

**Garantie**  
**5 Jahre**

**FITO Profi-line**

**3 VOLT PHOTO-OPTISCHER RAUCHMELDER INKLUSIVE FUNK-MODUL ASD-10QR**



**RF Eigenschaften**  
 Funk-Frequenz 868,1 MHz  
 (1 % Einschaltdauer)  
 Funk-Leistung: +14dBm (max.)  
 Verbindungsaufbau: 65.535 RF Codes  
 Bereich: ≥ 100m im freien Feld

**ASD-10QR: 10 Jährige Optische Rauchmelder mit 3V fest eingebauter Lithium-Batterie inklusive Funk-Modul**

**Technische Daten**

Photooptische Detektierung	Verwendung: <12µA kontinuierlich
Stromversorgung: 3,V Lithium-Batterie, ER14505	Verwendung: <90mA bei Alarmsignalen
Batterie nicht austauschbar	Batterieleersignal bei: 2.5 – 2.6V
Batterieleersignal : 30 Tage	Alarmwert: ≥85 dB auf 3 Meter
Abmessung: Ø 80 mm, H. 48 mm	Horn-Frequenz: 3,1-3,4 kHz
Zertifizierung: EN-14604, RED, CE, VdS3131/vfdb 14-01, zur Verwendung gemäß DIN 14676, VdS3515 Q-Mark – Lizenznummer: 2017-0098	Empfindlichkeitsbereich: 0.08-0.12dB/m (unter Voraussetzung: Baumwoll-Rauch, Luft Geschwindigkeit 0,2 m/Sek.)
Farbe: weiß	Stummschaltung Funktion (Hush): 10 ± 2 min durch kurzes drücken der Test-Taste während der Stummschaltung blinkt LED alle 10 sec.
Funktion: 10 Jahre für Rauchmelder und Batterie	Überwachungs-Funktion im Standby-Modus Hinweis: LED blinkt alle 320 sec.
Gewicht: 90 Gramm	Kontamination/Verschmutzung > Anzeige durch 3-fach Piep alle 40 sec.
Einfache Installation: Schraube + Dübel inklusive	falscher Montageort ( zu hell ) > 3-fach Piep alle 40 sec.
Fakultative geprüftes und zertifiziertes Klebepad	Batterie-Fehleranzeige > Anzeige durch 1-fach Piep alle 40 sec. Test-Taste für Prüfung und Reset > mind 2 sec. drücken
Einzelverpackung in 4-farbigen Karton 85 x 85 x 55 mm mit Euro-Loch, Innercarton 3x24 Stück, VPE 72 Stück im Umkarton	Optional erhältlich: Fernbedienung ASD-RRC
EAN-Nr.: 8 713686 00 2405	

**Eigenschaften**

- Zertifiziert durch KRIWAN nach EN14604 und VdS3131 ( vfdb 14-01 ), einschließlich:
  - 10 Jahre Betrieb mit nicht auswechselbarer Batterie, auch mit FUNK-Modul !
  - höhere Beständigkeit gegen aggressive Umgebungen während des Betriebs
  - höhere Resistenz gegenüber elektromagnetischer Strahlung im Bereich von 890-960 MHz
- Empfindlichkeitseinstellung durch internen, speziell entwickelten Micro Controller
- Minimierter Gefahr von Fehl-Alarmen (einschließlich Kontamination der Rauchkammer) durch Langzeitdrift-Funktion (Sensibilitäts-Kompensation).
- Signal für notwendige Reinigung der Rauchkammer von Staub durch 3-fach Piep ( auch wenn Montageort zu hell ist ) als differenzierbares Signal zu “ Fehllalarm“ oder “Batterie leer“
- Hush-/Stummschaltungs-Funktion des Alarmsignals für 10 min. durch kurzes Drücken der Test-Taste  
Das Gerät geht automatisch in die Überwachungs-Funktion ( Standby-Funktion ) zurück
- Ideales kreisförmiges Diagramm der Rauchkammer (Empfindlichkeit hängt nicht an Luft-/Rauch-Stromrichtung)
- zur Verwendung gemäß DIN 14676
- Rauchmelder mit gleichem Verbindungscode antworten zueinander so, dass wenn einer von ihnen (Master) auf Alarm- oder Test-Modus geht, alle anderen Rauchmelder (Slave) auch auf den gleichen Modus gehen. Der Master Rauchmelder gibt Ton und Lichtsignale an, die Slave Rauchmelder nur Tonsignale. Das Alarm-Signal vom Master Rauchmelder unterscheidet sich vom Alarm-Signal der Slave Rauchmelder.