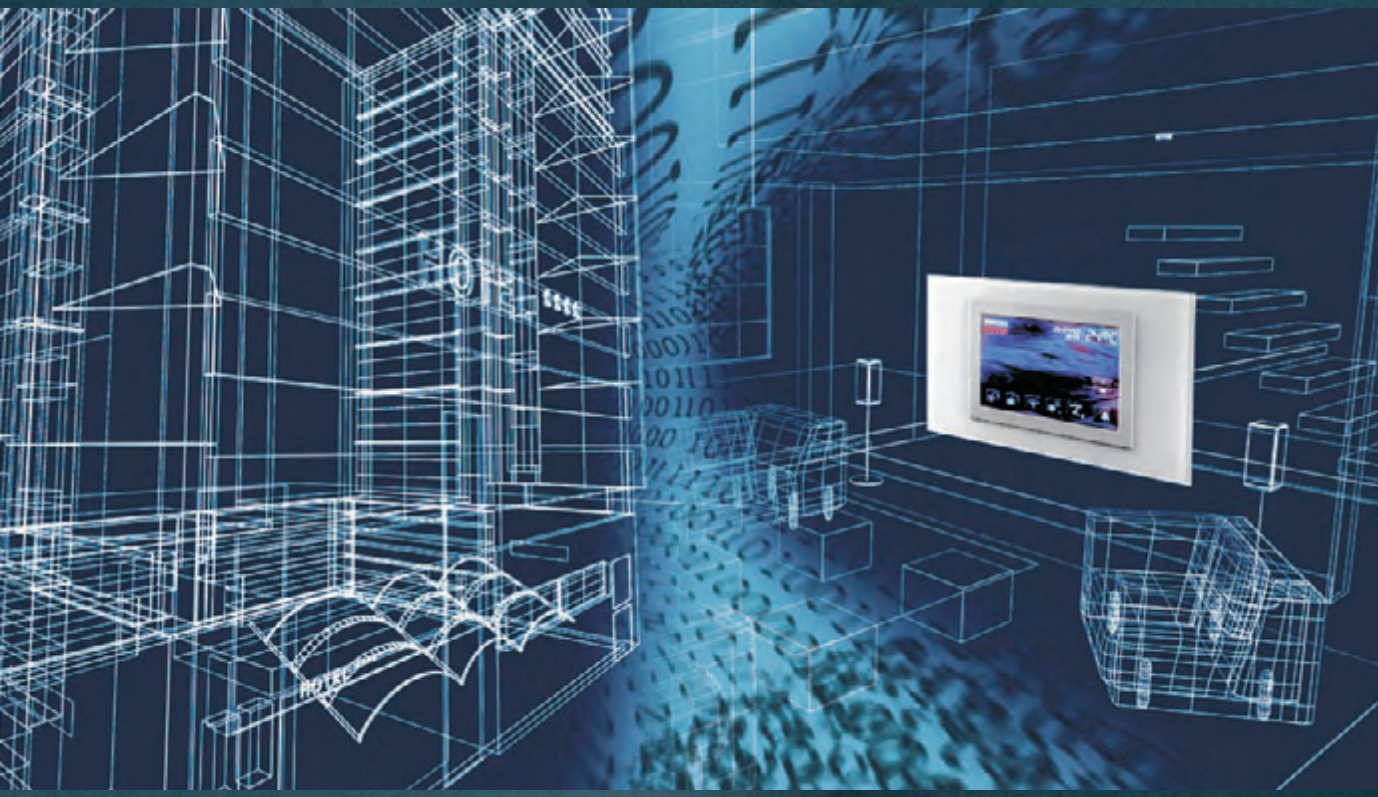
simon

VIT@



CATÁLOGO TÉCNICO

simon

simon VIT@

81221-38
Pantalla táctil de superficie

La pantalla táctil de SimonVIT@ le proporciona una gestión sencilla e intuitiva de su hogar: creación de diferentes escenas, monitorización de alarmas técnicas o de intrusión así como control del clima o del riego entre otras funciones.

81986-38
Mando IR multimedia

El mando a distancia SimonVIT@ le permite integrar en un solo dispositivo funciones de gestión de su hogar (luces, persianas, escenas…) y de control de todos los dispositivos MULTIMEDIA (televisión, equipo de música, DVD …)
y todo ello sin necesidad de moverse.

simon

Convertimos la tecnología en confort y seguridad

Confianza: la seguridad que le ofrece un gran grupo empresarial con presencia en todo el mundo. Simon Holding con casi 90 años de experiencia en el sector, 20 empresas y con presencia en más de 50 países en los mercados de pequeño material eléctrico, domótica, iluminación, conexiones para voz y datos, canalizaciones y electrónica, le garantiza una atención muy cercana.

Diseño avanzado e innovación constante: es la exigencia en todos nuestros nuevos productos.

Investigación: importantes equipos de expertos multidisciplinares en el área de I+D dedicados a los desarrollos domóticos para hacer la vida más agradable a las personas.

Experiencia: más de 10 años en estrecha colaboración con instaladores especialistas y usuarios finales nos han permitido desarrollar un nuevo sistema domótico, **SimonVIT@**, preparado para las nuevas tecnologías y que se adapta a las necesidades particulares de cada cliente o proyecto.

Experiencia domótica

SIMON, desde 1991 ha cubierto un largo recorrido de más de 10 años de instalaciones realizadas en España con ejemplos de aplicaciones domóticas en todos los ámbitos: viviendas, hoteles, residencias tercera edad y negocio en general.
Más de 20.000 instalaciones nos avalan.

Vivienda

Servicios
Climatización
Iluminación

Beneficios
Confort
Tranquilidad
Diferenciación

Para más información solicite nuestro Catálogo Soluciones Viviendas

Hoteles

Servicios
Climatización
Iluminación
Televisión
Reservas

Beneficios
Ayuda a la gestión
Rentabilidad (ahorro energético)

Para más información solicite nuestro Catálogo Soluciones Hoteles

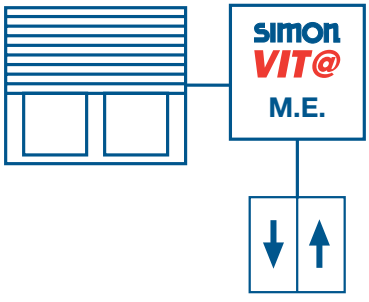
Centros Residenciales

Servicios
Climatización
Sistemas de avisos
Televisión

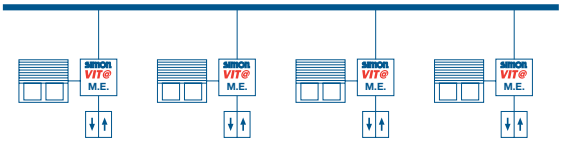
Beneficios
Ayuda a la gestión
Aumento de seguridad

Escalable

Las caracteristicas de SimonVIT@ permiten su adaptación a las necesidades específicas de cada usuario, ofreciendo desde soluciones locales, como la automatización de una única persiana, a soluciones globales como la centralización de persianas.



