

Generalidades

SimonVOX.2 es un sistema de **telecontrol** y **seguridad** de la vivienda sencillo y eficaz que le aporta tranquilidad, comodidad y ahorro.

Con **SimonVOX.2** el usuario puede controlar en todo momento su vivienda desde cualquier teléfono, obteniendo al instante una respuesta hablada o visual desde una pantalla táctil.

SimonVOX.2 a través del teléfono le informará de todo lo que ocurre en su casa y podrá controlar o modificar el sistema mediante mensajes de voz con sencillos códigos.

SimonVOX.2 permite seleccionar el idioma que Ud. elija para recibir sus mensajes hablados (español, inglés o alemán).

Seguridad



Aviso de humo



Aviso de escape de gas



Aviso de escape de agua



Pantalla táctil

Avisos de incidencias técnicas:

En caso de fuga de gas o de agua el sistema cierra automáticamente el paso del suministro correspondiente. Cualquier de estas incidencias genera una llamada de aviso primero al teléfono interior o pantalla táctil y si en ese momento no se encuentra nadie en la vivienda, inicia un ciclo de llamadas al exterior hasta a 4 teléfonos diferentes.

En caso de fallo en el suministro eléctrico, pasados unos minutos, recibirá una llamada de aviso en cualquiera de los teléfonos exteriores prefijados. Esto supone una gran ventaja en ausencia de su domicilio habitual, segunda vivienda e incluso comercios con uso de cámaras frigoríficas u otros aparatos a los que la falta de suministro eléctrico suponga un agravio.



Detención de presencia

Sistema de detección de presencia:

Una entrada no autorizada provocará el aviso inmediato a los teléfonos prefijados y a la pantalla táctil. La posibilidad de actuar sobre elementos luminosos o sonoros es un complemento perfecto que ayudará a poner en fuga al intruso. Tanto la conexión como la desconexión del sistema se realiza a través del aparato telefónico o pantalla táctil, siendo necesaria una clave personal de 4 dígitos para operar sobre él.



Emergencia médica

Aviso de emergencia médica:

El sistema le ofrece la posibilidad de tener una vigilancia permanente sobre niños, personas mayores o incapacitadas si se utiliza un pulsador de pánico por RF o un pulsador normal, automáticamente realizará una llamada de aviso telefónico que podrá ser dirigida a cualquier número personal deseado.

Confort



Calefacción



Aire Acondicionado

La central de telecontrol permite la conexión y desconexión a través del teléfono y de la pantalla táctil, del sistema de calefacción y aire acondicionado.

Una sonda de temperatura permite que la temperatura a la que se encuentra la vivienda pueda ser consultada por teléfono, o pantalla, e incluso, si se desea, establecer una temperatura de consigna.



Ahorro



Ahorro telefónico

Poder restringir el uso de su línea telefónica es una de las prestaciones que se le ofrece sin coste adicional alguno. Limitar el tiempo de las llamadas salientes, excluir prefijos telefónicos (806...) son las posibilidades a su alcance. La actuación sobre este servicio se realiza mediante una codificación sencilla y cómoda.

Personalización



Opciones libres

Posibilidad de personalizar su instalación reservando 2 aplicaciones a voluntad del usuario. **SimonVOX.2** por su sencilla instalación, es aplicable tanto a vivienda nueva como a rehabilitación.

Elija su idioma.

SimonVOX.2 pone a su disposición la selección del idioma que usted elija de los mensajes hablados (español, inglés o alemán).

Cómo actúa SimonVOX.2

Telegestión, el sistema le localiza a través del teléfono para informarle de cualquier incidencia en su hogar.

Ciclo de llamadas de aviso

El ciclo de llamadas en caso de incidencia se repetirá **3 veces** alternando el teléfono interior con hasta **4 teléfonos** exteriores previamente programados

Obtendrá siempre respuesta hablada con **SimonVOX.2** que le permitirá de la forma más sencilla y eficaz controlar su vivienda desde cualquier teléfono interior o exterior, obteniendo al momento una respuesta hablada.

Con **SimonVOX.2** lo sabrá todo enseguida

Todo lo que ocurra en su casa **SimonVOX.2** se lo hará saber a través de un claro mensaje.

Si alguno de los avisos de su hogar se conecta al detectar fuego o un escape de agua o gas recibirá llamadas consecutivas al teléfono interior y a los teléfonos que usted decida.

SimonVOX.2 le localizará esté donde esté.

