

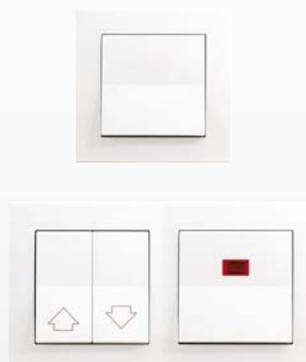
Simon 28

fondo y forma en un todo funcional.





Simon 28



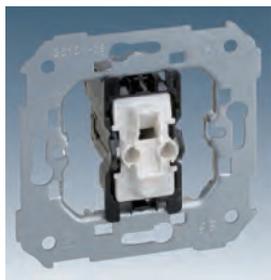
Página

- 82 > Mecanismos
- 84 > Bases de enchufe
- 84 > Control persianas
- 85 > Mecanismo de mando
- 86 > Tomas de teléfono
- 86 > Tomas R-TV+SAT
- 87 > Adaptadores informaticos Voz y Datos
- 88 > Control y regulación de luz
- 91 > Señalización y balizado
- 92 > Protección y seguridad
- 94 > Sonido
- 96 > Control temperatura
- 97 > Temporización y relojería
- 97 > Varios
- 99 > Cajas superficie
- 99 > Placas



Simon 28

MECANISMOS 10 AX 250 V~



- 26101 -39** Interruptor unipolar.
- 26201 -39** Conmutador.
- 26251 -39** Conmutador "cruce".

Teclas



28010 -30



- 26398 -39** Grupo de 2 interruptores.
- 26397 -39** Grupo de 2 conmutadores.



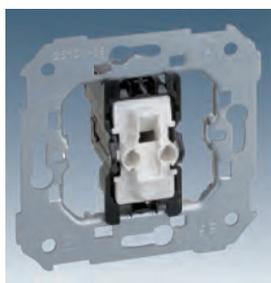
28026 -30



- 26301 -39** Grupo de 1 conmutador y 1 pulsador "Campana".



28027 -30



- 26150 -39** Pulsador.



28017 -30 
28018 -30 
28010 -30 Neutro.

MECANISMOS CON VISOR 10 AX 250 V~

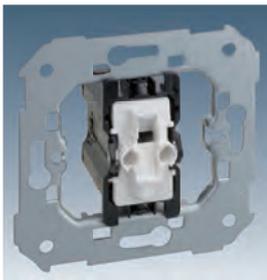
Teclas



- 26102 -39** Interruptor unipolar, con piloto incorporado.
- 26202 -39** Conmutador, con piloto incorporado.



28012 -30



- 26134 -39** Interruptor bipolar 16 AX, con piloto incorporado.



28012 -30



- 26104 -39** Interruptor unipolar, con luminoso incorporado.
- 26204 -39** Conmutador, con luminoso incorporado.
- 26254 -39** Conmutador "cruce", con luminoso incorporado.



28011 -30



- 26160 -39** Pulsador, con luminoso incorporado.



28015 -30 
28016 -30 
28011 -30 Neutro.



- 75802 -31** Soporte con lámpara neón.
(Permite convertir un mecanismo en luminoso o utilizarlo como recambio del mecanismo con piloto).

BASES DE ENCHUFE 16 A 250 V~



26444 -39 Bipolar. (Para tapa 28067)



26432 -39 Bipolar, con toma tierra lateral Schuko, con **embornamiento rápido**.



26458 -39 Bipolar, con toma tierra de espiga, "sistema francés", con **embornamiento a tornillo**.



2890432 -030 Bipolar, con toma tierra lateral Schuko con dispositivo de seguridad, placa incorporada monobloc 86 x 86 mm. con **embornamiento a tornillo**.

Tapas



28067 -30
Con dispositivo de seguridad.



28041 -60
Con dispositivo de seguridad.



28068 -30
Con dispositivo de seguridad.

CONTROL PERSIANAS



26333 -39 Interruptor para gestión de persianas, 10A 250V~, con tres posiciones (subida, bajada y paro).



Novedad

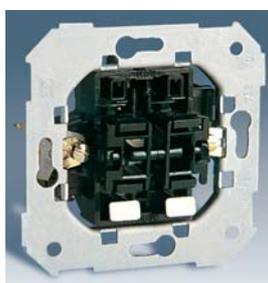


Esquemas
Ver pág. 584

Tapas



28033 -30



75331 -39 Grupo 2 pulsadores para persianas 10A 250V~.

