

# Rauchwarnmelder HD 3005 O BUS-1

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Modernes Design
- ▶ Optischer Rauchwarnmelder nach EN 14604
- ▶ Anschlussmodul an BUS-1 einer Einbruchmelderzentrale.
- ▶ Ansteuerung des Signalgebers im Melder durch die Einbruchmelderzentrale

## Funktionen

Optischer Rauchwarnmelder nach EN 14604 mit zusätzlichem Anschlussmodul an BUS-1 einer Einbruchmelderzentrale.

Sobald Rauch in den Melder dringt, ertönt ein lautes Warnsignal, das auch Schlafende weckt. Der Rauchwarnmelder arbeitet autonom mit Batteriebetrieb.

Das integrierte BUS-1-Anschlussmodul leitet Alarme des Rauchwarnmelders an die Einbruchmelderzentrale weiter.

Des Weiteren kann der Signalgeber des Rauchwarnmelders über den BUS-1 aktiviert werden (Vernetzung), was je nach Häufigkeit und Zeitdauer zu reduzierter Batterielebensdauer führen kann.

## Merkmale Rauchwarnmelder

- Batterieversorgter Rauchwarnmelder nach dem Streulichtprinzip
- Hohe Betriebssicherheit und Vermeidung von Falschalarmen durch intelligente Auswertung des Messkammersignals
- Verschmutzungserkennung und Störungsanzeige bei Erreichen der maximalen Verschmutzungsschwelle
- Überwachung der Batteriekapazität

- Stummschaltfunktion zur Unterdrückung von akustischen Alarmen für 10 min
- Alarmspeicher
- Periodischer Sensortest der Messkammer
- Optische Alarm- und Störungsanzeige
- Im Alarmfall lautstarker Signalton von über 85 dB(A)
- Überwachungsbereich maximal 60 m<sup>2</sup> (Normen beachten)

## Merkmale Meldersockel

- Zum Anschluss an BUS-1
- Überwachung auf Entnahme des Melders aus dem Sockel
- Ansteuerung des Signalgebers im Melder durch die Einbruchmelderzentrale

## Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE

## Planungshinweise

Durch die Anschaltung dieses Rauchmelders an eine EMZ entsteht keine Brandmeldeanlage/ Brandwarnanlage im Sinne der VDE 0833 Teil 2, DIN VDE V 0826-2, DIN 14675 oder EN 54.

**Technische Daten**

Relative Luftfeuchtigkeit (RH)	93 %
Luftgeschwindigkeit	<20 m/s
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Schutzart	IP40
Abmessungen Melder (ØxH)	113 x 58 mm
Abmessungen Sockel (ØxH)	95 x 30 mm
Farbe	RAL 9010 Reinweiß
Versorgungsspannung Melder	TELENOT-Lithiumbatterie 9 V LB 9 J-P
Batterielebensdauer	typisch 10 Jahre
Stromaufnahme in Ruhe	ca. 2,2 mA

Stromaufnahme bei Alarm	ca. 2,5 mA
Versorgungsspannung	10 V DC bis 15 V DC

**Bestellinformationen****Rauchwarnmelder HD 3005 O BUS-1**

Optischer Rauchwarnmelder nach EN 14604 mit zusätzlichem Anschlussmodul an BUS-1 einer Einbruchmelderzentrale

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>F.01U.651.818</b>	<b>4335</b>	<b>1818</b>

**Zubehör****EMK HD 3005 O BUS-1-Weiß-**

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>F.01U.651.819</b>	<b>4335</b>	<b>1819</b>

**Vertreten von:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 emea.securitysystems@bosch.com  
 emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.boschsecurity.com