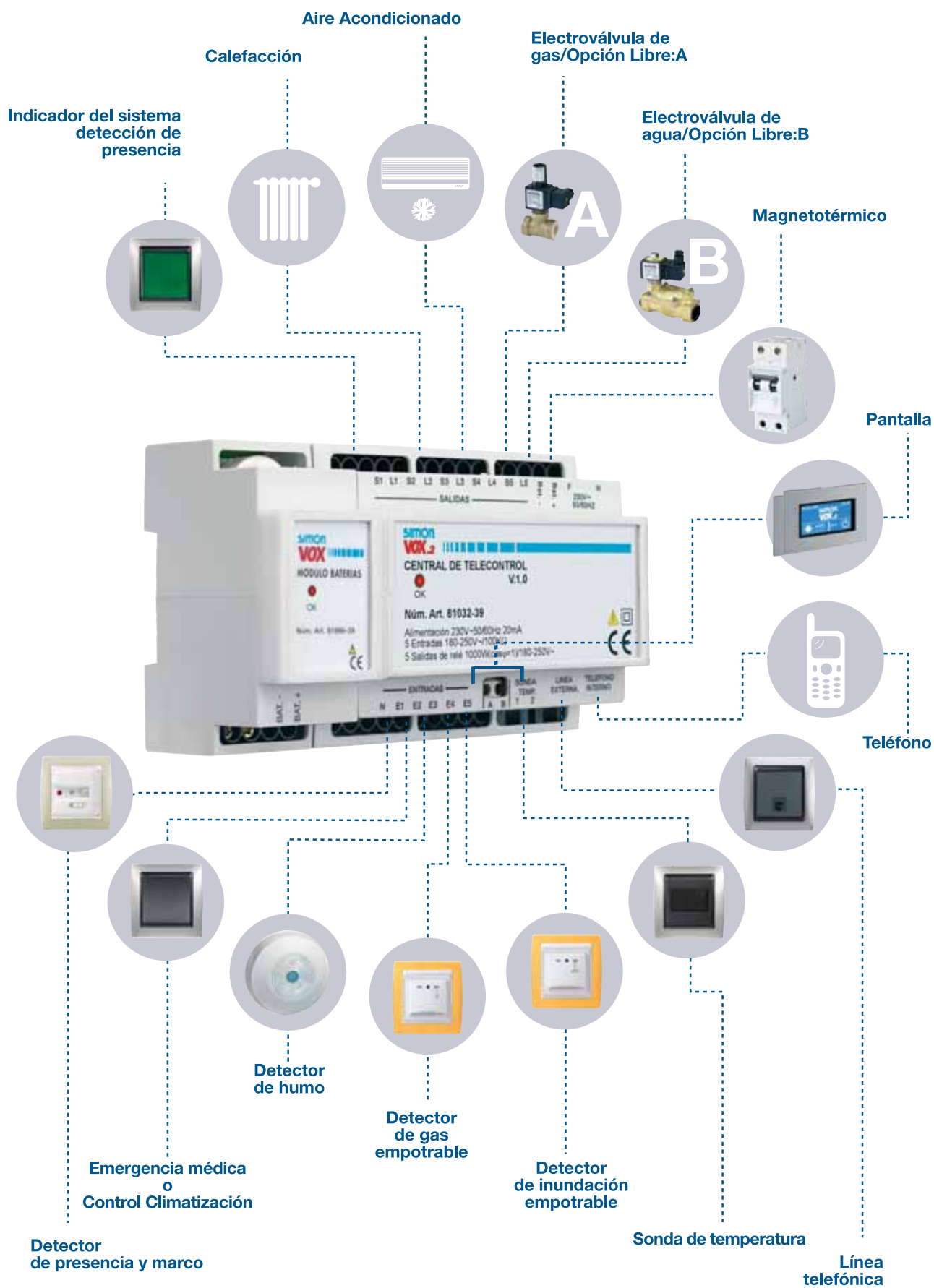


Utilizar **SimonVOX.2** es tan fácil como pulsar tres teclas.

