

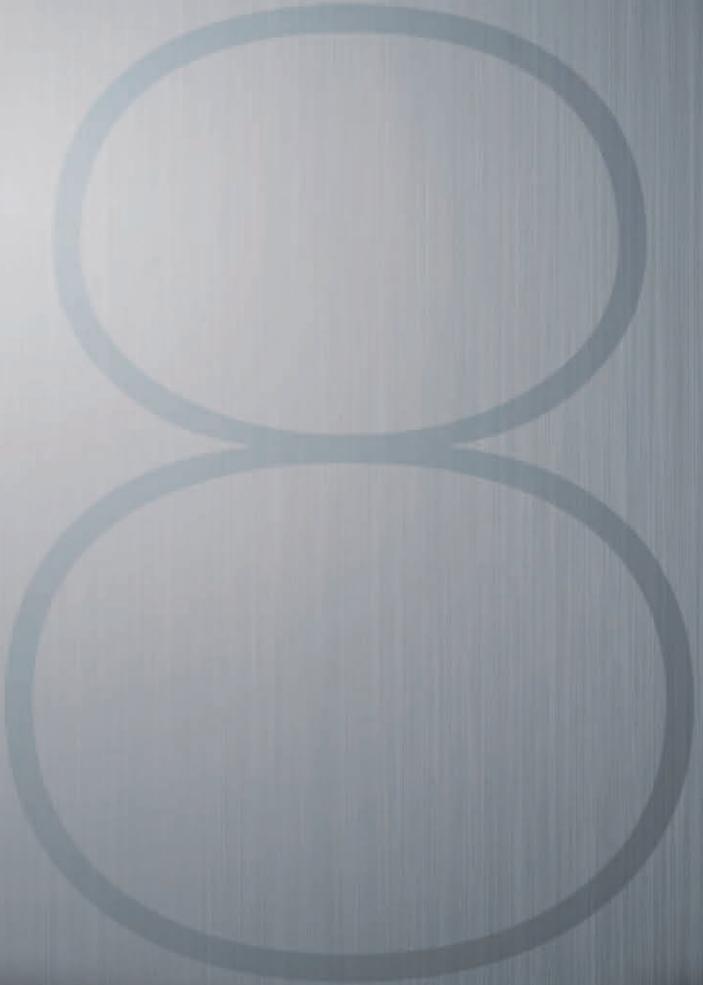
Simon82



simon

Líneas puras y un perfil extraplano dibujan la esencia de un nuevo concepto de diseño: Serie Simon 82 equilibrio y simplicidad adaptados a las más novedosas tendencias







gama
aluminio

Metal Noble



Aluminio

Madera



Wengué

Una combinación fina y sobria de textura metálica y textura natural



gama
Cava

Metal Noble



Cava

Madera



Cerezo

Un toque de elegancia para acompañar tu espacio.
Marcos con acabados en metal noble y madera



gama
grafito



Aluminio



Cava



Acero



Oro



Cobre



Madera



Pino



Cerezo



Wengué

Metal Color



Granate

Acabados únicos que combinan con tu personalidad



gama
marfil

Metal Noble



Cava



Oro

Metal Color



Granate



Madera



Pino



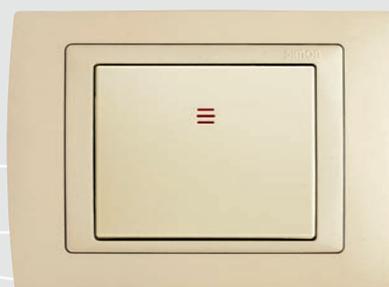
Wengué

Color



Tarraco

Monocolor



Marfil

Excelentes combinaciones que se adaptan a cualquier ambiente



gama
blanca

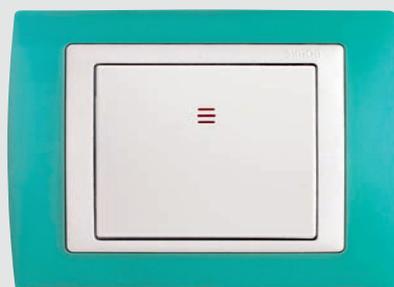
Translúcido



Rojo Translúcido



Azul Translúcido



Verde Translúcido

Color



Amarillo

Monocolor



Blanco

Clásico con un toque de color, son los marcos de la gama blanca



Control de persianas,
Reloj digital con display, Dimmer



Radio e-music. Sintoniza cualquier emisora del mundo que se emite por internet y conexión a dispositivos de audio (mp3, ipod)



Detector de agua



Detector de gas



Caja esquinera,
ideal para su instalación
bajo muebles de cocina



Soluciones para
vivienda



Perfilería para instalaciones en mamparas o cancelería



Centralización para colocar hasta 8 mecanismos



Centralización para colocar hasta 24 mecanismos



Pasen - Esperen
Indica el estado de ocupación de la oficina, mediante una luz que cambia de color



Caja esquinera, ideal para su instalación en muebles de oficina.



Soluciones para
oficina





Tecla luminosa personalizable
Pasen - Esperen
Regula el acceso a la habitación al personal
del hotel, mediante el indicador luminoso.



