



MINIMAX

MOBILE SERVICES

RAUCH- UND WARNMELDER IM ÜBERBLICK

Kompetenz im Brandschutz

RAUCHWARNMELDER EI650I

- ▶ **Stand-alone-Gerät (nicht vernetzt)**
- ▶ 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)
- ▶ mit fest eingebauter 10-Jahres-Lithiumbatterie (3V)
- ▶ 5 Jahre Herstellergarantie
- ▶ 10 Jahre Produktlebensdauer



Technische Daten

- | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| ▶ Dimension: | Ø 115 mm T 50 mm | ▶ Schalldruck: | 85dB(A) in 3 m Abstand |
| ▶ Gewicht: | 185 g | ▶ Feuchtigkeit: | 15 % bis 95 % rel.,
keine Betauung |
| ▶ Einsatztemperatur: | -10 bis + 40°C | ▶ Schutzgrad: | IP20 |
| ▶ Gehäusefarbe: | rein weiß, annähernd RAL 9010 | ▶ Normen / Standards: | EN 14604:2005 + AC:2008 |
| ▶ Gehäusematerial: | Kunststoff, UL94 HB klassifiziert | ▶ Zulassung: | VdS G211009 |
| ▶ Sensortyp: | photoelektrischer Sensor | | |
| ▶ Signalgeber: | piezoelektrischer Schallgeber | | |

RAUCHWARNMELDER EI650IW

- ▶ **Funkvernetzbar mit Funkmodul Ei600MRF**
- ▶ 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)
- ▶ mit fest eingebauter 10-Jahres-Lithiumbatterie (3V)
- ▶ 5 Jahre Herstellergarantie
- ▶ 10 Jahre Produktlebensdauer



Technische Daten

- | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| ▶ Dimension: | Ø 115 mm T 50 mm | ▶ Schalldruck: | 85dB(A) in 3 m Abstand |
| ▶ Gewicht: | 185 g | ▶ Feuchtigkeit: | 15 % bis 95 % rel.,
keine Betauung |
| ▶ Einsatztemperatur: | -10 bis + 40°C | ▶ Schutzgrad: | IP20 |
| ▶ Gehäusefarbe: | rein weiß, annähernd RAL 9010 | ▶ Normen / Standards: | EN 14604:2005 + AC:2008 |
| ▶ Gehäusematerial: | Kunststoff, UL94 HB klassifiziert | ▶ Zulassung: | VdS G211009 |
| ▶ Sensortyp: | photoelektrischer Sensor | | |
| ▶ Signalgeber: | piezoelektrischer Schallgeber | | |

WÄRMEWARNMELDER EI603TYC

- ▶ **Draht- oder funkvernetzbar mit Funkmodul Ei600MRF**
- ▶ Großer Test-/Stummschaltknopf (Bedienung ohne Leiter vom Boden aus)
- ▶ Demontagesicherung (optionale Entnahmesperre schützt vor unbelegtem Entfernen)
- ▶ mit fest eingebauter 10-Jahres-Lithiumbatterie (3V) und Festtemperatursensor (58°C)
- ▶ 5 Jahre Herstellergarantie
- ▶ 10 Jahre Produktlebensdauer



Technische Daten

- | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|
| ▶ Dimension: | Ø 115 mm T 50 mm | ▶ Feuchtigkeit: | 15 % bis 95 % rel., keine Betauung |
| ▶ Gewicht: | 190 g | ▶ Schutzgrad: | IP20 |
| ▶ Einsatztemperatur: | -10 bis + 40°C | ▶ Normen / Standards: | BS 5446-2:2003 |
| ▶ Gehäusefarbe: | rein weiß, annähernd RAL 9010 | ▶ Draht: | 31 Geräte bei max. 250m Leitungslänge und 50 Ohm Leitungswiderstand zw. 2 Geräten |
| ▶ Sensortyp: | Thermistor (Fixtemperatur 58°C ±4°C) | ▶ Funk: | 31 Geräte (davon bis zu 12 Warnmelder je Gruppe empfohlen) |
| ▶ Signalgeber: | piezoelektrischer Schallgeber | | |
| ▶ Schalldruck: | 85dB(A) in 3 m Abstand | | |