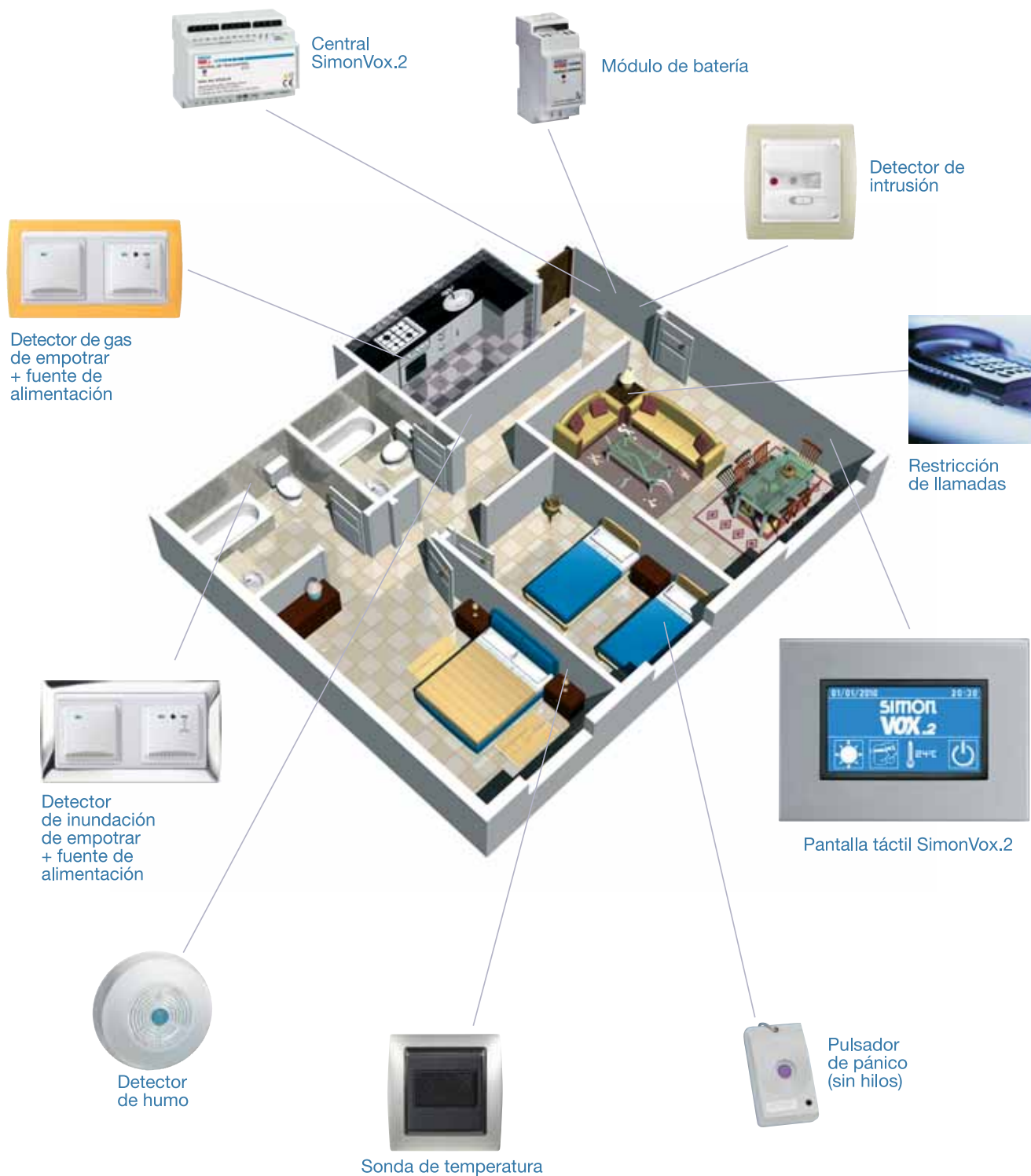
Con sólo marcar *0# **SimonVOX.2** le permitirá saber el estado de las instalaciones y variar su actuación. **SimonVOX.2** le guiará a través de sencillos mensajes de ayuda, por las múltiples opciones que le ofrece el sistema y los servicios vinculados a él. La función guía le informará de todo.



Ejemplos de configuraciones SimonVOX.2



Ubicación de los elementos de SimonVOX.2



Central SimonVOX.2



Ver pag. 388

81032 -39

Alimentación: 230 V- 50 Hz
5 entradas (NA/NC)
5 salidas de relé.
Anchura: 108 mm DIN (6 módulos).

Piezas caja

1



Incorpora:
Manual de instalación.
Guía del Usuario.
Tarjeta de códigos.

*Se recomienda la utilización de protección para sobretensiones.
(Arts. 68845-31 y 68850-31).*

Elementos opcionales



81210 -39

Pantalla táctil SimonVOX.2
(Sólo para SimonVOX.2)
Alimentación: 230V-50Hz
Instalación en caja de empotrar (Art. 81219-31).

1

NOVEDAD



Ver pag. 389



81219 -31

Caja de empotrar para pantalla táctil.
Dimensiones: 172 x 124 x 42 mm
Para empotrar y pladur.

5

NOVEDAD



81996 -39

Módulo de batería.
(Sólo para SimonVOX.2)
Anchura: 36 mm DIN (2 módulos).

1



Ver pag. 388



81810-39

Sonda de temperatura.
(Sólo para SimonVOX.2).
Instalación en caja de empotrar tipo universal.
(Se instala con las placas o marcos de las Series 75, 82 y 88,
junto con las tapas 88080, 82080 y 75080, las cuales se suministran aparte).

1



Ver pag. 388

Detectores técnicos de superficie

Piezas caja



- 81860 -39** **Detector de Inundación.**
 (Para SimonVOX.2 y SimonVIS).
 Destinado a la detección de inundaciones.
 Incorpora Sonda de inundación y Detector.
 Alimentación a 230 V- 50/60 Hz.
 Salida de alarma por relé inversor libre de tensión.
 Dispone de 2 LED's de indicación para servicio y alarma.
 Incorpora zumbador para aviso acústico.

1



Ver pag. 389



- 81864 -39** **Sonda de inundación.**
 (Para artículo 81860-39 y 75860-30)

1



- 81861 -39** **Detector de Gas.**
 (Para SimonVOX.2 y SimonVIS).
 Diseñado para detectar la presencia de gases tóxicos y explosivos, tales como:
 butano, propano, gas natural, etc.
 Alimentación a 230 V- 50/60 Hz.
 Salida de alarma por relé inversor libre de tensión.
 Dispone de 2 LED's de indicación para servicio y alarma.
 Incorpora zumbador para aviso acústico.

