

# FUNK-INTERFACE FI720/RF/W2W



## HAUPTMERKMALE

Loop-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

Das Funkinterface FI720/RF/W2W bildet ein Gateway zwischen einer Brandmelderzentrale Serie BC600 oder Serie BC216 und Funkkomponenten Serie FI720/RF bzw. Serie FI700/RF. Die Kommunikation des Funkinterface mit der Zentrale erfolgt über den Loop.

Das Funkinterface kann bis zu 32 Funkelemente (automatische Melder Serie FI720/RF sowie Handfeuermelder, Module oder Signalgeber Serie FI700/RF) verwalten. Das Gateway selbst belegt eine Moduladresse am Loop. Die Konfiguration der Geräteadressen erfolgt entweder über das Bedienmenü des Funkinterface oder über die PC-Software WireEx. Mit Hilfe dieses Programms kann neben der Parametrierung des Funksystems auch die Signalstärke und Übertragungsqualität analysiert und grafisch dargestellt werden.

Die Reichweite von bis zu 200 m kann durch Einsatz von Funk-Expandern FI720/RF/WE auf über 3km ausgedehnt werden. Das Funkinterface kann dabei mit maximal sieben Funk-Expandern vernetzt werden.

## SERIENMÄSSIGE LEISTUNGSMERKMALE

- Menübedienung mit Hilfe von Tasten und Display
- Konfiguration mittels Menü oder PC-Software
- Statusanzeige über 3 LEDs (Kommunikation, Störung, Batterietausch)
- integrierter Dual-Isolator
- 2 orthogonale Antennen für sichere Funkverbindung
- 7 bidirektionale Datenkanäle
- große Reichweite der Funkübertragung

## TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	Versorgung durch die Loop-Spannung
Stromaufnahme vom Loop	max. 25 mA
Frequenzbereich	868 MHz
Reichweite der Funkübertragung	max. 200 m (zu Meldern/Modulen, im Freifeld) max. 600 m (zu Funk-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	310 g
Zulassungen	LPCB 928n/01 2831-CPR-F1939
Zertifizierungen	EN 54-17, EN 54-18 und EN 54-25
Artikel-Nummer	108756