Mecanismos dotados de enclavamiento de seguridad, que impide el accionamiento simultáneo.



Esquemas
Ver pág. 585



28028 -30



CONTROL PERSIANAS

75820 -39 Programador horario para persianas digital con display.

- Alimentación 230 V~, 50/60 Hz.
- Combinado con el artículo 75358-39 permite centralización de persianas.
- Permite programaciones horarias de maniobras de subida/bajada.
- Permite simulaciones de presencia con persianas.
- 3 idiomas: español, inglés y portugués.
- Cambio de horario verano-invierno.
- Salida relé 5 (1) A.

Esquemas
Ver pág. 590

Tapas



27555 -35
Necesita adaptador.



28088 -30
Adaptador.



75358 -39 Receptor IR para persianas.

- Alimentación 230 V~, 50/60 Hz.
- Potencia máxima 700 W/VA 230 V~.
- Posibilidad de control centralizado mediante (Art. 75331-39, 75358-39, 75396-39 ó 75820-39).

Esquemas
Ver pág. 599



27997 -39
Necesita adaptador.



28088 -30
Adaptador.



75350 -69 Mando a distancia por infrarrojos.

- Mando sobre 10 canales.
- Alcance de 6 a 9 metros.
- Angulo de emisión 60°
- Regulación de luz al 25%, 100% o progresiva.
- Desconexión temporizada programable, con aviso de desconexión.
- Desconexión opcional de la señal acústica.
- Alimentación 1 pila 3 V CR 2025.

Esquemas
Ver pág. 599

MECANISMOS DE MANDO

75520 -39 Pulsador-conmutador con llave 5A 250V~, (llave extraíble en posición de reposo).

75521 -39 Conmutador con llave 5A 250V~, 2 posiciones, (llave extraíble en ambas posiciones).

75522 -39 Conmutador con llave 5A 250V~, 2 posiciones con enclavamiento, (llave no extraíble en bornes 3 y 4).

Esquemas *Todos los mecanismos se suministran con 2 llaves.*
Ver pág. 586

Tapas



28057 -30



75891 -39 Juego de llaves universal, para art. 75520-39, 75521-39 y 75522-39.

TOMAS DE TELÉFONO



- 75480 -30** Con 4 contactos, para conector RJ-11.
- 75481 -30** Con 6 contactos, para conector RJ-12.
- 75484 -30** Toma teléfono RITA (Portugal).

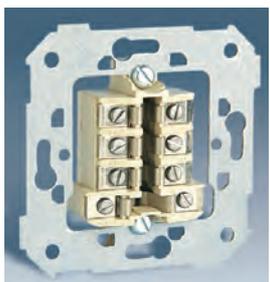
 Esquemas
Ver pág. 584

 Cumple
reglamento ICT

Tapas



28062 -30



- 26482 -39** Con 8 contactos "sistema francés".
- 26483 -39** Con 8 contactos "sistema francés", sin garras.



28064 -30

TOMAS DE SEÑAL R-TV + SAT



Para satélite (modulares)

- 75466 -69** Única
- 75467 -69** Intermedia.
- 75468 -69** Final.

Compatibilidad con TDT. (TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE)
Conectores arts.º 10498-31 y 10499-31 en MATERIAL DIVERSO

 Esquemas y Detalles técnicos
Ver pág. 588

 Cumple
reglamento ICT

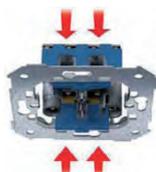
Tapas



28053 -30

i
Características
de instalación

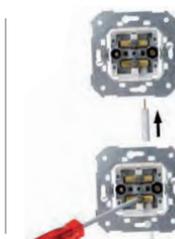
Diferentes combinaciones para la
disposición del cable.



Sólo es necesario "pelar el vivo".



Embornado
rápido y seguro.



ADAPTADORES INFORMÁTICOS VOZ Y DATOS

	AMP		
	UTP	FTP	Teléf.
Conectores	 Categoría 5e	 Categoría 5e apantallado	 Categoría 3
 28085 -30 1 conector	75540 -39	75541 -39	75528 -39
 28089 -30 2 conectores	75540 -39	75541 -39	75528 -39



28077 -30 Adaptador neutro.



CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

2721313 -039 Módulo regulador trafo electromagnético.

Alimentación 230 V~.

Válido para cargas:

- Incandescentes (40 a 500 W).
- Halógenas a 230 V~ (40 a 500 W).
- Halógenas con trafo electromagnético (50-350 VA).

Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5).

2721316 -039 Módulo regulador trafo electrónico.

Alimentación 230 V~.

Válido para cargas:

- Incandescentes (40 a 400 W).
- Halógenas a 230 V~ (40 a 400 W).
- Halógenas con trafo electrónico (50-400 VA)*.

Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5).

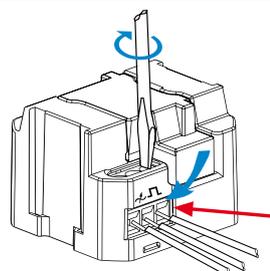
* Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352).

Esquemas
Ver pág. 595



Cablear según
esquemas

Desconectar la tensión
antes de comenzar
la instalación.



Máx.
sección
2,5 mm².



75311 -39 Regulador electrónico de tensión (interruptor), de 40 a 300 W/VA

Alimentación 230 V~.

Válido para cargas:

- Incandescentes.
 - Halógenas a 230 V.
 - Halógenas con transformador electromagnético (máx. 200 W).
- Incorpora fusible de protección T 1,6 A. y fusible de recambio (Art. 31928).

75313 -39 Regulador electrónico de tensión, (interruptor/conmutador), de 40 a 500 W/VA

Alimentación 230 V~.

Válido para cargas:

- Incandescentes.
 - Halógenas a 230 V.
 - Halógenas con transformador electromagnético (máx. 350 W).
- Incorpora fusible de protección T 2,5 A. y fusible de recambio (Art. 31929).

Esquemas y
Detalles técnicos
Ver pág. 591



Tapas



28054 -30

CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

Tapas



75317 -39

Regulador electrónico para lámparas de FLUORESCENCIA (interruptor/conmutador), con carga máxima de 3 A.

Alimentación 230 V~.

Válido para balastos electrónicos regulables (Bus 1-10 V). Incorpora fusible de protección F 0,5 A y fusible de recambio (Art. 31927-31).

Esquemas
Ver pág. 592



75319 -39

Regulador electrónico UNIVERSAL (interruptor/conmutador), de 40 a 500 W/VA

Alimentación 230 V~.

Válido para cargas:

- Incandescentes.
- Halógenas a 230 V.
- Halógenas con transformador electromagnético.
- Halógenas con transformador electrónico* (máx. 300W).

* Se recomienda la instalación con transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352).

Incorpora fusible de protección T 2,5 A. y fusible de recambio (Art. 31929-31).

Esquemas
Detalles técnicos
Ver pág. 593



28054 -30



75355 -39

Regulador de tensión por infrarrojos (interruptor/conmutador), de 40 a 500 W/VA

Alimentación 230 V~.

Válido para cargas:

- Incandescentes.
- Halógenas a 230 V.
- Halógenas con transformador electromagnético (máx. 350 W).

Permite la temporización de la desconexión de 0 a 999 minutos (programable desde el mando).

Incorpora fusible de protección T 2,5 A y fusible de recambio (Art. 31929).

75356 -39

Interruptor/conmutador por infrarrojos por Relé, hasta 2000 W/VA

Alimentación 230 V~.

Válido para cargas:

- Incandescentes.
- Halógenas a 230 V.
- Halógenas con transformador electromagnético (máx. 500 W).
- Halógenas con transformador electrónico* (máx. 500 W).
- Fluorescentes (máx. 1200 W no compensada y 520 W compensada).

Permite la temporización de la desconexión de 0 a 999 minutos (programable desde el mando).

*Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352).

75357 -39

Interruptor/conmutador por infrarrojos por Triac, de 40 a 500 W/VA

Alimentación 230 V~.

Válido para cargas:

- Incandescentes.
- Halógenas a 230 V.
- Halógenas con transformador electromagnético (máx. 350 W).

Permite la temporización de la desconexión de 0 a 999 minutos (programable desde el mando). Incorpora fusible de protección T 2,5 A y fusible de recambio (Art. 31929).

Esquemas
Detalles técnicos
Ver pág. 598



27997 -39

Necesita adaptador.