1



Ver pag. 389



- 81862 -39** **Detector de Humo.**
 (Para SimonVOX.2 y SimonVIS).
 Detector de humos iónico apropiado para la detección de todo tipo de fuegos
 y especialmente aquellos que se encuentren en estado incipiente.
 Alimentación a 230 V- 50/60 Hz.
 Salida de alarma por relé inversor libre de tensión.
 Dispone de 1 LED de indicación para servicio y alarma.
 Incorpora zumbador para aviso acústico.

1



Ver pag. 389

Detectores técnicos de empotrar

Piezas caja



81863 -30 Detector de intrusión.
(Para SimonVOX.2 y SimonVIS).
Instalación en caja de empotrar tipo universal.

1

ESQUEMAS



Ver pag. 389



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 SimonVIS.

1

ESQUEMAS



Ver pags. 374 a 375

Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30)
CONECTAR UN SOLO DETECTOR TECNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACION.
(Se instala con las placas o marcos de las Series 75, 82 ó 88 junto con las tapas 75088, 82088 y 88088, las cuales se suministran aparte.



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.

1

ESQUEMAS



Ver pags. 376 a 377

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 SimonVIS.
Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30)
CONECTAR UN SOLO DETECTOR TECNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACION
(Se instala con las placas o marcos de las Series 75, 82 ó 88 junto con las tapas 75088, 82088 y 88088, las cuales se suministran aparte.



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.
(Se instala con las placas o marcos de las Series 75, 82 ó 88 junto con las tapas 75088, 82088 y 88088, las cuales se suministran aparte.

1



81870 -39 Electroválvula de agua
Normalmente abierta para control de suministro de agua.
Rearme automático.
Conexión R 3/4" G
Alimentación: 230 V- 50 Hz
Grado de protección: IP 65
Para detector de agua de empotrar (Art. 75860-30)
(Indicado también para SimonVIS).

1

ESQUEMAS



Ver pags. 374 a 375



81871 -39 Electroválvula de gas
Normalmente abierta para control de suministro de gas.
Rearme manual.
Conexión R 3/4" G
Alimentación: 230 V- 50 Hz
Grado de protección: IP 54
Para detector de gas de empotrar (Art. 75861-30)
(Indicado también para SimonVIS).

1

ESQUEMAS



Ver pags. 376 a 377

Radio Frecuencia (sin hilos)

La seguridad en la vivienda es una necesidad en alza. En algunas ocasiones se prescinde de ella para evitar complicadas instalaciones, sobre todo en vivienda rehabilitada, pero algo tan necesario como la seguridad no debería ser considerado prescindible.

Simon presenta su gama de detectores y avisadores sin hilos, que proporcionan flexibilidad a cualquier tipo de instalación prescindiendo del cableado.

Detección sin hilos:

La flexibilidad que proporciona el detector de presencia sin hilos permite su colocación en zonas en las que antes no era posible, ya sea por la imposibilidad de hacer llegar cables o bien por evitar realizar una costosa instalación. Aporta seguridad a su vivienda de forma ágil y sencilla con los detectores de intrusión.

Pulsador de pánico:

Siéntase seguro en todo momento. Con una sola pulsación podrá comunicar a quien desee que necesita ayuda. El pulsador de emergencia es de reducidas dimensiones para que pueda llevarlo consigo siempre. Apropiado para la tercera edad y gente con movilidad reducida.

Piezas caja



- 81883 -39** **Detector de intrusión sin hilos (emisor RF).** 1
 Distancia máxima entre emisor y receptor:
 150 m en campo abierto, 70 m en interiores (en función del material que los separe).
 Campo de visión: 90°
 Alcance máximo: 12 x 12 m.
 Dimensiones: 104 x 60 x 32 mm.
 Lleva incorporada una pila lithium 3,6 Vcc. Tamaño 1/2 AA
 Requiere receptor un canal RF (art. 81885-39).



- 81884 -39** **Pulsador de pánico sin hilos RF (emisor RF).** 1
 Distancia máxima entre emisor y receptor:
 150 m en campo abierto, 70 m en interiores (en función del material que los separe).
 Dimensiones: 32 x 53 x 17 mm.
 Lleva incorporada una pila alcalina de 12 V
 tipo Duracell MN-21 o similar.
 Requiere receptor un canal RF (art. 81885-39).



- 81885 -39** **Receptor 1 canal sin hilos (receptor RF).** 1
 Alimentación: 12 V ====
 Dimensiones: 110 x 63 x 25 mm.
 Capacidad de la memoria: Hasta diez emisores RF
 Distancia máxima entre emisor y receptor: 150m en campo abierto,
 70 m en interiores (en función del material que los separe).
 Requiere fuente de alimentación 12 V === (art. 81886-39).



- 81886 -39** **Fuente de alimentación 12 V** 1
 Entrada 230 V ~ 50/60 Hz
 Salida 12~ V ===, 0,1 A
 Anchura: 36 mm (2 módulos).