▲Solución local

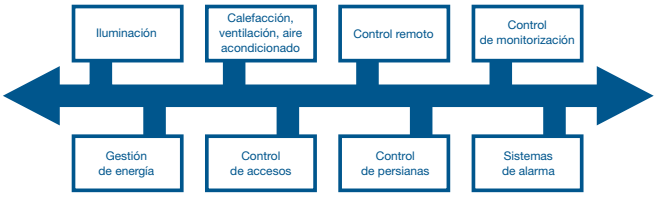


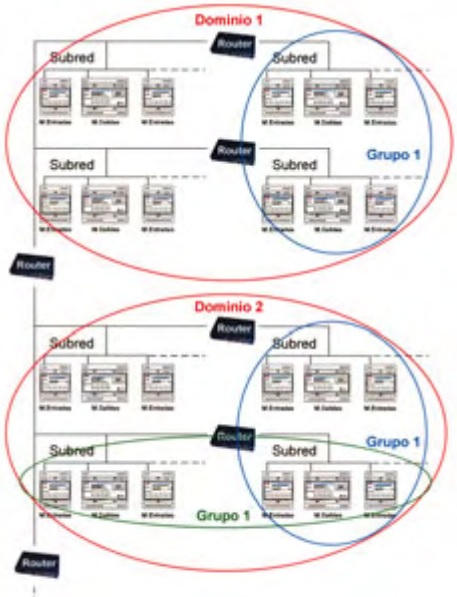
▲Solución global

Ventajas del sistema

Integración

SimonVit@ permite la integración de varios sistemas: iluminación, climatización, persianas, etc., consiguiendo una interrelación entre ellos que tiene por objetivo facilitar la gestión y conseguir una mayor eficiencia en el control energético. ▼





Ampliable ▲

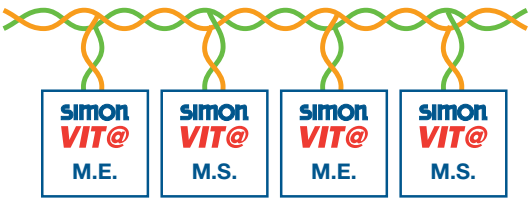
SimonVit@ permite la ampliación o modificación de sus módulos según las necesidades que la instalación deba cubrir.

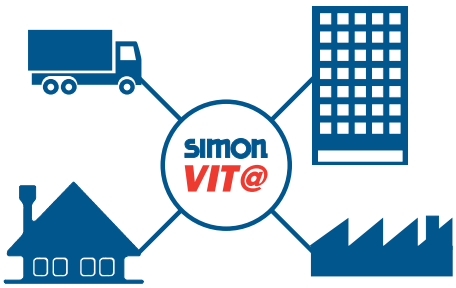
Seguro

Aunque todos los elementos del sistema se comunicarán por Red Bus, cada módulo dispone de memoria independiente, lo que permite que en el caso de anomalía en uno de los elementos, ésta no afecte al resto de la instalación. ▼

Tecnología Aplicada

LonWorks®* es la tecnología abierta aplicada a SimonVit@. Una tecnología utilizada por más de 4.000 empresas en todo el mundo, que diseñan soluciones en sectores como el transporte, la industria, la robotización de edificios y viviendas, etc. ▼





Un sistema diseñado para los proyectos más exigentes

Visualización

SimonVit@ aporta una amplia gama de soluciones de visualización de sus funciones que se adapta a cualquier instalación.

▲**Módulo visualización de empotrar**

▲**Software visualización**

▲**Pantalla visualización**

▲ **NOTA:** Para ampliar información consulte nuestro Manual de Instalación

*©2002-2003 LonWorks es una marca comercial propiedad de Echelon Corporation y registrada en USA y otros países.

simon VIT@

Fácil

Todos los módulos de carril DIN disponen de regletas extraíbles que hacen su sustitución fácil y rápida cuando sea necesario evitando un nuevo conexionado.

81500-38
Módulo de entrada 24V DC

Ventajas de la instalación

Adaptable

Existen diferentes soluciones de instalación: módulos de carril DIN o módulos y pantallas de empotrar, que se adaptan a cualquier necesidad y ubicación.

81041-38
Módulo visualización carril DIN

81220-38
Pantalla táctil visualización de empotrar

Módulo 2 entradas / 2 salidas

Seguro

Para elementos en una instalación que requieran de mayor seguridad de funcionamiento como frigoríficos, persianas, bases de enchufe, etc., el sitema dispone de relés de forzado que permiten su activación manualmente en el caso de anomalías.

81560-38
Módulo de salida

SimonVit@ verifica el proceso de la instalación sin necesidad de PC

Autocomprobación sin PC

Una vez realizado el cableado de la instalación, el propio sistema le permite chequear su correcto funcionamiento y la alimentación del módulo sin necesidad de un PC.

Ampliable

La ampliación de la instalación con SimonVit@ es posible de manera sencilla, adaptable y casi ilimitada.

Fácil programación

Mediante el software de programación SimonVit@, aplicable a cualquier sistema operativo Windows, es posible realizar la programación de cualquier instalación de forma fácil y rápida mediante bloques funcionales.

MÓDULO FUENTE ALIMENTACIÓN

Datos técnicos

Referencia Artículo	81025-38
Alimentación de entrada	230 V c.a. +/- 20%
Consumo	0.53A
Tensión Salida	24 Vcc
Corriente máxima	4,2A
Potencia máxima	100W
Protección	Sobrecarga y cortocircuito
Conexiones	Recuperación automática
Alimentación de entrada	1(L);1(N);1(T)
Alimentación de salida	2 (24V); 2 (0V)
Rango de temperatura	0ºC a 50ºC
Dimensiones	9 TE

MÓDULO ENTRADAS 24VDC

Datos técnicos

Referencia Artículo	81500-38
Alimentación de entrada	24 V c.c. +/-10%
Consumo	50 mA - 290 mA
Conexión a red	78 Kbps
Número de entradas	8
Margen tensión de entrada	0 V a 24 V
Conexiones	Nº bornes
Alimentación	2 (24 V); 2 (0 V)
Red	1 (D1); 1(D2)
Entradas	8 (E1 a E8); 4 (GND)
Rango de temperatura	0ºC a 50ºC
Dimensiones	4 TE

MÓDULO SALIDAS

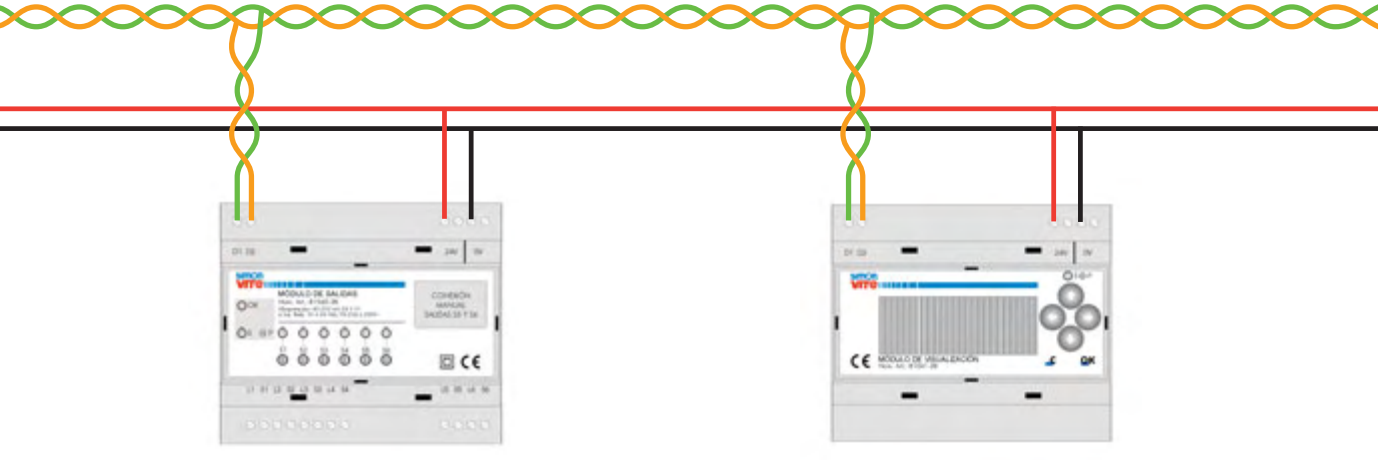
Datos técnicos

Referencia Artículo	81560-38
Alimentación	24 V c.c. +/- 10%
Consumo	40 mA - 210 mA
Conexión a red	78 kbps
Nº de salidas	4 Relés de contacto
	2 Relés con enclavamiento manual
Vida mecánica	$20x10^6$ operaciones a 18.000 op/hora
Conexiones	Nº Bornes
Alimentación	2 (24 V); 2 (0 V)
Red	1 (D1); 1 (D2)
Salidas	6 (S1 a S6); 6 (L1 a L6)
Rango de temperatura	0ºC a 50ºC
Dimensiones	6 TE

