

S E R I E
Simon 31



MECANISMOS	92
MECANISMOS CON VISOR	93
BASES DE ENCHUFE	94
TOMAS DE TELÉFONO	95
TOMAS DE SEÑAL R-TV	96
MECANISMOS DE MANDO	97
ADAPTADORES PARA CONEXIONES INFORMÁTICAS	98
CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ	101
SEÑALIZACIÓN Y BALIZADO	103
DETECTORES TÉCNICOS	104
SONIDO	105
VARIOS	106
CAJAS SUPERFICIE	109
MARCOS	109

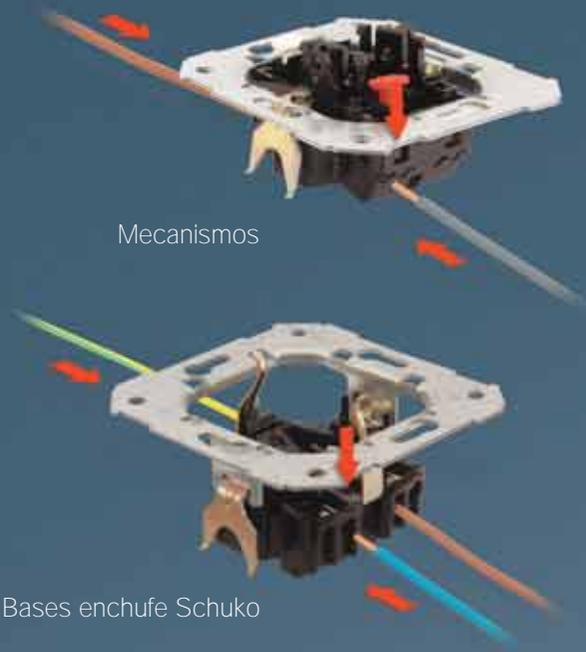
Folletos específicos



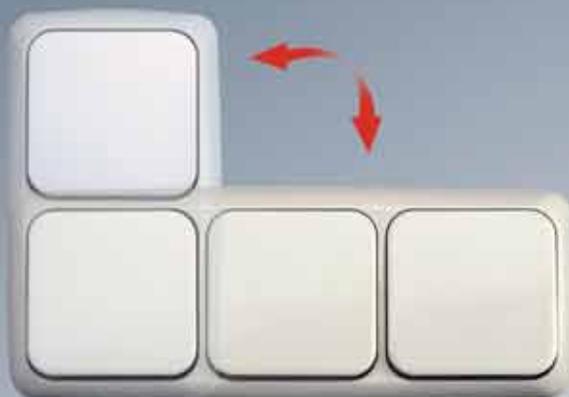
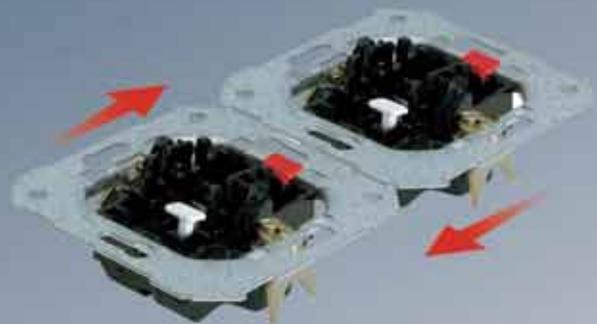
Gamas

Solicítelos en el tel. 93 344 08 20

Embarnamiento rápido



Embarnamiento a tornillo



Instalación tanto en posición horizontal, como en vertical



Mecanismos 10 AX 250 V~


Piezas caja



31101 -30 -31 -34 -36	Interruptor unipolar.	10
31201 -30 -31 -34 -36	Conmutador.	10
31251 -30 -31 -34 -36	Conmutador "cruce".	10
31211 -30 -31 -34	Interruptor-Conmutador 16 AX 250 V~.	10
31133 -30 -31 -34	Interruptor bipolar 16 AX 250 V~.	10



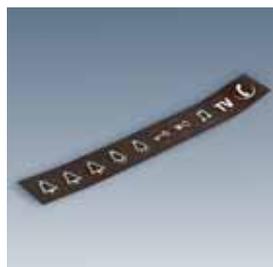
31398 -30 -31 -34 -36	Grupo de 2 interruptores.	10
31397 -30 -31 -34 -36	Grupo de 2 conmutadores.	10
31301 -30 -31 -34 -36	Grupo de 1 conmutador y 1 pulsador "Campana".	10