NOVEDAD



Ver pag. 390

Elementos de protección para sobretensiones



68845 -31 Protector de sobretensiones.
Unipolar + neutro 230 V AC.
Anchura: 36 mm / 2 módulos.

Piezas caja

1



68846 -31 Protector de sobretensiones.
Tripolar + neutro 230 V AC.
Anchura: 72 mm / 4 módulos.

1



68847 -31 Cartucho de recambio para fase.

1



68848 -31 Cartucho de recambio para neutro.

1



68850 -31 Protección fina tipo RJ-11 para telefonía analógica 230 V AC.

1



68852 -31 Protección fina tipo RJ-45 para telefonía digital 230 V AC.

1

Elementos de protección para sobretensiones

Piezas caja



68851 -31 Anclaje para protecciones RJ-11 y RJ-45 en carril DIN y pared.

1



10420 -31 Protector enchufable contra sobretensiones con indicador luminoso de funcionamiento 16 A 230 V-.

1

Material de demostración



81081-39 MALETA DEMOSTRACION

1

Composición:

- 1 Central SimonVOX.2 (81032-39)
- 1 Módulo de Bateria (81996-39)
- 1 Detector de gas empotrable (75861-30)
- 1 Fuente de alimentación empotrable (75870-30)
- 1 Pantalla táctil (81210-39)



IHC



simon
VIS

MODULO DE CONTROL



simon
VIS



Folletos disponibles _____



Gamas



SimonVis

Solicítelos en el tel. 93 344 08 20

SimonVIS. Un paso inteligente

Simon nos ofrece la oportunidad de dar un paso adelante en el campo de las nuevas tecnologías aplicadas al hogar, es un viaje emocionante que nos llevará a una casa más cómoda, segura y personalizada. En definitiva, la casa en la que todos deseamos vivir.

SimonVis (Vivienda Inteligente Simon) es un sistema de control integral de la instalación eléctrica. Este sistema nos permite la automatización de todos los elementos que conectemos, iluminación, climatización, persianas, toldos, riego, etc...Destacando entre todas sus ventajas da diversidad de múltiples posibilidades de un sistema abierto como Simon nos ofrece.

Gracias a las características técnicas del propio sistema, **SimonVIS** se ha convertido en un producto con una infinidad de aplicaciones, dando respuesta a muchas necesidades dentro de la vivienda y la gestión de edificios.

En la actualidad existen más de tres mil instalaciones demóticas Simon en el mercado español, entre las cuales se pueden encontrar desde viviendas, geriátricos, hospitales, oficinas, etcétera....

Donde puede ayudarnos SimonVIS

Vivienda

Más confort, más funcionalidad, más ahorro energético, más seguridad. Son factores que cada vez todos tenemos más en cuenta en el momento de estar en nuestra casa, **SimonVIS** ayuda a conseguirlo.

Vivienda adaptada

En las casas adaptadas para personas con deficiencias físicas, las utilidades del sistema **SimonVIS** (controlar los elementos eléctricos desde mando a distancia para personas que no pueden caminar o avisos lumínicos para personas que no pueden oír, seguridad) no sólo se convierte en una ayuda, si no en una necesidad.

Edificios

La gestión de un edificio como colegios, hospitales, geriátricos, hoteles u otro depende de factores tales como el ahorro energético, el aprovechamiento de los recursos humanos, control de las incidencias, automatización de la iluminación o climatización.

La sencillez y el ahorro energético conseguido mediante la automatización de todos los dispositivos eléctricos es la ayuda que nos aporta **SimonVIS** para mejorar la gestión de nuestro comercio. Estos son los elementos que **SimonVIS** nos ayuda a controlar para que esta gestión sea más óptima.



Gestión de iluminación

- Apagado/encendido de una luz desde cualquier pulsador de la vivienda que nosotros deseemos.
- Cada pulsador tiene dos funciones por lo tanto podemos activar dos encendidos desde un mismo pulsador.
- Crear diferentes ambientes mediante regulación luminica.
- Activación/desactivación de la iluminación mediante temporización, crepuscular, detectores de presencia, contactos.
- Programar apagados parciales para la desconexión de las luces por plantas o zonas.
- Apagados totales de toda la instalación desde cualquier pulsador.



Gestión de la climatización

- Conectar /desconectar la climatización desde cualquier pulsador.
- La climatización por zonas gobernadas por termostatos.
- Activación/desactivación de la climatización mediante temporizadores, sensores de contacto o detección de presencia.

Aplicaciones SimonVIS

Automatización de persianas y/o toldos

- Control individual y/o general de persianas mediante pulsación única.
- Con colocación de un anemómetro en el caso que se produzcan ráfagas de viento los toldos se recogerán.
- Con la colocación de pluviómetro en el caso de lluvia nos cierra todas las persianas.
- Programación de persianas para en el momento que se hace de noche se cierren.



Aumentar la seguridad

- Distribuyendo detectores de presencia por la instalación, en el caso de una intrusión no deseada, el sistema nos avisa por teléfono.
- En el caso de que los detectores de humo se disparen por un incendio seremos avisados mediante el teléfono.
- En el caso que la sonda de agua detecte una inundación, la electroválvula se cerrará y seremos avisados via teléfono.