MÓDULO VISUALIZADOR CARRIL DIN

Datos técnicos

Referencia Artículo	81041-38
Alimentación	24 V c.c. +/- 10%
Conexión a red	78 Kbps
Display	LCD alfanumérico
Nº caracteres	20 caracteres/línea, 4 líneas
Teclado	6 teclas
Conexiones	Nº Bornes
Alimentación	2(24V);2(OV)
Red	1 (D1); 1 (D2)
Rango de temperatura	0ºC a 50ºC
Dimensiones	6 TE



MÓDULO DIMMER UNIVERSAL

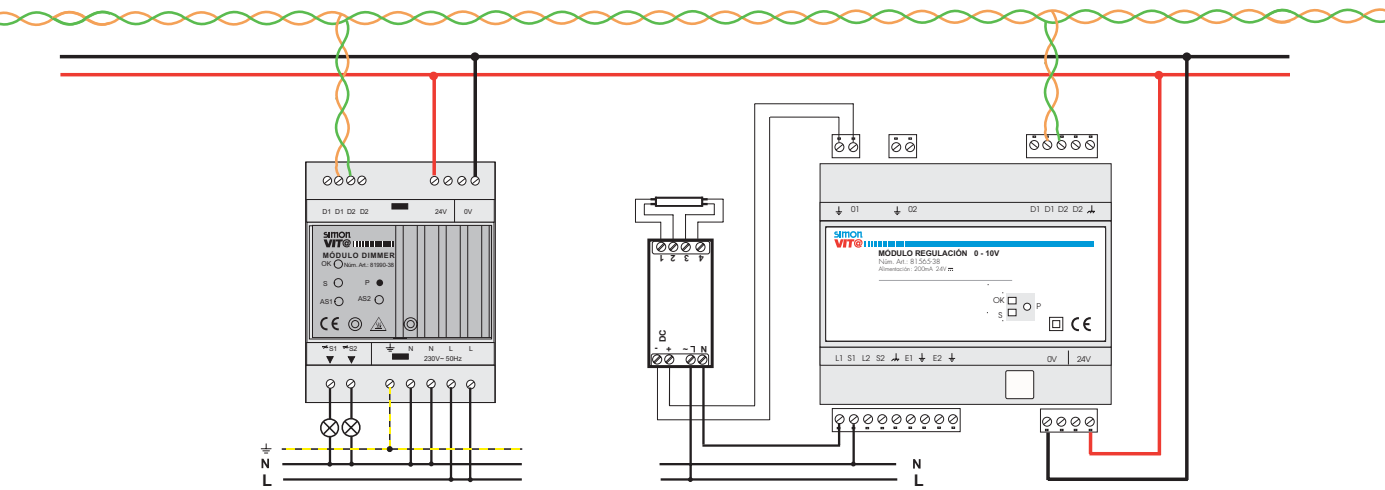
Datos técnicos

Referencia artículo	81990-38
Alimentación	24Vcc +/-10%
Consumo	40mA-70mA
Conexión a red	78 Kbps
Número de salidas	2 salidas (230Vca)
Potencia:	
Incandescencias	300W
Traf. Convenc. Lámp. Halógenas 12v	360VA
Traf. Electró. Lámp. Halógenas 12v	300VA
Conexiones:	Nº Bornes
Alimentación	2(24V);2(0V)
Red	2(D1);2(D2)
Alimentación para regulación	2(L);2(N);1(T)
Salidas reguladas	S1;S2
Rango de temperatura	0ºC a 45ºC
Dimensiones	4 TE

MÓDULO REGULACIÓN 0-10V

Datos técnicos

Referencia artículo	81565-38
Alimentación	24Vcc +/-10%
Consumo	40mA-70mA
Conexión a red	78 Kbps
Número de salidas	2 salidas (230Vca)
	2 salidas analógicas (0-10V)
Salida Relé	
Carga relé de salida	240VA
Corriente de salida	3A
Salida 0-10V	20mA(Max)
Conexiones:	Nº Bornes
Alimentación	2(24V);2(0V)
Red	2(D1);2(D2)
Salida Relé	2(1ª Salida); 2(2ª Salida)
Control	2(1ª Salida); 2(2ª Salida)
Alimentación para regulación	2(L);2(N);1(T)
Salidas reguladas	01;02
Rango de temperatura	0ºC a 50ºC
Dimensiones	6 TE



Reactancia electrónica regulable
de fluorescente 0-10Vdc

MÓDULO MEMORIA

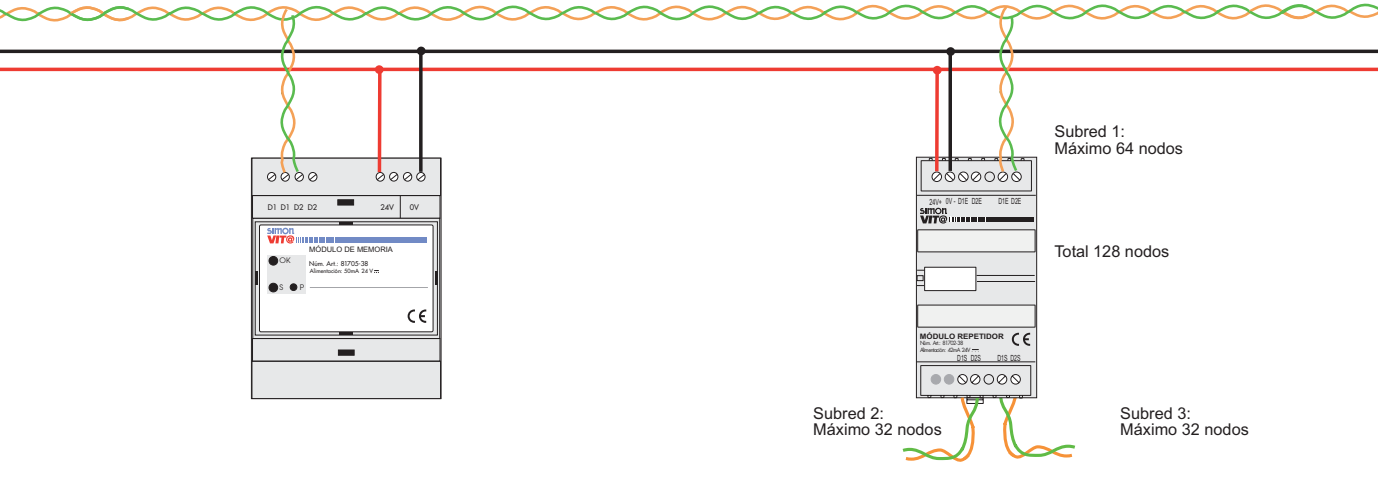
Datos técnicos

Referencia artículo	81705-38
Alimentación	24Vcc +/-10%
Consumo	50mA
Conexión a red	78 Kbps
Conexiones:	Nº Bornes
Alimentación	2(24V);2(0V)
Red	2(D1);2(D2)
Rango de temperatura	0ºC a 50ºC
Dimensiones	4 TE

