

SERIE  
**Simón 27**



Diseño y confort para tí

**simon**



Versátil

Diseño y confort para tí





Rasgos elegantes, combinaciones de color y elementos tecnológicos de total actualidad, hacen de la **SERIE SIMÓN 27**, una serie moderna, técnicamente perfecta y muy versátil. Versiones de placas y mecanismos en blanco o marfil y una amplia gama de marcos interiores para personalizar sus ambientes.

SERIE  
**Simón 27**



Elegancia

Diseño y confort para tí



# Simón Sonido



Sonoriza con la más alta calidad de audio de manera selectiva, permitiéndole escuchar y regular el volumen musical desde distintas áreas. Todo ello con armonía con el resto de la SERIE SIMÓN 27.



- Central adaptable a cualquier fuente de sonido (sintonizador, casetera, walkman, discman, TV etc.)
- Altavoz de 2" y de 4".
- Reguladores de sonido (analógico o digitales), que permiten regular individualmente el volumen de cada estancia, incluso seleccionar un sonido diferente al procedente de la central.
- Módulo emisor de avisos.
- Cumple con las normas de seguridad electromagnéticas UNE EN 600065.

## Guía de artículos sistema de sonido

Central

Marfil ■ -31 -32 -61 -62 Blanco Nieve ■ -30 -34 -35 -64 -65



05021-30

**Central de Sonido 1 canal estéreo,** con regulación manual del nivel de salida de audio. Protección electrónica de la alimentación, Telecontrol, conmutador para conectar manual/automático.

### Datos técnicos:

Potencia máxima: 25VA  
Alimentación: 230V 50-60Hz  
Requiere transformador: 127V-Jack standar (RCA)  
Base de telecontrol: 230V/1,5 A máx.  
Tensión salida: regulada entre 16 y 13 Vdc  
Impedancia entrada: 10 K  
Sensibilidad máxima: 60mV  
Dimensiones: 150x150x50 mm



05721-39

**Caja para empotrar,** de material termoplástico, para la central.

Dimensiones: 140x140x45 mm

## Mandos de regulación remota



05321 -30 -31

**Regulador de sonido,** digital de 1 canal musical estéreo-mono, con recepción de avisos, con regulación digital de volumen, telecontrol, salida para auriculares estéreo, entrada exterior de audio y función de autoapagado.

## Bocinas



05502 -30 -31

**Bocinas de 2",** 2" W/8  $\Omega$  (para empotrar en caja americana 27612). Respuesta de frecuencia: 350 Hz-15KHz



05504 -30

**Bocinas de 4",** 7W/8  $\Omega$  Respuesta de frecuencia: 130 Hz-15KHz Dimensiones: 174  $\varnothing$  x 62 mm. Agujero necesario para instalación en falso techo 145 mm  $\varnothing$  (No hace falta caja de empotrar). Incorpora garras.



05704 -39

**Caja de empotrar para bocinas de 4"** Dimensiones: 160  $\varnothing$  x 60 mm Agujero necesario para instalación en paredes 145  $\varnothing$  mm (No hace falta caja de empotrar). Incorpora garras.

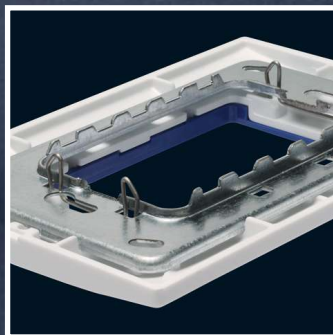


# Beneficios

Una serie muy completa, que también cuenta con soluciones para la industria hotelera, accesorios para sistemas de computación, así mismo, permite soluciones para empotrar, sobreponer o para espacios reducidos, todo ello reafirmando la versatilidad de nuestra SERIE SIMÓN 27.



Marcos intercambiables para personalizar ambientes



Sistema telescópico que permite compensar las irregularidades de la pared hasta 2 mm.



Mecanismos intercambiables de 1, 2 y 3 módulos con o sin visor luminoso



Material termoestable, alta resistencia a las rayaduras y a la decoloración.