Telecontrol

- Desde cualquier teléfono podemos activar/desactivar la calefacción y/o aire acondicionado para que en el momento de llegar a casa esté climatizada.
- Actuar sobre cualquier elemento eléctrico que esté conectado al sistema **SimonVIS** (luces, enchufes, electrodomésticos, alarma, persianas, riego, etc) mediante teléfono.
- A través del teléfono podemos saber el estado de cualquier elemento eléctrico de la casa que esté conectado a **SimonVIS**.



Aplicaciones abiertas

- **SimonVIS** está abierto a cualquier aplicación que se nos pueda ocurrir, siempre que el elemento eléctrico que queremos controlar esté conectado a **SimonVIS**, por ejemplo bombas de agua para pozos, sistema de avisos para geriátricos, control de piscinas, etc....

Aplicaciones SimonVIS

Visualización

Simon dispone de una larga experiencia en ofrecer soluciones de control, gestión y ahorro mediante la visualización de las instalaciones. Esto ha permitido a nuestros clientes la optimización de recursos en negocios como hoteles, centros de asistencia, oficinas, edificios públicos, etc.

La representación de una habitación de una residencia la cual desde la recepción se controlan elementos como iluminación, climatización, televisión y alarma individualmente por cada habitación.



Control

Conocer el estado de nuestro negocio con un vistazo de forma gráfica y visual, comporta el control de todos los sistemas (iluminación, climatización, persianas, alarmas) desde un único punto para resolver las incidencias en un tiempo más breve.

Desde recepción se conoce el estado de las habitaciones (reservadas, no reservadas), con un solo vistazo general de una planta de hotel.



Ahorro

Los gastos fijos más acusados pertenecen a las partidas de consumo eléctrico, tales como la iluminación y la climatización. La automatización de estos sistemas y el aprovechamiento de los recursos naturales aporta una disminución muy importante en estos servicios convirtiéndose SimonVIS en una herramienta de ahorro.

El software de visualización permite asociar la gestión de servicios individuales en cada habitación como la iluminación o la climatización a estados de las propias habitaciones (si están en reserva, libres o desocupadas) para conseguir ahorros energéticos muy importantes.



Software de Visualización

- Control y gestión visual.
- Accesible mediante monitor estándar o pantalla táctil.

Módulos SimonVIS

Piezas caja



81025 -39 Módulo de Alimentación 72 W.
Entrada 230 V~ 50/60 Hz.
Salida 24 V===, 3 A.
Fuente conmutada y protegida.
Dimensión: 144 mm / 8 módulos.

Aplicación
El alimentador de tensión VIS de 3 A (72 W) puede utilizarse para la alimentación de todos los componentes VIS u otros consumidores de 24 V c.c.

1



Ver pag. 391



81020 -39 Módulo de Alimentación 15 W.
Entrada 230 V~ 50/60 Hz.
Salida 24 V===, 0,6 A.
Fuente conmutada y protegida.
Dimensión: 72 mm / 4 módulos.

Aplicación
El alimentador de tensión VIS de 0,6 A (135 W) puede utilizarse para la alimentación de todos los componentes VIS u otros consumidores de 24 V c.c., en caso de instalaciones con menor consumo.

1



81010 -39 Módulo de Control.
128 entradas y 128 salidas.
Conexión a PC vía RS 232.
Programa en EEPROM
Dimensión: 144 mm / 8 módulos.

Aplicación
El Módulo de control se programa desde un PC corriente en un lenguaje de programación muy sencillo basado en el principio de pregunta/respuesta.

1



81500 -39 Módulo de Entradas 24 V.
16 entradas digitales.
Tensión de Entradas 24 V===.
Impedancia de Entradas 1 kOhm.
Dimensión: 72 mm / 4 módulos.

Aplicación
El Módulo de Entradas de 24 V c.c., se utiliza para acumular señales procedentes de sensores, como pulsadores, detectores, termostatos y otros contactos sin potencial.

1



81510 -39 Módulo de Entradas 230 V.
8 entradas digitales.
Tensión de Entradas 230 V~.
Impedancia de Entradas 270 kOhm.
Dimensión: 72 mm / 4 módulos.

Aplicación
El Módulo de Entradas de 230 V c.a., se conecta al sistema VIS como módulo de entrada para señales de 230 V c.a. procedentes de sensores que ofrecen salidas de 230 V c.a.

1



81540 -39 Módulo de Salidas 1-10 V.
Indicado para fluorescencia con reactancias electrónicas.
1 Salida analógica 1-10 V.
1 Salida de relé 10 A 230 V~.
Conectable a:
- Módulo de Control (Art. 81010-39)
- Módulo de Entradas 24 V (Art. 81500-39)
- Módulo de Entradas 230 V~ (Art. 81510-39)
- Receptor de Infrarrojos (Art. 81980-39)
Dimensión: 72 mm / 4 módulos.
Posibilidad de instalación autónoma.

