

Datos técnicos

Referencia Artículo	8000202-039
Alimentación	24Vcc +/- 10%
Consumo	4mA - 30mA
Conexión a red	Lonworks®, TP/FT-10, 78 Kbps
Nº de entradas	1 (cableada), 1 (pulsación)
Margen tensión de entrada	0V a 24V
nº de salidas	1 Relé (contacto libre de potencial)
Cargas por salidas	3A / 24V 3A / 230V
Conexión	nº Borne
Alimentación	1 (24V); 1 (0V)
Red	1 (D1); 1 (D2)
Entradas	1(E1)
Salidas	1(S1); 1(C)
Rango de temperatura	0°C a 55°C
Dimensiones	Para caja empotrar universal
Grado protección	IP20

Uso

La Entrada Salida empotrable 1 canales Simon MAXLON (Art. 8000201-039) es un dispositivo con tecnología Lonworks® que dispone de 1 entradas digital, 1 entrada por pulsación y 1 salida a relé.

Ambos tipos de entradas están desvinculadas de la salida, por lo que es posible utilizar cada una con finalidades distintas.

Especialmente orientado para el control de puntos aislados o controles generales de iluminación, permiten disponer de un control integral sin depender de dispositivos adicionales. Puede ser programado desde cualquier herramienta de integración LNS.

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

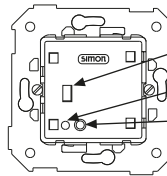
Visite www.simon.es para saber más sobre los diferentes perfiles funcionales del equipo.

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).

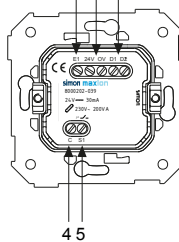
Puede instalarse con teclas exteriores (Art 81023-3x) en caso de hacer uso las entradas por pulsación, o bien ser instalado con una tapa ciega (Art. 82800-3x) en caso de utilizar las entradas cableadas, en ambos casos pudiendo ser combinado con cualquier estética de las series Simon82 o Simon82 Nature

Instalación



Frontal

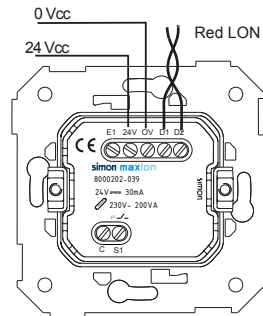
- Conexión tecla exterior:** Para uso de la entrada por pulsación
- Service Led (S):** Indica el estado de comisionado del módulo.
- Service Pin (P):** Comisionado del módulo en la red.



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- Común (C):** Contacto común de alimentación de la salida.
- 5- Salida 1 (S1):** Contacto de salida 1

Esquema de conexión



Sección de cables recomendable

Conexión	Borne	Sección mínima	Tipo de cable
Alimentación	24V 0V	0,8 mm ²	2x0,8
Datos	D1 D2	0,6 mm ²	UTP cat. 5
Entradas	E1 y 0V	0,6 mm ²	2x0,6
Salidas	S1 y C	1 mm ²	2x1

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."