

# Relais-Ausgangsmodul

**Ei428**

Funkzubehör für die Anwendung in privat genutzten Wohnräumen oder Räumen mit wohnungsähnlicher Nutzung



- Relais-Ausgangsmodul zur Weiterleitung von Alarmen aus dem Funknetzwerk an angeschlossene Systeme oder Anlagen
- 230V-Stromversorgung und fest integriertes, wieder aufladbares Lithiumzellen-Akkupack
- Kontaktbelastbarkeit 250V AC / 5A
- Visuelle Statusanzeigen
- Integrierter Funkempfänger
- EN-konformes EMC-Verhalten
- 5 Jahre Garantie

## Funktion

- ➔ Das Ei428 ist ein Funkrelaismodul, mit dem Funkrauch- oder Funkhitzewarner z. B. ein Hausnotrufalarm-Modul aktivieren können. Es eignet sich zum Anschluss an bzw. zur Ansteuerung von externen Geräten (z. B. Telefonwahlgerät oder zusätzliche Signalgeber).
- ➔ So kann beispielsweise ein Notrufsignal an eine ständig besetzte Stelle übermittelt werden. Über den Anschluss an ein Telefonwahlgerät kann jede beliebige Rufnummer (auch Mobilrufnummern) angewählt werden. Durch den Anschluss eines zusätzlichen optischen und/oder akustischen Signalgebers wird der Alarm auch für nicht unmittelbar anwesende Personen hör- und sichtbar.

## Hinweise

1. Das Modul benötigt eine 230V-Stromversorgung. Im Dauerbetrieb bleibt das Relais geschaltet, bis es ein Alarm-Off-Signal empfängt. Im pulsmodulierten Zustand schaltet es für 5 Sekunden und kehrt dann in den Standby-Modus zurück. Die jeweilige Einstellung erfolgt durch entsprechende Belegung der Kontaktklemmen und Steckbrücken.
2. Das Modul wird mit einer Abdeckung geliefert und kann an einer beliebigen Stelle des Gebäudes installiert werden.
3. Bei der Konfiguration funkvernetzter Systeme müssen alle Geräte per Hauscodierung verbunden werden, um Störungen durch benachbarte Funksysteme zu vermeiden.
4. Durch die Hauscodierung wird das Multiple-Repeater-System aktiviert, was die Stabilität des Netzwerkes gewährleistet und die potenzielle Reichweite erhöht.

### Technische Daten

<b>Stromversorgung</b>	230V AC
<b>Notstromversorgung</b>	fest eingebaute, selbstaufladende Lithiumzellen
<b>Kontaktbelastbarkeit</b>	250V AC, 5 Ampere resistiv
<b>Betriebsbereitschaft</b>	grünes LED-Dauerlicht
<b>Störungsanzeige</b>	rotes LED-Licht alle 10 Sekunden bei nachlassender Batteriespannung
<b>Einsatztemperatur</b>	0 °C bis + 40 °C
<b>Lagertemperatur</b>	- 10 °C bis + 60 °C
<b>Feuchtigkeit</b>	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
<b>Funkvernetzung</b>	31 Geräte (bis zu 12 Rauchwarnmelder empfohlen plus Hitzewarnmelder und Zubehör)
<b>Frequenz</b>	868,499 MHz
<b>Reichweite</b>	150 m auf freier Fläche
<b>Gewicht</b>	180 g
<b>Abmessungen</b>	Durchmesser 141 mm x 26 mm
<b>Gehäusefarbe</b>	weiß
<b>Gehäusematerial</b>	Kunststoff (HB-klassifiziert gem. UL94, selbstverlöschend)
<b>Befestigung</b>	Schrauben und Dübel (im Lieferumfang enthalten)
<b>Standards</b>	CE, ISO 9001:2000, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3
<b>Garantie</b>	5 Jahre

Änderungen vorbehalten

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
<b>Relais-Ausgangsmodul</b>	Ei428	Funk-Relaismodul mit 230V-Stromversorgung, fest Integriertes wiederaufladbares Akkupack