Interruptor
de tarjeta



Contacto ICFT
para baño



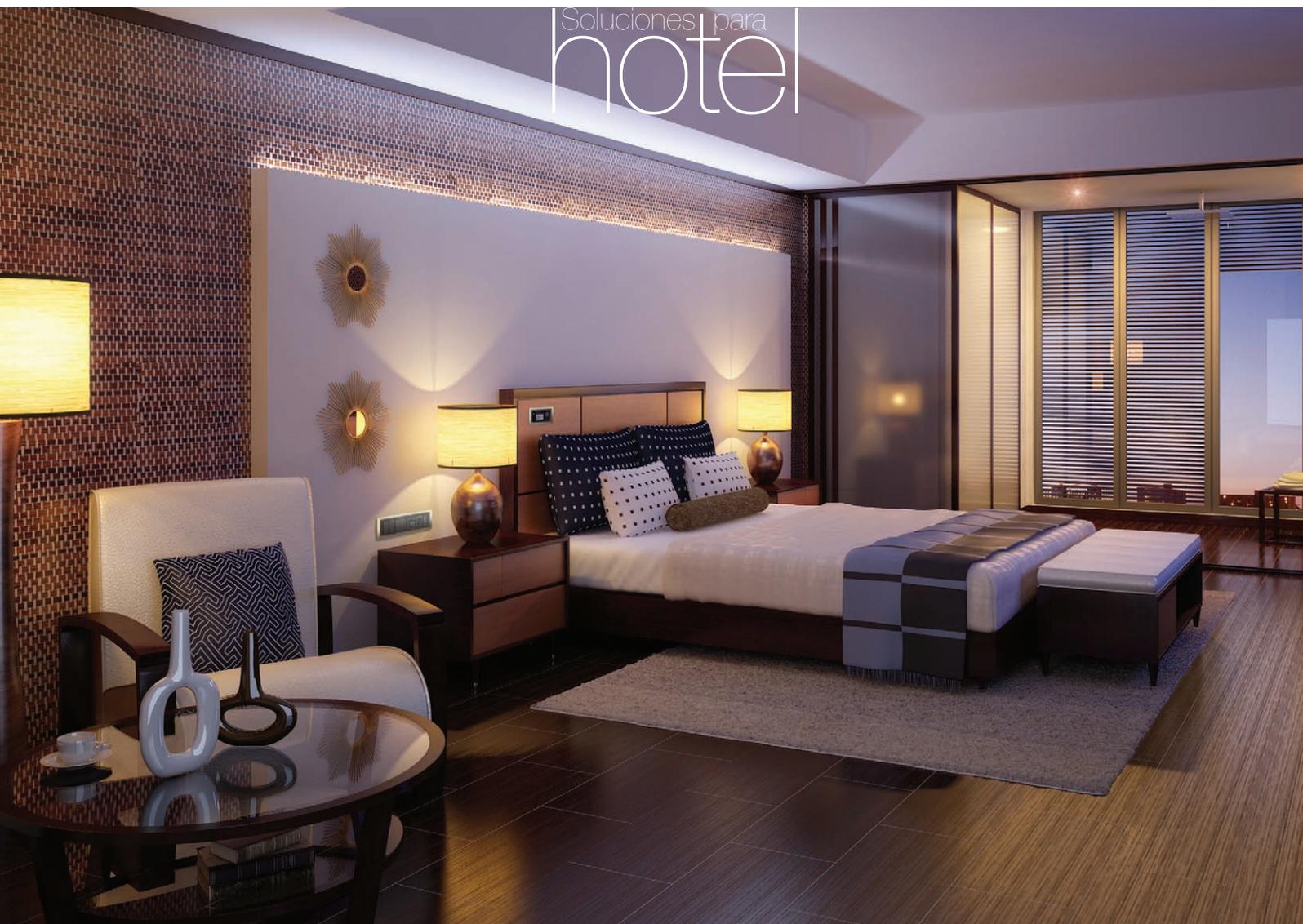
Control de persianas,
Reloj digital con display y dimmer



Interruptor doble



Radio e-music. Sintoniza cualquier emisora del
mundo que se emite por internet y conexión a
dispositivos de audio (mp3, ipod)



