

Rauchwarnmelder HD 3002 O BUS-1

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ 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 m² (Normen beachten)

Merkmale Medersockel

- 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)	100 x 55 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 3002 O BUS-1**

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

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.651.816	4335	1816

Zubehör**EMK HD 3002 O BUS-1**

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.651.817	4335	1817

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