28088 -30

Adaptador.

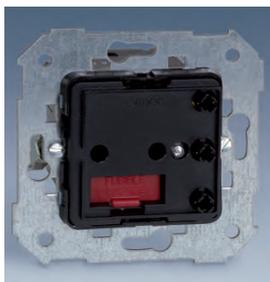
CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ



75350 -69 Mando a distancia por infrarrojos.

- Mando sobre 10 canales.
- Alcance de 6 a 9 metros.
- Angulo de emisión 60°
- Regulación de luz al 25%, 100% o progresiva.
- Desconexión temporizada programable, con aviso de desconexión.
- Desconexión opcional de la señal acústica.
- Alimentación 1 pila 3 V CR 2025.

Esquemas
Ver pág. 599



75310 -39

Conmutador de 2 niveles de luz.

Alimentación: 230 V~

Permite escoger dos niveles de intensidad de luz, de la misma carga:

Tecla grande activa la carga a total intensidad de luz 100%.

Tecla pequeña activa la carga a baja intensidad de luz (30%), mediante una pulsación de 15 segundos puede cambiar la intensidad de luz.

Válido para cargas:

- Incandescente y halógenas 230 V 40-500 W
- Halógenas trafo electromagnético: 40-500 V A
- Halógenas trafo electrónico*: 40-300 V A

*Se recomienda la instalación con transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352).

75324 -39

Conmutador temporizado 2 funciones.

Alimentación: 230 V~

Permite activar/desactivar o activar de forma temporizada una carga (entre 30 seg. y 120 min.)

Tecla grande activa la temporización.

Tecla pequeña activa/desactiva la carga sin temporizar.

Válido para cargas:

- Incandescentes y halógenas 230 V 40-500 W
- Halógenas trafo electromagnético 40-500 V A
- Halógenas trafo electrónico* 40-300 V A

*Se recomienda la instalación con transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352)

Esquemas
Detalles técnicos
Ver pág. 600



Tapas



27007 -35

Necesita adaptador.



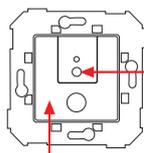
28088 -30

Adaptador.



Ejemplo de montaje

75310-39

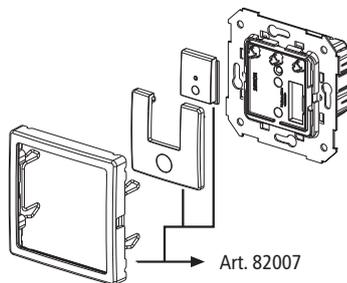


ON/OFF

Máximo nivel de luz.

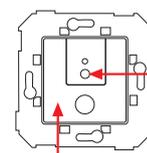
ON/OFF

Bajo nivel de luz.



Art. 82007

75324 -39



ON/OFF

Temporizador.

ON/OFF

Fijo



75343 -39



Detector de presencia.

Alimentación: 230 V~, 50 Hz.

Ángulo de cobertura: 180°

Alcance aproximado: 9 metros.

Duración de la señal: 4 seg. - 10 minutos.

Regulación de la intensidad de luz: 0 - 1000 lux.

Válido para cargas:

- Incandescencia y halógenas 2600W.
- Halógenas con transformador electromagnético 650 VA.
- Halógenas con transformador electrónico 550 VA.
- Fluorescencia 520 VA.
- Pequeños motores 3 A.
- Lámparas Dulux 100W (máx. 4 lámparas).

Esquemas
Ver pág. 609



27060 -35

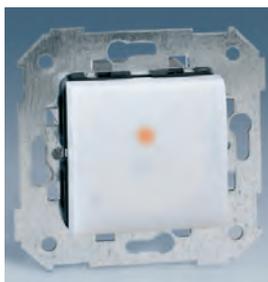
Necesita adaptador.



28088 -30

Adaptador.

CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ



75325 -39

Pulsador temporizado 750 W/VA.

Alimentación: 230 V~

Temporizador regulable entre 4 seg. a 10 min.

- Incandescencia.
- Halógenas a 230 V.
- Halógenas con transformador electrónico* (350 VA).
- Halógenas con transformador electromagnéticos.
- Fluorescencia no compensada (460 VA).

