

## Innenraumsirene AIS 10 PRO



### Benefits

- Ideal als Stand-Alone-Gerät für den Aufbau einer modularen Alarmanlage ohne Gateway
- Kompakte Bauform, dezentes Design
- Netzstecker-Ausführung
- Lautstarker 90-dB-Alarmton
- Integrierte Repeaterfunktion
- EnOcean®-Funktechnologie
- EEP (EnOcean® Equipment Profile): Generic Profile (GP)



### Anwendung

Alarmsirene als Stand-alone-Lösung für EnOcean®-Funk-Produkte. Bis zu 20 Smart-Home-Geräte mit EnOcean®-Funk können direkt in die Sirene eingelernt werden. AIS 10 PRO ermöglicht somit den Aufbau einer modularen Alarmanlage mit oder ohne den Einsatz eines Gateways oder mobilen Endgerätes.

### Ausführungen

	Art.-Nr.
Innenraumsirene AIS 10 PRO	61256

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

Die Innenraumsirene AIS 10 PRO ist in der Gebäudetechnik vielseitig einsetzbar. Durch die Netzstecker-Ausführung kann sie in jede beliebige Steckdose gesteckt werden und ist sofort betriebsbereit. In die Sirene können bis zu 20 verschiedene Smart-Home-Sensoren mittels EnOcean®-Funk eingelernt werden. Dazu gehören u.a. Tür- und Fensterkontakte, Wassersensoren, Rauchmelder, Taster, universelle Funktransmitter, Fenstergriffe, AFRISO WATCHDOG-LINE Warngeräte sowie weitere AFRISO Innenraumsirenen der Serie AIS 10 PRO zur Alarmierung weiterer Etagen. Wenn eines der verbundenen EnOcean®-Geräte anspricht, wird ein Funksignal an die Innenraumsirene gesendet. Die Alarmmeldung des entsprechenden Sensors werden zudem im Sekundentakt wiederholt, um eine sichere Übertragung sicherzustellen. Die Innenraumsirene AIS 10 PRO gibt dann einen Alarmton ab und die LED leuchtet rot.

Die Alarmszenarien unterscheiden sich wie folgt:

**Pre-Alarm:** LED rot und Piepton 1 x pro Sekunde. Nach 5 Sekunden Wechsel in Haupt-Alarm.

**Haupt-Alarm:** LED rot und 90-dB-Dauer-Alarmton über 5 Minuten. Anschließend Wechsel in Post-Alarm.

**Post-Alarm:** LED rot und Piepton 1 x pro 5 Sekunde.

Sobald die Alarmursache behoben ist, verstummt der Alarmton und die LED leuchtet grün. Zusätzlich kann AIS 10 PRO auch als Komponente am AFRISOhome Gateway betrieben werden. Im Betrieb als Stand-alone Alarmanlage ist die Einbindung des Funk-Flächentaster FT4F-rw als Aktivierungsschalter notwendig. Somit kann die Alarmanlage je nach Anwesenheitsstatus der Personen im Gebäude in die Betriebszustän-



de SCHARF und UNSCHARF versetzt werden. Im Zustand UNSCHARF leuchtet die LED grün und im Zustand SCHARF gelb. Im Zustand UNSCHARF lösen nur sicherheitsrelevante Sensoren wie Wassersensoren, Rauchmelder, Flächentaster (Einsatz als „Paniktaster“) oder WATCH-DOGLINE Warngeräte einen Alarm aus. Zusätzlich kann AIS 10 auch als Komponente am AFRISOhome Gateway betrieben werden. Außerdem kann die Sirene über ein mobiles Endgerät gesteuert werden. Darüber hinaus verfügt AIS 10 PRO über eine Repeaterfunktion. Beim Betrieb mit einem AFRISOhome Gateway überwacht die Innenraumsirene zusätzlich die Netzspannung. Fällt diese aus, wird automatisch eine Warnmeldung an übergeordnete Systeme gesendet.

## Technische Daten

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/50 °C  
Lagerung: -40/+70 °C  
Feuchte: Max. 95 % rH, nicht kondensierend

### Gehäuse

Gehäuse aus Kunststoff (PC/ABS)  
Farbe: Weiß, ähnlich RAL 9003  
B x H x T: 69 x 69 x 31 mm  
Gewicht: 120 g  
Schutzart: IP 20 (EN 60529)

### Versorgungsspannung

AC 100 – 240 V über Schutzkontakt-Steckdose

### Nennleistung

2,5 VA

### Alarmzustand

Schalldruckpegel: 90 dB

### Optische Anzeige

LED rot: Alarm  
LED gelb: Alarmanlage SCHARF  
LED grün: Betrieb, Alarmanlage UNSCHARF

### EnOcean®-Funk

EEP: Generic Profile (GP)  
Frequenz: 868,3 MHz  
Sendeleistung: Max. 10 mW  
Reichweite: 10 – 30 m  
Reichweite: abhängig von Raumsituation und Baumaterialien