Soluciones para
hotel

Placas

Centralizaciones



Acabado	Placa	Marco de 3 módulos	Marco de 4 módulos	Marco de 5 módulos	Marco de 8 módulos	Marco de 16 módulos	Marco de 24 módulos	Cancel 1 módulo	Cancel 2 módulos	
ALUMINIO	Metal noble	Aluminio	82939-33	82949-33	82954-33	82984-33	82851-33	82852-33	82615-63	82625-63
	Madera	Wengué	82939-46	82949-46	-	-	-	-	-	-
CAVA	Metal noble	Cava	82939-34	82949-34	82954-34	82984-34	82851-34	82852-34	-	-
	Madera	Cerezo	82939-61	82949-61	-	-	-	-	-	-
GRAFITO	Metal color	Granate	82839-37	82849-37	-	-	-	-	-	-
	Metal noble	Aluminio	82839-33	82849-33	82854-33	82884-33	-	-	-	-
	Metal noble	Cava	82839-34	82849-34	82854-34	82884-34	-	-	-	-
	Metal noble	Acero	82839-67	82849-67	82854-67	82884-67	-	-	-	-
	Metal noble	Oro	82839-66	82849-66	82854-66	82884-66	-	-	-	-
	Metal noble	Cobre	82839-36	82849-36	82854-36	82884-36	-	-	-	-
	Madera	Pino	82839-69	82849-69	-	-	-	-	-	-
	Madera	Cerezo	82839-61	82849-61	82855-61	82885-61	-	-	-	-
	Madera	Wengué	82839-46	82849-46	-	-	-	-	-	-
	Monocolor	Grafito	-	-	-	-	82851-38	82851-38	82615-68	82625-68

Placas

Gama	Acabado	Placa	Centralizaciones						Cancel 1 módulo	Cancel 2 módulos
			Marco de 3 módulos	Marco de 4 módulos	Marco de 5 módulos	Marco de 8 módulos	Marco de 16 módulos	Marco de 24 módulos		
BLANCO										
	Color	Amarillo	82639-62	82649-62	-	-	-	-	-	-
	Translúcido	Rojo	82639-37	82649-37	-	-	-	-	-	-
	Translúcido	Azul	82639-64	82649-64	-	-	-	-	-	-
	Translúcido	Verde	82639-65	82649-65	-	-	-	-	-	-
	Monocolor	Blanco	82639-30	82649-30	82650-30	82680-30	82851-30	82852-30	82615-60	82825-60
MARFIL										
	Metal color	Granate	82739-37	82749-37	-	-	-	-	-	-
	Metal noble	Cava	82739-34	82749-34	82754-34	82784-34	-	-	-	-
	Metal noble	Oro	82739-66	82749-66	-	-	-	-	-	-
	Madera	Pino	82739-69	82749-69	-	-	-	-	-	-
	Madera	Wengué	82739-46	82749-46	-	-	-	-	-	-
	Color	Tarraco	82739-35	82749-35	82752-35	82782-35	-	-	-	-
	Monocolor	Marfil	82739-31	82749-31	82750-61	82780-61	-	-	-	-

Simon82

Artículos

-40 -50 -60 Blanco
 -41 -51 -61 Marfil
 -43 -53 -63 Aluminio
 -44 -54 -64 Cava
 -48 -58 -68 Grafito

Mecanismos interruptores de mando 16A 220V 10A 127V

Teclas

Mecanismos interruptores de mando 16A 220V 10A 127V

Teclas



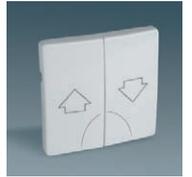
75111-69
**Interruptor
 2 vías sin tecla**
 75211-69
**Interruptor
 3 vías sin tecla**
 75253-69
**Interruptor
 4 vías sin tecla**

82011- 60 61 63 64 68
**Tecla de 1 módulo
 con visor**



75396-69
**Grupo de 2 pulsadores
 para persianas con
 enclavamiento eléctrico**

82029- 50 51 53 54 58
**Tecla doble para
 persianas de 2 módulos**



82011- 50 51 53 54 58
**Tecla de 2 módulos
 con visor**



82307-69
**Interruptor-conmutador
 para tarjeta 1 micro**

82078- 69 41 43 44 48
**Tapa para
 interruptor de
 tarjeta 3 módulos**



82011- 40 41 43 44 48
**Tecla de 3 módulos
 con visor**



82233-69
**Conmutador rotativo
 4 posiciones**

82079- 50 51 53 54 58
**Tapa y perilla para
 conmutador rotativo
 de 2 módulos**



75134-69
**Interruptor bipolar
 sin tecla**

82032- 50 51 53 54 58
**Tecla de 2 módulos
 bipolar + visor**



82305- 60 61 63 64 68
**Interruptor-detector de
 presencia 250W 127V
 de 2 módulos**

Control de regulación de luz 127V



75150-69
**Pulsador unipolar
 campana sin tecla**

82015- 40 41 43 44 48
**Tecla de 3 módulos
 con visor + campana**



2721316-039
Módulo regulador
 Válido para cargas:
 • Incandescentes (40 a 200 W).
 • Halógenas (40 a 200 W)
 • Halógenas con transformador electrónico (40-200 W)
 Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5).