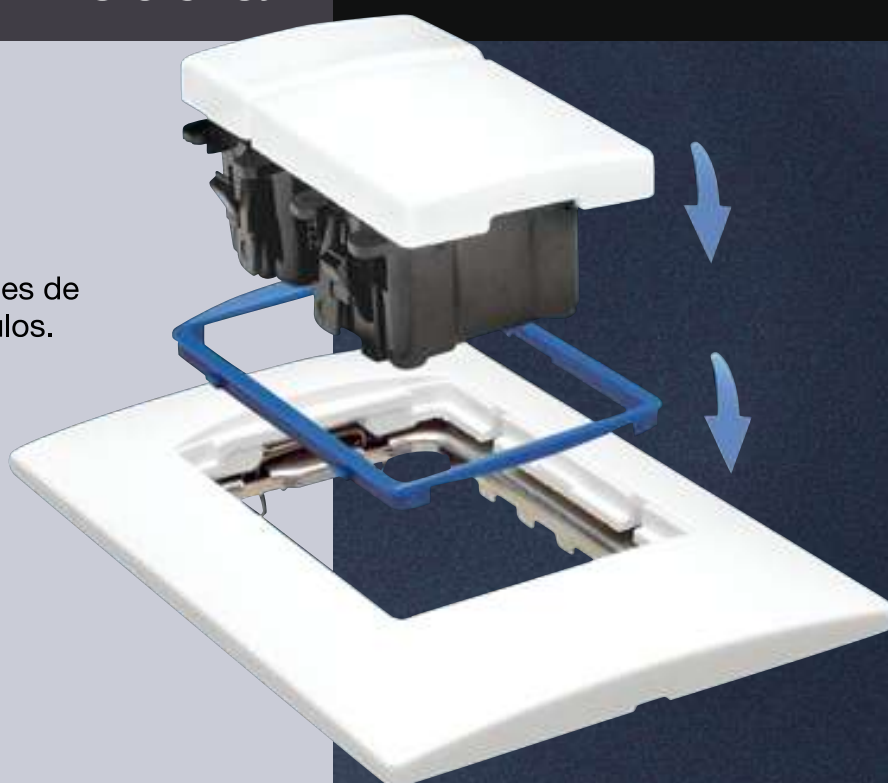
Embornamiento rápido de cables sin tornillos en los interruptores. Ahorro de tiempo en mano de obra.



Contactos de plata que garantizan más de 40,000 maniobras en su mecanismo.

## Sistema modular

Mecanismos intercambiables de 1, 2 y 3 módulos.





## Placas para espacios reducidos

Idóneos para su instalación en perfiles laminados, paneles y en lugares donde la estrechez sea un condicionamiento. Posibilidad de instalar 1 ó 2 elementos, con o sin caja de empotrar.



## Cajas estancas (IP55)

Protección contra el polvo y los chorros de agua para instalaciones a la intemperie. Cajas de 1, 2, 3 ó 4 elementos.



## Cajas de sobreponer

Para la instalación sin obras de elementos de la Serie Simón 27. Cajas de 1, 2 ó 3 elementos.



## Cajas para centralizaciones

Posibilidad de instalar cajas de sobreponer o empotrar de 1, 2 ó 3 filas, con módulos anchos o estrechos. Con portarótulos para indicar las diferentes aplicaciones.



# Artículos

Marfil ■ -31 -32 -61 -62    Blanco Nieve ■ -30 -34 -35 -64 -65

## Mecanismos de 1 módulo 22.5 X 45mm

### Mecanismos



27101 - 61 - 64 Interruptor sencillo  
27201 - 61 - 64 Interruptor escalera  
27251 - 61 - 64 Interruptor 4 vías



27150 - 61 - 64 Pulsador unipolar "Campana"

### Mecanismos con visor 10 A 127 V~



■ ■  
27104 - 61 - 64 Interruptor sencillo con luz piloto  
27204 - 61 - 64 Interruptor escalera con luz piloto  
27254 - 61 - 64 Interruptor 4 vías con luz piloto



27160 - 61 - 64 Pulsador unipolar "Campana" con luz piloto

### Tomas de corriente 10/16 A 127 V~



■ ■  
27438 - 31 - 34 Toma de corriente 2P euroamericana



27422 - 31 - 34 Toma de corriente 2P + Tierra, 15A 127V~ ó 16A 250V~.

### Tomas de teléfono



■ ■  
27480 - 31 - 34 Toma telefónica de 4 hilos RJ-11  
27481 - 31 - 34 Toma telefónica de 6 hilos RJ-12

### Varios



■ ■  
27000 - 31 - 34 Base portafusible, para fusibles tamaño 5x20 mm hasta 10A 250V~



27096 - 31 6.3 A.  
27110 - 31 10 A.  
27116 - 31 16 A.  
Fusibles de cerámica 250V~ tipo rápido, tamaño 5x20 mm.



