



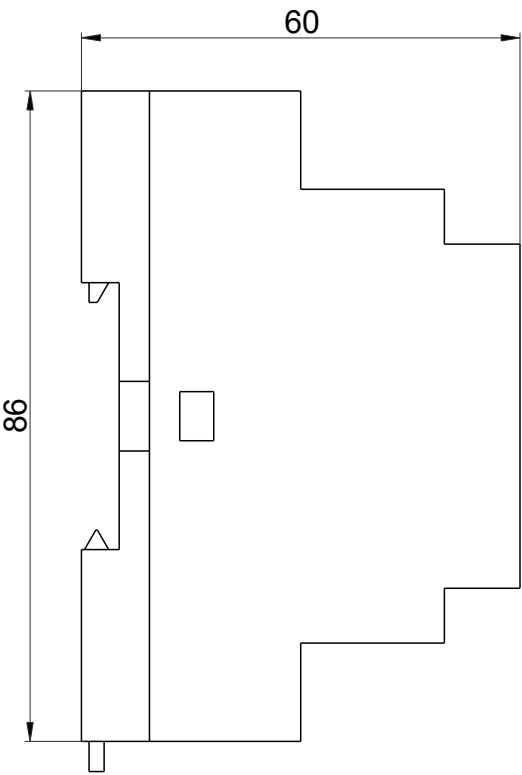
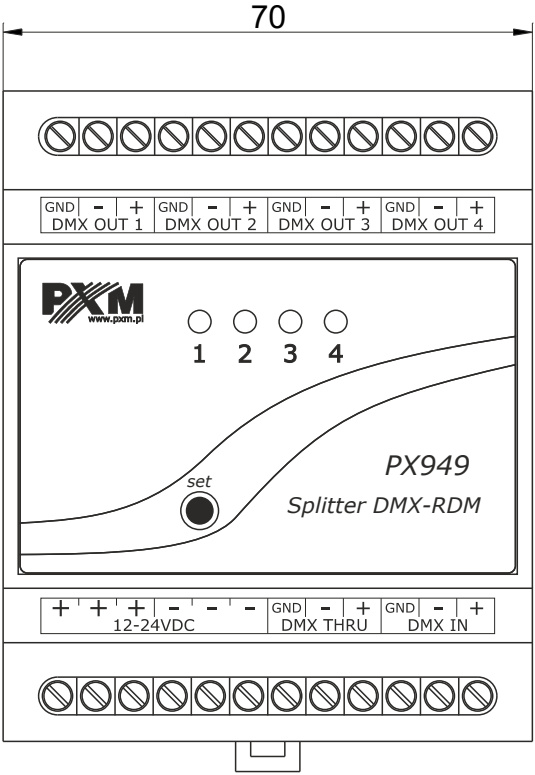
Beschreibung

