

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 Eingangs 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.

Hardwareausstattung:

LCN-DMXH

I-Anschlussleitung

Hinweise:

Wenn ein Modul sehr viele Telegramme in den LCN-Bus schickt, während es mit mittelschneller Rampe dimmt, könnte eine DMX-Leuchte etwas ruckelig dimmen. Das vermeiden Sie, wenn Sie in das DMX Steuermodul nicht zu viele „Sende Tastencode“, usw. programmieren.

Wenn Sie über einen DMX-Lichtwert in einer Variablen einen LCN-Dimm-Ausgang steuern (z.B. per Regler), so erfolgt diese Ansteuerung 1-2s verzögert. Das gleiche gilt für Relais, wenn sie z.B. per Schwellwerte gesteuert werden.

Am I-Anschluss sollte nicht gleichzeitig ein LCN-GT4D/-GT10D betrieben oder DALI/DSI Signale ausgegeben werden - beim Dimmen könnte die Helligkeit springen.

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

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.



LCN-DMXH

DMX 512 Master / Slave Controller

Technische Daten

Anschluss:

Versorgungsspannung: 230VAC $\pm 15\%$, 50/60Hz
(110V Version lieferbar)

Leistungsaufnahme: 3W

Klemmen: schraublos, max. 16A
massiv oder mehradrig
Leitertyp: max. 2,5mm² oder mit
Aderendhülse max. 1,5mm²

Ausgang

Ausgangsspannung: gemäß DMX-512A Spezifikation,
Schnittstelle gepolt

Klemmen/Leitertyp: massiv oder Litze 0,5-1,5mm²

Anzahl DMX- Teilnehmer: max. 32 insgesamt

Allgemeine Daten:

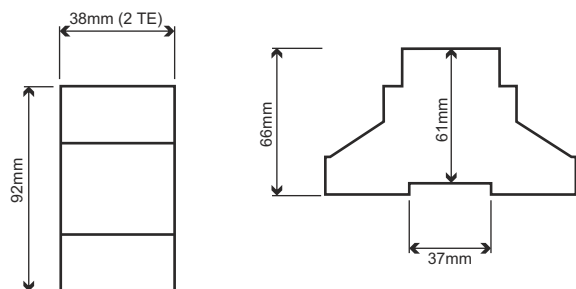
Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend
Verwendung in ortsfester
Installation nach VDE632,
VDE637

Schutzart: IP 20

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)

Schaltplan (Beispiel)

