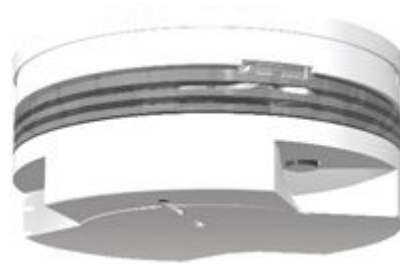


# DATENBLATT

## FERNINSPIZIERBARER RAUCHWARNMELDER



### Allgemeines

- Ferninspektion per Funk, kein Betreten der Wohnung mehr notwendig
- Regelmäßige Funktionsselbsttests nach DIN 14676
- 868 MHz Funktechnologie nach OMS Kommunikationsstandard
- Umfangreiches Datenprotokoll
- Bidirektionale Funkkommunikation
- 10 Jahre Batterielebensdauer
- Rauchererkennung nach dem optischen Prinzip mit Leuchtdiodentechnik
- Schlafzimmertauglich (kein LED-Signal im Normalbetrieb)
- Ansprechendes und nutzerfreundliches Design

### Technische Daten

CE-Konformität	EN 14604:2005/AC:2008
Zertifikat	Q-Label*
Prüfung analog DIN 14676	Regelmäßige Funktionstests <ul style="list-style-type: none"><li>· Umfeldprüfung per Ultraschall bis mindestens 50 cm Radius</li><li>· Doppelte Raucheintrittsüberwachung in Gehäuse und Rauchkammer</li><li>· Prüfung Alarm-Signalgeber</li><li>· Prüfung Batteriestatus</li><li>· Prüfung Demontage</li></ul>
Störungsmeldungen	Akustisch und optisch (nicht zu Nachtzeiten) <ul style="list-style-type: none"><li>· Alarm</li><li>· Blockierter Raucheintritt</li><li>· Demontage</li><li>· Kontrolle durch Fachkraft notwendig</li></ul>

Anwenderfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Alarm unterdrücken (für 15 Minuten)</li> <li>· Wartungsmeldung unterdrücken (3 x für 3 Tage, danach für 1 Tag)</li> <li>· Funktionsprüfung durchführen</li> </ul>
--------------------	--

Spannungsversorgung	Fest eingebaute 3 V Lithiumbatterie
Batterielebensdauer (typisch)	10 Jahre + Reserve
Schutzklasse	IP32

\*Zur Zeit im Zertifizierungsverfahren.

### Funkspezifikation

Protokoll	EN 13757-3:2013 / EN 13757-4:2013 wireless M-Bus
Betriebsart	C2 Mode
Frequenzband	Tx 868 MHz
Transceiverkenngrößen	Transmitter: 8 dBm Receiver: -100 dBm
Übertragungsverfahren	Bidirektional