

## Funk-Rauchwarnmelder ASD



### Benefits

- Sofortige Alarmauslösung, bevor eine Rauchgaskonzentration gefährlich wird
- Funkübertragung zyklisch (Funktionsprüfung) und bei Zustandsänderung
- Kompakte Bauform, dezentes Design
- Ausführung gemäß EN 14604



### Anwendung

Zur Detektion von Brand- und Rauchgas in Wohnräumen. Akustische Warnung, sobald eine gewisse Menge an Rauch registriert wurde.

### Ausführungen

	Art.-Nr.
Funk-Rauchwarnmelder ASD 10	61245
Funk-Rauchwarnmelder ASD 20	61249
Sensorkopf Rauchwarnmelder ASD SH	61246

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

Der photoelektrische Rauchwarnmelder ASD besteht aus einem Sensorkopf und einem Befestigungssockel mit eingebautem EnOcean®-Funkmodul. Der Sensorkopf verfügt über eine fest installierte Lithium-Batterie mit einer Laufzeit von bis zu 10 Jahren und gewährt damit einen sicheren und lang anhaltenden Brandschutz. Ein Feueralarm wird durch einen Alarmton mit ca. 85 dB und einer blinkenden LED angezeigt. Parallel dazu werden die Alarmer über das EnOcean®-Funkmodul übertragen. ASD 10 überträgt zudem die Umgebungstemperatur. Eine Photovoltaikzelle erzeugt die hierfür notwendige Energie. Für den Einsatz in dunkler Umgebung kann eine Batterie im Sockel eingesetzt werden.

#### Funk-Rauchwarnmelder ASD 10

Mit Übertragung Feueralarm und aktuelle Raumtemperatur.

#### Funk-Rauchwarnmelder ASD 20

Mit Übertragung Feueralarm und Batteriestatus des Befestigungssockels für das EnOcean®-Funkmodul.

Über das AFRISOhome Gateway können im Alarmfall verschiedenste Szenarien, wie z. B. das Einschalten einer Fluchtwegbeleuchtung, Öffnen von Rollläden für den Fluchtweg, Push-Benachrichtigungen u. v. m. programmiert werden. Neben der Übertragung im Alarmfall wird über das EnOcean®-Funkmodul zusätzlich eine zyklische Funktionskontrolle durchgeführt.

## Technische Daten

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 4/38 °C  
 Lagerung: -20/+60 °C  
 Luftfeuchtigkeit: Max. 90 % rH, nicht kondensierend

### Messbereich

Temperatur: 0/40 °C  
 Genauigkeit:  $\pm 1$  °C

### Versorgungsspannung

Sensorkopf: Fest eingebaute Lithium-Batterie  
 Betriebszeit: Bis 10 Jahre  
 Sockel: Energy Harvesting (über Photovoltaikzelle)  
 Sockel: 1 x 3,6 V 1/2-AA-Lithium-Batterie

### Gehäuse

Gehäuse aus Kunststoff (PC/ABS)  
 Farbe: Weiß, ähnlich RAL 9003  
 $\varnothing$  x H: 87 x 48 mm  
 Gewicht: 38 g  
 Schutzart: IP 30 (EN 60529)

### EnOcean®-Funk

EEP  
 ASD 10: A5-30-03  
 ASD 20: F6-05-02  
 Frequenz: 868,3 – 868,3 MHz  
 Sendeleistung: Max. 10 mW  
 Reichweite: 10 – 30 m  
 Reichweite: abhängig von Raumsituation und Baumaterialien

### Lieferumfang

- Funk-Montagesockel
- Sensorkopf Rauchwarnmelder
- Montagezubehör

## Technische Zeichnungen

