

# LCN-NDH

## Fuente de alimentación DALI para carril DIN

El LCN-NDH es un alimentador de tensión DALI para carril DIN que es compatible con todos los módulos LCN desde la versión 170205 (febrero 2013).

### Campos de aplicación:

Los módulos LCN-HU trabajan con el Bus DALI eficientemente en el modo DALI-LCN (nivel bajo). La ventaja es por ejemplo, en caso de avería (modo de emergencia), las luces se encienden automáticamente.

EL LCN-NDH controla maximal 32 balastos electrónicos en su funcionamiento estándar DALI (nivel alto).

### Hardware:

Ausgang für Spannungsversorgung

### Indicación:

Con el uso de LCN-GT4D/-GT10D o LEDnet (conector I) no se podrá enviar los señales DALI/DSI!

Para el direccionamiento de los balastos electrónicos utilice un programador del fabricante de los balastos electrónicos. Antes de realizar el direccionamiento se debe desconectar el módulo LCN-HU. Si el programador posee una propia fuente de alimentación, se debe desconectar también el módulo LCN-NDH.

Los balastos electrónicos de la firma TRIDONIC a partir del número BJ 2012 se pueden utilizar en su totalidad!

Para obtener más información mirar instrucción de instalación.



### Funcionamiento:

El bus LCN envía los comandos en grupos a una interface DALI. Las direcciones de los grupos DALI 1, 2, 3 y 4 están conectadas con las salidas electrónicas correspondientes.

Todos los balastos electrónicos del grupo 1 pertenecen a la salida 1, del grupo 2 pertenecen a la salida 2 etc. Amplias funciones LCN, como por ejemplo, temporizador, rampas, escenas de luz, etc., están disponibles.

El control de balastos electrónicos DALI:

- Salida 1 controla el grupo DALI 1
- Salida 2 controla el grupo DALI 2
- Salida 3 controla el grupo DALI 3
- Salida 4 controla el grupo DALI 4

El LCN-HU en su funcionamiento DALI posee sólo una salida de los balastos electrónicos que está conectada, otros bornes no tienen ninguna función. A esta salida se le conecta el módulo LCN-NDH (línea de control DALI). Los bornes de conexión del módulo LCN-NDH se conecta en paralelo para que los balastos electrónicos o LCN-HU estén conectados de cualquier modo.

El LCN-NDH se puede usar como un repartidor de líneas.

LED verde on+rojo off = inactivo (sin telegramas)

LED verde+rojo parpadeo = activo (tráfico de telegramas DALI)

LED los dos off = error