



**Rauchwarnmelder  
HD 3005 O BUS-1**

Art.-Nr.

**100078981**

Farbe

**RAL 9010 Reinweiß**

**Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 1772-CPR-140370**

Optischer Rauchwarnmelder nach EN 14604 mit zusätzlichem Anschlussmodul an den Melderbus 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 lässt sich der Signalgeber des Rauchwarnmelders über den BUS-1 aktivieren (Vernetzung).

**Rauchwarnmelder**

- Batteriebetriebener Rauchwarnmelder nach dem Streulichtprinzip
- hohe Betriebssicherheit und Vermeidung von Täuschungsalarmen durch intelligente Auswertung des Messkammersignals
- Verschmutzungserkennung und Störungsanzeige bei Erreichen der max. 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 dBA
- Überwachungsfläche maximal 60 m<sup>2</sup> (Normen beachten)
- Luftfeuchtigkeit maximal 93 % (± 2%)
- Luftgeschwindigkeit < 20 m/s
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP40
- Abmessungen (DxH) 113x58 mm
- Versorgungsspannung 9 V Lithiumbatterie
- Batterielebensdauer typisch 10 Jahre

**Meldersockel**

- zum Anschluss an den Melderbus BUS-1
- Überwachung auf Entnahme des Melders aus dem Sockel
- Ansteuerung des Signalgebers im Melder durch die Einbruchmelderzentrale
- Umweltklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP40
- Abmessungen (DxH) 95x30 mm
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 2,2 mA
- Stromaufnahme bei Alarm ca. 2,5 mA
- Versorgungsspannung 10 - 15 V DC



Rauchwarnmelder

Meldersockel

9 V Lithium Blockbatterie