27808 - 31 - 34 Señalizador luminoso con difusor incoloro, lámpara neón incorporada 130/250 V~.  
27810 - 31 - 34 Señalizador luminoso con difusor rojo, lámpara neón incorporada 130/250V~.



27801 - 31 - 34 Tapa salida cable, con brida de sujeción.



27800 - 31 - 34 Tapa ciega.

## Mecanismos de 2 módulos 45 X 45mm

### Mecanismos 10 A 127 V~



■ ■  
27101 - 62 - 65 Interruptor sencillo  
27133 - 62 - 65 Interruptor bipolar 16A 250V~ (adecuado 127V~)  
27201 - 62 - 65 Interruptor escalera  
27251 - 62 - 65 Interruptor 4 vías



27150 - 62 - 65 Pulsador unipolar "Campana"

### Mecanismos con visor 10 A 127 V~



■ ■  
27104 - 62 - 65 Interruptor sencillo con luz piloto  
27204 - 62 - 65 Interruptor escalera con luz piloto  
27254 - 62 - 65 Interruptor 4 vías con luz piloto



27160 - 62 - 65 Pulsador unipolar "Campana" con luz piloto

### Tomas de corriente 10/16 A 127 V~



■ ■  
27439 - 32 - 35 Toma de corriente 2P + Tierra, 15A 127V~ ó 16A 250V~.

### Tomas de señal TV con conectores tipo F



■ ■  
27476 - 32 - 35 Toma TV coaxial, 9.52 mm ø (conexión roscada)

### Tomas de teléfono



■ ■  
27480 - 32 - 35 Toma telefónica de 4 hilos RJ-11  
27481 - 32 - 35 Toma telefónica de 6 hilos RJ-12

### Mecanismos electrónicos



■ ■  
27313 - 62 - 65 Regulador de intensidad luminosa, de 20-300W 127V, con fusible de protección F 2,5 (art. 31929-31) para lámparas de incandescencia y halógenas.

Ver características técnicas y esquemas de instalación en página final.

### Varios



**Novedad** ■ ■  
27233 - 32 - 35 Interruptor de 4 posiciones para ventilador



27806 - 32 - 35 Zumbador 125/230 V~, con regulación de tono.



27801 - 32 - 35 Tapa salida cable, con brida de sujeción



27800 - 32 - 35 Tapa ciega.



## Mecanismos de 3 módulos 67.5 X 45 mm

### Mecanismos

■ ■  
 27111 - 62 - 65 Interruptor sencillo  
 27135 - 62 - 65 Interruptor bipolar 16A 250V~ (adecuado 127 V~)  
 27222 - 62 - 65 Interruptor escalera  
 27333 - 62 - 65 Interruptor 4 vías

27112 - 62 - 65 Interruptor sencillo con luz piloto  
 27223 - 62 - 65 Interruptor escalera con luz piloto  
 27334 - 62 - 65 Interruptor 4 vías con luz piloto

27155 - 62 - 65 Pulsador unipolar "Campana"

27165 - 62 - 65 Pulsador unipolar "Campana" con luz piloto

27526 - 31 - 30 Interruptor de tarjeta para hoteles

27424 - 32 - 35 Toma de corriente dúplex 2P + T

27425 - 32 - 35 Toma de corriente dúplex ICFT

### Placas termoestables para empotrar

■ ■  
 27612 - 62 - 65 Placa de 123 x 85 mm con chasis para mecanismo de 2 módulos o dos mecanismos de 1 módulo

27613 - 61 - 64 Placa de 123 x 85 mm con chasis para mecanismo de 3 módulos, 1 mecanismo de 2 módulos y 1 mecanismo de 1 módulo o 3 mecanismos de 1 módulo

27615 - 32 - 34 Placa termoestable de 145.5 x 85 mm para 4 mecanismos de 1 módulo, 2 mecanismos de 2 módulos, 2 mecanismos de 1 módulo y 1 mecanismo de 2 módulos

