

# LCN-DMXH

## DMX 512 Master / Slave Controller

Der DMX Controller LCN-DMXH steuert 4 DMX Kanäle, z.B. RGBW Vorschaltgeräte. Er wird auf der Hutschiene montiert und kann mit LCN-Modulen ab Firmware 1702.. (Feb. 2013) betrieben werden.

### Anwendungsgebiete:

Das LCN-Modul liefert über den I-Anschluss dem LCN-DMXH die Helligkeitswerte seiner 4 elektronischen Ausgänge. Der LCN-DMXH wandelt diese Werte auf die entsprechenden frei konfigurierbaren DMX-Kanäle um.

Dank seines DMX Ein- und Ausgangs kann der LCN-DMXH in eine bestehende DMX Leitung eingeschleift werden. Er wird dann an 4 (einstellbaren) DMX-Adressen seine 4 Dimmwerte einsetzen. Auf diese Weise ist es auch möglich, mehrere LCN-DMXH in Reihe zu schalten, um 8, 12, ... Kanäle zu steuern.



170

### Hardwareausstattung:

LCN-DMXH

I-Anschlussleitung

### Hinweise:

Am I-Anschluss sollte nicht gleichzeitig ein LCN-GT(S)4D/-GT(S)10D betrieben oder DALI/DSI Signale ausgegeben werden - beim Dimmen könnte die Helligkeit springen.

Bei langen DMX-Bus Leitungen muss ein Endwiderstand (120Ω Terminierung) gesteckt werden.

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

# LCN-DMXH

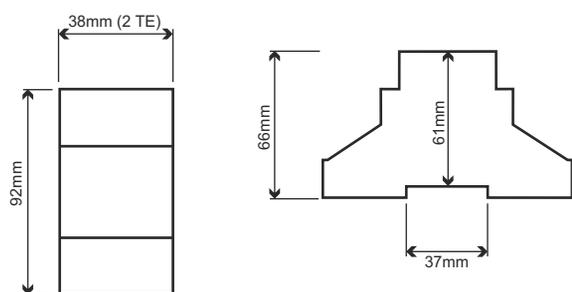
## DMX 512 Master / Slave Controller

- steuert 4 DMX-Kanäle
- für RGBW Vorschaltgeräte
- reagiert auf 4 DMX-Kanäle
- Betrieb am I-Anschluss

### Abmessungen:

Maße (B x L x H): 38mm x 92mm x 66mm

Zuleitung: 200mm



Höhe: 66mm  
61mm über Hutschiene

Platzbedarf: 2TE

Montage: REG auf 35mm Tragschiene  
(DIN 50022)

### Technische Daten

**Anschluss:**  
Versorgungsspannung: 230V AC  $\pm 15\%$ , 50/60Hz  
(110V Version lieferbar)  
Leistungsaufnahme: 3W

Klemmen:  
Leitertyp: schraublos, max. 16A  
massiv oder mehrdrig  
max. 2,5mm<sup>2</sup> oder mit  
Aderendhülse max. 1,5mm<sup>2</sup>

**Ausgang**  
Ausgangsspannung: gemäß DMX-512A Spezifikation,  
Schnittstelle gepolt

Klemmen/Leitertyp: massiv oder Litze 0,5-1,5mm<sup>2</sup>

Anzahl DMX- Teilnehmer: max. 32 insgesamt

**Allgemeine Daten:**  
Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C  
Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend  
Verwendung in ortsfester  
Installation nach VDE632,  
VDE637

Schutzart: IP 20

171

### Schaltplan (Beispiel)

