

Datos técnicos

Referencia Artículo	8000203-039
Alimentación	24Vcc +/- 10%
Consumo	6mA - 30mA
Red	Lonworks® TP/FT-10, 78 Kbps
Nº de entradas	2
Margen tensión de entrada	0V a 24V
nº de salidas	2 Relés (contacto libre de potencial)
Cargas por salidas	3A a 24V / 3A a 230V
Conexión	Nº Bomes
Alimentación	1 (24V); 1 (0V)
Red	1 (D1); 1 (D2)
Entradas	1(E1); 1(E2)
Salidas	1(S1); 1(S2); 1(C)
Rango de temperatura	0°C a 55°C
Dimensiones	Para caja empotrar universal
Grado protección	IP20

Uso

La Entrada Salida empotrable 2 canales Simon MAXLON (Art. 8000203-039) es un dispositivo con tecnología Lonworks® que dispone de 2 entradas digitales, 2 entradas por pulsación y 2 salidas a relé.

Especialmente orientado para el control de persianas, sus 2 entradas y sus 2 salidas a relé permiten disponer de un control integral de persianas sin depender de dispositivos adicionales.

También puede utilizarse en aplicaciones de iluminación, dependiendo de la configuración programada desde cualquier herramienta de integración LNS.

Ambos tipos de entradas están vinculadas a la salida correspondiente, por lo que es posible realizar conmutaciones mediante pulsadores externos conectados a las entradas cableadas.

Cada una de sus entradas permite activar hasta 4 eventos diferentes en función de 4 tipos de señal de entrada (cableada o por pulsación): corta, larga, flanco de subida o flanco de bajada, pudiendo realizar una acción concreta para cada una de ellas.

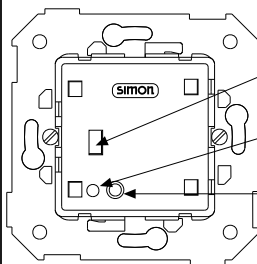
Visite www.simon.es para saber más sobre el perfil funcional del equipo.

Instalación

El Módulo se instala mediante un bastidor que se fija en una caja universal con pared lateral practicable (Art. 31710-61) o en caja de empotrar universal para tabiques huecos (Art. 31712-61).

Puede instalarse con teclas exteriores (Art 81026-3x) en caso de hacer uso las entradas por pulsación, o bien ser instalado con una tapa ciega (Art. 82800-3x) en caso de utilizar las entradas cableadas, en ambos casos pudiendo ser combinado con cualquier estética de las series Simon82 o Simon82 Nature.

Descripción

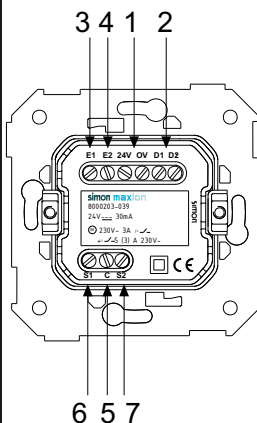


Frontal

Conexión teclas exteriores: Para uso de las entradas por pulsación

Service Led (S): Indica el estado de comisionado del módulo.

Service Pin (P): Comisionado del módulo en la red.



Trasero

1- Alimentación (0V,24V): El módulo se alimenta a una tensión 24Vcc.

2- Red LON (D1,D2): Conexión a la Red Lonworks® (canal TP/FT-10, 78kbps).

3-Entrada 1 (E1): Entrada digital cableada 1.

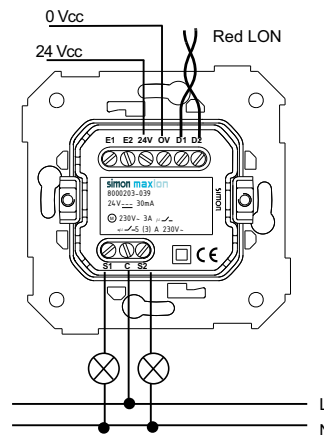
4- Entrada 2 (E2): Entrada digital cableada 2.

5- Común (C): Contacto común de alimentación de los contactos de salida.

6- Salida 1 (S1): Contacto de salida 1

7- Salida 2 (S2): Contacto de salida 2

Esquema de conexión



Conexión	Borne	Sección mínima	Tipo de cable
Alimentación	24V 0V	0,8 mm ²	2*0,8
Datos	D1 D2	0,6 mm ²	UTP cat. 5
Entradas	E1 y E2,OV	0,6 mm ²	2*0,6
Salidas	S1 y S2,C	1 mm ²	2*1

NOTA:"Según normativa de seguridad eléctrica conectado a 230V este aparato esta clasificado como de control manual de funcionamiento eléctrico, de montaje independiente encastrado con acción tipo 1B, previsto para una situación de contaminación limpia."