

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

+TECLA ▶ 82029 -30 -31 -38 -93

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embarnamiento
75820-39	Programador horario para persianas digital con display Permite programaciones horarias de maniobras de subida/bajada Permite simulaciones de presencia con persianas Combinado con el art. 75358-39 permite centralización de persianas Cambio horario verano-invierno automático. Idiomas: español, inglés y portugués.	5 (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
75358-39	Receptor IR para persianas Posibilidad de control centralizado con art. 75331-39, 75396-39, 75358-39 ó 75820-39)	230V-	700W/VA		
75350-69	Mando a distancia por infrarrojos Ángulo 60°, máximo 10 canales	PILA 3V CR2025		6-9m	

+TECLA ▶ 82080 -30 -31 -38 -93

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia	Alcance	Frecuencia
75888-39	Emisor RF Puede controlar hasta 15 receptores	PILA 3V CR2430		100m	868MHz
75886-39	Receptor RF para persianas 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
8902006-039	Lector Biométrico Autónomo S82 (incluye controlador) Sensor biométrico capacitivo. Comunicación Wiegand 26 bits y RS485 2 Relés (2A/24VDC) programables de 1 a 99 s. Interruptor Tamper para seguridad antisabotaje	12V -	250mA	999 (2 huellas por usuario)

+ADAPTADOR ▶ 8200071 -030 -038 -093

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Consumo (máx.)	Usuarios
8902007-039	Lector RFID Autónomo S82 Lector de baja frecuencia (125 kHz). Distancia de lectura hasta 10 cm. 1 Relé (1A/30VDC) programable de 1 a 250seg. ó modo ON/OFF. Interruptor Tamper para seguridad antisabotaje	12/24V -/-	60mA a 12V- 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
8902008-039	<b>Teclado Autónomo S82</b> 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
8902012-039	<b>Pulsador S82</b> 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
8902009-039	<b>Lector Biométrico Red S82</b> 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
8902010-039	<b>Lector RFID Red S82</b> 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
8902011-039	<b>Teclado Red S82</b> 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
8902012-039	<b>Pulsador S82</b> 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
8902103-039	<b>Central Controladora TCP/IP RS485</b> 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
75816-39	<b>Termostato digital con display</b> Cambio horario verano-invierno automático 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
75817-39	<b>Cronotermostato digital con display</b> Idiomas: español, inglés y portugués 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

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

+TAPA ▶ 82505 -30 -31 -38 -93

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

+TAPA ▶ 82505 -30 -31 -38 -93

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

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

## TEMPORIZADOS Y RELOJES

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

+ADAPTADOR ▶ 82088 -30 -31 -38 -93

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

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

+TECLA ▶ 82007 -30 -31 -38 -93

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Intensidad máx.
75815-39	Reloj despertador con display 2 alarmas independientes. Cuenta atrás: horas y minutos. Cambio horario verano-invierno automático. Idiomas: español, inglés y portugués	230V~	
75818-39	Interruptor horario digital con display 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	230V~	8 (2 Inductivo) A
75819-39	Interruptor horario astronómico digital con display Cuidados españoles y portuguesas. Cambio horario verano-invierno automático. Idiomas: español, inglés y portugués	230V~	8 (2 Inductivo) A

+TAPA ▶ 82555 -30 -31 -38 -93

## WIRELESS

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

+TECLA ▶ 82896 -30 -31 -38 -93  
Tecla simple para persianas

+TECLA ▶ 82895 -30 -31 -38 -93  
Tecla simple ON/OFF

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

## SEÑALIZACIÓN Y BALIZADO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Haz luminoso	Tiempo funcionamiento	Tiempo carga inicial
75809-39	Baliza de emergencia autónoma 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 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 Tipo rosca E-10. Potencia 3W	230V-			

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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82066-32	Tecla luminosa con filtro neutro 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 No precisa de mecanismo	230V-

