

## Technisches Datenblatt

# Ei650iW

### Rauchwarnmelder Ei650iW

mit fest eingebauter 3V-Lithiumbatterie, optional funkvernetzbar mit Funkmodul Ei600MRF, AudioLINK-Funktion, 5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer

### Die Highlights auf einen Blick

- Optional funkvernetzbar mit Funkmodul Ei600MRF (separat erhältlich)
- AudioLINK-Funktion zum Auslesen von Melderdaten
- Diagnosefunktion: Fehlerprognose bzgl. Batteriespannung und Verschmutzungsgrad der Rauchkammer
- Komfort-Identifikation: schnelles Finden signalgebender Melder
- Ereignisspeicher: Memoryfunktion bzgl. zurückliegender Alarmereignisse
- Großer Test-/ Stummschaltknopf (Bedienung ohne Leiter vom Boden aus)
- Erweiterte Stummschaltfunktion: manuelle Alarmunterdrückung + 12h Signalunterdrückung bei niedriger Batteriespannung
- Schlafzimmertauglich (kein störendes LED-Blinken)
- Reduzierte Testlautstärke (langsam anschwellende Alarmlautstärke im Testmodus)
- Verschmutzungskompensation (automatische Anpassung der Empfindlichkeit bei verunreinigter Rauchkammer)
- Fehlalarmschutz
- Demontagesicherung (optionale Entnahmesperre schützt vor unbefugtem Entfernen)



### Abmessungen

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Dimension | Ø 115 mm   T 50 mm |
| Gewicht   | 185 g              |

### Eigenschaften

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Einsatztemperatur              | -10 bis +40°C                      |
| Lagertemperatur                | -10 bis +40°C                      |
| Sensortyp                      | photoelektrischer Sensor           |
| Signalgeber                    | piezoelektrischer Schallgeber      |
| Schalldruck                    | 85dB(A) in 3 m Abstand             |
| Feuchtigkeit                   | 15 % bis 95 % rel., keine Betauung |
| Schutzgrad                     | IP20                               |
| Demontagesicherung             | ja                                 |
| Betriebszustandsanzeige        | nein                               |
| AudioLink kompatibel           | ja                                 |
| Automatische Selbstüberwachung | ja                                 |
| Verschmutzungskompensation     | ja                                 |
| Stromversorgung                | 3V-Lithiumbatterie                 |
| Batterielebensdauer            | mind. 10 Jahre                     |
| Gehäusefarbe                   | rein weiß, annähernd RAL 9010      |
| Gehäusematerial                | Kunststoff, UL94 HB klassifiziert  |

### Vernetzung

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| Funk | 31 Stück (bis zu 12 RWM empfohlen) |
|------|------------------------------------|

### Qualität

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Normen / Standards | EN 14604:2005 + AC:2008    |
| Zulassung          | VdS G211009                |
| Garantie           | 5 Jahre Herstellergarantie |

## Abmessungen