Esquemas
Ver pág. 601



*Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (Art 75351 y 75352)

Tapas



28088 -30

i

Zonas

1. Zonas comunes, vestíbulos, escaleras...
2. Aseos públicos.
3. Parkings, trasteros, desvanes...



75351 -39

Transformador electrónico de 60 W.

75352 -39

Transformador electrónico de 105 W.

Para lámparas halógenas.

SEÑALIZACIÓN Y BALIZADO



75809 -39

Baliza de emergencia autónomo.

Alimentación: 230 V~. 50/60 Hz.

La lámpara de balizado autónomo se enciende automáticamente en el caso de corte de suministro eléctrico proporcionando una haz luminoso de 5 lux, durante una hora. (Tiempo de carga inicial 24 horas). Dispone de un led indicador de conexión a red.

Esquemas
Ver pág. 608



Tapas



28088 -30



75370 -39

Baliza de cortesía.

Illuminación por leds, proporciona un haz luminoso de 3 lumens – 11 lux a 30 cm.

Se ilumina con alimentación a 230 Vac/dc o 12 Vac/dc.

Esquemas
Ver pág. 601



27036 -35

Necesita adaptador.



28088 -30

Adaptador.

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD



75860 -30

Detector de Inundación.

Elemento que detecta posibles inundaciones, junto con las correspondientes sondas.

Instalación en caja de empotrar universal.

Incluye una sonda de inundación. Se puede conectar hasta un máximo de 3 sondas (Art. 81864-39)

En caso de alarma dispone de led color rojo y señal sonora, pudiendo comandar una electroválvula (Art. 81870-39) para el cierre automático del suministro de agua.

Dispone de led de servicio (verde), led de alarma (rojo) y pulsador de Test.

Indicado también para SimonVOX.2 y SimonVit@.

Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30)

CONECTAR UN SOLO DETECTOR TECNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACION.



Esquemas
Ver pág. 602

Tapas



28088 -30



75861 -30

Detector de Gas.

Detector de gas diseñado según normativa UNE-EN 50194, permite detectar la presencia de gases tóxicos y explosivos, tales como: butano, propano, metano, gas ciudad, gas natural y otros.

Instalación en caja de empotrar universal.

En caso de alarma dispone de led color rojo y señal sonora, pudiendo comandar una electroválvula (Art. 81871-39) para el cierre automático del suministro del gas.

Dispone de led de servicio (verde), led bicolor alarma/ avería (rojo y ambar) y pulsador de Test.

Indicado también para SimonVOX.2 y SimonVit@.

Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30)

CONECTAR UN SOLO DETECTOR TECNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACION.



Esquemas
Ver pág. 604



28088 -30



75870 -30

Fuente de alimentación.

Equipo de alimentación (12 V~) válido para el detector de gas (Art.75861-30) y detector de inundación (Art. 75860-30).

Instalación en caja de empotrar universal.

Dispone de led de servicio (verde).

CONECTAR UN SOLO DETECTOR TECNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACION.



28088 -30

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD



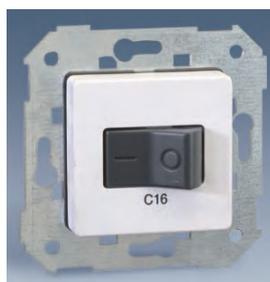
- 81870 -39** **Electrovalvula de agua.**
Alimentación: 230 V 50 Hz
Normalmente abierta para control de suministro de agua.
Rearme automático.
Grado de protección: IP 65
Para detector de agua de empotrar (Art. 75860-30)
Indicado para SimonVOX.2 y SimonVit@.



- 81871 -39** **Electrovalvula de gas.**
Alimentación: 230 V 50 Hz
Normalmente abierta para control de suministro de gas.
Rearme manual.
Grado de protección: IP 54
Para detector de gas de empotrar (Art. 75861-30)
Indicado para SimonVOX.2 y SimonVit@.



- 81864 -39** **Sonda de inundación.**



- 75410 -30** **Interruptor automático magnetotérmico 10 A 1P+N.**
75411 -30 **Interruptor automático magnetotérmico 16 A 1P+N.**
para caja universal.
 - Alimentación 120-230 V~ -15%+10%, 50/60 Hz
 - Característica magnetotérmica Curva C
 - Poder de corte 3000 A
 - Intensidad de trabajo: 10-16 A.

