



RAUCHMELDER IM MINI-FORMAT

Klein, unauffällig, achtsam - und laut, wenn er Leben retten muss: Der PREFIRA MINI mit fest verbauter 10-Jahres-Batterie fügt sich harmonisch auch in kleine Räume ein - und deckt dank 60 m² Erfassungsbereich sogar größere Räume mühelos ab.

Präzise Rauchererkennung - weniger Fehlalarme Der zertifizierte Melder nutzt zwei Detektions-LEDs für eine besonders präzise Rauchererkennung. Ein Insektenschutzgitter und die automatische Verschmutzungskompensation reduzieren Fehlalarme und dienen einer konstant hohen Erkennungsqualität über die gesamte Betriebszeit Optimal für Schlafzimmer und Kinderzimmer

Die dezente Status-LED leuchtet nur gedimmt durch das Gehäuse und passt sich automatisch den Lichtverhältnissen an - so bleibt die Nacht ungestört.

Ob im Schlaf- oder Kinderzimmer, Wohnzimmer, Flur oder im Wohn- und Schlafbereich des Campers, der PREFIRA MINI dient dem unverzichtbaren Brandschutz Tag und Nacht.

Technologien

- Mini Design: der besonders kleine Melder in ansprechender Optik hat einen geringen Durchmesser von 7 cm
- Rauchwarnfunktion: der Melder erkennt sichtbare Rauchpartikel in der Luft und löst bei Gefahr einen lauten Alarm aus – für die frühzeitige Warnung bei Bränden
- Verbesserte Rauchkammertechnologie: die automatische Verschmutzungskompensation und zwei Infrarot-LEDs in der Rauchkammer ermöglichen eine präzisere Rauchererkennung und reduzieren effektiv Fehlalarme durch Staub

PREFIRA™ MINI Rauchwarnmelder

Seite 2 von 4

und andere Partikel

- Insektenschutzgitter: feinmaschiges Gitter, das Fehlalarme durch das Eindringen von Insekten und anderen kleinen Tieren in die Rauchkammer vermeidet
- Durchscheinende LED: für eine angenehme Lichtwirkung ist die Status-LED unter dem Gehäuse des Warnmelders angebracht – für eine harmonische Optik ohne grelle Lichtpunkte
- Schlafzimmertauglich dank adaptiver LED-Helligkeit: ein Sensor im Melder erkennt, wenn das Umgebungslicht dunkler wird und dimmt die Lichtstärke der Status-LED – für ungestörtes Ein- und Durchschlafen
- Großflächige Prüftaste: fast die gesamte Unterseite des Melders dient als Taste und kann für einen Funktionstest schnell erreicht werden – beispielsweise auch mit einem Besenstiel oder Stab
- Stummschaltung: der Alarmton kann durch Betätigen der Prüftaste vorübergehend ausgeschaltet werden – der Melder bleibt aktiv und alarmiert nach 10 Minuten wieder, sofern weiterhin Rauch erkannt wird
- Batterie: der Melder ist mit einer festverbauten CR123A-Batterie mit einer Lebensdauer von bis zu 10 Jahren ausgestattet – Rauch- und Hitzemelder sollten nach 10 Jahren Einsatz ersetzt werden
- Automatischer Selbsttest: prüft alle 8 Sekunden still die Batterie und Sensorik
- Akustischer und optischer Alarm: bei Gefahr warnt der Melder deutlich hörbar mit lautem Alarm und durch Blinken der Status-LED
- Einfache Klebmontage ohne Bohren: der Melder lässt sich dank des bereits angebrachten Klebepads schnell und sicher an der Decke befestigen – alternativ auch mit den beiliegenden Schrauben und Dübeln
- Integrierte Magnethalterung: der Melder lässt sich dank eingebautem Magneten mühelos an der Montageplatte befestigen
- Geprüft und zertifiziert: der Melder erfüllt die ab 2026 geltenden erhöhten Q-Label-Standards und die europäische Norm EN 14604:2005/AC:2008 – zertifiziert durch KRIWAN Testzentrum

Einsatz und Anwendung

- Geeignet für Schlaf- und Aufenthaltsbereiche (besonders schlafzimmertauglich): dank adaptiver LED-Helligkeit idealer Warnmelder für Schlaf- und Kinderzimmer; auch optimal zum Einsatz in Wohnzimmer und Flur
- Geeignet für Wohnmobil, Camper und Van: der Rauchwarnmelder dient der frühzeitigen Rauchererkennung im Schlaf- und Aufenthaltsbereich

Technische Daten - PREFIRA™ MINI Rauchwarnmelder

Alarmierung	Optisch, Akustisch
Alarmspeicher	Nein
Automatischer Selbsttest	Ja
Batterie	CR123A
Batterie - Menge	1
Batterie - max. Batterielebensdauer	10 a
Breite	70 mm
Detektionsverfahren	Rauchwarnfunktion
Durchmesser	70 mm

PREFIRA™ MINI Rauchwarnmelder

Technische Daten - PREFIRA™ MINI Rauchwarnmelder

Einfache Funkgruppe	Nein
Einsatzbereiche	Wohn- und Durchgangsräume, Wohnmobil, Camper und Van, Schlafzimmer und Kinderzimmer
Empfohlene Einsatzdauer	10 a
Erfassungsbereich Melder (m²)	60 m²
Färbung	weiß
Gehäusematerial	Kunststoff
Geprüft nach EN 14604:2005/AC:2008	Ja
Gerätebauform	Mini
Gewicht	150 g
Hinweis auf schwache Batterie	Optisch, Akustisch
Höhe	44 mm
IP Schutzklasse	IP 30
Insektenschutzgitter	Ja
Integrierte Magnethalterung	Ja
Kitemark-Zertifizierung	Nein
Kompatibel mit Alarmanlage	Nein
Länge mm	70 mm
Matter over Thread	Nein
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Min. Luftfeuchtigkeit	10 %
Montageart	Klebmontage, Schraubmontage
Montageplatte mit gängigem Bohrbild	Nein
Produkt	Stand-alone
Prüftaste	Großflächig
Q-Label zertifiziert	ja, zertifiziert durch KRIWAN Testzentrum nach verbindlichem Standard ab 2026
Rauchkammertechnologie	Verschmutzungskompensation, Doppelt kontrollierte Rauchererkennung
Schalldruck	85 dB(A)
Smart Home integrierbar	Nein
Status-LED - Eigenschaften	Adaptive LED-Helligkeit (Schlafzimmertauglichkeit), Durchscheinende LED, Eindeutige Statusanzeige
Stummschaltung	Ja
Vernetzte Funkgruppen (Mehrfachgruppe)	Nein

PREFIRA™ MINI Rauchwarnmelder



Security Tech Germany

Seite 4 von 4

Technische Daten - PREFIRA™ MINI Rauchwarnmelder

festverbaute Batterie	Ja
EAN	4003318363979