

Netlink CCD

Gateway DALI, armario de distribución

Ref. 22169263

Gateway con conexión Ethernet (TCP/IP), para el control individual de hasta 3 x 64 aparatos de servicio compatibles con DALI, así como sensores especiales y para la conexión de aparatos de bus LM.

Aplicación

El enlace de red CCD es un dispositivo de montaje en armario eléctrico con conexión Ethernet (TCP/IP) para la activación de aparatos de servicio compatibles con DALI, aparatos bus LM o sensores especiales. Los aparatos de servicio conectados (máx. 3 x 64 DALI) pueden ser direccionados de forma individualizada (automatización, escenas) y agrupados.

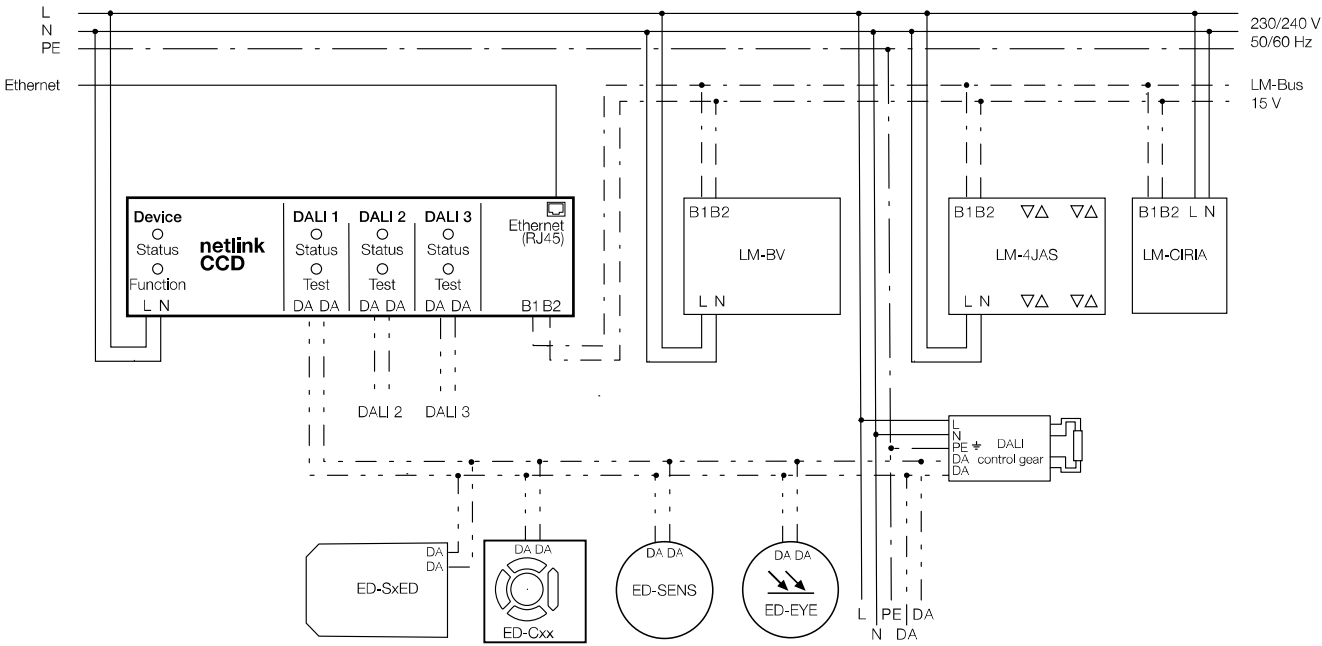
En la línea de control DALI se puede conectar adicionalmente sensores especiales como ED-SENS o ED-EYE, así como módulos de entrada y mandos especiales como ED-SxED o ED-Cxx (V).

Consejos de planificación

- A través del enlace de red CCD se puede asignar direcciones R/G/B completas a los aparatos de servicio, es decir que se puede direccionar y controlar varias salas LUXMATE.
- Cada fase DALI tiene capacidad para conectar hasta 64 aparatos de servicio compatibles con DALI y hasta 64 sensores especiales.
- Por cada fase DALI puede conectarse un máximo de 120 cargas DALI.
- El número de módulos LM que pueden ser controlados depende del tipo de alimentación de bus para LM seleccionado: Con un LM-BV se puede suministrar a un máximo de 100 módulos LM, con un LM BVS35 un máximo de 35 módulos LM.
- El sensor ED-EYE solo puede trabajar en combinación con un ordenador de automatización (LITENET (flexis o LRA)).
- Tres alimentaciones de tensión de bus DALI integradas.
- Alimentación de bus para LM disponible por separado (LM-BVS35 o LM-BV).
- Pulsador de pruebas para probar la instalación y LED de indicación del estado de funcionamiento.
- A través de un enlace de red LITENET puede automatizarse un máximo de 500 direcciones de salida (DALI + LM).



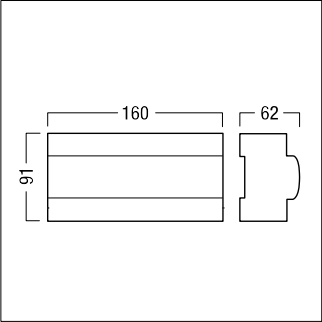
Esqueman de conexiones



Consejos de montaje e instalación

- Montaje en armarios de distribución sobre carril DIN de 35mm según EN 50022
- La longitud máxima admisible de la línea piloto DALI es de 300m con 2 x 1,5mm²
- La instalación eléctrica de la línea piloto DALI debe hacerse como instalación funcional de baja tensión. Se recomienda el uso material de instalación estándar (2 x 0,75mm² – 2 x 1,5mm², NYM).
- Los dos conductores de las líneas de control DALI son polarizables.
- La red se conecta sin activar en los bornes L y N.
- Es necesaria una toma de tierra PE como toma funcional.
- Conexión del enlace de red CCD a través de Ethernet convencional (TCP/IP) a un sistema LITENET.

Dimensión



Etiqueta de unidad/conexiones

