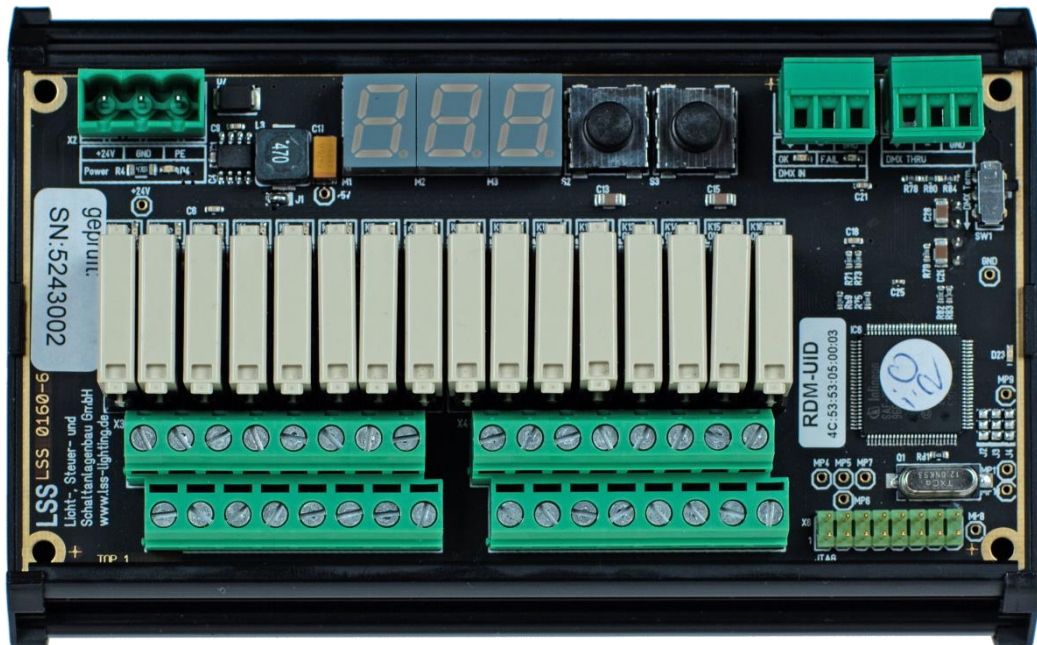


# LSS



## DMX/RDM 16-Kanal Relaisplatine Analoge Schaltbaugruppe mit monostabilen Relais und DMX/RDM-Steuerung

Die LSS DMX/RDM 16-Kanal Relaisplatine ist eine RDM-fähige Schaltbaugruppe mit monostabilen Relais. Bis zu 16 voneinander unabhängige Lasten können geschaltet werden.

Die Relaisplatine wird über DMX angesteuert und unterstützt RDM (nach ANSI E1.20 2010 + E1.37). Der DMX-In ist potentialgetrennt und erfolgt über einen 3pol-Steckverbinder. Ein zusätzlicher DMX-THRU-Anschluss ermöglicht eine einfache Verkettung mehrerer Geräte. Zum Terminieren des DMX-Signal verfügt die Schaltbaugruppe über einen ein- und ausschaltbaren DMX-Terminator.

Die Lasten werden über Anschlussklemmen für Kabelquerschnitte von bis zu 1,5 mm<sup>2</sup> angeschlossen. Die Parametrierung der Baugruppe erfolgt entweder lokal mittels zwei Tastschalter und der Siebensegmentanzeige oder über den Artistic Licence DMX-Workshop.

Die 16-Kanal Relaisplatine ist für eine Montage auf einer 35mm-Hutschiene (DIN EN 50022) vorgesehen.

## Technische Spezifikationen:

Anschlussklemmen und Leiterquerschnitte	Anschluss	Starr in mm <sup>2</sup>	Flexibel in mm <sup>2</sup>	Aderendhülse in mm <sup>2</sup>	
				Ohne Kunststoffhülse	Mit Kunststoffhülse
	DMX	0,14...1,5	0,14...1,5	0,25...1,5	0,25...0,5
	Spannungsversorgung	0,2...2,5	0,2...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5
	Last-Anschluss	0,14...1,5	0,14...1,5	0,25...1,0	0,25...1,0

### Relais

Eingangswiderstand	Max. 30 mΩ (bei 1 A / 6 VDC)
Resistive Leistung	3 A / 250 V AC 3 A / 30 V DC
Laststrom	Max. 5 A
Schaltleistung	Max. 750 VA (AC), 90 W (DC)
Schaltspannung	Max. 270 V AC, 150 V DC
Schaltstrom	Max. 5 A
Schaltlast	Min. 1 mA / 5 V DC

### Spannungsversorgung

Versorgung	Spannung: 24 V DC (±10%)
Leistungsaufnahme	Ruhe: 1 W Last: 5 W (max.)

### DMX-Protokoll

DMX	USITT 1990, DIN 56930-2, ANSI E1.11
RDM-Net	ANSI E1.20 - 2010 ANSI E1.37-1 - 2012

<b>Anzeigen</b>	4x LED und Siebensegmentanzeige
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 °C bis 40 °C
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis 70 °C
<b>RoHS</b>	konform

<b>Abmessungen</b> (L x B x H)	141 x 90 x 57 mm
<b>Gewicht</b>	250 g
<b>Montage</b>	DIN-Tragschiene 35 mm (DIN 50022), vertikaler Normabstand 150 mm
<b>Bestellnummer</b>	5243