### Marcos intermedios para placa de 2 módulos 22.5 X 45 mm

27900 - 32 <span style="color: #ffffff;">■</span> Blanco nieve	27904 - 32 <span style="color: #00008b;">■</span> Azul	27910 - 32 <span style="color: #f0e68c;">■</span> Marfil	27917 - 32 <span style="color: #ffffff;">■</span> Luminiscente
27901 - 32 <span style="color: #8b0000;">■</span> Marrón	27905 - 32 <span style="color: #008000;">■</span> Verde	27914 - 32 <span style="color: #ff4500;">■</span> Cobre	
27903 - 32 <span style="color: #ff0000;">■</span> Rojo	27906 - 32 <span style="color: #d4af37;">■</span> Oro	27915 - 32 <span style="color: #00008b;">■</span> Niquel	

### Marcos intermedios para placa de 3 módulos 22.5 X 45 mm

27900 - 33 <span style="color: #ffffff;">■</span> Blanco nieve	27904 - 33 <span style="color: #00008b;">■</span> Azul	27910 - 33 <span style="color: #f0e68c;">■</span> Marfil	27917 - 33 <span style="color: #ffffff;">■</span> Luminiscente
27901 - 33 <span style="color: #8b0000;">■</span> Marrón	27905 - 33 <span style="color: #008000;">■</span> Verde	27914 - 33 <span style="color: #ff4500;">■</span> Cobre	
27903 - 33 <span style="color: #ff0000;">■</span> Rojo	27906 - 33 <span style="color: #d4af37;">■</span> Oro	27915 - 33 <span style="color: #00008b;">■</span> Niquel	

# Artículos

Marfil ■ -31 -32 -61 -62 Blanco Nieve ■ -30 -34 -35 -64 -65



## Placas para espacios reducidos

- 
- 27614 - 31 Placa de 32X82 mm para 1 elemento con chasis, módulo estrecho para perfiles laminados, paneles, etc.
- 27624 - 31 Placa de 32X153 mm para 2 elementos con chasis, módulos estrechos para perfiles laminados, paneles, etc.
- 27714 - 31 Caja para empotrar, para placas 27614-31 y 27624-31

## Cajas de sobreponer



- ■
- 27811 - 32 - 35 Caja de sobreponer 68x68x50 mm, para 1 módulo ancho ó 2 estrechos.
- 27821 - 32 - 35 Caja de sobreponer 68x130x50 mm, para 2 módulos anchos ó 4 estrechos.
- 27831 - 32 - 35 Caja de sobreponer 68x192x50 mm, para 3 módulos anchos ó 6 estrechos. (Excepto el Regulador de tensión, Tomas de señal R-TV, Reguladores de sonido)

## Cajas estancas



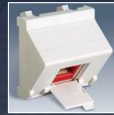
- 
- 44819 - 35 Estanta vacía para 2 módulos de 22.5 x 45 mm (gris claro)
- 44829 - 35 Estanta vacía para 4 módulos de 22.5 x 45 mm (gris claro)

## Centralizaciones

### Placas para cajas de sobreponer o empotrar



- ■
- 27850 - 32 - 35 Placa con bastidor, 98x150x10 mm para 2 módulos anchos ó 4 módulos estrechos (1 fila), para cajas de sobreponer o empotrar
- 27851 - 32 - 35 Placa con bastidor, 179x150x10 mm con portarótulos, para 4 módulos anchos u 8 módulos estrechos (2 filas), para cajas de sobreponer o empotrar
- 27852 - 32 - 35 Placa con bastidor, 250x150x10 mm con portarótulos, para 6 módulos anchos ó 12 módulos estrechos (3 filas), para cajas de sobreponer o empotrar



## Centralizaciones

### Cajas de superficie

- ■
- 27860 - 32 - 35 Caja de sobreponer 98x150x40 mm para placa 27850
- 27861 - 32 - 35 Caja de sobreponer 179x150x40 mm para placa 27851
- 27862 - 32 - 35 Caja de sobreponer 250x150x40 mm para placa 27852

## Accesorios para entradas de cómputo

### Para conectores varios

- ■
- 27081 - 32 - 35 Adaptador universal informático para 1 entrada, módulo de 45x45 mm
- 27086 - 32 - 35 Adaptador universal informático para 2 entradas, módulo de 45x45 mm

### Módulos para adaptadores universales/conectores

- 75001 - 39 AMP RJ-45 - Cat 5 UTP/STP  
BRAND-REX - Cat 5 UTP/STP  
Todos los modelos
- 75002 - 39 LUCENT & ATT (AVAYA)  
Todos los modelos
- 75003 - 39 POUYET  
Sistema ONE CLICK
- 75004 - 39 PANDUIT  
Todos los modelos