FUNKMODUL EI600MRF

- ▶ **für Rauchwarnmelder der Modellreihe Ei650 und Wärmewarnmelder Ei603TYC**
- ▶ Werkzeuglose Montage: Einstecken des Funkmoduls per Hand
- ▶ Hauscodierung zur störungsfreien Kommunikation mit allen Systemkomponenten
- ▶ Easy-Entry-Funktion: erleichtert die Einbindung neuer Einheiten in bestehende Funksysteme
- ▶ Buddy-Missing-Funktion: zeigt das Entfernen einer Einheit aus dem Funksystem an
- ▶ mit fest eingebauter 10-Jahres-Lithiumbatterie (3V)
- ▶ 5 Jahre Herstellergarantie
- ▶ 10 Jahre Produktlebensdauer



Technische Daten

- | | | | |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------|--|
| ▶ Dimension: | B 60 mm H 20 mm T 30 mm | ▶ Funk: | 31 Geräte (davon bis zu 12 Warnmelder je Gruppe empfohlen) |
| ▶ Einsatztemperatur: | -10 bis + 40°C | ▶ Feuchtigkeit: | 15 % bis 95 % rel., keine Betauung |
| ▶ Frequenz: | 868,499 MHz | ▶ Normen / Standards: | DIN EN 14604; DIN 14676, VdS 3515 (G211009) |
| ▶ Signalstärke: | + 10 dBm | | |
| ▶ Reichweite: | >100 m im Freifeld | | |

KOHLENMONOXIDWARNMELDER EI208IW

- ▶ **Funkvernetzbar mit Funkmodul Ei200MRF**
- ▶ Elektrochemischer Sensor in echtem Kohlenmonoxid kalibriert
- ▶ AudioLINK-Funktion zum Auslesen von Melderdaten
- ▶ Ereignisspeicher (für erhöhte Kohlenmonoxidwerte in Abwesenheit)
- ▶ Test-/Stummschalter (überprüft Funktionsfähigkeit des Melders)
- ▶ Stummschaltfunktion (Stummschalten bei unerwünschtem Alarm)
- ▶ Separate LED-Signale bei Alarm, Störung, Batteriespannung
- ▶ End-of-Life-Anzeige
- ▶ mit fest eingebauter 10-Jahres-Lithiumbatterie (3V)
- ▶ 5 Jahre Herstellergarantie
- ▶ 10 Jahre Produktlebensdauer



Technische Daten

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Dimension: B 120 mm H 105 mm T 44 mm ▶ Gewicht: 180 g ▶ Einsatztemperatur: -10 bis + 40°C ▶ Gehäusefarbe: rein weiß, annähernd RAL 9010 ▶ Gehäusematerial: Kunststoff, UL94 V0 klassifiziert ▶ Sensortyp: elektrochemisch ▶ Signalgeber: piezoelektrischer Schallgeber ▶ Schalldruck: 85dB(A) in 3 m Abstand | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Feuchtigkeit: 15 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit (keine Betauung), auch geeignet für typische Badezimmerbedingungen ▶ Schutzgrad: IP20 ▶ Normen / Standards: EN 50291-1:2010 + A1:2012; EN 50291-2:2010 ▶ Zulassung: Typ B nach EN 50291-1, BSI Kitemark KM 86596 |
|---|---|

FUNKMODUL EI200MRF

- ▶ **für Kohlenmonoxidwarnmelder Ei208iW und Ei208iDW**
- ▶ Werkzeuglose Montage: Einstecken des Funkmoduls per Hand
- ▶ Hauscodierung zur störungsfreien Kommunikation mit allen Systemkomponenten
- ▶ Easy-Entry-Funktion: erleichtert die Einbindung neuer Einheiten in bestehende Funksysteme
- ▶ Buddy-Missing-Funktion: zeigt das Entfernen einer Einheit aus dem Funksystem an
- ▶ mit fest eingebauter 10-Jahres-Lithiumbatterie (3V)
- ▶ 5 Jahre Herstellergarantie
- ▶ 10 Jahre Produktlebensdauer



Technische Daten

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Dimension: B 60 mm H 30 mm T 20 mm ▶ Gewicht: 25 g ▶ Einsatztemperatur: -10 bis + 40°C ▶ Frequenz: 3V Lithium-Batterie ▶ Signalstärke: +10 dBm | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Reichweite: >100 m im Freifeld ▶ Funk: 31 Geräte (davon bis zu 12 Warnmelder je Gruppe empfohlen) ▶ Feuchtigkeit: 15 % bis 95 % rel., keine Betauung ▶ Normen / Standards: RED 2014/53/EU |
|--|---|