31650 -30 -31 -34 -36	Pulsador "Campana".		10
31651 -30 -31 -34 -36	Pulsador "Luz".		10
31659 -30 -31 -34 -36	Pulsador neutro con alojamiento para pictogramas. (Para colocar la figura deseada, utilizar el pictograma correspondiente).		10
31659 -60 -61 -64	Pulsador neutro.		10



31396 -30 -31 -34	Grupo de 2 pulsadores / 2 entradas + 2 salidas.	10
--------------------------	---	----



31962 -31	Pictogramas.	10
Se suministran en tiras de 10 símbolos diferentes.		



31652 -30 -31	Pulsador de tirador.	10
----------------------	----------------------	----



Mecanismos 10 AX 250 V~



 
31203 -30 -31

Conmutador de tirador.

Piezas caja

10

Mecanismos con visor 10 AX 250 V~



   
31104 -30 -31 -34 -36
31204 -30 -31 -34 -36
31254 -30 -31 -34 -36

Interruptor unipolar, con luminoso incorporado.

10

Conmutador, con luminoso incorporado.

10

Conmutador "cruce", con luminoso incorporado.

10



31660 -30 -31 -34 -36
31661 -30 -31 -34 -36
31669 -30 -31 -34 -36

Pulsador "Campana", con luminoso incorporado.



10

Pulsador "Luz", con luminoso incorporado.



10

Pulsador neutro con alojamiento para pictogramas, con luminoso incorporado.



10

(Para colocar la figura deseada, utilizar el pictograma correspondiente).



31102 -30 -31 -34 -36
31134 -30 -31 -34
31202 -30 -31 -34 -36

Interruptor unipolar, con piloto incorporado .

10

Interruptor bipolar, 16 AX 250 V- con piloto incorporado.

10

Conmutador , con piloto incorporado.

10



31802 -31

Soporte con lámpara neón 1 mA 250 V~.
 Para interruptores unipolares y pulsadores con luminoso
 y conmutadores con piloto.

10

31803 -31

Soporte con lámpara neón 1 mA 250 V~.
 Para conmutadores y conmutadores "cruce" con luminoso
 e interruptores con piloto.

10



31160 -30 -31 -34 -36
31260 -30 -31 -34 -36

Pulsador con porta-rótulos, luminoso incorporado.

10

Conmutador con porta-rótulos, luminoso incorporado.

10

Bases enchufe 10/16 A 250 V

Piezas caja



31431 -30 -31 -34 -36

Bipolar.

10

31444 -30 -31 -34 -36

Bipolar, con dispositivo de seguridad.

10



31442 -60 -61 -66

Bipolar, con toma tierra desplazada 10A 250V-.

10



31432 -30 -31 -34 -36

Bipolar, con toma tierra lateral Schuko, **embornamiento a tornillo.**

10

31443 -30 -31 -34 -36

Bipolar, con toma tierra lateral Schuko y dispositivo de seguridad, **embornamiento a tornillo.**

10

31464 -30 -31 -34 -36

Bipolar, con toma tierra lateral Schuko, **embornamiento rápido** (sin garras).

10



31462 -37

Bipolar, con toma tierra lateral Schuko, **embornamiento a tornillo.**
Tapa color rojo, para identificación de circuitos especiales.

10



31468 -30 -31 -34 -36

Bipolar, con toma tierra de espiga "sistema francés" y dispositivo de seguridad, **embornamiento a tornillo.**

10



31472 -30 -31 -34

Bipolar, con toma tierra lateral Schuko, marco incorporado monobloc 87x87 mm, **embornamiento a tornillo.**

10



31452 -30 -31 -36 -35

Bipolar, con toma tierra lateral Schuko, marco incorporado monobloc 80x80 mm, **embornamiento a tornillo.**

10



-  **-30**
Blanco
Nieve
-  **-31**
Marfil
-  **-34**
Cava
-  **-36**
Marrón
decorado
-  **-35**
Marfil
marco
marrón