MÓDULO REPETIDOR

Datos técnicos

Referencia artículo	81702-38
Alimentación	24Vcc +/-10%
Consumo	42mA
Conexión a red	78 Kbps
Conexiones:	Nº Bornes
Alimentación	2(24V);2(0V)
Red	2(D1E);2(D2E)
	2(D1S);2(D2S)
Rango de temperatura	0ºC a 50ºC
Dimensiones	2 TE



MÓDULO SWITCH

Datos técnicos

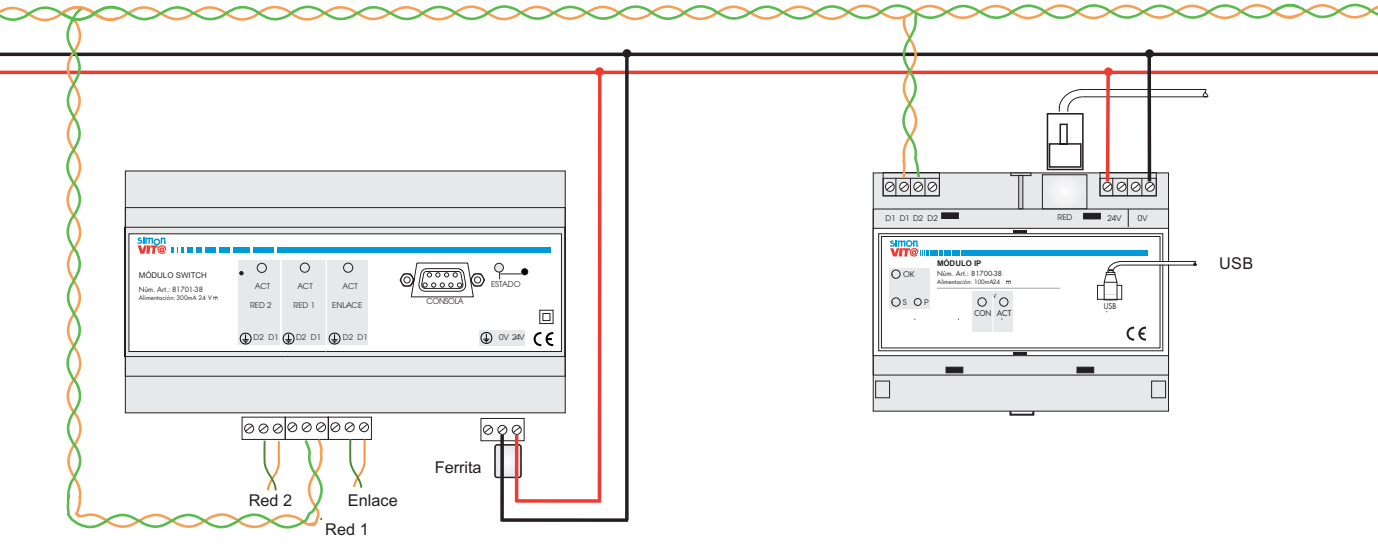
Referencia artículo	81701-38
Alimentación	24Vcc +/-10%
Consumo	300mA
Conexión a red	78 Kbps
Conexión de enlace	1.25Mbps
Conexiones:	Nº Bornes
Alimentación	2(24V);2(0V)
Red LonWorks	2(D1E);2(D2E)
Enlace	1(D1);2(D2E)
Rango de temperatura	0ºC a 50ºC
Tensión de entrada	9-35Vcc
Dimensiones	9 TE

NOTA: El módulo Adaptador de SimonVIT@, ref. 81703-38 debe ir instalado en el primer y último Switch de la red.

MÓDULO VIT@ IP

Datos técnicos

Referencia artículo	81700-38
Alimentación	24Vcc +/-10%
Consumo	300mA
Conexión a red	78 Kbps
Conexiones:	Nº Bornes
Alimentación	2(24V);2(0V)
Red LonWorks	2(D1);2(D2)
Red Ethernet	RJ45
USB	MiniUSB
Rango de temperatura	0ºC a 50ºC
Dimensiones	6 TE



MÓDULO TERMINADOR DE RED

Datos técnicos

Referencia Artículo	81999-38
Terminación topología bus	Conexión a extremos de red
Terminación topología libre	Conexión en cualquier punto
Conexiones	Nº Bornes
Red	1 (D1); 1 (D2)
Rango de temperatura	0ºC a 50ºC
Dimensiones	17 mm DIN (1 TE)

MÓDULO VISUALIZADOR DE EMPOTRAR

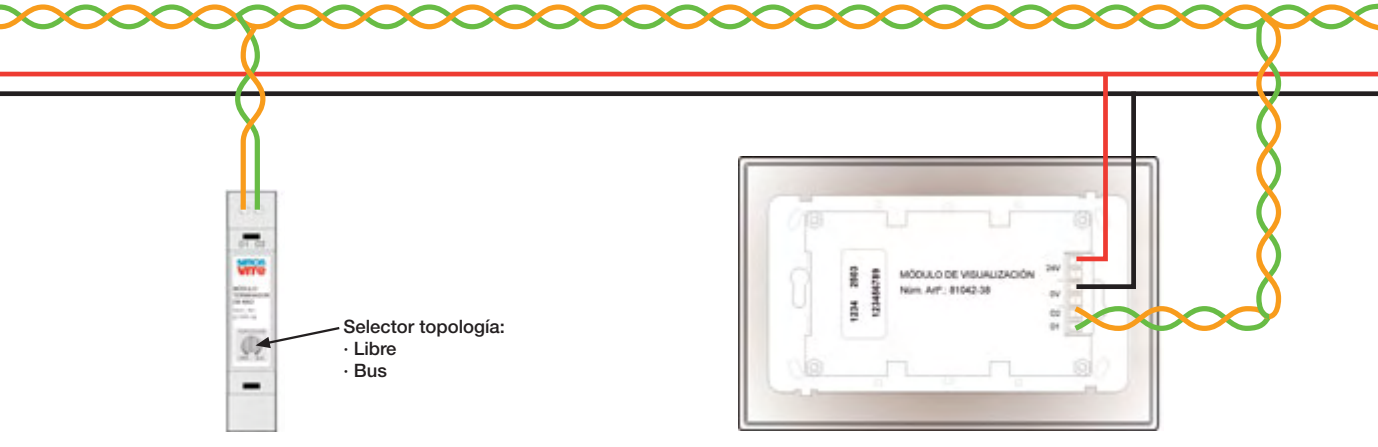
Accesorios

27711-31
Caja de empotrar americana

81610-33
Marco para módulo visualizador/sonda de empotrar

Datos técnicos

Referencia Artículo	81042-38
Alimentación	24 V c.c. +/- 10%
Consumo	25 mA - 140 mA
Conexión a red	78 Kbps
Display	LCD alfanumérico
Nº caracteres	20 caracteres/línea, 4 líneas
Teclado	6 teclas
Conexiones	nº Bornes
Alimentación	2 (24 V): 2 (0V)
Red	1 (D1); 1 (D2)
Rango de temperatura	0ºC a 50ºC
Dimensiones	90/58/106 mm
Sonda temperatura	
Margen	1ºC - 50ºC
Resolución	1ºC
Precisión	Ajustable



PANTALLA TFT

Datos técnicos

Referencia Artículo	81221-38
Alimentación	24Vcc +/- 10%
Consumo	250-300mA
Conexión a red	78 Kbps
Rango de temperatura	0-55º C
Dimensiones	210x310x30 mm
Display	TFT 8”
Resolución	640 x 480
Conexión	nº Bornes
Alimentación	2 (24V); 2 (0V)
Bus LonWorks®	2 (D1); 2 (D2)
Bus RS485	GND, A, B
USB	USB 1.0

NOTA: Pantalla de empotrar 81220-38
Dimensiones: 296x196x44 mm Empotrable 34,5

Necesita caja de empotrar, referencia 81229-38.
Dimensiones: 292x192x40 mm.