75802-31
Conjunto luminoso LED
 El conjunto luminoso Led permite convertir un mecanismo en luminoso o utilizarlo como recambio del mecanismo con piloto



82307-69
**Dimer 300W incandescente
 y halógeno de 1 módulo**
 60 61 63 64 68

□ -40 -50 -60 Blanco

□ -41 -51 -61 Marfil

□ -43 -53 -63 Aluminio

□ -44 -54 -64 Cava

■ -48 -58 -68 Grafito

Tomas de corriente 15A 127V



82422- 60 61 63 64 68
Toma de corriente 2P+T de 1 módulo. Incorpora sistema de seguridad para niños



82439- 60 61 63 64 68
Toma de corriente euroamericana 2P+ T de 1 módulo



82424- 40 41 43 44 48
Toma de corriente duplex 2P+T de 3 módulos. Incorpora sistema de seguridad para niños



82425- 40 41 48
Toma de corriente duplex ICFT 60Hz de 3 módulos



82426-59
Toma de corriente duplex tierra aislada de 3 módulos

Mecanismos varios



82476- 60 61 63 64 68
Toma T.V. coaxial



82481- 60 61
Toma Telefónica

Mecanismos electrónicos 127V 60Hz

Tapas



75815-39
Reloj despertador digital con display
 - Alimentación 127V.
 - 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 127V.
 - Cuenta atrás: horas y minutos.
 - Hogar: alarma rearmable. -Hotel: alarma no rearmable.
 - 3 idiomas: español, inglés y portugués.
 - Cambio de horario verano-invierno automático.
 - Salida relé 8(2)A.
 - Control de maniobra programable ON/OFF.
 - Modo automático: 20 programas asignables a cada hora/día/semana.
 - Modo aleatorio: simulador de presencia.



75819-39*
Interruptor horario astronómico digital con display
 - Alimentación 127V.
 - Control de maniobra: ON/OFF en función de obras (amanecer-anocheceer).
 - 3 idiomas: español, inglés y portugués.
 - Cambio de horario verano-invierno.
 - Salida relé 8(2)A.

82555- 50 51 53 54 58
Tapa para complementos electrónicos de 2 módulos



82302-59
Timbre electrónico 127V - 60hz 10A

82302- 50 51 58
Tapa para altavoz de 2 módulos



Voz y datos

Tapas



75542-32
Conector RJ-45 negro Cat. 5E AVAYA

82593- 60 61 63 64 68
Tapa RJ-45 AVAYA de 1 módulo



75544-39
Conector RJ-45 Cat. 6E UTP AMP

82585- 60 61 63 64 68
Tapa RJ-45 AMP de 1 módulo



□ -30 -39 -50 Blanco □ -51 Marfil □ -38 Aluminio ■ -58 Grafito

Sonido

Tapas

Mecanismos de protección (2 módulos 45 x 45 mm)



05041-69 Central sonido 2 canales 127V

- Entrada por conectores RCA: señal estéreo en alta impedancia (300mV).
- Entrada por bornes posteriores: señal estéreo en baja impedancia (1 a 20V).
- Entrada por bornes posteriores de señal estéreo en alta impedancia (300 mV).
- Salida alimentación para conectar hasta 8 mandos digitales/módulo sintonizador.
- Número de mandos ampliable mediante amplificador (Art. 05070-39).
- Alimentación 127V AC/40V A. 50-60 Hz.
- Termino-fusible de rearme automático para la central y fusible de protección de 2A para la toma de red.
- Caja de empotrar incluida



05731- 39
Caja de empotrar para centrales
Dimensiones: 250 x 115 x 50
(Fondo a empotrar 45 mm)

82800- 30 38

Tapas

Dimensiones: 278 x 126 x 21

05732 - 30

Tapas preinstalación de la central



05564-59
Altavoz 2" 2W

82302- 50 51 58

Tapas para altavoz de 2", 2 módulos



05252-39 Mando digital 2 canales con intercomunicación

- Alimentación a través de la central 05041-39.
- Instalación estereofónica: máximo 3 altavoces de 32 Ohm, por canal.
- Instalación monofónica: máximo 3 altavoces de 32 Ohm.
- Potencia de salida: 1,5 + 1,5 W.
- Sintonizador FM de radio con banda de sintonización de 87,5 a 108 Mhz, a través de la central con 4 memorias.
- 2 canales + canal independiente de radio a través del módulo FM, ref. 05062-39.
- Desconexión automática temporizada 15', 30', 45', 60', 75', 90'.
- Despertador programable.
- Idiomas: inglés y español.
- Pantalla LCD.
- Volumen y cambio de menús.
- Menú intercomunicación con funciones de avisos generales, vigilancia y "no molestar".
- Menú de audio con encendido y apagado, relación fuente musical y memorización emisoras.
- Adaptable a Serie Simon 82.

82052- 50 51 58

Tapas para sintonizador FM de 2 módulos



05072-39
Altavoz 5" empotrable o falso techo
- 10 W
- 13 W
Agujero necesario para instalación a falso techo: 160 mm, fondo 60 mm.

05505- 50 58

Rejilla para altavoz 5"

Dimensiones: 175 mm ø x 30 mm de fondo.
Incorpora garras para tabiques de yeso.



05705-39
Caja Empotrar Altavoz 5"
Dimensiones:
160 mm ø x 65 mm de fondo.
(Agujero de instalación).



06037-39
Radio E-MUSIC
- Permite la selección de radios que emiten por internet.
- Amplia selección de música ambiental.
- Función despertador.
- Conexión a internet a través de RJ-45
- Entrada auxiliar para mp3, iPod, etc.
- Pantalla a color de 2,4".
- Utiliza placa de 5 módulos.