Bases enchufe 10/16 A 250 V



 **31430 -31**

Bipolar, con toma tierra lateral
Schuko, embornamiento a tornillo. 10

Piezas caja

Tapas



Piezas caja

 **31690 -30 -31 -34 -36**
Tapa articulada. 10

Tomas de teléfono



31480 -30 -31 -34 -36 Con 4 contactos, para conector RJ-11. 10

31481 -30 -31 -34 -36 Con 6 contactos, para conector RJ-12. 10

Según
norma
ICT



Ver pag. 357



31482 -30 -31 -34 -36 Con 8 contactos, "sistema francés". 10

31483 -30 -31 -34 -36 Con 8 contactos, "sistema francés", sin garras. 10

Tomas de señal R-TV con conectores IEC

Piezas caja

Piezas caja



INDUCTIVAS

Cumplen con las normas UNE 20628-2:1979 + 1er C:1985 y DIN 45325 y 45330.

Para sistemas de distribución en derivación y cascada.

75486 -39	Toma R-TV - Unica.	10
75487 -39	Toma R-TV - Intermedia.	10
75488 -39	Toma R-TV - Final.	10
75489 -39	Toma R-TV - Serie.	10



31066-30 -31 -34 20
Placa con marco incorporado 87x87 mm para tomas de señal R-TV de SIMON.

31096 -30 -31 -34 20
Placa con marco incorporado 87x87 mm para tomas de señal R-TV + SAT de SIMON.



31053 -30 -31 -36 -35 20
Placa con marco incorporado 80x80 mm para tomas de señal R-TV de SIMON.

31097 -30 -31 20
Placa con marco incorporado 80x80 mm para tomas de señal R-TV + SAT de SIMON.



PARA SATELITE

Según norma ICT

75486 -69	Toma R-TV + SAT - Unica.	10
75487 -69	Toma R-TV + SAT - Intermedia.	10
75488 -69	Toma R-TV + SAT - Final.	10



PARA SATELITE (MODULARES)

Según norma ICT

75466 -69	Toma R-TV + SAT - Unica.	10
75467 -69	Toma R-TV + SAT - Intermedia.	10
75468 -69	Toma R-TV + SAT - Final.	10

Compatibilidad con TDT.
(TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE)

NOVEDAD



Conectores art.º 10498-31 y 10499-31, en MATERIAL DIVERSO



Mecanismos de mando



31233 -30 -31 -36

Conmutador rotativo de 4 posiciones 16A 250V~.

Piezas caja

10



Ver pag. 360



31234 -30 -31

Conmutador rotativo de 3 posiciones 16 A 250 V~.

10



Ver pag. 360



31332 -30 -31 -34 -36

Grupo 2 interruptores **para persianas** 10 A 250 V~, (2,5A para motores).

10

31331 -30 -31 -34 -36

Grupo 2 pulsadores **para persianas** 10 A 250 V~, (2,5A para motores).

10

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



Ver pag. 358



31520 -30 -31 -36

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

1

31521 -30 -31 -36

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

1

31522 -30 -31 -36

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

1

Todos los mecanismos se suministran con 2 llaves.

s/NORMAS SEV - VDE - DEMKO -NEMKO.



Ver pag. 359



31526 -30 -31 -34 -36

Interruptor-conmutador **para tarjeta con 1 microruptor 6 A 250 V~** (2A inductivos), tamaño tarjeta 45 mm ancho, introducción horizontal con indicador luminoso.

10

(Especialmente indicados para hoteles).

(Se recomienda la instalación combinada con un contactor/relé).



Ver pag. 359

Adaptadores para conexiones informáticas

Conectores AMP



Piezas caja 10
31085 -30 -31
 Para 1 conector RJ-45
 Art. 75540 ó 75541.



Piezas caja 10
31089 -30 -31
 Para 2 conectores RJ-45
 Art. 75540, 75541 ó 75528



Piezas caja 10
31081 -30 -31
 Para 1 conector
 RJ-45 o RJ-11/12
 Art. 75540, 75541 ó 75528
 Se necesita el módulo universal 75000-39
 ó 75001-39 adecuado al conector.



Piezas caja 10
31086 -30 -31
 Para 2 conectores
 1 RJ-45 + RJ-11/12
 Art. 75540 + 75528
 Se necesita el módulo universal 75000-39
 ó 75001-39 adecuado al conector.



