

# LCN-NDH

## Zasilacz DALI na szynę

LCN-NDH to zasilacz DALI do opcjonalnego zastosowania w module LCN-HU, od firmware 17205 (luty 2013).

### Zastosowanie:

Dzięki zastosowaniu zasilacza LCN-NDH istnieje dodatkowa możliwość pracy stateczników w normalnym trybie DALI zamiast w wydajnym energetycznie trybie LCN DALI (niski poziom). Dzięki takiemu rozwiązaniu w razie zerwania przewodu lampy włączają się na pełną moc. Natomiast w trybie LCN w razie wystąpienia błędu lampy utrzymują takie natężenie światła jak przed wystąpieniem błędu.

Zasilacz jest podłączany równoległe do wyjścia DALI modułu HU i w ten sposób zwiększa do 32 liczbę możliwych do podłączenia stateczników.



### Hardware:

Wyjście dla napięcia zasilającego

### Wskazówki:

Podczas pracy panelu LCN-GT4D/-GT10D lub LEDnet (port I) nie mogą być wydawane żadne sygnały DALI/DSI. Do adresowania stateczników elektronicznych (EVG) proszę używać programatora producenta danego statecznika elektronicznego.

Podczas adresowania należy odłączyć na zaciskach moduł LCN-HU. Jeśli programator ma własny zasilacz, wówczas należy odłączyć na zaciskach także i zasilacz LCN-NDH.

Stateczniki firmy TRIDONIC wyprodukowane od roku 2012 można stosować bez ograniczeń.

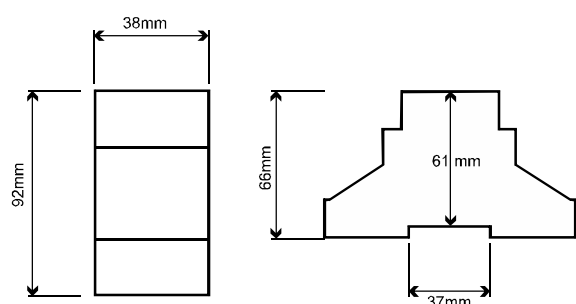
Szczegółowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji.

# LCN-NDH

## Zasilacz DALI na szynę

### Wymiary:

**Obudowa (Sz x Dł x Wys):** 38mm x 92mm x 66mm



**Wysokość:** 66mm  
61mm nad szyną

**Ilość miejsca:** 2TE

**Montaż:** REG na szynie montażowej 35mm  
(DIN 50022)

### Dane Techniczne

#### Przyłącze:

Napięcie wejściowe: 230V<sub>AC</sub> ±15%, 50/60Hz  
(dostępne 110V<sub>AC</sub>)  
Pobór mocy: 1,5W  
Zaciski/Typ przewodu: wtykowe, drut max. 2,5mm<sup>2</sup> lub linka z końcówkami max. 1,5mm<sup>2</sup>  
Prąd mostkowany max. 16A

#### Wyjście

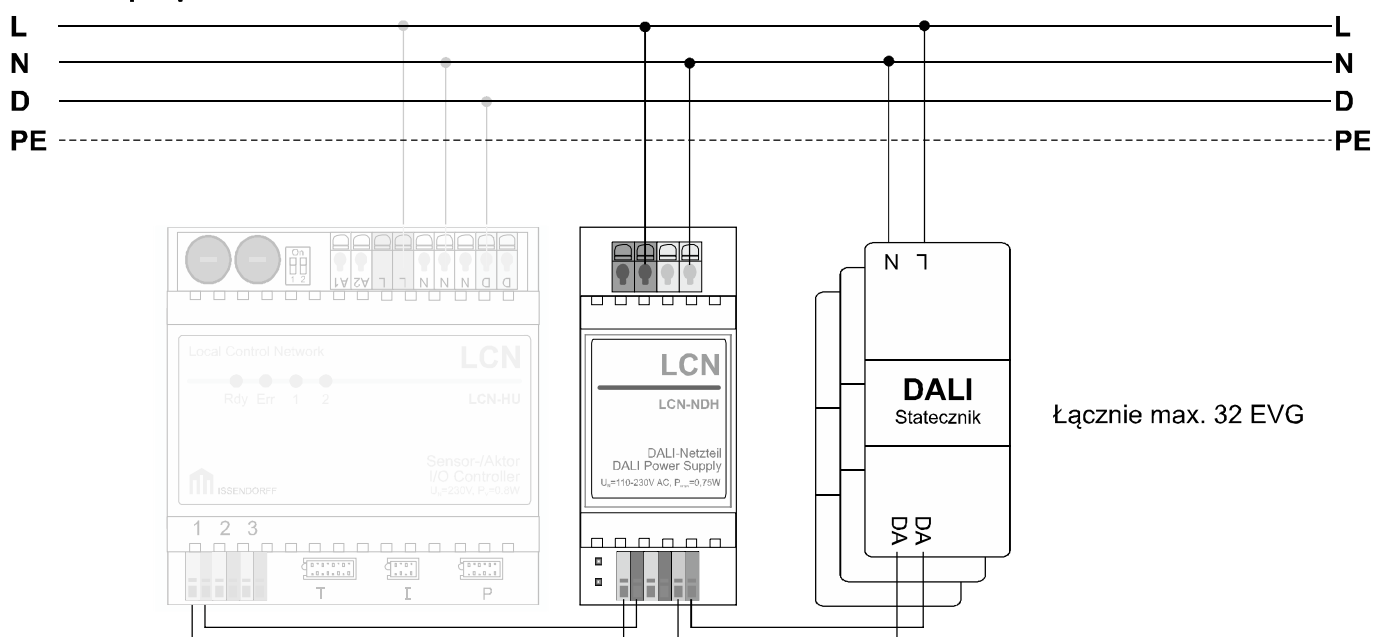
Napięcie wyjściowe: zgodnie z DALI - Specyfikacja, polaryzacja  
Zaciski/Typ przewodu: drut lub linka 0,5-1,5mm<sup>2</sup>  
Liczba uczestników DALI: łącznie max. 32 EVG

#### Dane ogólne:

Temperatura pracy: -10°C do +40°C  
Wilgotność powietrza: max. 80% wzgl. wilgotności  
Warunki otoczenia: do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637  
Stopień ochrony: IP 20

185

### Schemat połączeń



Łącznie max. 32 EVG

Trzy pary przyłączy LCN-NDH są włączane równolegle.  
Miejsce podłączenia jest więc dowolne.