MÓDULO RECEPTOR IR DE EMPOTRAR

Accesorios

81985-38
Mando a distancia IR

82087-3*
Tapa para módulo IR

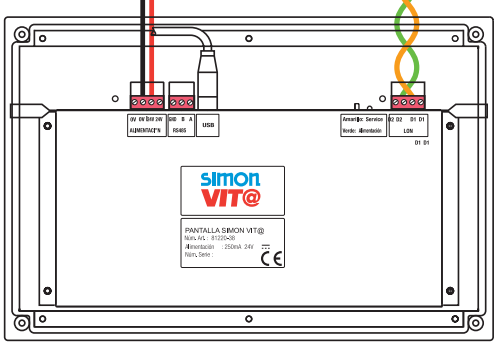
Serie 82
Marco

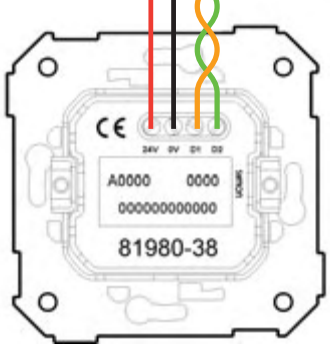
81986-38
Mando a distancia IR multimedia

Datos técnicos

Referencia Artículo	81980-38
Alimentación de entrada	24 V c.c. +/-10%
Consumo	14 mA - 21 mA
Conexión a red	78 Kbps
Nº de comandos	8
Nº canales	2
Conexiones	Nº bornes
Alimentación	2 (24 V); 2 (0 V)
Red	1 (D1); 1(D2)
Rango de temperatura	0ºC a 50ºC
Dimensiones	Para caja empotrar universal

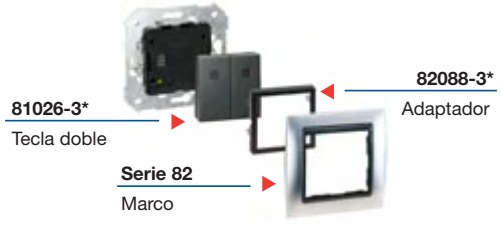
NOTA: Mando IR multimedia 81986-38
El mando a distancia SimonVIT@ le permite integrar en un solo dispositivo funciones de gestión de su hogar (luces, persianas, escenas…) y de control de todos los dispositivos Multimedia (televisión, equipo de música, DVD...)





MÓDULO 2E /2S

Accesorios

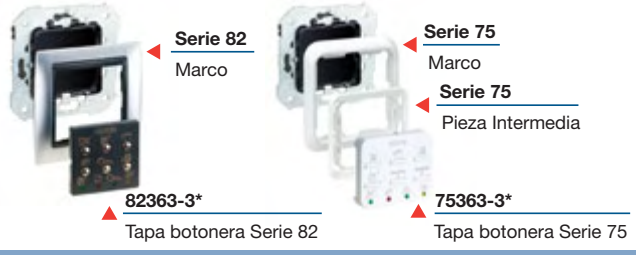


Datos técnicos

Referencia Artículo	81910-38
Alimentación	24 Vcc +/- 10%
Consumo	25 mA – 45 mA
Conexión a red	78 Kbps
Número de entradas	2
Margen de tensión de entrada	0 V a 24 V
Número de salidas	2 Relés de contacto
Cargas por salidas	Consultar manual
Conexiones	Nº bornes
Alimentación	2 (24 V); 2 (0 V)
Red	1 (D1); 1 (D2)
Entradas	1 (E1); 1 (E2); 1 (0 V)
Salidas	1 (S1); 1 (S2); 1 (C)
Rango de temperatura	0º C a 55º C
Dimensiones	Para caja empotrar universal

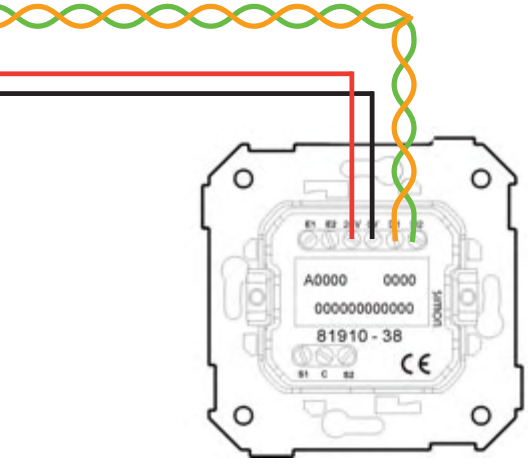
BOTONERA MULTIFUNCIONAL

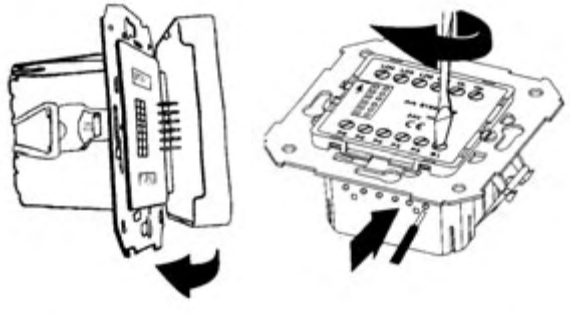
Accesorios



Datos técnicos

Referencia Artículo	81900-39	
Alimentación de funcionamiento	24 Vcc nominal, fluctuación ±10%	
Conexiones leds	Verde (LD1) Rojo (LD2) Verde LD3) Amarillo (LD4)	Sección de 0,5 a 1,5 mm²
Conexiones pulsadores	Arriba izquierda (P1) Arriba centro (P2) Arriba derecha (P3) Abajo izquierda (P4) Abajo Centro (P5) Abajo derecha (P6)	Sección de 0,5 a 1,5 mm²
Temperatura almacenamiento	-20ºC - 75ºC	
Temperatura funcionamineto	0ºC -50ºC	
Humedad	10% - 90% (sin rocío)	
Grado de protección	IP20	
Dimensiones	Caja de empotrar universal	
Certificaciones	CE	





PULSADORES INDIVIDUALES

75553-39

75552-39
27659-62 -65

Accesorios

Simon 82
Marco

Simon 82
Tecla

Indicador de funciones

75553-39
Pulsador para 24 V⎓
Led color Verde

75552-39
Pulsador para 24 V⎓
Led color Rojo

82013-**
Tecla especial para visor

NOTA:

75011-**
Tecla para Led color Verde

75012-**
Tecla para Led color Rojo

DOBLES PULSADORES

75399-39

27659-61 -64*

*Se necesitarán dos unidades

Accesorios

Simon 82
Marco

Simon 82
Tecla

75399-39
Grupo de 2 Pulsadores
1 entrada + 2 salidas

82026-**
Tecla doble

27659-61 -64
Pulsador neutro
módulo estrecho*
Para Serie Simon 27
y Serie Simon 27 Neos

* Son necesarios 2 elementos

PULSADORES PERSIANAS

75396-39

27396-62 -65

Accesorios

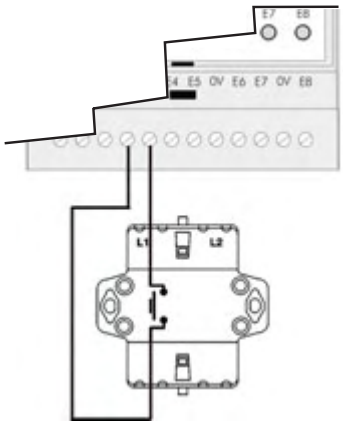
Simon 82
Marco

Simon 82
Tecla

75396-39
Grupo de 2 pulsadores para
persiana sin enclavamiento
10 A 250 V~

82029-**
Tecla doble

27396-**
Grupode 2 Pulsadores para
persiana sin enclavamiento
10 A 250 V~
Para Serie Simon 27
y Serie Simon 27 Neos



NOTA: Todos estos elementos de control están disponibles en las Series 27, 27 Neos, 75, 82 y 88.

