

# FUNK-EXPANDER FI720/RF/WE



## HAUPTMERKMALE

Funk-Technik

Bis zu 32 Melder, Module oder Signalgeber einlernbar

Konfiguration über Menübedienung oder PC-Software

Große Reichweite von max. 200 m, mit Funk-Expandern über 3 km

Zwei orthogonale Antennen für sichere Funkkommunikation

## Zertifizierungen



## BESCHREIBUNG

Mit Hilfe von Funk-Expandern FI720/RF/WE kann die Reichweite eines Loop-Funkinterface FI720/RF/W2W oder eines Funk-Grenzwert-Expanders FI720/RF/CWE auf über 3km ausgedehnt werden. Der Expander bildet ein Gateway zwischen dem Funkinterface und den Funkkomponenten Serie FI720/RF bzw. FI700/RF.

Der Expander kann bis zu 32 Funksysteme (automatische Melder Serie FI720/RF sowie Handfeuermelder, Module oder Signalgeber Serie FI700/RF) und weitere drei Expander FI720/RF/WE verwalten. Auf diese Weise kann ein hierarchisches Funksystem mit maximal sechs Ebenen errichtet werden. Der Expander selbst belegt keine Adresse. Die Konfiguration des Funksystems erfolgt über die PC-Software WireEx.

## SERIENMÄSSIGE LEISTUNGSMERKMALE

- 2 orthogonale Antennen für sichere Funkverbindung
- 7 bidirektionale Datenkanäle
- große Reichweite der Funkübertragung

## TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	9 - 29 V DC
Stromaufnahme bei 24 V	typ. 50 mA
Frequenzbereich	868 MHz
Reichweite der Funkübertragung	max. 200 m (zu Meldern/Modulen, im Freifeld), max. 600 m (zum Funkinterface/weiteren Expandern, im Freifeld)
Umgebungstemperatur	-30°C bis +50°C
Schutzart	IP51
Abmessungen (ohne Antennen)	120 x 160 x 50 mm (B x H x T)
Farbe	weiß
Gewicht	330 g
Zulassungen	LPCB 928r/02 2831-CPR-F2012
Zertifizierungen	EN 54-18 und EN 54-25
Artikel-Nummer	108757