Piezas caja 25
75000 -39
 Módulo universal
 para conector RJ-11/12
 Art. 75528
 (También puede adaptar conector
 RJ-45 KRONE serie HK)



Piezas caja 25
75001 -39
 Módulo universal
 para conector RJ-45
 Art. 75540 ó 75541
 (También puede adaptar conector
 UTP / STP BRAND-REX)



75540 -39
 Conector modular
 RJ-45
 Categoría 5e



75541 -39
 Conector modular
 Categoría 5e
 apantallado



75528 -39 10
 Conector modular
 conexiones
 RJ-11/12

Conectores AVAYA



Piezas caja 10
31098 -30 -31
 Para 1 conector RJ-45
 Art. 75542



Piezas caja 10
31093 -30 -31
 Para 2 conectores RJ-45
 Art. 75542



Adaptadores para conexiones informáticas

Conectores AVAYA



Piezas caja **31081 -30 -31** 10
 Para 1 conector RJ-45
 Art. 75542

Se necesita el módulo universal 75002-39



Piezas caja **31086 -30 -31** 10
 Para 2 conectores RJ-45
 Art. 75542

Se necesita el módulo universal 75002-39



75002 -39 25
 Módulo universal para conector RJ-45
 Art. 75542



75542 -30 -31 -32 -37* 10
 Conector modular RJ- 45 Categoría 5e
 *Color naranja, para identificación de circuitos especiales.

Conectores KRONE



31092 -30 10
 Para 1 conector RJ-45
 Art. 75543



31094 -30 10
 Para 2 conectores RJ-45
 Art. 75543



75543 -30 10
 Conector modular RJ- 45
 Categoría 5

Conectores POUYET o PANDUIT



31081 -30 -31 10
 Para 1 conector RJ-45
 (algunos modelos)

Se necesita el módulo universal 75003-39 para conector POUYET o 75004-39 para conector PANDUIT.



31086 -30 -31 10
 Para 2 conectores RJ-45
 (algunos modelos)

Se necesita el módulo universal 75003-39 para conector POUYET o 75004-39 para conector PANDUIT.

Adaptadores para conexiones informáticas

Conectores POUYET o PANDUIT



75003 -39
Módulo universal para conector RJ-45 POUYET. (Sistema ONE CLIK).

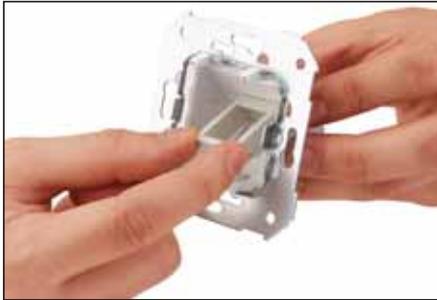
Piezas caja
25



75004 -39
Módulo universal para conector RJ-45 PANDUIT

Piezas caja
25

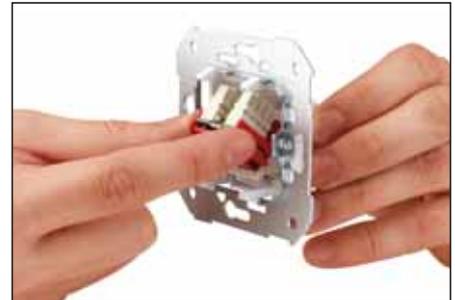
Ejemplo de montaje Conectores Informáticos



Colocar módulo al adaptador universal.



Insertar el conector en el adaptador, presionando el mismo al módulo colocado en su interior.



Artículo debidamente montado.



Conectores VARIOS

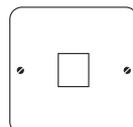


 
31077 -30 -31

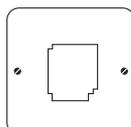
Adaptador neutro.

10

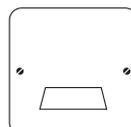
Bajo demanda pueden suministrarse los adaptadores para diferentes conectores



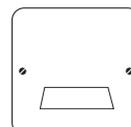
RJ-11/12 AMP
RJ-45 Cat. 3 AMP
RJ-49 AMP



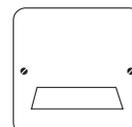
IBM



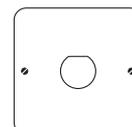
SUB-D 9 Pins



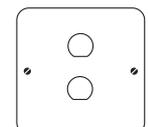
SUB-D 15 Pins



SUB-D 25 Pins



TWINAXIAL



BNC y TNC



Control y regulación de luz

Tapas



31813 -30 -31 -34 -36

Regulador electrónico de tensión (interruptor/conmutador), de **40 a 500 W/VA** 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).