75860- 30 Detector de inundación empotrable

Elemento que detecta posibles inundaciones, junto con las correspondientes sondas. Art.81869-39. 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.
CONECTAR UN SOLO DETECTOR TÉCNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. (Se instala con placas de 4 módulos)



75861-30 Detector de gas empotrable

Detector de gas, permite detectar la presencia de gases tóxicos y explosivos, tales como: butano, propano, metano, gas ciudad, gas natural y otros. 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 de gas. Dispone de led de servicio (verde), led bicolor alarma/ avería (rojo y ámbar) y pulsador de test.
CONECTAR UN SOLO DETECTOR TÉCNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. (Se instala con placas de 4 módulos)



75870-30 Fuente de alimentación empotrable

Equipo de alimentación (12V-) válido para detector de gas (Art. 75861-30) y detector de inundación (Art. 75860-30). Dispone de led de servicio (verde).
CONECTAR UN SOLO DETECTOR TÉCNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. (Se instala con placas de 4 módulos)

Mecanismos de protección



81870-69 Electroválvula de agua

Normalmente abierta para control de suministro de agua
- Rearme automático. Conexión R 3/4" G
- Alimentación: 127V-60 Hz. Grado de protección: IP 65
- Para detector de agua de empotrar (Art. 75860-30)



81871-39 Electroválvula de gas

Normalmente abierta para control de suministro de gas
- Rearme manual
- Conexión R 3/4" G Alimentación: 127 V-60 Hz
- Grado de protección: IP 54
- Para detector de gas de empotrar (Art. 75861-30)

Artículos

□ -10 -30 -65 Blanco

□ -11 -31 -61 Marfil

□ -13 -33 -63 Aluminio

□ -14 -64 Cava

■ -18 -48 -68 Grafito

Cajas esquineras



82722- 30 31 33 48
Caja esquinera
para placa de 8 módulos

Cajas de sobreponer



82866- 65 33
Caja de superficie 2 filas para placa de 16 módulos

27867- 65 33
Caja de superficie 3 filas para placa de 24 módulos

Cajas de empotrar



31710-61
Caja de empotrar enlazable
para placas de 5 y 8 módulos
para montaje en concreto



31722-61
Caja de empotrar para
placas de 5 módulos para
montaje en tablaroca

31732-61
Caja de empotrar para
placas de 8 módulos para
montaje en tablaroca



27856-61
Caja de empotrar 2 filas para
placas de 16 módulos para
montaje en tablaroca



27857-61
Caja de empotrar 3 filas
para placas de 24 módulos
para montaje en tablaroca

Perfilería



82615- 60 63 68
Placa para perfiles 1 elemento



82625- 60 63 68
Placa para perfiles 2 elementos



27714-31
Caja para empotrar

Teclas que no necesitan interruptor



82051- 60 61 63 64 68
Tecla de 1 módulo para
salida a cables



82800- 60 61 63 64 68
Tecla de 1 módulo ciego



82800- 10 11 13 14 18
Tecla de 1/2 módulo ciego

Detalles técnicos



Pala ancha que facilita el embornamiento rápido del cable



Mecanismo modular con tecla intercambiable de 1, 2 ó 3 módulos



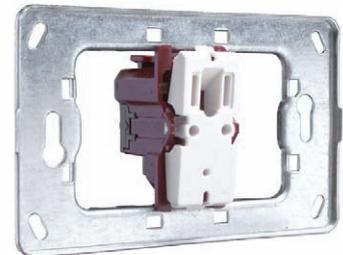
Extracción de la tecla mediante presión



Conjunto luminoso LED

- Desmontar la tapa color gris, ubicada en la parte posterior del mecanismo.
 - Colocar el piloto a presión
 - Conectar el mecanismo a la energía eléctrica.
- Nota: Antes de instalar se debe de colocar el piloto

Todos los mecanismos se instalan a presión, por la parte frontal, quedando sujetos por un simple click

