



## 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
- 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 |