Tapas



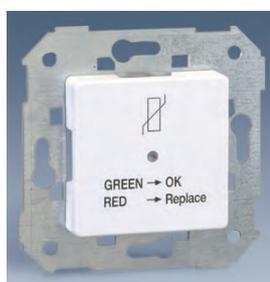
28088 -30



- 75416 -30** **Interruptor automático magnetotérmico y diferencial 10 A / 10 mA.**
75417 -30 **Interruptor automático magnetotérmico y diferencial 16 A / 10 mA.**
 - Alimentación 120-230 V~ -15%+10%, 50/60 Hz
 - Característica magnetotérmica Curva C
 - Poder de corte 3000 A
 - Características diferencial Tipo A
 - Intensidad de trabajo: 10-16 A.



28088 -30



- 75420 -30** **Limitador de sobretensión de origen atmosférico.**
 - Protección fina.
 - Alimentación: 230 V~ / 50/60 Hz
 - Visualización del funcionamiento por piloto.
 - Nivel de protección: 1,5 kV
 - In (8/20): 2,5 kV Capacidad que puede descargar por tierra.
 - Este artículo debe completarse con el art. 68845-31.



28088 -30

Esquemas
Ver pág. 611

SONIDO



75252 -39



Radio digital con display.

- Alimentación: 110-230 V~. 50/60 Hz.
- Sintonizador FM: 87,5 a 108 MHz.
- Potencia de salida: 1 W.
- 4 memorias programables.
- Función autoapagado.
- Salida de auriculares.
- Modo SCAN para la búsqueda de emisoras.
- No requiere central.

Esquemas
Ver pág. 615



Tapa



27058 -35
Necesita adaptador.



28088 -30
Adaptador.

Central 1 canal



05031 -39

Central de sonido 1 canal.

- Alimentación 220V AC/40V A. 50/60 Hz.
- Entrada por conectores RCA: señal estéreo en alta impedancia (300mV).
- Entrada por bornes posteriores: señal estéreo en baja impedancia (1 a 20V).
- Telecontrol para desconexión de fuentes musicales externas.
- Salida alimentación para conectar hasta 12 mandos digitales.
- Número de mandos ampliable mediante amplificador (Art. 05070-39).
- Termo fusible de rearme automático para la central y fusible de protección de 2A para la toma de red.
- Caja de empotrar incluida.



05131 -30 -38

Tapa.

- Dimensiones: 278x126x21 mm.

05731 -39

Caja de empotrar para centrales.

- Dimensiones: 250x115x50 mm. (fondo a empotrar 45 mm.)

05732 -30

Tapa preinstalación de la central.

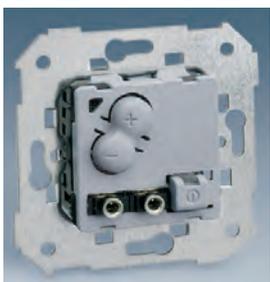
Esquemas
Ver pág. 612



Tapas



05012 -30
Necesita adaptador.

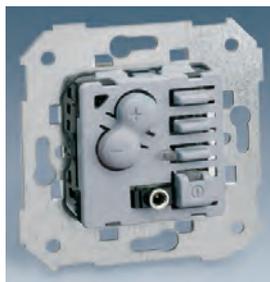


05212 -39

Mando Digital entrada walkman y salida auriculares.

- Alimentación a través de la central 05031-39.
- Conexión monofónica o estereofónica.
- Regulación de volumen digital mediante pulsadores: 80dB (64 pasos).
- Instalación estereofónica: máximo 4 altavoces de 32 Ohm por canal.
- Instalación monofónica: máximo 4 altavoces de 32 Ohm.
- Volumen y desconexión del sonido.
- Telecontrol de la fuente de sonido conectada a la central.
- Escucha en auriculares.
- Introducción de una fuente musical independiente mediante un conector jack 3,5 mm.
- Desconexión temporizada al cabo de 20 minutos.

SONIDO



05222 -39

Mando Digital con sintonizador FM y salida auriculares.