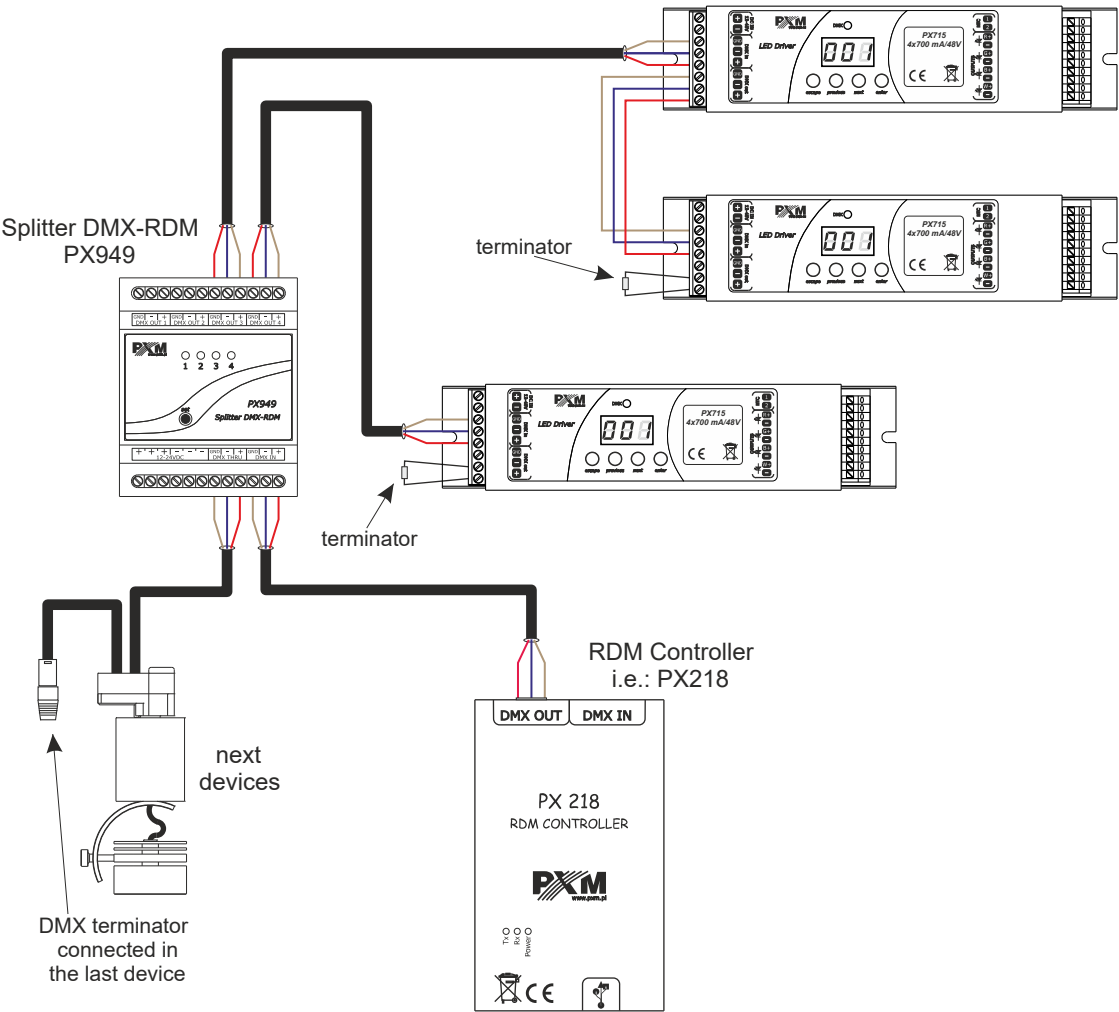
Ein Splitter ist ein DMX-Signalverteiler und ermöglicht die Erstellung von Verzweigungen in umfangreichen DMX-Installationen. Die Kombination aus einer grossen Anzahl von Empfängern in Serie kann zu Störungen führen, deshalb bieten Verzweigungen mit einem Splitter Sicherheit.

Mit dem PX949 können Sie das Eingangs-DMX-Signal in 4 unabhängige Zweige aufteilen. Die einzelnen Ausgangsleitungen sind sowohl vom Eingang als auch voneinander galvanisch getrennt. Der Splitter kann in drei verschiedenen Betriebsarten arbeiten:

- **Filter-Modus** – die RDM Datenpakete werden ignoriert und das Ausgangs DMX-Signal wird mit folgenden Parametern wieder hergestellt:
 - Break – 320µs,
 - MAB – 30µs,
 - MBF – 10µs,
 - WAIT – 200µs,
 - die Anzahl der DMX-Kreise kann zwischen 24 und 512 sein. Der PX949 erkennt automatisch wie viele Kreise empfangen werden.
- **Bypass-Modus:** das Eingangssignal ist genau dasselbe wie am Ausgang – RDM wird nicht unterstützt.
- **Normal-Modus:** Der Splitter überträgt alle Daten bidirektional und unterstützt RDM.

Das Gerät ist in einem geschlossenen Gehäuse für die 35 mm DIN-Schiene eingebaut.





Technische Daten

Typ	PX949
Netzteil	12 – 24V DC
DMX Kreise	24 – 512
Anzahl der DMX-Eingänge	1
Anzahl der DMX-Ausgänge	4
Anzahl der Arbeitsweisen	3 (Filter / Bypass / Normal)
RDM-Protocol unterstützung	Ja (in der Betriebsart "Normal")
Optische Isolation zwischen den DMX-Abgängen	Ja
Optische Isolation der DMX-E/A	>1000V
Stromverbrauch	max. 5W
Gewicht	0.2kg
Abmessungen	Breite: 105mm (6 DIN-Module) Höhe: 86mm Tiefe: 60mm