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
75804-39	Pasen-esperen Contiene interruptor con led bicolor y mecanismo visor 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 Permite instalar más puntos de indicación comandados por un único interruptor. 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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Sintonizador FM	Pot. Salida	Memorias
75252-39	<b>Radio autónoma</b> 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

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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Dimensiones	Fondo de empotrar
05131-30 -38	Tapa central	278x126x21 mm	
05731-39	Caja de empotrar centrales	250x115x50 mm	45 mm
05732-30	Tapa preinstalación central		

## Mandos 1 canal

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

+TAPA ▶	82512 -30 -31 -38
---------	-------------------

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

+TAPA ▶	82522 -30 -31 -38
---------	-------------------

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

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

+TAPA ▶	82532 -30 -31 -38
---------	-------------------

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

+TAPA ▶	82542 -30 -31 -38
---------	-------------------

## CENTRAL 2 CANALES

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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Dimensiones	Fondo de empotrar
05131-30 -38	Tapa central	278x126x21 mm	
05731-39	Caja de empotrar centrales	250x115x50 mm	45 mm
05732-30	Tapa preinstalación central		

## Mandos 2 canales

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Instalación mono	Instalación estéreo	Potencia salida	Sint. FM a través central
05252-39	<b>Mando digital 2 canales con intercomunicador y display</b> 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 05041-39	Máx. 4 altavoces 32ohm	Máx. 4 altavoces 32ohm por canal	1,5+1,5W	87,5 a 108MHz

+TAPA ▶	82552 -30 -31 -38
---------	-------------------

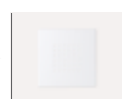
## SONIDO

05062-39



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Sintonizador FM	Memorias
05062-39	<b>Módulo sintonizador FM digital</b> 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 ▶



82052	-30	-31	-38	-93
-------	-----	-----	-----	-----

## ALTAVOCES

05562-39



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

+TAPA ▶



82052	-30	-31	-38	-93
-------	-----	-----	-----	-----

05563-30



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

05072-39



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

05505-30/38



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Dimensiones
05505 -30 -38	<b>Rejilla altavoz 5"</b> Incorpora garras para tabiques de yeso	Ø175mmx30mm fondo

05705-39



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

## AMPLIFICADOR

05070-39



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

## REGULADORES DE MÚSICA AMBIENTAL

75853-39



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

+TAPA ▶



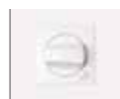
82055	-30	-31	-38	-93
-------	-----	-----	-----	-----

75855-39



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

+TAPA ▶



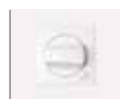
82055	-30	-31	-38	-93
-------	-----	-----	-----	-----

75857-39



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

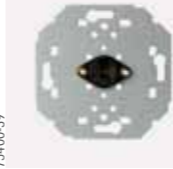
+TAPA ▶



82055	-30	-31	-38	-93
-------	-----	-----	-----	-----

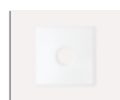
## TOMAS ALTAVOCES

75400-39



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

+TAPA ▶



82057	-30	-31	-38	-93
-------	-----	-----	-----	-----


## TOMAS ALTAVOCES

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


+TAPA ▶  82082 -30 -31 -38

## PROTECCIÓN Y SEGURIDAD


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
75860-30	Detector de inundación 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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
75861-30	Detector de gas 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

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

+ADAPTADOR ▶  82088 -30

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

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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
81864-39	Sonda de inundación

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

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

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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Nivel de protección	In (B/20)
75420-30	Limitador de sobretensión de origen atmosférico 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	<span>N</span> <span>N</span> <span>N</span> <span>N</span>	DESCRIPCIÓN
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 Con 4 bornes dobles, par hilo hasta 2,5 mm. 2 de sección, con brida de sujeción	400V-	Tomillo