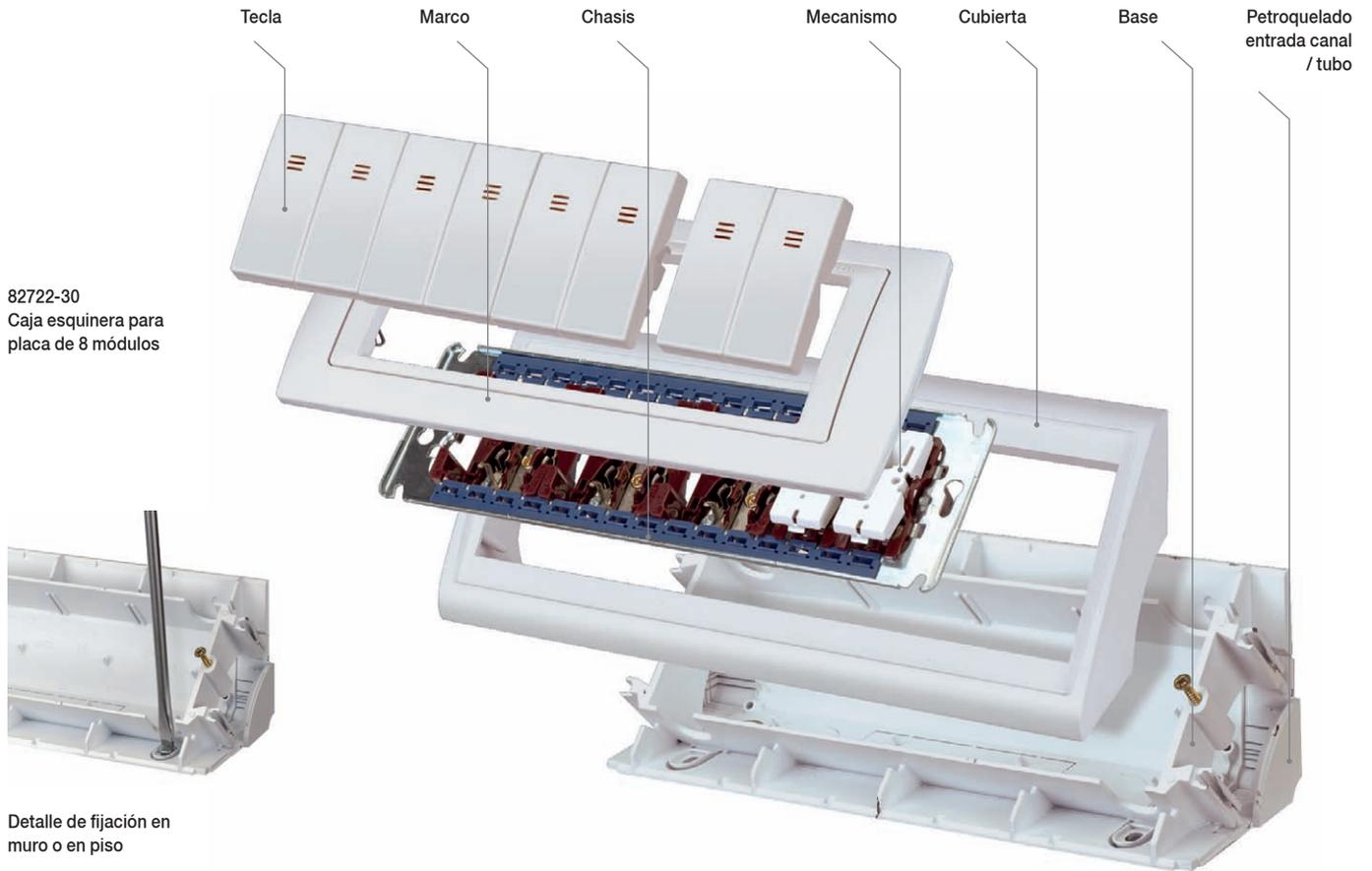


Ejemplo de configuración

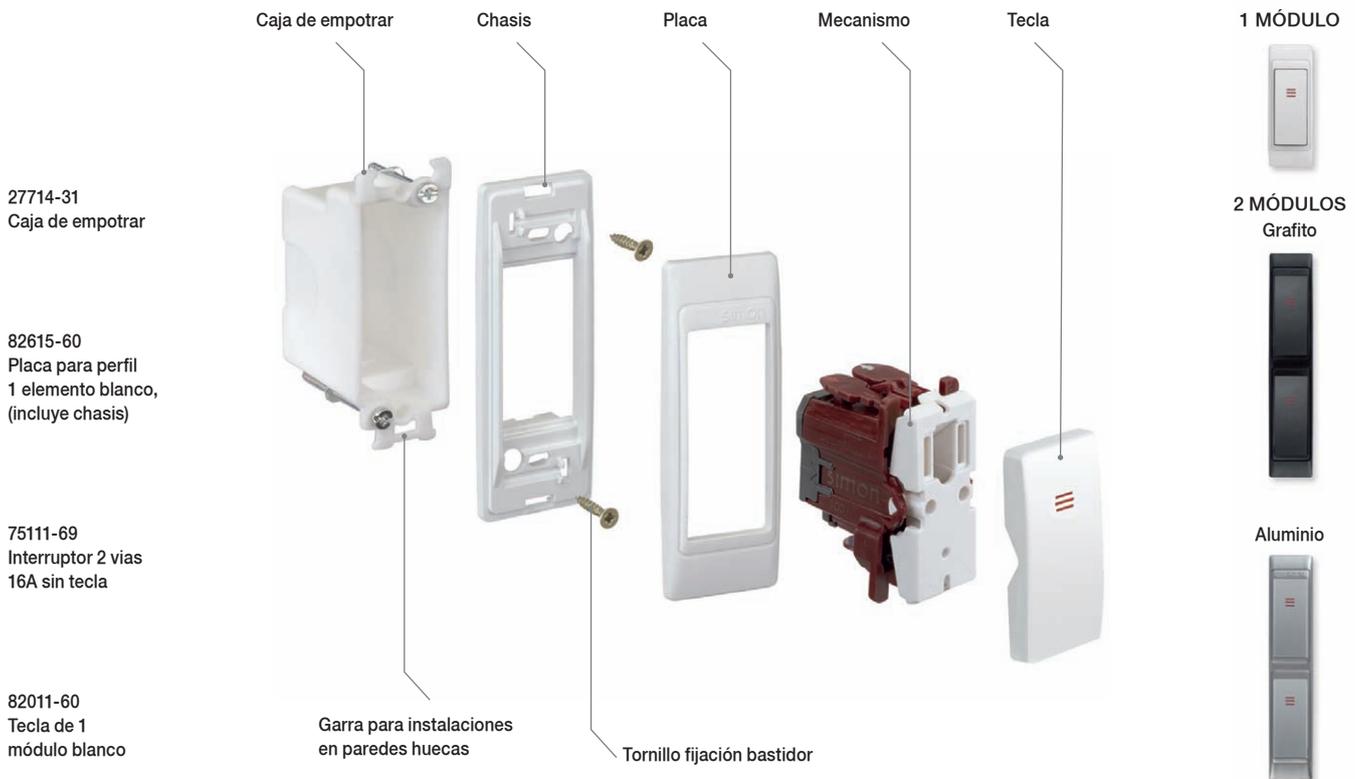


Pieza	Cant.	Referencia	Descripción
	1	82639-30	Placa con marco y chasis de 3 módulos de la Gama Blanco, en monocolor
	1	75111-69	Interruptor de 2 vías
	1	82011-40	Tecla de 3 módulos color blanco con visor y soportes

Cajas esquineras



Perfilería



Control y regulación de luz

Módulo regulador
Alimentación 127V~60Hz



Precauciones:

Precauciones

- Solo cargas resistivas
- No regula lámparas fluorescentes
- No conectar con transformadores electromagnéticos
- No conectar dos módulos reguladores trafo en la misma placa
- No conectar un módulo regulador trafo junto a un termostato

Válido para cargas:

- Incandescente (40 a 200W 127V)
- Halógenas (40 a 200W 127V)
- Halógenas con transformador electrónico (50 a 200W)
- 200W carga máxima

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

