

LSDALI-REL

Lea detenidamente las instrucciones de este manual antes de manipular el producto.

• Descripción del producto

- ✓ Acoplador de relé con interface DALI.
- ✓ Dispone de un contacto normalmente abierto (NO) y un contacto normalmente cerrado (NC), para la configuración de estado de contacto que se necesite.
- ✓ La alimentación del equipo se realiza a través del bus de comunicaciones DALI. Mediante ese mismo bus, dispositivo suministra la información de las pulsaciones al maestro LS485-ADALI.

• Características técnicas

Tensión de alimentación	15-18 V CC
Rango de temperaturas	-10°C a 60°C
Peso	89 gr
Dimensiones	98 mm x 57 mm x 34 mm
Capacidad de corte	7 A
Consumo mínimo	12 mA
Consumo máximo	22 mA
Humedad	5% a 85% RH

• Medidas de seguridad

- ✓ Este equipo debe ser instalado y puesto en marcha sólo por personal cualificado.
- ✓ Se deben respetar las normas de seguridad y de prevención de accidentes aplicables.
- ✓ Desconecte siempre el equipo de la red eléctrica antes de comenzar la instalación o cableado.
- ✓ Se debe evitar el contacto con los terminales de conexión.
- ✓ Cumpla con el diagrama de conexión. Se puede destruir el equipo si se produce un montaje incorrecto.

• Instalación y diagrama de conexión

- ✓ Colocar en falso techo y conectarlo siguiendo las indicaciones del esquema de la figura 1.
- ✓ Al conectar los dos cables al bus de comunicaciones DALI, no importa el sentido de la polaridad en que se conecte, pero conviene verificar que la tensión existente en el bus no excede los 18V CC, porque el equipo podría dañarse.
- ✓ Hay que respetar las distancias máximas permitidas entre equipos para los diferentes protocolos de comunicación.

• Funcionamiento

Una vez conectado el equipo al bus de comunicaciones DALI, hay que identificar el equipo mediante el maestro LS485-ADALI. El equipo ocupa una dirección como si fuera una luminaria del bus, y al preguntar por el identificador correspondiente al sensor, éste responderá parpadeando la luz roja interior.

El equipo tendrá la luz roja interior encendida si le llega la tensión correcta por el bus DALI



Neocontro LSLuz, S.L.

Av. Pablo Gargallo 100, Planta 1 Oficina 4, 50003 Zaragoza (España)

Teléfono: +34 976 106 746, Fax: +34 976 522 235

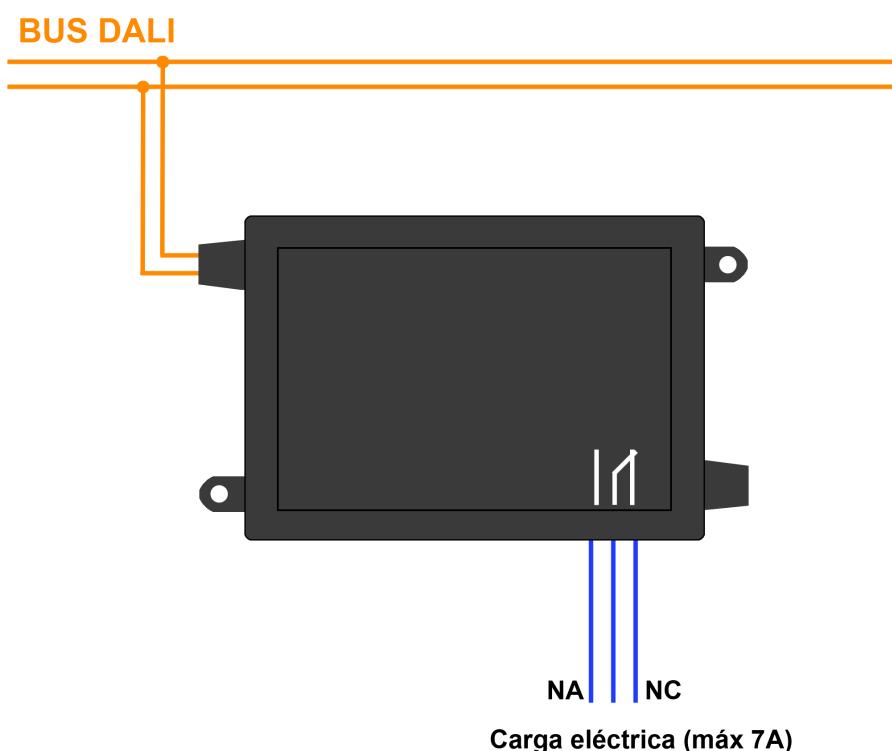


Figura 1: Conexión del equipo al Bus DALI, y de la carga eléctrica al equipo