75801-39

+TAPA ▶  82051 -30 -31 -38 -93 N

## TAPA CIEGA

REFERENCIA	<span>N</span>	DESCRIPCIÓN
82800	-30 -31 -38 -93	Placa ciega

82800

## PORTAFUSIBLES

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

+TAPA ▶

82056	-30	-31	-38	-93
-------	-----	-----	-----	-----

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

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

## ZUMBADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Embarnamiento
75806-39	<b>Zumbador</b>	230V~	Tomillo

+TAPA ▶

82052	-30	-31	-38	-93
-------	-----	-----	-----	-----

## GARRAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
27999-39	<b>Garra suplementaria opcional (con 10 juegos de garras)</b>

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
75999-39	<b>Garra suplementaria opcional (con 10 juegos de garras)</b>

simon Detail|82

# INTERFACES LON O KNX

## GAMA SENSE

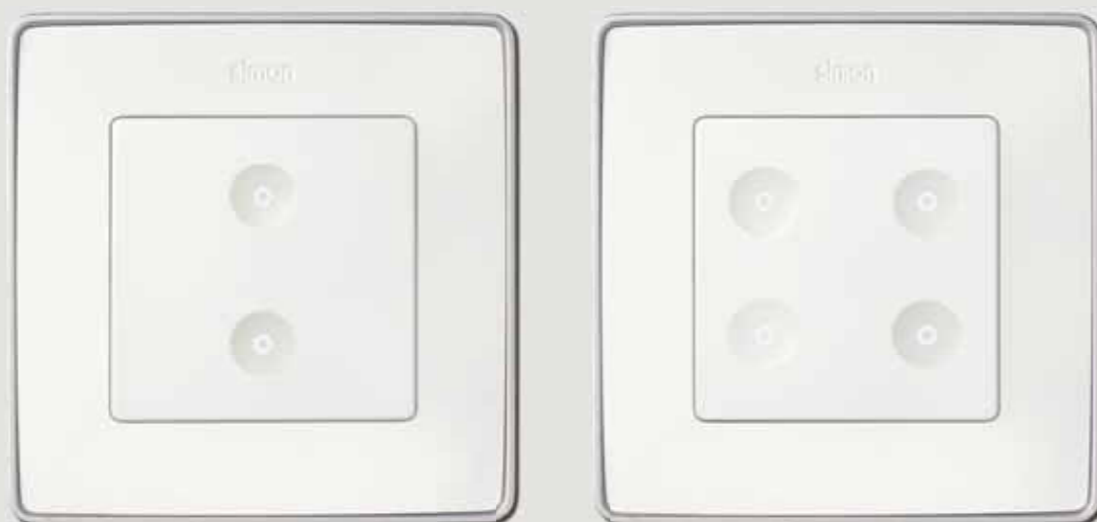
EXPERIMENTA NUEVAS SENSACIONES

### 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

<b>Gama SENSE</b>	<b>91</b>
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
<b>Accesorios y recambios</b>	<b>93</b>
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

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

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	N N N	Versión	Modelo	Núm. Botones	Control deslizante	Núm. elementos	Alimentación
8400521	-030-038-093	Regular	KNX	4	No	1	Bus KNX
8400522	-030-038-093	Custom T1	KNX	4	No	1	Bus KNX
8400523	-030-038-093	Custom T2	KNX	4	No	1	Bus KNX
8400524	-030-038-093	Custom T3	KNX	4	No	1	Bus KNX
8400525	-030-038-093	Personal	KNX	4	No	1	Bus KNX
8000521	-030-038-093	Regular	LON	4	No	1	24V-
8000522	-030-038-093	Custom T1	LON	4	No	1	24V-
8000523	-030-038-093	Custom T2	LON	4	No	1	24V-
8000524	-030-038-093	Custom T3	LON	4	No	1	24V-
8000525	-030-038-093	Personal	LON	4	No	1	24V-