## Diagrama de modularidad

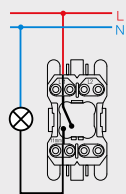
## Mecanismos



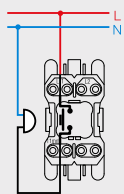


# Esquemas de instalación

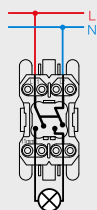
## Mecanismos básicos



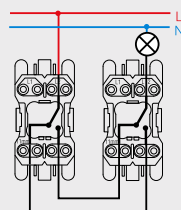
Apagador sencillo



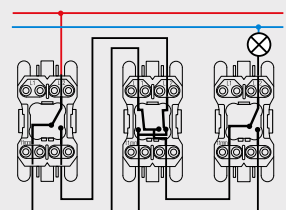
Pulsador



Interruptor Bipolar

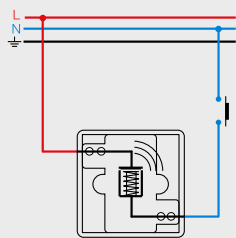


Apagador escalera

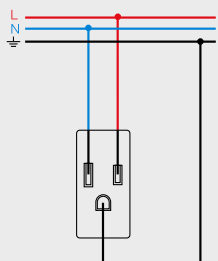


Apagador 4 vías

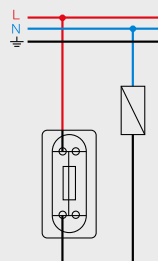
## Mecanismos varios



Portafusible

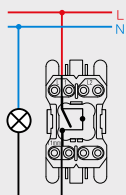


Toma contacto 2P + T

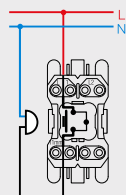


Zumbador

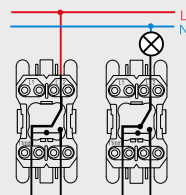
## Mecanismos con luminoso



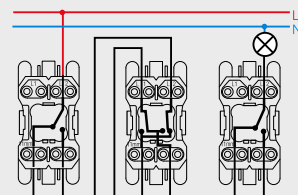
Apagador sencillo



Pulsador

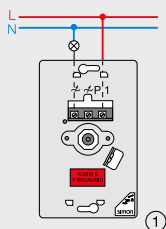


Apagador escalera

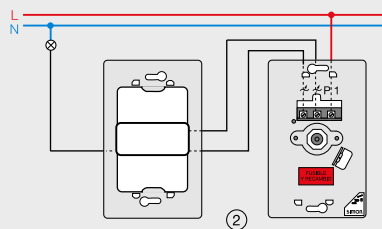


Apagador 4 vías

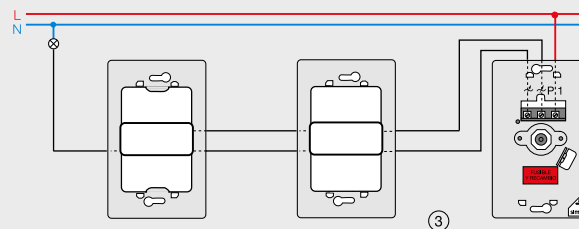
## Regulador electrónico de tensión (Dimmer)



①



②



③

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Carga a 25°C
- Lámpara de incandescencia 127v~	20+300W
- Lámparas halógenas 127V~	20+300W
- Lámparas halógenas con transformadores electromagnéticos	20+200W

SERIE  
**Simón 27**





**Simón Eléctrica, S.A. de C.V.**

Darwin 136, Anzures, 11590, México, D.F.  
Tel: (52) 5545-7865 Fax: (52) 5545-5492  
ventascentro@simonelectrica.com

**Guadalajara, Jalisco**

Av. Niños Heroes 2987, Desp. 103  
Col. Jardín del Bosque  
C.P. 44520 Guadalajara, Jalisco  
Tel: (33) 3123-0384 Fax: (33) 3123-0385  
ventaspacifico@simonelectrica.com

**Monterrey, Nuevo León**

Tel: (81) 8359-7911 Cel. 81-8859-3088  
ventasnorte@simonelectrica.com

**www.simonelectrica.com**  
info@simonelectrica.com

**Distribuidor autorizado**