Piezas caja

1



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

Piezas caja

1



31054 -30 -31-34 -36

10



75317 -39 **Regulador electrónico para lámparas de FLUORESCENCIA** (interruptor/conmutador), con carga máxima de **3 A**. Válido para balastos electrónicos regulables (Bus 1-10 V).
 Incorpora fusible de protección F 0,5 A y fusible de recambio (Art. 31927).

1

75319 -39 **Regulador electrónico UNIVERSAL** (interruptor/conmutador), de **40 a 420 W/VA** 230 V~ Para todo tipo de cargas (transformadores electrónicos y electromagnéticos) excepto fluorescencia. Válido para cargas:
 — Incandescentes.
 — Halógenas a 230 V~
 — Halógenas con transformador electromagnético. (máx. 300 W).
 — Halógenas con transformadore electrónico.
 Se recomienda la instalación con transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352).

1



75318 -39 **Regulador Electrónico de tensión con luminoso** (interruptor/conmutador), de **40 a 500 W/VA** 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).

1



31050 -30 -31
 Con disco luminoso.

10



Ver págs. 368 a 370



75351 -39 **Transformador electrónico de 60 W.**

1

75352 -39 **Transformador electrónico de 105 W.**

1

Para lámparas halógenas.
 Regulables mediante reguladores electrónicos. (Art., 27319 y 75319).

Control y regulación de luz

Tapas



Ver págs. 366 a 367

75305 -39 **Regulador electrónico tensión tacto, PRINCIPAL** (interruptor/conmutador) de **40 a 500 W/VA** 230V~ con luminoso incorporado.
Válido para cargas:
— Incandescentes.
— Halógenas a 230 V~.
— Halógenas con transformador electromagnético (máx. 350 W).
Permite la temporización de la desconexión de 0 a 15 minutos.
Incorpora fusible de protección T 2.5 A y fusible de recambio (Art. 31929).

Piezas caja

1



Piezas caja

31034 -30 -31-34 -36

10

75315 -39 **Interruptor/conmutador electrónico tacto PRINCIPAL por Triac** (interruptor/conmutador), de **40 a 500 W/VA** 230V~ con luminoso incorporado.
Válido para cargas:
— Incandescentes.
— Halógenas a 230 V~.
— Halógenas con transformador electromagnético (máx. 350 W).
Permite la temporización de la desconexión de 0 a 15 minutos.
Incorpora fusible de protección T 2.5 A y fusible de recambio (Art. 31929).

1

75322 -39 **Interruptor/conmutador electrónico PRINCIPAL tacto por relé** (interruptor/conmutador), hasta **2000 W/VA** 230V~, con luminoso incorporado.
Válido para cargas:
— Incandescentes.
— Halógenas con transformador electromagnético (máx. 500 W).
— Halógenas con transformador electrónico (máx. 500 W).
— Fluorescencia (máx. 1200 W no compensada y 520 W compensada).
Permite la temporización de la desconexión de 0 a 15 minutos.

1

75306 -39 **AUXILIAR** para artículos **75305, 75315 y 75322**.

1



31927 -31 Fusible rápido F 0,5 A 250 V~, tamaño 5x20 mm, alto poder de corte. 10

31928 -31 Fusible temporizado T 1,6 A 250 V~, tamaño 5x20 mm, alto poder de corte. 10

31929 -31 Fusible temporizado T 2,5 A 250 V~, tamaño 5x20 mm, alto poder de corte. 10

31930 -31 Fusible temporizado T 5 A 250 V~, tamaño 5x20 mm, alto poder de corte. 10



Control y regulación de luz

Tapas



75325 -39

Pulsador temporizado 1000 W/VA

Temporizador regulable entre 4 seg. a 10 min.

- Incandescencia.
- Halógenas a 230V
- Halógenas con transformador electrónico.
- Halógenas con transformador electromagnéticos.
- Fluorescencia (200W)

NOVEDAD

Piezas caja

1



Piezas caja



31088 -30 -31

10



Ver pag. 382



Zonas comunes, vestíbulos,
escaleras...



Aseos públicos.



Parkings, trasteros, desvanes...

Señalización y balizado

Tapas



75809 -39

Balizado de emergencia autónomo.

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.

1



31088 -30 -31

10



Ver pag. 379



Entrada o recibidor.



