PREFIRA™ MINI Rauchwarnmelder



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 Raucherkennung - weniger Fehlalarme Der zertifizierte Melder nutzt zwei Detektions-LEDs für eine besonders präzise Raucherkennung. 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 Raucherkennung und reduzieren effektiv Fehlalarme durch Staub

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 03/2026

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 Klebemontage 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 Raucherkennung im Schlaf- und Aufenthaltsbereich

Technische Daten - PREFIRA™ MINI Rauchwarnmelder

Batterie	CR123A
Breite	70 mm
Durchmesser	70 mm
Färbung	weiß
Gewicht	150 g
Höhe	44 mm
IP Schutzklasse	IP 30
Länge mm	70 mm
festverbaute Batterie	Ja
EAN	4003318363979

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 03/2026