



## Koppelmodul Ei414

zur bidirektionalen Anbindung des funkvernetzten Meldersystems an externe Anlagen/Systeme, Stromversorgung 230V-Anschluss oder 11-30V DC über externe Anlage, inkl. selbstaufladende Notstrombatterie, 5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer

## Die Highlights auf einen Blick

- Signalisierung von Feuer, Kohlenmonoxid und Störung
- Spannungsversorgung wahlweise über 230V AC oder 11V – 30V DC (extern)
- Notstromversorgung über wiederaufladbare fest eingebaute Batterie
- Feueralarm, Sammelstörung und CO-Alarm über drei vorbelegte Ausgänge
- Anzeige von Feuer- und Kohlenmonoxidalarm sowie Batterieerstandsanzeige
- Eingangskontakt für Signale von der gekoppelten Anlage zur Aktivierung des akustischen Alarmsignals an allen funkvernetzten Warnmeldern
- Schlüsselschalter zur Aktivierung der Funktionen EIN, AUS und TEST
- Hauscodierung zur störungsfreien Kommunikation mit allen Systemkomponenten
- Übereinstimmend mit Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU

## Abmessungen

Dimension	B 190 mm   H 90 mm   T 40 mm
Gewicht	375 g

## Eigenschaften

Einsatztemperatur	-10 bis + 40 °C
Lagertemperatur	-10 bis + 40 °C
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
Demontagesicherung	nein
Betriebszustandsanzeige	nein
AudioLink kompatibel	nein
Automatische Selbstüberwachung	nein
Verschmutzungskompensation	nein
Stromversorgung	230V AC, extern; 10 - 30V DC, extern + Notstromversorgung
Stromaufnahme	230V AC: 6 mA (Standby max.), 9 mA (Alarm max.); 11V – 30V DC: 15 mA (Standby max.), 25 mA (Alarm max.)
Kontaktbelastbarkeit	potentialfreie Relais bis 250V AC @ 5 Amp. belastbar (wahlweise 4 Sek. gepulst oder konstant)
Gehäusefarbe	rein weiß, annähernd RAL 9010
Gehäusematerial	Kunststoff, UL94 V0 klassifiziert

## Funk

Frequenz	868,499 MHz
Signalstärke	+7 dBm
Reichweite	>100 m im Freifeld

## Qualität

Normen / Standards	Funkleistung gem. EN300220-1 in Übereinstimmung mit EN 300220-2; EMC-Verhalten gem. EMC 301489-1 referenzierend auf EMC 301489-3; Sicherheitsstandard EN60065
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie