

## SENSA DMX SPLITTER X4

### 4 Ausgangs-DMX-Splitter für DIN-Schiene

Art.Nr. 96261602

#### Anwendung

DMX 512-Splitter zur Montage an einer DIN-Schiene, entweder in Verbindung mit dem Sensa DMX-Satz oder in dem Sensa DMX-Steuerungskasten. Der Splitter dient dem Schutz einer DMX-Steuerung, die im Außenbereich eingesetzt wird. Sie ermöglicht zudem die Erweiterung des DMX-Netzwerks um eine größere Strecke und Leuchtenanzahl.

#### Planungshinweise

Der Sensa DMX-Splitter hat mehrere Funktionen:

- es wird empfohlen, den Splitter als Schutz der DMX-Steuerung vor elektrischen Gefahren zu installieren, die in einem Netzwerk mit Leuchten auftreten können (Überlastungen usw.),
- die 4 isolierten Ausgänge des Splitters ermöglichen die Verbreitung des DMX-Signals an 4 unabhängige Unternetzwerke,
- der Splitter dient als Signalverstärker für Strecken, die länger als 200 m sind,
- der Splitter erhöht die Anzahl an Leuchten, die an einen DMX-Bus angeschlossen sind, d.h. bis zu 32 Leuchten an jedem Ausgang,
- der „DMX thru“-Ausgang verstärkt das DMX-Signal passiv und kann zum Anschluss an weitere Splitter dienen, um die Gesamtzahl an Ausgängen zu steigern. In diesem Fall wird der 120-Ohm-Widerstand am Produkt nicht benötigt.



#### Funktionsbeschreibung

- DIN-Schienenmontage
- 5-V-Stromversorgung erforderlich
- 1 Eingang, 1 passiver Ausgang, 4 aktive Ausgänge
- LED-Anzeige „Leistung an“ (fest), LED-Anzeige für „DMX an“ (blinkend)
- am passiven DMX-Ausgang ist bereits zwischen D- und D+ ein Signalunterbrecher installiert (ist auszuschalten, sobald der passive Ausgang genutzt wird)