DETECTOR INUNDACIÓN SUPERFICIE

Accesorios

81864-39
Sonda de inundación

Datos técnicos

Referencia Artículo	81860-39
Alimentación	230 V c.a.
Fusible protección	5 W
Salida alarma	Relé inversor libre de tensión
Longitud máxima cable de sonda	50 metros
Cable de conexión a sonda	2 hilos x 0,75 mm²
Dimensiones	
Detector	130 x 70 x52 mm
Sonda	60 x 40 x 21 mm

DETECTOR INUNDACIÓN EMPOTRAR

75860-30

75870-30

Accesorios

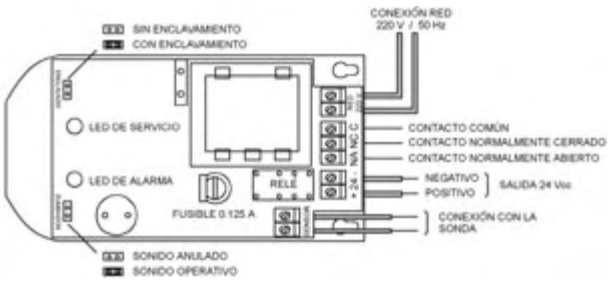
Serie 82
Adaptadores

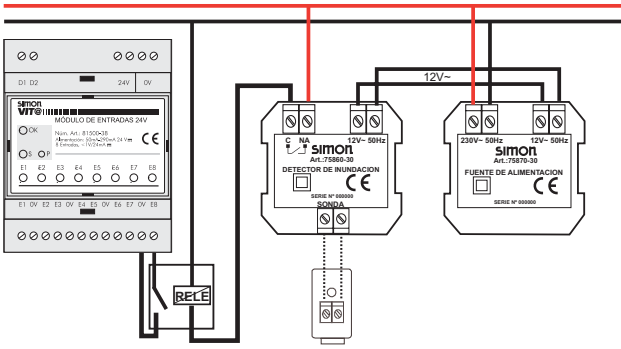
Serie 82
Marco doble

81864-39
Sonda de inundación

Datos técnicos

Referencia Artículo	75860-30 / 75870-30
Alimentación	12 V~±10% 50/60Hz
Corriente absorbida	
En reposo	4 mA
En alarma	45 mA máx.
Intensidad sonora de alarma	85 db (A) a 1 m
Margen de temperaturas	0ºC - 40ºC
Margen de humedad	30% - 95%
Tiempo retardo confirmación alarma	5 seg
Timepo retardo activación salida	8 seg
Longitud máx. cable de conexión	50 metros
Cable de conexión sonda	2 hilos x 0,75 mm²
Nº máximo de sondas	3





ELECTROVÁLVULA DE AGUA

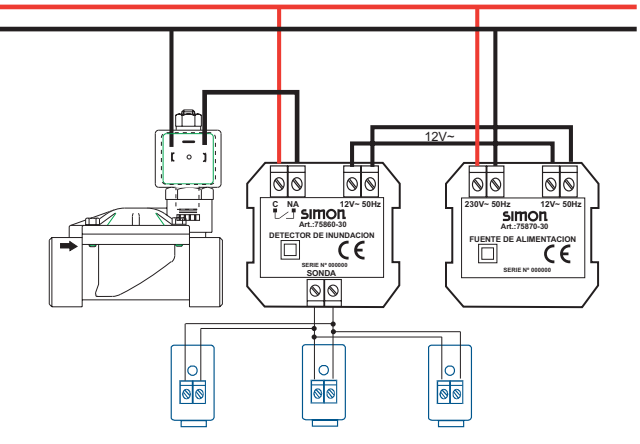
Datos técnicos

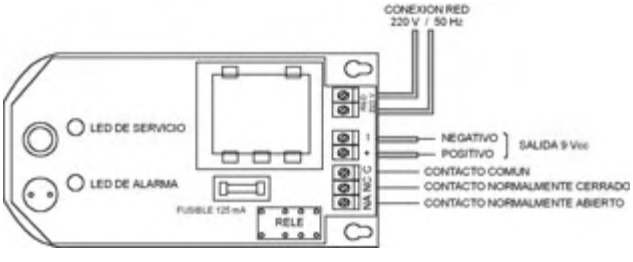
Referencia Artículo	81870-39
Alimentación	230 V - 50 Hz
Grado de protección	IP 54
Rearme	Automático
Conexión	R 3/4" G
Presión trabajo	500 mbar máximo

DETECTOR GAS SUPERFICIE

Datos técnicos

Referencia Artículo	81861-39
Alimentación	230 V c.a. +/- 10%
Consumo	5 W
Salida alarma	Relé inversor libre de tensión
Fusible de protección	125 mA
Margen de temperaturas	0ºC - 45ºC
Margen de humedad	10% - 90%
Dimensiones	130 x 70 x 52 mm





DETECTOR GAS EMPOTRAR

▲ 75861-30

▲ 75870-30

Accesorios

Serie 82
Adaptadores

Serie 82
Marco doble

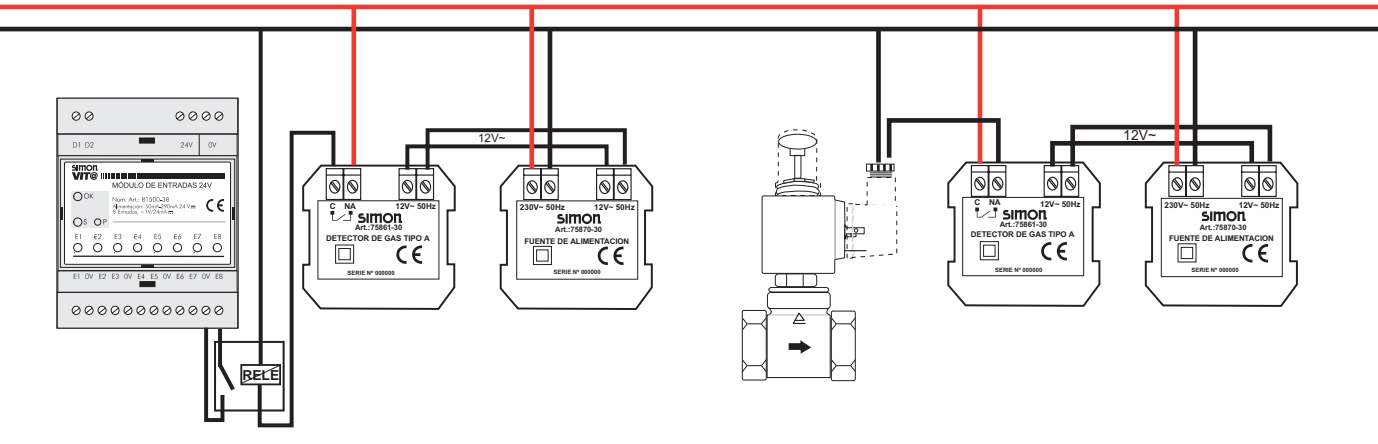
Datos técnicos

Referencia Artículo	75861-30 / 75870-30
Alimentación	12 V~ ±10% 50/60 Hz
Corriente absorbida	
en reposo	75 mA
en alarma	110 mA máx.
Intensidad sonora de alarma	85 dB (A) a 1 m
Rango de temperatura de funcionamiento	0 - 40º C
Rango de humedad de funcionamiento	30 % - 95 %
Tiempo de caldeo del elemento sensible	5 min, según UNE-EN 50194
Tiempo retardo confirmación alarma	5 seg
Tiempo retardo activación salida	8 seg
Vida útil del elemento sensible	8 años
Normas	UNE-EN 50194

