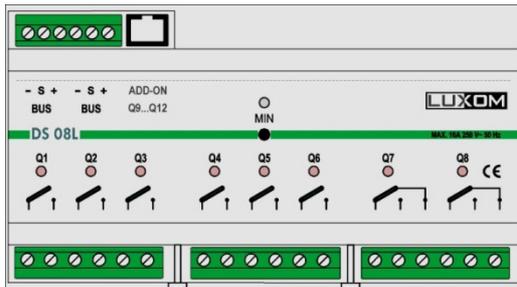


LUXOM

DS08L

8+4 canales módulo de conmutación



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Este módulo de conmutación Luxom puede controlar hasta 12 salidas de relé.

En su interior, el módulo dispone de 8 salidas de relé que, mediante un módulo add-on, se pueden ampliar hasta 12. La conexión con un módulo de add-on se realiza mediante un cable add-on.

Cada relé del módulo DS 08L dispone de un contacto libre de potencia que puede conmutar directamente una carga de máx. 250 VAC/16A.

Los módulos add-on están disponibles en diferentes modelos, (entre otros, de polo único - *DS18A*-, de polo doble -*DS 24A*- o contactos libres de potencia - *DS 04A*-)

Luxom **Outlink** es una gran ventaja de este módulo. Mediante un **Outlink** puede establecer cuál de las 12 salidas deben reaccionar ante un acontecimiento determinado, (dejar la vivienda, función anti-pánico, controlar la ventilación, evocar un ambiente, despertares, ...).

Datos técnicos

ID del producto	200
BUS	CBUS
Comunicación	CSMA/CA
Tensión de alimentación	24 VDC
Consumo eléctrico	5 VA
Instalación	Montaje DIN rail
Número de conexiones de bus	2
Terminaciones de BUS	2,5 mm ²

Datos funcionales salidas Q1 - Q8

Salida relé	6x contacto NA, 2x contactos conmutadores
Contacto de relé	Libre de potencia
Tensión de conmutación	Máx. 250 VAC
Corriente de conmutación	Máx. 16A
Terminales	4 mm ²
Capacidad de conmutación carga óhmica (cosφ = 1)	Máx. 4000 VA
Capacidad de conmutación carga inductiva (cosφ = 0,4)	Máx. 1000 VA
Material del contacto	AgSnIn
Requisito de carga mínima	100 mA bij 5 V

Datos funcionales salidas Q9 - Q12

Salida de transistor (conexión RJ 12)	10V / 2mA
---------------------------------------	-----------

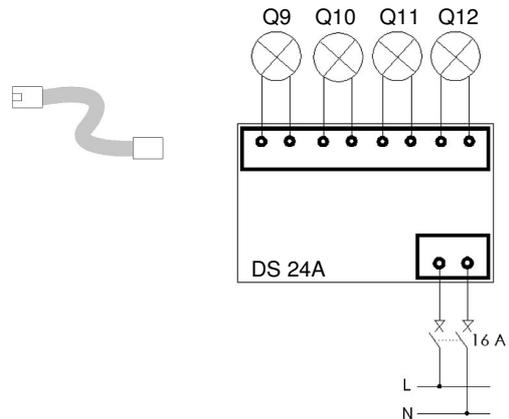
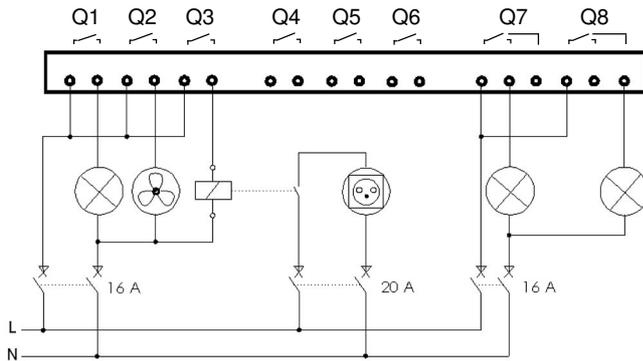
Vida útil de salida de relé

Carga óhmica 10A, 250V AC (cosφ = 1)	>190.000 acciones conmutativas
Carga inductiva 5A (cosφ = 0,4)	>170.000 acciones conmutativas
Bombillas 1500W, 230 VAC	>70.000 acciones conmutativas
Lámparas fluorescentes 1000 W, 230 VAC	>70.000 acciones conmutativas
Garantía	3 años para su cambio (excepto relés y conectores)
Temperatura ambiente	0 - 50 °C
Nivel de protección	IP 20
Tamaño LxBxH	162 x 90 x 62 mm

DIAGRAMA DE CABLEADO:**ADD-ON:**

Número de módulos DIN rail 18 mm

9 (sin add-on)

**PROGRAMACIÓN:**

Este módulo dispone un total de 20 funciones **Outlink**.

Cada función **Outlink** puede controlar las salidas como sigue:

Relé encendido / Relé apagado / Retraso de relé encendido / Retraso de relé apagado / Relé encendido durante un determinado período / Relé apagado durante un determinado período / Intervalo encendido / Intervalo apagado.

Estos tiempos se pueden configurar desde 50 mseg hasta 170 horas para todo tipo de aplicaciones de conmutación.

PLUSCONFIG.:

8 + 4 Relay module
8 + 4 Relay Module
MIN: 00000102

Output 1-8 | Add-on | Outlink |

Port	Function	Address	Type
1:	<input checked="" type="checkbox"/> Relay	Spots keuken	
2:	<input checked="" type="checkbox"/> Relay	TL kast keuken	
3:	<input checked="" type="checkbox"/> Relay M	Luster keuken	
4:	<input checked="" type="checkbox"/> Relay M	Badkamer	
5:	<input checked="" type="checkbox"/> Relay	Badkamer spiegel	
6:	<input checked="" type="checkbox"/> Relay M	Slaapkamer ouders	
7:	<input checked="" type="checkbox"/> Relay	Slaapkamer ouders spots	
8:	<input checked="" type="checkbox"/> Relay M	Logeerkamer	

Lock

Cancel Apply

8 + 4 Relay module
8 + 4 Relay Module
MIN: 00000102

Output 1-8 | Add-on | Outlink |

Port	Function	Address	Type
9:	<input checked="" type="checkbox"/> Relay M	Trap kelder	
10:	<input checked="" type="checkbox"/> Relay M	Trap zolder	
11:	<input checked="" type="checkbox"/> Relay M	Garageverlichting	
12:	<input checked="" type="checkbox"/> Relay M	Bergruimte	

Lock

Cancel Apply

1: Verlaten woning

In case: Verlaten woning = State: Set

Then:

Then	Action
<input checked="" type="checkbox"/> Spots keuken	<input checked="" type="radio"/> On
<input checked="" type="checkbox"/> TL kast keuken	<input checked="" type="radio"/> Off
<input checked="" type="checkbox"/> Luster keuken	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Badkamer	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Badkamer spiegel	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Slaapkamer ouders	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Slaapkamer ouders spots	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Logeerkamer	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Trap kelder	Time: 10 sec
<input checked="" type="checkbox"/> Trap zolder	
<input checked="" type="checkbox"/> Garageverlichting	
<input checked="" type="checkbox"/> Bergruimte	

Cancel Apply