



EquaScan iSD^{RF}

Ferninspizierbarer Rauchwarnmelder der Bauweise C mit kompletter Ferninspektion

Der Itron Rauchwarnmelder EquaScan iSD^{RF} wurde entwickelt, um höchsten Sicherheitsansprüchen zu genügen. Der regelmäßige Funktionsselbsttest gemäß DIN14676, die komplette Ferninspektion nach Bauweise C und die Einbindung in das EquaScan Funksystem bieten größtmöglichen Komfort für Wohnungsnutzer und Effizienz für die Gebäudewirtschaft.

LEISTUNGSMERKMALE

- » Rauchwarnmelder der Bauweise C: komplette Ferninspektion
- » Regelmäßiger Funktionsselbsttest (analog DIN 14676)
- » Einbindbar in das EquaScan Funksystem (WalkBy und FNet; 868 MHz)
- » Bidirektionale Funkkommunikation
- » 10-Jahresbatterie
- » Ansprechendes und bedienfreundliches Design
- » Umfangreiches Datenprotokoll
- » Höchste Datensicherheit dank Mehrfachverschlüsselung

Kein Betreten der Wohnung

Dank des Itron Rauchwarnmelders EquaScan iSD^{RF} wird ein Betreten der Wohnung zum Zweck der jährlich vorgeschriebenen Überprüfung von Rauch-

warnmeldern überflüssig.

Der Itron Rauchwarnmelder ist ferninspizierbar und sendet das Prüfprotokoll per EquaScan Funk an den Betreiber.

Umfangreiches Datenprotokoll

Der regelmäßige Funktionstest prüft verschiedenste Parameter ab. Das Protokoll wird per Funk an die Betreibersoftware übermittelt und kann dort komfortabel weiterverarbeitet werden z.B.:

- » Umfeldprüfung
- » Raucheintrittsüberwachung
- » Signal-/Alarmüberwachung
- » Batteriestatus
- » Manipulationsprüfung

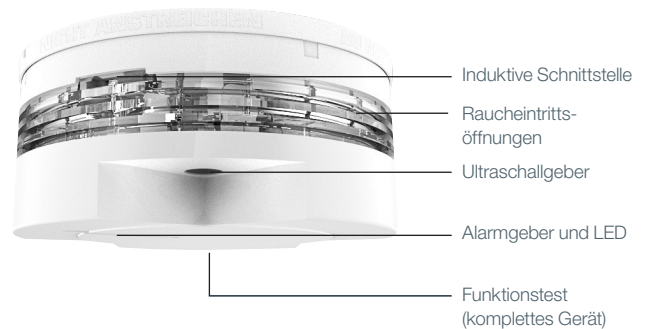
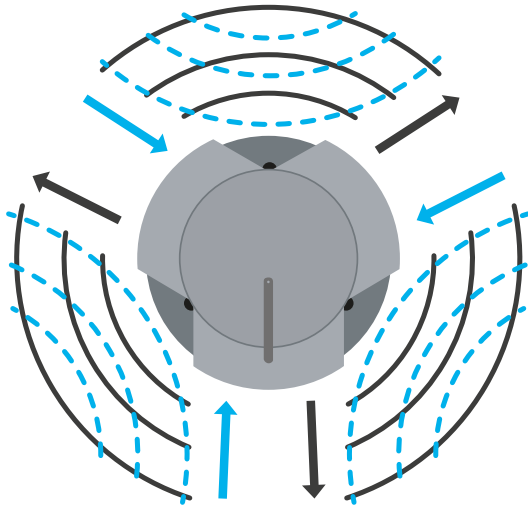
Der Datenlogger hält außerdem z.B. die letzten 3 Warnungen bezüglich der Umfelddetektion sowie die letzten 3 Warnungen bezüglich der Raucheintrittsöffnung mit Zeitstempel fest.



INNOVATIVE FUNKTIONEN

Die doppelte Prüfung des Raucheintritts mittels modernster Leuchtdiodentechnik und die Ultraschallabtastung des Umfelds des Rauchwarnmelders sorgen für ein Höchstmaß an Sicherheit für den Wohnungsnutzer. Die mehrfache Verschlüsselung der Funkdaten gewährleistet höchste Datensicherheit. Eine Kontrollleuchte mit Helligkeitssensor für die Nacht zeigt die Störmeldungen des Geräts an. Das Gerät ist per Plug&Play in das EquaScan Funksystem einbindbar und dank des funktionalen Designs einfach zu montieren und intuitiv zu bedienen.

Prinzip Umfeldprüfung (Ultraschallabtastung)



Technische Daten

Charakteristik	
CE-Konformität	EN14604:2005/AC:2008
Zertifikat	Q-Label (zur Zeit im Zertifizierungsverfahren)
Prüfung analog DIN 14676	regelmäßiger Funktionstest - Umfeldprüfung per Ultraschall - Doppelte Raucheintrittsüberwachung
Bauweise C komplette Ferninspektion	• Eintritt Gehäuse • Eintritt Rauchkammer - Prüfung Alarm-Signalgeber - Prüfung Batteriestatus - Prüfung Demontage
Störungsmeldungen	akustisch und optisch (nicht zu Nachtzeiten)
Spannungsversorgung	3V Lithium Batterie
Batterielebensdauer (typisch)	10 Jahre + Reserve
Schnittstelle	induktive Schnittstelle
Schutzklasse	IP 32
Funkspezifikation	
Protokoll	EN 13757-3:2013 / EN 13757-4:2013 wireless M-Bus
Betriebsart	C2 Mode
Frequenzband	Tx 868,95 MHz Rx 869,525 MHz
Transceiverkenngrößen	Transmitter: 8 dBm Receiver: -100 dBm
Übertragungsverfahren	bidirektional

Abmessungen



ltron

Join us in creating a more **resourceful world**.
To learn more visit itron.com/de

Auch wenn Itron ständig bemüht ist, den Inhalt des Marketingmaterials so aktuell und zutreffend wie möglich zu gestalten, übernimmt Itron keine Verantwortung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung dieses Materials und schließt ausdrücklich jede Haftung für Fehler und Auslassungen aus. Bezüglich dieses Marketingmaterials wird weder explizit noch implizit oder statutarisch irgendeine Gewähr übernommen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf keinerlei Garantien zur Nichtverletzung von Rechten und Ansprüchen Dritter, zur Gebrauchstauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. © Copyright 2018 Itron. All rights reserved. Technischer Stand: 02/19 - P0412

ALLMESS GMBH

Am Voßberg 11
23758 Oldenburg i.H.
Deutschland

Tel: +49 (0)43 61/62 5-0
Fax: +49 (0)43 61/62 5-250