Aplicación
El Módulo de Salidas 1-10 V es usado con reactancias electrónicas de alta frecuencia para controlar lámparas fluorescentes. Estas reactancias requieren una entrada de control de 1-10 V.

1

Módulos SimonVIS

Piezas caja



81550 -39 Módulo de Salidas 24 V.
8 salidas de transistor.
Tensión de Salidas 12-48 V=
Intensidad máxima por salida 500 mA.
Dimensión: 72 mm / 4 módulos.

Aplicación
Con este Módulo se pueden activar, por ejemplo, leds luminosos de confirmación en los pulsadores, luces de control o elementos para confirmar y seguir el estado de la calefacción, de los detectores de riego, etc.

1



81560 -39 Módulo de Salidas 230 V 10 A.
8 salidas de relé (2 grupos de 4).
Tensión de Salidas 230 V-.
Intensidad máxima por grupo 10 A.
Dimensión: 72 mm / 4 módulos.

Aplicación
Las salidas de relé pueden conectar por ejemplo la iluminación, ventiladores, motores de persianas, o elementos para controlar la calefacción.

1



81561 -39 Módulo de Salidas 400 V 10 A.
8 salidas de relé.
Tensión de Salidas 230 V-.
Intensidad máxima por salida 10 A.
Dimensión: 108 mm / 6 módulos.

Aplicación
Al Módulo se pueden se pueden conectar, por ejemplo, motores, calefacción u otras cargas monofásicas o trifásicas. El Módulo de Salidas puede montarse en grupo central o en instalación descentralizada.

1



81562 -39 Módulo de Salidas 400 V 16 A.
8 salidas de relé.
Tensión de Salidas 230 V-.
Intensidad máxima por salida 16 A.
Dimensión: 108 mm / 6 módulos.

Aplicación
Al Módulo se pueden se pueden conectar, por ejemplo, motores, calefacción u otras cargas monofásicas o trifásicas. El Módulo de Salidas puede montarse en grupo central o en instalación descentralizada.

1



81040 -39 Módulo de Temporizadores.
128 temporizadores semanales.
Hora y fecha actual.
Modificables por parte del usuario.
Dimensión: 144 mm / 8 módulos.

Aplicación
Con ayuda del módulo temporizador, se puede ajustar el tiempo real y la fecha, de forma independiente del PC. También se pueden programar los 128 relojes temporizadores del módulo de control.

1



81030 -39 Módulo de Módem.
Comunicación bidireccional (RS485).
Homologado por DG Tel: E00950066.
Dimensión: 72 mm / 4 módulos.

Aplicación
El Módem se utiliza para transmitir a un teléfono la alarma activada por el sistema VIS. También se utiliza para consultar el estado o para el control forzado del sistema VIS a través de un teléfono.

1

Módulos SimonVIS

Piezas caja



81990 -39 Módulo Dimmer 350 LR.
 Para lámparas halógenas con transformador convencional 25 VA-300 VA ($\cos \varphi \geq 0.85$).
 Para incandescencia y halógenas (230V~) 25W-350W.
 Regulable a 24 V $\overline{=}$ ó a 230 V~ a través de **SimonVIS**.
 Fusible miniatura F1.6 A
 Dimensión: 36 mm / 2 módulos.

Aplicación
 El regulador de intensidad VIS sirve para regular la intensidad de luz en resistencias óhmicas hasta 350 W y para el control de transformadores para la iluminación por lámparas halógenas hasta 300 VA. La carga básica en ambos casos de 25 W.

1



81991 -39 Módulo Dimmer 350 CR.
 Para lámparas halógenas con transformador electrónico 25 VA-350 VA.
 Para incandescencia y halógenas (230V~) 25W-350W.
 Regulable a 24 V $\overline{=}$ a través de **SimonVIS**.
 Dimensión: 36 mm / 2 módulos.

Aplicación
 El regulador de intensidad VIS sirve para regular la intensidad de luz en resistencias óhmicas hasta 350 W, transformadores electromagnéticos para la iluminación por lámparas halógenas hasta 300 VA y transformador electrónico por lámparas halógenas hasta 300 VA.

1

Detectores



81860 -39 Detector de Inundación.
 Destinado a la detección de inundaciones.
 Incorpora Sonda de Inundación.
 Alimentación a 230 V~ 50/60 Hz.
 Salida de alarma por relé inversor libre de tensión.
 Dispone de 2 LED's de indicación para servicio y alarma.
 Incorpora zumbador para aviso acústico.
 (Para SimonVOX y SimonVIS).

1



81864 -39 Sonda de inundación.
 (Sólo para artículo 81860-39)

1



81861 -39 Detector de Gas.
 Diseñado para detectar la presencia de gases tóxicos y explosivos, tales como: butano, propano, gas natural, etc.
 Alimentación a 230 V~ 50/60 Hz.
 Salida de alarma por relé inversor libre de tensión.
 Dispone de 2 LED's de indicación para servicio y alarma.
 Incorpora zumbador para aviso acústico.
 (Para SimonVOX.2 y SimonVIS).