ALARM-CONTROLLER EI450

- ▶ zur einfachen Bedienung von kombinierten funkvernetzten Meldersystemen
- ▶ Intuitive Benutzerführung durch Einknopf-Bedienung
- ▶ Tasterfunktionen: Test, Ortung, Stumm, Speicher
- ▶ Anzeige von Feuer- und Kohlenmonoxidalarm sowie Batterieerstandsanzeige
- ▶ Wandmontage; Gerät aus Halterung abnehmbar
- ▶ Funksender und -empfänger integriert
- ▶ EN-konforme Funkleistung und EMC-Verhalten
- ▶ mit fest eingebauter 10-Jahres-Lithiumbatterie (3V)
- ▶ 5 Jahre Herstellergarantie



Technische Daten

- | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| ▶ Dimension: | B 90 mm H 90 mm T 30 mm | ▶ Reichweite | >100 m im Freifeld |
| ▶ Gewicht: | 110 g | ▶ Funk | 31 Geräte (davon bis zu 12 Warnmelder je Gruppe empfohlen) |
| ▶ Einsatztemperatur: | 0 bis + 40°C | ▶ Feuchtigkeit: | 15 % bis 95 % rel., keine Betauung |
| ▶ Gehäusefarbe: | rein weiß, annähernd RAL 9010 | ▶ Schutzgrad: | IP20 |
| ▶ Gehäusematerial: | Kunststoff, UL94 HB klassifiziert | ▶ Normen / Standards: | RED 2014/53/EU |
| ▶ Frequenz | 868,499 MHz | ▶ Zulassung: | VdS G211009 |
| ▶ Signalstärke | +7 dBm | | |

KOPPELMODUL EI414

- ▶ zur bidirektionalen Anbindung des funkvernetzten Meldersystems an externe Anlagen/Systeme
- ▶ Signalisierung von Feuer, Kohlenmonoxid und Störung
- ▶ Spannungsversorgung wahlweise über 230V AC oder 11V – 30V DC (extern)
- ▶ Notstromversorgung über wiederaufladbare fest eingebaute Batterie
- ▶ Feueralarm, Sammelstörung und CO-Alarm über drei vorbelegte Ausgänge
- ▶ Anzeige von Feuer- und Kohlenmonoxidalarm sowie Batterieerstandsanzeige
- ▶ Eingangskontakt für Signale von der gekoppelten Anlage zur Aktivierung des akustischen Alarmsignals an allen funkvernetzten Warnmeldern
- ▶ Schlüsselschalter zur Aktivierung der Funktionen EIN, AUS und TEST
- ▶ Hauscodierung zur störungsfreien Kommunikation mit allen Systemkomponenten
- ▶ Übereinstimmend mit Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU
- ▶ 5 Jahre Garantie
- ▶ 10 Jahre Lebensdauer



Technische Daten

- | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|---|
| ▶ Dimension: | B 190 mm H 90 mm T 40 mm | ▶ Reichweite | >100 m im Freifeld |
| ▶ Gewicht: | 375 g | ▶ Feuchtigkeit: | 15 % bis 95 % rel., keine Betauung |
| ▶ Einsatztemperatur: | -10 bis + 40 °C | ▶ Normen / Standards: | Funkleistung gem. EN300220-1 in Übereinstimmung mit EN 300220-2; EMC-Verhalten gem. EMC 301489-1 referenzierend auf EMC 301489-3; Sicherheitsstandart EN60065 |
| ▶ Gehäusefarbe: | rein weiß, annähernd RAL 9010 | | |
| ▶ Gehäusematerial: | Kunststoff, UL94 V0 klassifiziert | | |
| ▶ Frequenz | 868,499 MHz | | |
| ▶ Signalstärke | +7 dBm | | |



ÜP01RM September 2022

Minimax Mobile Services GmbH

Minimaxstraße 1
72574 Bad Urach
Tel.: +49 (0)7125 154-0
Fax: +49 (0)7125 154-100
zentrale@minimax.de
www.minimax-mobile.com

Minimax Mobile Services GmbH

Zweigniederlassung Österreich
Carlberggasse 66B
A-1230 Wien
Tel.: +43(0)1 8658161-0
Fax: +43 (0)1 8658161-59
mobil@minimax.at
www.minimax-mobile.com



Folgen Sie Minimax
Mobile Services auf
[LinkedIn](#), [Instagram](#),
[Facebook](#) und
[Youtube](#).