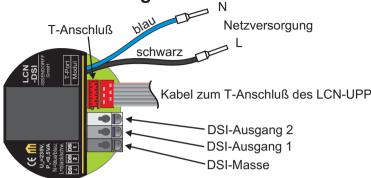
## Installationsanleitung

# **LCN-DSI**

# Interface zur Ansteuerung digitaler Vorschaltgeräte mit DSI-Protokoll



#### Anschlüsse:

Flachbandkabel des LCN-DSI zum T-Port des UP<sub>Plus</sub>, SH+, HU oder LD.

Auf dem LCN-DSI steht ein durchgeschleifter T-Port zur Verfügung, an dem ein LCN-AD1, ein LCN-LSH oder ein Tasterturumsetzter (LCN-T8, -TU4x) angeschlossen werden kann. **Hinweis:** Das DSI Modul funktioniert nicht in Verbindung mit EIB-Merten Tastern.

Über drei schraublose Klemmen können 2 DSI-Kanäle unabhängig voneinander angesteuert werden.

### **Technische Daten:**

Versorgungsspannung: 230V~

Max. DSI-Verbraucher: 10 EVGs pro Ausgang

Verlustleistung: < 1 W Die DSI-Steuerleitung wird auf N-Potenzial gezogen!

Anschluß LCN-UPPlus und HU ab der Seriennummer 08080D..... und

LCN-P ab Version 3.6. 08/1998

#### Hinweis:

Die Helligkeitswerte der DSI-Kanäle folgen denen der Elektronik-Ausgänge. Die Spannungsversorgung der DSI-EVGs kann direkt von den Elektronik-Ausgängen des UPP geschaltet werden, wenn diese mit "Doppeldimmer / Schalter 1%" parametriert sind.

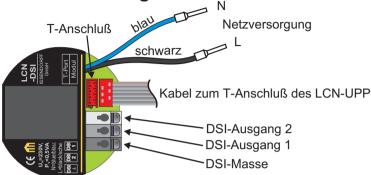
Achtung: Im DSI-Betrieb schalten die Ausgänge erst dann ab, wenn nicht nur die Helligkeit, sondern <u>auch die Rampe 0</u> ist. Diese Sonderfunktion ist erforderlich, weil einige EVGs beim direkten auf-Null-Dimmen flackern. Abhilfe: Dimmen Sie zunächst (langsam) auf 0, und stellen Sie nach 3s die Rampe auf 0: erst jetzt wird das EVG abgeschaltet - und flackert nicht!

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Installationsanleitung

**LCN-DSI** 

# Interface zur Ansteuerung digitaler Vorschaltgeräte mit DSI-Protokoll



#### Anschlüsse:

Flachbandkabel des LCN-DSI zum T-Port des UPPlust SH+, HU oder LD.

Auf dem LCN-DSI steht ein durchgeschleifter T-Port zur Verfügung, an dem ein LCN-AD1, ein LCN-LSH oder ein Tasterturumsetzter (LCN-T8, -TU4x) angeschlossen werden kann. **Hinweis:** Das DSI Modul funktioniert nicht in Verbindung mit EIB-Merten Tastern.

Über drei schraublose Klemmen können 2 DSI-Kanäle unabhängig voneinander angesteuert werden.

### **Technische Daten:**

Versorgungsspannung: 230V~

Max. DSI-Verbraucher: 10 EVGs pro Ausgang

Verlustleistung: < 1 W Die DSI-Steuerleitung wird auf N-Potenzial gezogen!

Anschluß LCN-UPPlus und HU ab der Seriennummer 08080D..... und

LCN-P ab Version 3.6. 08/1998

#### Hinweis:

Die Helligkeitswerte der DSI-Kanäle folgen denen der Elektronik-Ausgänge. Die Spannungsversorgung der DSI-EVGs kann direkt von den Elektronik-Ausgängen des UPP geschaltet werden, wenn diese mit "Doppeldimmer / Schalter 1%" parametriert sind.

Achtung: Im DSI-Betrieb schalten die Ausgänge erst dann ab, wenn nicht nur die Helligkeit, sondern <u>auch die Rampe 0</u> ist. Diese Sonderfunktion ist erforderlich, weil einige EVGs beim direkten auf-Null-Dimmen flackern. Abhilfe: Dimmen Sie zunächst (langsam) auf 0, und stellen Sie nach 3s die Rampe auf 0: erst jetzt wird das EVG abgeschaltet - und flackert nicht!

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.