### SENSE KEYPAD 6B

REFERENCIA	N N N	Versión	Modelo	Núm. Botones	Control deslizante	Núm. elementos	Alimentación
8400526	-030-038-093	Regular	KNX	6	No	1	Bus KNX
8400527	-030-038-093	Custom T1	KNX	6	No	1	Bus KNX
8400528	-030-038-093	Custom T2	KNX	6	No	1	Bus KNX
8400529	-030-038-093	Custom T3	KNX	6	No	1	Bus KNX
8400530	-030-038-093	Personal	KNX	6	No	1	Bus KNX
8000526	-030-038-093	Regular	LON	6	No	1	24V-
8000527	-030-038-093	Custom T1	LON	6	No	1	24V-
8000528	-030-038-093	Custom T2	LON	6	No	1	24V-
8000529	-030-038-093	Custom T3	LON	6	No	1	24V-
8000530	-030-038-093	Personal	LON	6	No	1	24V-

### SENSE&SLIDE KEYPAD 4B

REFERENCIA	N N N	Versión	Modelo	Núm. Botones	Control deslizante	Núm. elementos	Alimentación
8400531	-030-038-093	Regular	KNX	4	Sí	2	Bus KNX
8400532	-030-038-093	Custom T1	KNX	4	Sí	2	Bus KNX
8400533	-030-038-093	Custom T2	KNX	4	Sí	2	Bus KNX
8400534	-030-038-093	Custom T3	KNX	4	Sí	2	Bus KNX
8400535	-030-038-093	Personal	KNX	4	Sí	2	Bus KNX
8000531	-030-038-093	Regular	LON	4	Sí	2	24V-
8000532	-030-038-093	Custom T1	LON	4	Sí	2	24V-
8000533	-030-038-093	Custom T2	LON	4	Sí	2	24V-
8000534	-030-038-093	Custom T3	LON	4	Sí	2	24V-
8000535	-030-038-093	Personal	LON	4	Sí	2	24V-

### SENSE&SLIDE KEYPAD 6B

REFERENCIA	N N N	Versión	Modelo	Núm. Botones	Control deslizante	Núm. elementos	Alimentación
8400536	-030-038-093	Regular	KNX	6	Sí	2	Bus KNX
8400537	-030-038-093	Custom T1	KNX	6	Sí	2	Bus KNX
8400538	-030-038-093	Custom T2	KNX	6	Sí	2	Bus KNX
8400539	-030-038-093	Custom T3	KNX	6	Sí	2	Bus KNX
8400540	-030-038-093	Personal	KNX	6	Sí	2	Bus KNX
8000536	-030-038-093	Regular	LON	6	Sí	2	24V-
8000537	-030-038-093	Custom T1	LON	6	Sí	2	24V-
8000538	-030-038-093	Custom T2	LON	6	Sí	2	24V-
8000539	-030-038-093	Custom T3	LON	6	Sí	2	24V-
8000540	-030-038-093	Personal	LON	6	Sí	2	24V-

## SLIDE CONTROL

REFERENCIA	N N N	Control deslizante	Núm. elementos	Alimentación
8000510	-030-038-093	Sí	1	Sense Keypad (mediante RJ-11 incorporado)

## ACCESORIOS

### SENSE KEYPAD COVERS

REFERENCIA	N N N	Descripción	Versión	Núm. Botones	Control deslizante	Núm. elementos	Alimentación
8000541	-030-038-093	Front Cover 1B	Regular	1	Sí	1	Acoplador Bus Sense
8000542	-030-038-093	Front Cover 2B	Regular	2	No	1	Acoplador Bus Sense
8000543	-030-038-093	Front Cover 4B	Regular	4	No	1	Acoplador Bus Sense
8000544	-030-038-093	Front Cover 6B	Regular	6	No	1	Acoplador Bus Sense

### ACOPLADOR DE BUS SENSE

REFERENCIA	N	Modelo	Núm. elementos	Alimentación
8400502-039	N	KNX	1	Bus KNX
8000502-039	N	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



# 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)

## **Showroom abierto al público**

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

## **Gestión de Ventas**

Tel. 902 444 469  
Fax 902 627 899

