

Technisches Datenblatt

Ei413



Koppelmodul Ei413

zur bidirektionalen Anbindung des funkvernetzten Meldersystems an externe Anlagen/Systeme, Stromversorgung 11-30V DC über externe Anlage, 5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer

Die Highlights auf einen Blick

- Montage wahlweise direkt an/ in der Zentrale oder dezentral mittels Koppler am Melderbus der Sicherheits- oder Brandmeldeanlage
- Notstromversorgung über wiederaufladbare fest eingebaute Batterie
- 11-30V Gleichstromversorgung durch externe Anlage
- Feueralarm, Sammelstörung und CO-Alarm über drei vorbelegte Ausgänge
- Eingangskontakt für Signale von der gekoppelten Anlage zur Aktivierung des akustischen Alarmsignals an allen funkvernetzten Warnmeldern
- Hauscodierung zur störungsfreien Kommunikation mit allen Systemkomponenten
- Übereinstimmend mit Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU
- Integriertes Funkmodul



Abmessungen

Dimension	B 88 mm H 88 mm T 42 mm
Gewicht	160 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	11-30V DC (über externe Anlage)
Stromaufnahme	15 mA (Standby max.), 60 mA (Alarm max.)
Kontaktbelastbarkeit	30V DC / 1 A
Gehäusefarbe	rein weiß, annähernd RAL 9010
Gehäusematerial	Kunststoff, UL94 V0 klassifiziert

Funk

Frequenz	868,499 MHz
Signalstärke	+5 dBm
Reichweite	>100 m im Freifeld

Vernetzung

Funk	31 Geräte (davon bis zu 12 Warnmelder je
	Gruppe empfohlen)

Qualität

Normen / Standards	RED 2014/53/EU
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Ei Electronics GmbH Franz-Rennefeld-Weg 5 40472 Düsseldorf Telefon: +49 211 98436500 Telefax: +49 211 98436528 E-Mail: vertrieb@eielectronics.de

Stand: 01. Februar 2021 Seite 1 von 1