Pasillos.



Escaleras..



Detectores técnicos

Tapas



75860 -30 **Detector de Inundación empotrable**
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 y SimonVIS. Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30)
CONECTAR UN SOLO DETECTOR TECNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACION.

Piezas caja

1



Piezas caja

31088 -30

10



75861 -30 **Detector de Gas empotrable**
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 y SimonVIS. Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30)
CONECTAR UN SOLO DETECTOR TECNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACION.

1



75870 -30 **Fuente de alimentación empotrable**
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.

1



81871 -39 **Electroválvula de gas**
Normalmente abierta para control de suministro de gas. Rearme manual. Alimentación: 230 V~ 50 Hz Grado de protección: IP 54 Para detector de gas de empotrar (Art. 75860-30) Indicado para SimonVOX y SimonVIS.

1



81870 -39 **Electroválvula de agua**
Normalmente abierta para control de suministro de agua. Rearme automático. Alimentación: 230 V~ 50 Hz Grado de protección: IP 65 Para detector de agua de empotrar (Art. 75861-30) Indicado para SimonVOX y SimonVIS.

1



81864 -39
Sonda de inundación.

1



Ver págs. 3374 a 3377



Sonido

Tapas

MODULOS PARA CENTRAL 1 CANAL



- 05212 -39** Mando Digital entrada walkman y salida auriculares Piezas caja 1
- NOVEDAD**
- Alimentación a través de la central.
 - Conexión monofónica o estereofónica.
 - 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.



- 05012 -30 -31** Piezas caja 10
- Necesita adaptador.



- 05222 -39** Mando Digital con sintonizador FM y salida auriculares Piezas caja 1
- NOVEDAD**
- Alimentación a través de la central.
 - Sintonizador FM: 87,5 a 108 Mhz.
 - Conexión monofónica o estereofónica.
 - 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.



- 05022 -30 -31** Piezas caja 10
- Necesita adaptador.



- 05232 -39** Mando digital, con emisión y recepción de avisos, salida auriculares y entrada walkman. Piezas caja 1
- NOVEDAD**
- Alimentación a través de la central.
 - Conexión monofónica o estereofónica.
 - 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.
 - Emisión y escucha de avisos generales.
 - Emisión y recepción.
 - Función "no molestar".

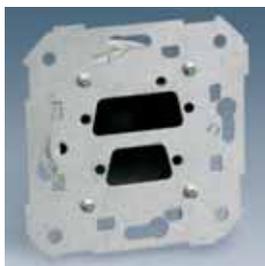


- 05032 -30 -31** Piezas caja 10
- Necesita adaptador.



- 31088 -30 -31** Piezas caja 10
- Adaptador**
(es necesario junto con las tapas).

ALTAVOZ



- 05562 -39** Piezas caja 1
- Altavoz** de 2 W 32 Ω para caja universal.

NOVEDAD



- 31562 -30 -31** Piezas caja 10
- No necesita adaptador.

ATENCIÓN Más información consultar la "Serie Simon SONIDO" en la pag. 325

Varios



		Piezas caja
31853 -30 -31 -34 -36	Regulador de música ambiental, con punto 0 de 3 W 27 Ω.Ω	10
31855 -30 -31 -34 -36	Regulador de música ambiental, con punto de 5 W 47 Ω.Ω	10
31857 -30 -31 -34 -36	Regulador tandem de música ambiental, con punto de 5+5 W 47 Ω.Ω <i>Debe utilizarse la caja de empotrar 31711-31.</i> <i>(Especialmente indicado para hilo musical).</i>	1



Ver pag. 360



31400 -30 -31 -34 -36	Toma para altavoz mono, s/DIN41529.	10
------------------------------	-------------------------------------	----



75401 -39	Toma para altavoz estéreo s/DIN 41529	10
------------------	---------------------------------------	----

Tapas

Piezas caja



31082 -30 -31-34

31808 -30 -31 -34 -36	Señalizador luminoso, rosca mignonnette (E-10), difusor incoloro. (Sin lámpara).	10
31809 -30 -31 -34 -36	Señalizador luminoso, rosca mignonnette (E-10), difusor verde. (Sin lámpara).	10
31810 -30 -31 -34 -36	Señalizador luminoso, rosca mignonnette (E-10), difusor rojo. (Sin lámpara).	10

Lámpara incandescencia art.º 75802-39 y 75803-39, ver la serie SIMON 75



31806 -30 -31 -34 -36	Zumbador 125/230 V~ con regulación de tono.	10
------------------------------	---	----



31001 -30 -31 -34 -36	Portafusible con base de cerámica, para fusibles cilíndricos tamaño 8x32 hasta 16A 380V~.	10
------------------------------	---	----



Varios



Tapón portafusible, con ventana para indicador de fusión.

Piezas caja

75091 -30	Color blanco nieve.	10
75091 -31	Color marfil.	10
75091 -32	Color marrón.	10



Piezas caja

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

11928-31	2 Amperios.	10
11930-31	4 Amperios.	10
11932-31	6 Amperios.	10
11934-31	10 Amperios.	10
11936-31	16 Amperios.	10



31801 -30 -31 -34 -36

Salida cables, con 4 bornes dobles, para hilo hasta 2,5 mm² de sección, 380V~, con brida de sujeción.

10



31800 -30 -31 -34 -36

Placa ciega.

10



31510 -30 -31 -36

Termómetro para temperatura ambiente.

1



31511 -30 -31 -36

Higrómetro para medir la humedad relativa del aire ambiente.

1



31512 -30 -31 -36

Reloj analógico cuarzo, alimentación mediante pila de litio de 1,5V (V-357) incorporada.

1

Control de temperatura

Tapas



Ver pag. 382

NOVEDAD
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.
Instalación en caja de empotrar universal.
Norma DIN/EN, 60730/VDE 0631.

Piezas caja

1



Piezas caja

27505 -32 -35
Tapa.

10



31088 -30 -31
Adaptador.

10



Termostato montado con mecanismo, tapa y adaptador.



Ver pag. 381

75500 -61 -68

Termostato para calefacción 10 (4) A 230 V~, regulación de 5° a 30° C, precisión ± 0,25° C, según la norma DIN/EN, 60730/VDE 0631.

1

75503 -61 -68

Termostato para calefacción 10 (4) A 230 V~ y refrigeración 5 (2) A 230V~ regulación de 5 a 30° C, precisión ± 0,5° C, con interruptor (ON-OFF), según la norma DIN/EN 60730/VDE 0631.

1

Cajas de superficie



31750 -30 -31 -32

Caja de superficie **baja** de **1 elemento**, 86x86x36,5 mm, para todos los mecanismos, tomas informáticas, tomas de teléfono y artículos 31431 - 31444 - 31442 - 31800 y 31400.

10

31751 -30 -31 -32

Caja de superficie **alta** de **1 elemento**, 86x86x46,5 mm para todos los artículos de la Serie 31.

10

NOTA: Los artículos 31510 - 31511 - 31512, 31526 y 31857 no se adaptan a ninguna de estas cajas.



Cajas de superficie



31753 -30 -31 -32

Caja de superficie **alta** de **1 elemento**, 86x86x37 mm, sin marco para todos los artículos de la serie 31. (Aptas los marcos 31611).

Piezas caja

10

NOTA: El artículo 31857 no se adapta a esta caja.

Diferentes opciones de conexión en tubo o canaleta

Tubo de 10, 16 y 20 mm Ø

Tubo de 10 y 16 mm Ø
Canaleta de 10,5x22,
10,5x16 y 6x12 mm



Agujero para tornillo de fijación a la pared

Tornillo de fijación del bastidor del mecanismo

Superficie pretoquelada para el montaje con tubo o canaleta



Caja de superficie montada

Marcos (material termoestable)



31611 -30 -31 -32 -34

Para 1 elemento, 87x87 mm.

20

31621 -30 -31 -32 -34

Para 2 elementos, 87x157 mm.

10

31631 -30 -31 -32 -34

Para 3 elementos, 87x228 mm.

10

31641 -30 -31 -32 -34

Para 4 elementos, 87x299 mm.

10



Marcos (material termoplástico)



31610 -30 -31 -32

Para 1 elemento, 80x80 mm.

20

31620 -30 -31 -32

Para 2 elementos, 80x152 mm.

10

31630 -30 -31 -32

Para 3 elementos, 80x224 mm.

10

31640 -30 -31 -32

Para 4 elementos, 80x295 mm.

10



CAJAS DE EMPOTRAR
consulte la Serie Simon
"CAJAS DE EMPOTRAR"
en la pag. 207