Recomendaciones:

- Pulsación corta sobre el pulsador conecta / desconecta la carga
- No compatible con pulsadores con luminosos o piloto.

Protección:

- Fusible térmico auto-rearmable, en caso de activación esperar un tiempo prudencial y revisar la instalación

Nota: A más de 35°C de temperatura ambiente la carga máxima admisible, debe decrementarse en 50W.



2721316 -039



2721316-039
Módulo regulador



75150-69
Mecanismo



82011-50
Tecla de 2 módulos

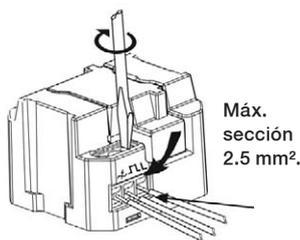


82011-40
Tecla de 3 módulos

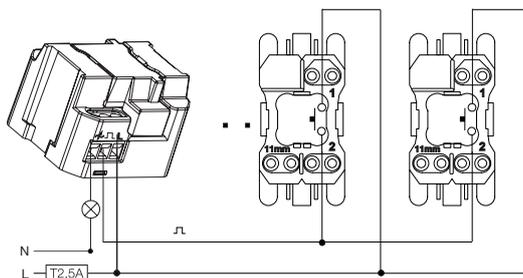
Instalación de módulo regulador

Nota: Desconectar la tensión antes de comenzar la instalación

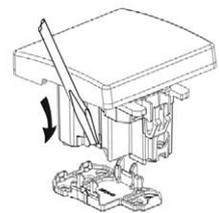
1. Cablear según esquema



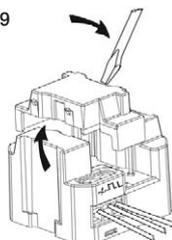
2. Esquema de conexión



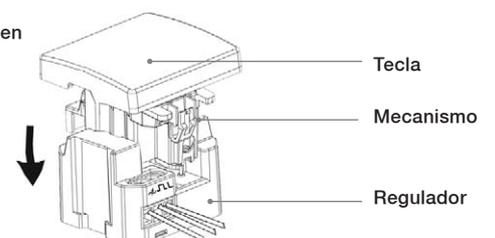
3. Extraer tapa posterior del pulsador Art. 75150-69 la tapa posterior