- Alimentación a través de la central 05031-39.
- Sintonizador FM: 87,5 a 108 Mhz.
- Reset de sintonías para nuevas búsquedas.
- Conexión monofónica o estereofónica.
- Regulación de volumen digital mediante pulsadores: 80dB (64 pasos).
- Instalación estereofónica: máximo 4 altavoces de 32 Ohm. por canal.
- Instalación monofónica: máximo 4 altavoces de 32 Ohm.
- Volumen y desconexión del sonido.
- Telecontrol de la fuente de sonido conectada a la central.
- Selección música procedente de la central o del sintonizador de radio incorporado en el mando.
- Cambio de emisora de radio sintonizada en el mando.
- Escucha en auriculares.

Tapas



05022 -30

Necesita adaptador.



05232 -39

Mando Digital con emisión y recepción de avisos, salida auriculares y entrada walkman.

- Alimentación a través de la central.
- Conexión monofónica o estereofónica.
- Regulación de volumen digital mediante pulsadores: 80dB (64 pasos).
- Instalación estereofónica: máximo 4 altavoces de 32 Ohm. por canal.
- Instalación monofónica: máximo 4 altavoces de 32 Ohm.
- Volumen y desconexión del sonido.
- Telecontrol de la fuente de sonido conectada a la central.
- Escucha en auriculares.
- Introducción de una fuente musical independiente mediante un conector jack 3,5 mm.
- Desconexión temporizada al cabo de 20 minutos.
- Emisión y escucha de avisos generales.
- Vigilancia de una habitación (niños, enfermos,...) emisión y recepción.
- Función "no molestar".



05032 -30

Necesita adaptador.



28088 -30

Adaptador para tapas 05012, 05022 y 05032.
(Es necesario junto con las tapas).

Simon 28

SONIDO

Altavoces



- 05562 -39** Altavoz de 2 W 16 Ω.
Para caja de empotrar universal.

Tapas



28052 -30

Importante



Para más tipos de altavoces consultar Simon 82.

CONTROL DE TEMPERATURA



- 75816 -39** **Termostato digital con display.**
- Alimentación 230 V~.
 - Control del aire acondicionado o calefacción.
 - Modo manual.
 - 3 Idiomas: español, inglés y portugués. Cambio de horario verano-invierno.
 - Salida relé 8 (2) A.

Tapas



27555 -35
Necesita adaptador.



- 75817 -39** **Cronotermostato digital con display.**
- Alimentación 230 V~.
 - Control del aire acondicionado y calefacción.
 - Modo automático: 8 programas asignables a cada hora/día/semana.
 - Modo manual: ON/OFF.
 - Temperaturas programadas de ahorro, confort y antihielo.
 - 3 Idiomas: español, inglés y portugués.
 - Cambio horario verano-invierno automático.
 - Salida relé 8 (2) A.



28088 -30
Adaptador.

Esquemas
Ver pág. 590



- 75500 -39** **Termostato calor con contacto de ventana.**
Termostato calefacción con bornes de entrada para un contacto de ventana o un sistema domótico, la actuación sobre dichas bornas permitirán el marcha-paro del termostato.



27505 -35
Necesita adaptador.

- 75503 -39** **Termostato Frio-calor.**
Termostato calefacción o aire acondicionado.

- Alimentación 230 V~ 50 Hz.
- Regulación de 5 a 35° C 1°± 1° C.
- Carga 8 A / 4 A.
- Norma UNE-EN 60730.



28088 -30
Adaptador.

Esquemas
Ver pág. 601





TEMPORIZACIÓN Y RELOJERÍA

- 75815 -39 Reloj despertador digital con display.**
- Alimentación 230 V~.
 - 2 alarmas independientes hora/día/semanal.
 - Cuenta atrás: Horas y minutos.
 - Funcionamiento:
 - Hogar: alarma rearmable.
 - Hotel: alarma no rearmable.
 - 3 Idiomas: español, inglés y portugués.
 - Cambio de horario verano-invierno automático.

- 75818 -39 Interruptor horario digital con display.**
- Alimentación 230 V~.
 - Control de maniobra programable: ON/OFF.
 - Modo automático: 20 programas asignables a cada hora/día/semana.
 - Modo aleatorio: simulación de presencia.
 - 3 Idiomas: español, inglés y portugués.
 - Cambio de horario verano-invierno automático.
 - Salida relé 8 (2) A.

- 75819 -39 Interruptor horario astronómico digital con display.**
- Alimentación 230 V~.
 - Control de maniobra: ON/OFF en función de horas (amanecer-anochecer).
 - Ciudades españolas y portuguesas.
 - 3 Idiomas: español, inglés y portugués.
 - Cambio de horario verano-invierno.
 - Salida relé 8 (2) A.