ELECTROVÁLVULA DE GAS

Datos técnicos

Referencia Artículo	81871-39
Alimentación	230 V - 50 Hz
Grado de protección	IP 54
Rearme	Manual
Conexión	R 3/4" G
Presión trabajo	500 mbar máximo



DETECTOR HUMOS

Datos técnicos

Referencia Artículo	81862-39
Alimentación	230 V c.a. 50/60Hz
Consumo	5 W
Salida	Relé NA libre de tensión
Temperatura de funcionamiento	4ºC a 45ºC
Humedad relativa	10 a 85%, sin condensación
Sensibilidad al humo	1.1dB/m
Led rojo	Reposo: destello cada 47 segundos Alarma: destello intermitente (una vez cada 0,67 segundos)
Intensidad sonora	85dB/3m

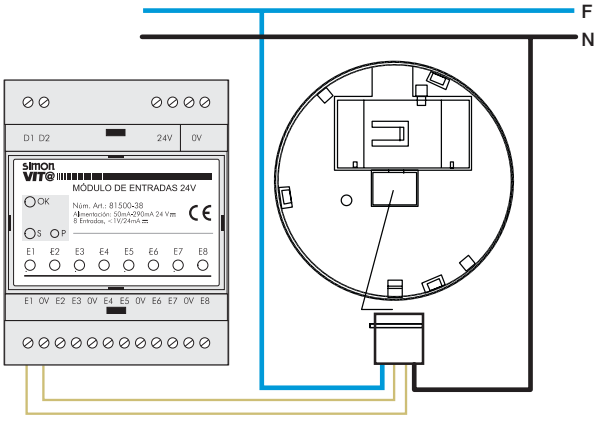
DETECTOR PASIVO IR DE MOVIMIENTO

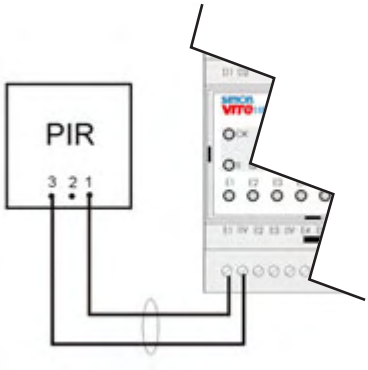
Accesorios

Marco
en todos los acabados Simon 75

Datos técnicos

Referencia Artículo	81800-39
Alimentación	18-24 V c.c.
Consumo	1.5 mA
Ángulo de cobertura vertical	110º
Ángulo de cobertura horizontal	80º
Alcance de cobertura	6-8 m
Margen de temperatura trabajo	0-45ºC
Grado protección	IP 20
Nº máximo de sensores PIR acoplados en paralelo	4





cable de 0.5 a 1.5 mm²

DETECTOR DE MOVIMIENTO DE TECHO

Datos técnicos

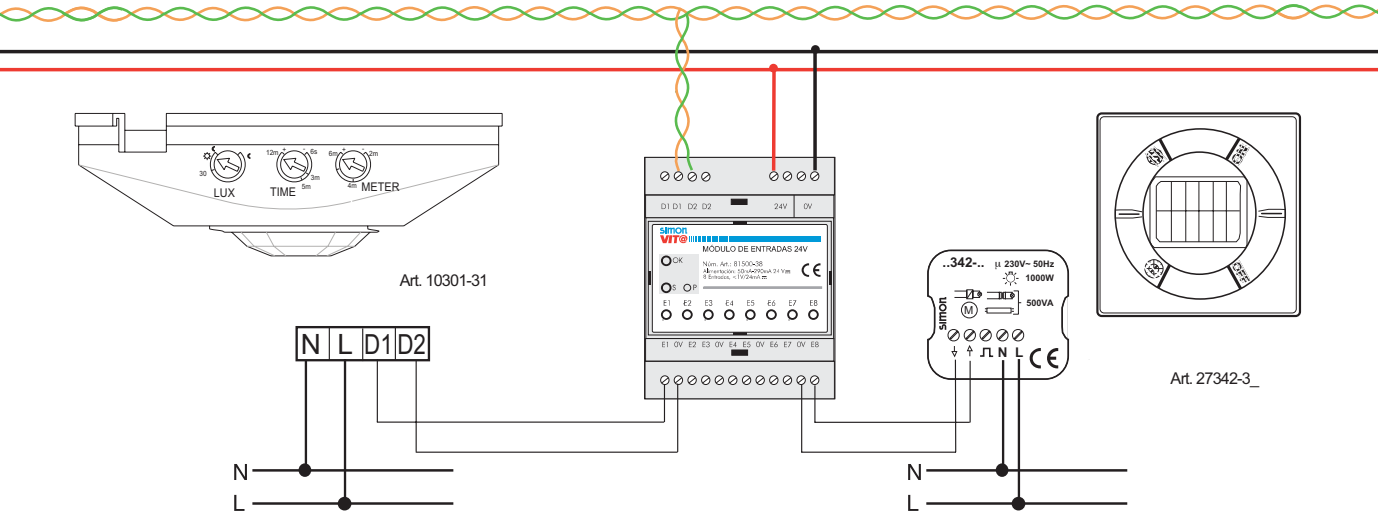
Referencia artículo	10301-31
Alimentación	230Vac (50-60 Hz)
Consumo	10mA
Ángulo de cobertura vertical	360º
Alcance de cobertura	2-6 m (regulable)
Duración Señal	(6s-12 min)
Margen de temperatura trabajo	-10ºC-45ºC
Grado protección	IP 40
Nº máximo de sensores PIR acoplados en paralelo	4

DETECTOR PASIVO IR EMPOTRAR

Datos técnicos

Referencia artículo	27342-3x
Alimentación	230Vac (50 Hz)
Carga máxima conectada	1000W
Ángulo de cobertura vertical	90º
Alcance de cobertura	1-5 m
Duración Señal	(10s-15 min)
Margen de temperatura trabajo	0ºC-50ºC
Grado protección	IP 40
Altura ideal instalación	1,20m
Nº máximo de sensores PIR acoplados en paralelo	4

NOTA: Para series Simon 31, 75, 82, 82 Nature y 88, necesita adaptador --088-XX.