4. Acoplar el pulsador Art. 75150-69 al chasis de la placa



5. Montar a presión el pulsador ya colocado en el chasis al regulador.



Extraer la tapa posterior del regulador Art. 2721316-039

Fijar el chasis a la caja del muro

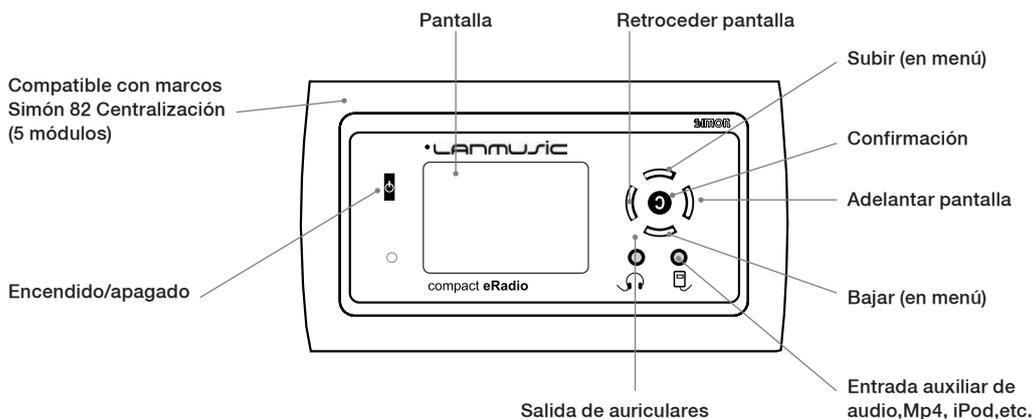
Detalles técnicos y esquemas E-Music Simon 82



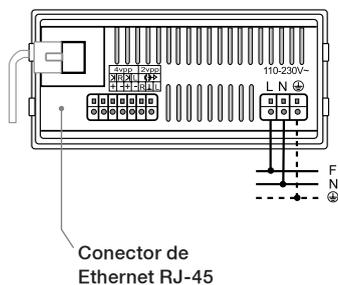
E-MUSIC
Artículo: 06037-39

Características

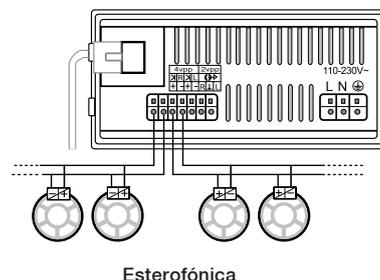
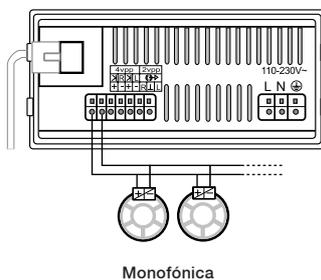
- Permite la selección mundial de radios que emiten por Internet.
- Amplia selección de música ambiental (los contenidos deben ser contratados).
- Función despertador.



Instalación



Instalación altavoces



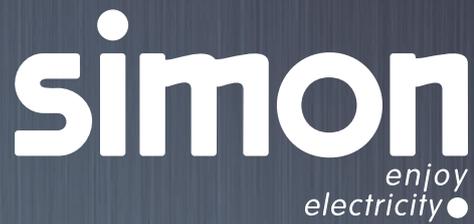
Sección de cable recomendada

Conexión ⊕	Función	Secc. mín.	Secc. máx.
F,N,	Alimentación	0.13 mm ²	1.5 mm ²
Audio	Audio	0.13 mm ²	1.6 mm ²

Número máximo de altavoces por amplificador

Conexión	Función	16 Ω	32 Ω
Instalación estereofónica	Canal izquierdo	4	8
	Canal derecho	4	8
Instalación monofónica		4	8

Características técnicas	
Alimentación	110-250V~ 50-60 Hz
Potencia	10W
Pantalla	2.4" TFT 65k color
Ethernet/ 802.3	Conector RJ45 10/100Mbps parte trasera
Salida de audio trasera	2 canales x 1W 4Ω conexión bornes traseros
Salida de audio trasera pre-amplificada	2 canales x 500mV pp. Carga mínima por canal 600
Salida de audio frontal	2 canales x 1V pp. 16Ω Jack 3.5mm conexión de auriculares
Entrada de audio frontal	2 canales x 1V pp. 1MΩ Jack 3.5mm conexión de reproductor portátil
Temperatura de funcionamiento	10 °C a +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +70 °C
Humedad de funcionamiento	10 a 80 % (sin rocío)



www.simonelectrica.com

OFICINAS CENTRALES

Carretera Naucalpan Toluca Km. 52
Calle 5, Lote 7 y 8
Col. Parque Industrial Toluca 2000
50200 Toluca, Edo. México
Tel: 01 722 249 63 47
mail: info@simonelectrica.com

Oficina Regional Centro:

Homero No. 425, Torre B piso 1
Col. Chapultepec Morales
Del. Miguel Hidalgo
C.P. 11570, México, D.F.
Tel: 5545-7865
mail: ventascentro@simonelectrica.com

Oficina Regional Pacífico:

Firmamento No. 755, Col. Jardines del Bosque
44520 Guadalajara, Jalisco
Tel: 0133 3123 0384 / 0133 3123 0385
mail: ventaspacifico@simonelectrica.com

Oficina Regional Norte:

Bosques de Canadá, No.104 Local No.12
Col. Bosques del Valle
66250 San Pedro Garza García, Nuevo León
Tel: 0181 8335 2116
mail: ventasnorte@simonelectrica.com



- Soporte técnico
- Invitaciones a exposiciones
- Catálogos, material promocional

- Capacitación
- Novedades y promociones
- Comentarios y sugerencias