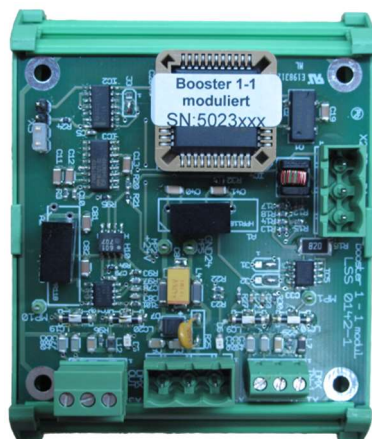


# LSS



## DMX-Booster 1 in 1 moduliert

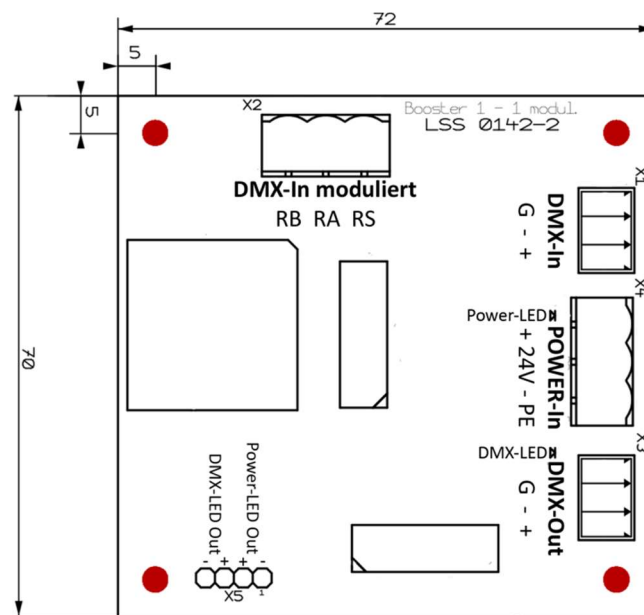
Der LSS DMX-Booster 1 in 1 moduliert ist für die Übertragung von DMX512-Signalen speziell in Schienensystemen von TV-Studios entwickelt worden. Innerhalb eines Lichtnetzwerkes arbeitet er als Empfänger von DMX-Signalen direkt nach der Signalübertragung über das Schienensystem und bereitet schwache Signale für die Weitersendung im Netzwerk auf.

Der LSS DMX-Booster 1 in 1 moduliert kann auch als DMX-Y-Verstärker eingesetzt werden. Die DMX-Ein- und Ausgänge sind mittels Optokoppler elektrisch potentialgetrennt und verfügen über eine EMV-Schutzschaltung. Der DMX-Booster 1 in 1 moduliert hat eine automatische DMX-Signal-Erkennung und benötigt keine weitere Konfiguration. Die Montage erfolgt schnell und leicht mittels Schraubbolzen oder mit PHOENIX-Aufnahme auf eine Hutschiene. Der LSS DMX-Booster 1 in 1 moduliert benötigt zum Betrieb eine 24 V DC Spannungsversorgung.

## Technische Spezifikationen:

DMX-Eingang moduliert	1x Leiterplattengrundleiste Phoenix MSTBVA 2,5/3-G-5,08
DMX-Eingang	1x Leiterplattenklemme Phoenix MKDS 1/3-3,81, optisch potentialgetrennt
DMX-Ausgang	1x Leiterplattengrundleiste Phoenix MCV 1,5/3-G-3,81, optisch potentialgetrennt
Anzeigen	LEDs für Spannungsversorgung und DMX-Signaleingang Es können zusätzliche LEDs extern angeschlossen werden
Spannungsversorgung	24 V DC / 60 bis 80 mA, Leiterplattengrundleiste Phoenix MSTBVA 2,5/3-G-5,08
RoHS-konform	Ja
Abmessungen	(B x T x H) 73 x 65 x 90 mm
Gewicht	85 Gramm
Bestellnummer	5023

## Anschlüsse



## LED-Anzeigen

LED	Farbe	Bedeutung
Power	Grün	Betriebsspannung vorhanden
DMX	Gelb	DMX512 am DMX-In vorhanden Echte DMX-Protokollerkennung durch Signalauswertung

### Anschluss externer LEDs

#### Externe DMX-LED

Zum Anschluss einer externen DMX-LED den Anschluss X5 (3-4) nutzen.

#### Externe Power-LED

Zum Anschluss einer externen Power-LED den Anschluss X5 (1-2) nutzen.



Auf richtige Zuordnung der Pole achten!



Der externe Anschluss und die Onboard-LED sind in Reihe geschaltet. Wird der externe Anschluss nicht genutzt, muss er zum Betrieb der Onboard-LED mit einem Jumper gebrückt werden.