Esquemas
Ver pág. 590



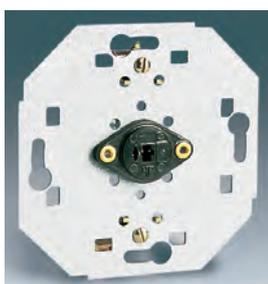
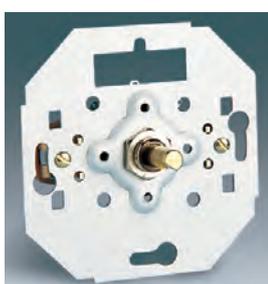
Tapas



27555 -35
Necesita adaptador.



28088 -30
Adaptador.



VARIOS

- 75853 -39 Regulador para música ambiental, con punto 0 de 3 W, 27 Ω .**
- 75855 -39 Regulador para música ambiental, con punto 0 de 5 W, 47 Ω .**
- 75857 -39 Regulador tandem para música ambiental, con punto 0 de 5+5 W, 47 Ω .**
Debe utilizarse la caja de empotrar 31711-31 (Especial para hilo musical)

Esquemas
Ver pág. 586



Tapas



28055 -30

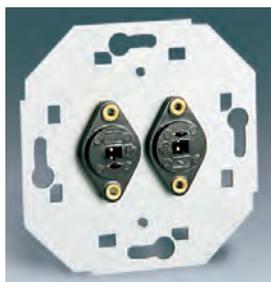


28057 -30

- 75400 -39 Toma para altavoz mono, s/DIN 41529.**
Conector altavoz art.º 10490-31, en MATERIAL DIVERSO

Simon 28

VARIOS



75401 -39 Toma para altavoces estéreo, s/DIN 41529
Conector altavoz art.º 10490-31, en MATERIAL DIVERSO

Tapas



28082 -30



75806 -39 Zumbador 127/230 V~.



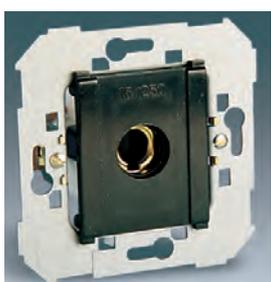
28052 -30



75801 -39 Salida cables, con 4 bornes dobles, para hilo hasta 2,5 mm² de sección, 400 V~, con brida de sujeción.



28051 -30



26001 -39 Portafusible, con base de cerámica, para fusibles cilíndricos tamaño 8x32 mm hasta 16A 380 V~.



28056 -30



Fusibles cilíndricos, clase gG, tamaño 8x32 mm con indicador de fusión.

11928 -31 2 Amperios.

11930 -31 4 Amperios.

11932 -31 6 Amperios.

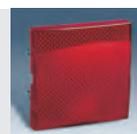
11934 -31 10 Amperios.

11936 -31 16 Amperios.



26809 -39 Señalizador luminoso, rosca mignonette (E 10) sin lámpara.

Lámpara incandescencia 75802-39 y 75803-39 (Simon 75)



28065 -31 -30 -32

Blanco
nieve
-30 -65

VARIOS



28800 -30 Placa ciega.

CAJAS DE SUPERFICIE



27753 -65 Caja de superficie, 85x85x37 mm.
Se suministran sin placa. (Aptas para placas 28610).

27754 -65 Caja de superficie, 156x85x37 mm.
Se suministran sin placa. (Aptas para placas 28620).

27755 -65 Caja de superficie, 227x85x37 mm.
Se suministran sin placa. (Aptas para placas 28630).
(Apta para todos los artículos de Simon 28)

PLACAS PARA CAJA UNIVERSAL



28610 -30 Para 1 elemento, 86x86 mm.

28620 -30 Para 2 elementos, 86x157 mm.

28630 -30 Para 3 elementos, 86x228 mm.

28640 -30 Para 4 elementos, 86x299 mm.

Importante



Para más información consultar Simon "Cajas de empotrar" en la página 279.

COMPLEMENTOS



27999 -39
Garra suplementaria opcional (bolsa con 10 juegos de garras).



75999 -39
Garra suplementaria opcional (bolsa con 10 juegos de garras).



Ejemplo de montaje



Ejemplo de montaje

