# PREFIRA™ SLIM Rauchwarnmelder

BRANDSCHUTZ: SICHER UND ELEGANT.

Effektiver Brandschutz muss nicht auffällig sein: Der PREFIRA SLIM mit festverbauter 10-Jahres-Batterie ist durch seine geringe Höhe von 2,85 cm besonders flach. Dabei erkennt er Rauch ebenso zuverlässig wie größere Rauchmelder - ob im Schlafzimmer, Kinderzimmer, Wohnzimmer, Flur oder im Aufenthaltsbereich des Campers.

Sorglos und ruhig schlafen dank des guten Gefühls der Sicherheit - und dank einer Status-LED, die bei Dunkelheit ihre Leuchtintensität dimmt. So stört kein helles Blinken beim Einschlafen. Und auch am Tag fällt das LED-Licht nicht ins Auge, da es nur dezent durch das weiße Gehäuse scheint.  Alarm nur bei Gefahr

Fehlalarme werden gleich dreifach reduziert:ulliIn der Rauchkammer sorgen zwei statt nur einer LED für präzise Detektion von Rauch./liliEin Gitter schützt die Rauchkammer gegen das Eindringen von Insekten./liliDie Verschmutzungskompensation sorgt dafür, dass auch allmählich angesammelter Staub die Raucherkennung nicht beeinträchtigt./li/ulBringen Sie den PREFIRA SLIM, der sich dank seiner zeitlosen Optik harmonisch in nahezu jeden Raum einfügt, einfach per Klebepad mit Magnethalterung oder mit Schrauben an der Decke an - mit Rauchmeldern schützen Sie sich, Ihre Liebsten und Ihr Zuhause.

## Technologien

- Flaches Design: dank seiner besonders flachen Bauform mit einer Höhe von nur 2,85 cm fügt sich der Melder unauffällig in jeden Raum ein
- 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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 09/2026

der Rauchkammer ermöglichen eine präzisere Raucherkennung und reduzieren effektiv Fehlalarme durch Staub 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™ SLIM Rauchwarnmelder

| | |
|---|---|
| Alarmierung | Optisch, Akustisch |
| Alarmspeicher | Nein |
| Automatischer Selbsttest | Ja |
| Batterie | CR123A |
| Batterie - Menge | 1 |
| Batterie - max. Batterielebensdauer | 10 a |
| Breite | 110 mm |
| Detektionsverfahren | Rauchwarnfunktion |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 09/2026

# PREFIRA™ SLIM Rauchwarnmelder



## Technische Daten - PREFIRA™ SLIM Rauchwarnmelder

| | |
|---|---|
| Durchmesser | 110 mm |
| 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 | Flach |
| Gewicht | 220 g |
| Hinweis auf schwache Batterie | Optisch, Akustisch |
| Höhe | 28,5 mm |
| IP Schutzklasse | IP 20 |
| Insektenschutzgitter | Ja |
| Integrierte Magnethalterung | Ja |
| Kitemark-Zertifizierung | Nein |
| Kompatibel mit Alarmanlage | Nein |
| Länge mm | 110 mm |
| Matter over Thread | Nein |
| Max. Betriebstemperatur | 55 °C |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 95 % |
| Min. Betriebstemperatur | 0 °C |
| Min. Luftfeuchtigkeit | 10 % |
| Montageart | Schraubmontage, Klebemontage |
| 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 Raucherkennung |
| Schalldruck | 85 dB(A) |
| Smart Home integrierbar | Nein |
| Status-LED - Eigenschaften | Durchscheinende LED, Adaptive LED-Helligkeit (Schlafzimmertauglichkeit), Eindeutige Statusanzeige |
| Stummschaltung | Ja |
| Vernetzte Funkgruppen (Mehrfachgruppe) | Nein |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 09/2026

## Technische Daten - PREFIRA™ SLIM Rauchwarnmelder

| | |
|---|---|
| festverbaute Batterie | Ja |
| EAN | 4003318363955 |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 09/2026