SENSOR CREPUSCULAR

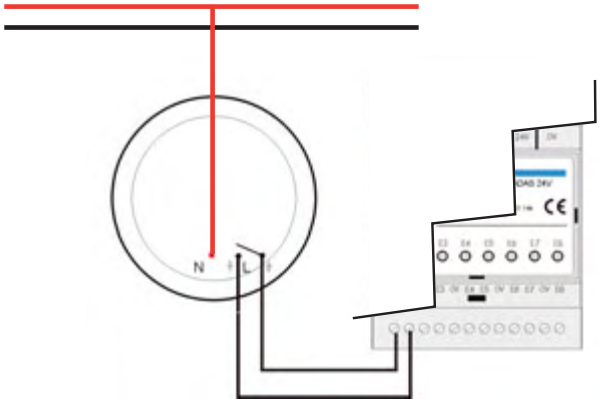
Datos técnicos

Referencia Artículo	81850-39
Alimentación	24 V c.c.
Contacto	5 W
Ámbito de graduación	5 a 10Lux
Indicador estado conexión	Led rojo
Retardo conexión relé	aprox. 10...20 seg
Temperatura ambiente	30...65ºC
Grado protección	IP54

MÓDULO CONEXIÓN A PC

Datos técnicos

Referencia Artículo	81091-38
Conexión a red	78 Kbps
	Especificaciones 1.1 USB
Bus interface	12 Mbit/s
Conexiones	nº Bornes
Red	1 (D1); 1 (D2)
Bus	USB
Rango de temperatura	0ºC a 70ºC
Dimensiones	123x68x30 mm



SOFTWARE INSTALACIÓN

Requisitos mínimos

Referencia Artículo 81074-38

Hardware

- Pentium III 1.4 Ghz o superior
- 50 Mb libres en el disco duro
- 256 Mb RAM, 512 Mb recomendado
- 1 puerto USB libre o 1 slot PCMCIA
- Interface de red LonWorks® módulo de conexión a PC USB o PCC10 (PCMCIA)

Software

- Windows 98, 2000 o XP
- Resolución VGA 640x800

Para facilitarle al máximo la instalación de SimonVit@, usted dispone de un práctico CD con el programa de instalación, válido con cualquiera de los sistemas operativos Windows.

Este CD le servirá de gran ayuda, guiándole paso a paso a lo largo de todo el proceso e indicándole, planta por planta y/o habitación por habitación, los diferentes puntos que se deban programar según los parámetros operativos.

SOFTWARE VISUALIZACIÓN

Requisitos mínimos

Hardware

- Pentium III 1.4 Ghz o superior
- 50 Mb libres en el disco duro
- 256 Mb RAM, 512 Mb recomendado
- 1 puerto USB libre o 1 slot PCMCIA
- Interface de red LonWorks® módulo de conexión a PC USB o PCC10 (PCMCIA)

Software

- Windows 98, 2000 o XP
- Resolución VGA 640x800

Software para la visualización de una instalación SimonVit@. Mediante este software se representa la instalación gráficamente obteniendo toda la información sobre los estados de los sistemas integrados a SimonVit@ (iluminación, climatización, persianas, avisos, etc.)

FORMACIÓN

81080-38
Maleta demostración

81076-38
Software de programación con 64 créditos

81064-38
Pack de formación básico

81065-38
Pack de formación ampliación

Simon pone a su alcance todas las herramientas para la aplicación de su sistema SimonVIT@

INTEGRACIÓN

Integración con otros sistemas

Las utilidades de SimonVit@ crecen, gracias a la posibilidad de integración con otros sistemas de Simon. Por ejemplo la gestión a distancia de una instalación SimonVit@ mediante la incorporación de SimonVox. O controlar SimonSonido desde cualquier pulsador de la instalación.

NOVEDADES

81510-38

Multibotonera, Centralización de múltiples maniobras en un solo punto: Desde apagado total de iluminación, persianas y sonido hasta habilitación del Clima, Simulaciones, Intrusión o Riego con leds asociados indicativos

81530-38

Control de habitaciones. Gestión integral de la habitación en un solo dispositivo: Iluminación, Clima y Alarmas técnica.

81915-38

Sensor de luminosidad. Mantiene el nivel de luminosidad de una estancia variando cualquier tipo de carga regulable entre unos valores de iluminación ajustables. La solución ideal para cumplir la normativa HE-3 del CTE que exige gestionar la iluminación sin consumir más de lo necesario.

81520-38

Gestor Fan-Coil. Gestión óptima del Clima Frío / Calor en instalaciones con Clima Fan-Coil. La climatización se desconecta automáticamente cuando no se detecta presencia o se produce una apertura de ventana.

81092-38

Interfaz de control remoto. Permite actuar sobre una instalación de bus SimonVIT@ de forma remota para enviar o recibir datos de la instalación.

81020-38

Fuente de Alimentación 35 W

81865-38

Sensor Meteorológico Combinado. Estación Meteorológica que permite actuar de forma independiente sobre toldos, persianas y riego cuando se sobrepasa un umbral de viento, lluvia y luz solar exterior ajustable.

81230-38

Pack accesorios

81214-39

Contacto ventana.
Tamper de Seguridad

ESTÉTICAS

simon VIT@

Serie Simon 82 Nature

Cerezo

Cristal Blanco

Pizarra

Inox grafito

Serie Simon 82

Metal Noble

Cava mate

Acero oscuro grafito

Cobre viejo grafito

Metal Color

Verde texturado marfil

Madera

Cerezo grafito

Color

Tarraco marfil

Lila pastel blanco

Azul translúcido blanco

Serie Simon 27

Blanco

Serie 27 Neos

Gris marfil

Serie Simon 27 Play

Black & White

Titanium

Comic

Serie Simon 75

Cava grafito grafito

Aluminio plata aluminio

Cava marfil marfil

Madera grafito grafito

Serie Simon 88

Oro marrón

Cromado blanco

Acero oscuro grafito

PARA MÁS INFORMACIÓN

www.simon.es

902 109 700

Contacte con nosotros

simon

● **PREPROYECTOS:**
preproyectos@simon.es Le ayudamos en sus proyectos

● **SAT** (Servicio de Asesoramiento Técnico y Atención al Cliente) **902 109 700 - sat@simon.es**

● **www.simon.es**

ZONA NORESTE

BILBAO
Camino Morgan, 2 A - 2º B
48014 Bilbao
Tel. +34 944 745 087
Fax +34 944 745 231
e-mail: secvizcaya@simon.es

Delegaciones en:

ZONA NORESTE
Álava
Aragón
Burgos
Cantabria
Guipúzcoa
La Rioja
Navarra
Soria
Vizcaya

ZONA NOROESTE

A CORUÑA
Cuatro Vientos, s/n -1º A
15181 - A Xira- Sigras - Cambre - A Coruña
Tel. +34 981 613 298
Fax +34 981 674 142
e-mail: simoncoruna@simon.es

Delegaciones en:

ZONA NOROESTE
A Coruña
Asturias
León
Lugo
Orense
Palencia
Pontevedra
Salamanca
Valladolid
Zamora

ZONA CATALUÑA

BARCELONA
Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. +34 933 440 812
Fax +34 933 440 801
secvtas@simon.es

Delegaciones en:

Barcelona
Girona
Lleida
Tarragona

ZONA CENTRO

MADRID
Almirante Francisco Moreno, 3
28040 Madrid
Tel. +34 914 598 463
Fax +34 913 117 439
secmadrid@simon.es

Delegaciones en:

Ávila
Cuenca
Guadalajara
Madrid
Segovia
Toledo - Ciudad Real

ZONA LEVANTE

VALENCIA
Chile, 12 - Esc B 1º
46021 Valencia
Tel. +34 963 692 098
Fax +34 963 629 783
secvalencia@simon.es

Delegaciones en:

Albacete
Alicante
Baleares
Castellón
Murcia
Valencia

ZONA SUR

SEVILLA
Avda. de la Innovación, sn
Edif.Renta Sevilla-Planta 3ª Módulo C
41020 Sevilla
Tel. +34 954 513 977
Fax +34 954 514 542
secsevilla@simon.es

Delegaciones en:

Almería
Cádiz
Córdoba
Extremadura
Granada - Jaén
Las Palmas
Málaga
Sevilla - Huelva
Tenerife

Diputación, 390-392
08013 BARCELONA
Tel. 902 109 100
Fax 933 440 803
e-mail: simonmail@simon.es

Servicio de asesoramiento técnico:
Tel. 902 109 700
Fax 933 440 807
e-mail: sat@simon.es

Preproyectos:
preproyectos@simon.es

Showroom
Sala de exposiciones abierta al público:
Tel. 933 440 853

http://www.simon.es

9100316-0708