1



81862 -39 Detector de Humo.
 Detector de humos iónico apropiado para la detección de todo tipo de fuegos y especialmente aquellos que se encuentren en estado incipiente.
 Alimentación a 230 V~ 50/60 Hz.
 Salida de alarma por relé inversor libre de tensión.
 Dispone de 1 LED de indicación para servicio y alarma.
 Incorpora zumbador para aviso acústico.
 (Para SimonVOX.2 y SimonVIS).

1

Detectores

Piezas caja



- 81800 -30** **Detector de Infrarrojos Pasivo PIR.**
Sensor pasivo de movimientos de infrarrojos para uso en interiores.
Alcance de 6 a 8 metros.
Para cajas de empotrar tipo universal.
Sólo se adapta a la Serie 75.

1



- 81850 -39** **Detector crepuscular.**
Aplicación a iluminación, persianas, etc.
Alimentación 24 V=== .
1 contacto de apertura (NA).
Regulable a nivel de 5 a 100 lux.
Led indicador de contacto cerrado.
Retardo de conexión de 10 a 20 segundos.

1



- 81855 -39** **Detector de luminosidad.**
Para la regulación de iluminación (fluorescencia).
Sólo para conexión a Módulo de Salidas 1-10V
(Artº 81540-39).
Rango de luminosidad 1-600 lux.
Grado de protección: IP54.

1

Varios



- 81090 -39** **Cable RS 232 9 Pins SUB-D.**
Para comunicación de PC a Módulo de Control.
Longitud de 1,8 metros.

1

Control por infrarrojos

Teclas



81985 -39 Mando a distancia por IR.
 Telemando de cargas conectadas al **SimonVIS**.
 16 funciones (8 teclas de función numeradas más 8 adicionales con tecla auxiliar).
 Programación de función en doble pulsación.
 Baterías 2x1.5 V (tipo alcalino) no se suministran.
 Alcance: 6 a 8 metros.

Piezas caja

1



81980 -39 Receptor de Infrarrojos.
 Telemando de cargas conectadas al **SimonVIS**.
 Alimentación 24 V === .
 Pulsador con función programable (PRIMER CANAL).
 Máximo número de elementos acoplados en serie: 6.
 Funciona con mando a distancia (Artº. **81985-39**).
 Para cajas de empotrar tipo universal.

Piezas caja

1



75080 -30 -31-35 -38 -33 -36

10



82080 -30 -31-38 -33 -34

10

Elementos de control local



81900 -39 Botonera multifuncional con 6 pulsadores
 y 4 LED's.

1



75363 -30 -31 -38

1



82363 -30 -31 -38

1



SERIE 82



SERIE 75

Elementos de control local

Teclas



75553 -39 Pulsador para 24 V=, con LED incorporado color verde. Piezas caja 10

75552 -39 Pulsador para 24 V~, con LED incorporado color rojo. Piezas caja 10



Piezas caja



75011 -30 -31-35 -38 -33 -36 20
Con visor traslucido. (Artículo 75553 -39).

75012 -30 -31-35 -38 -33 -36 20
Con visor rojo. (Artículo 75552 -39).



82011 -30 -31-38 -33 -34 20



75399 -39 Grupo de 2 pulsadores, 10 A 250 V- (1 entrada + 2 salida). 10



75026 -30 -31-35 -38 -33 -36 20



82026 -30 -31-38 -33 -34 20



75396 -39 Grupo de 2 pulsadores para persianas 10 A 250 V- (sin enclavamiento). 10

Para su instalación requiere de dispositivo de control. Ver esquema de instalación de la persiana a comandar.

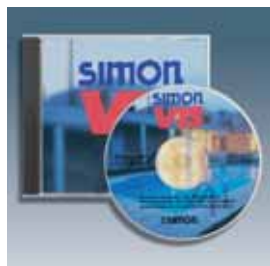


75029 -30 -31-35 -38 -33 -36 20



82029 -30 -31-38 -33 -34 20

Complementos para instalación y visualización



- 9090074 Software Term VIS 2.1**
 — Nuevo Software de programación para SimonVis.
 — Para módulo de control V.5.0 ó superior.
 — Abarca desde soluciones muy básicas hasta las más exigentes.

Piezas caja
1

Pantalla
presentación



Material específico para educación



9090060 MALETA DEMOSTRACION

Composición:

- 1 Módulo de Alimentación de 15 W.
- 1 Módulo de Control.
- 2 Módulos de Entradas 24 V.
- 1 Módulo Dimmer.
- 2 Módulos de Salidas 24 V.
- 1 Módulo de Salidas 230 V 10 A.



9090062 PACK BASICO

Composición:

- 1 Módulo de Alimentación de 15 W.
- 1 Módulo de Control.
- 1 Módulo de Entradas 24 V.
- 2 Módulos de Salidas 24 V.



9090063 PACK AMPLIACION

Composición:

- 1 Módulo de Entradas de 230 V.
- 1 Módulo de Salidas 230 V 10 A.
- 1 Módulo de Temporizadores.
- 1 Módulo de Módem.
- 1 Módulo Dimmer LR.