



## SCHÜTZT VIELE JAHRE

Der PREFIRA 10 warnt vor Rauch und Feuer - Tag und Nacht, Jahr für Jahr. Dank festverbauter 10-Jahres-Batterie bietet er langlebigen Brandschutz ohne Batteriewechsel. Das spart Aufwand und schenkt ein gutes Gefühl.

Der Q-Label zertifizierte Rauchmelder erfüllt hohe Qualitätsanforderungen und steht für geprüfte Langlebigkeit, zuverlässige Funktion und geringe Fehlalarmquote.

Wie alle PREFIRA-Modelle setzt auch der PREFIRA 10 auf intelligente Fehlalarmreduzierung: Ein Insektenschutzgitter um die Rauchkammer verhindert unerwünschte Alarmauslösung durch kleinste Tiere. Die Verschmutzungskompensation sorgt für eine Rekalibrierung der Rauchkammer und gleicht so Verschmutzungen durch Staub und andere Partikel aus - für eine anhaltend präzise Rauchererkennung. Sein dezentes, zeitloses Design fügt sich harmonisch in nahezu jeden Wohnraum ein. Die großflächige Prüftaste auf der Unterseite ermöglicht eine einfache Funktionsprüfung und Stummschaltung des Alarms - bequem erreichbar, auch mit einem Hilfsmittel wie einem Stab oder Besenstiel.

Ob zu Hause oder unterwegs im Wohnmobil - der PREFIRA 10 ist schnell montiert und bereit bei Rauchentwicklung frühzeitig und laut zu warnen.

## Technologien

- Rauchwarnfunktion: der Melder erkennt sichtbare Rauchpartikel in der Luft und löst bei Gefahr einen lauten Alarm aus – für die frühzeitige Warnung bei Bränden
- Verschmutzungskompensation: dank Rekalibrierung der Rauchkammer wird die Schwelle zur Alarmierung

# PREFIRA™ 10 Rauchwarnmelder

Seite 2 von 3

automatisch an zunehmende Verschmutzung angepasst, um so effektiv Fehlalarmen durch Staub entgegenzuwirken

- 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
- 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 Schraubmontage: die Montageplatte des Melders wird mit Schrauben und Dübeln (im Lieferumfang enthalten) an der Decke befestigt
- 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: idealer Warnmelder für Schlafzimmer 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™ 10 Rauchwarnmelder

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarmierung                         | Optisch, Akustisch                                                                  |
| Alarmspeicher                       | Nein                                                                                |
| Automatischer Selbsttest            | Ja                                                                                  |
| Batterie                            | CR123A                                                                              |
| Batterie - Menge                    | 1                                                                                   |
| Batterie - max. Batterielebensdauer | 10 a                                                                                |
| Breite                              | 110 mm                                                                              |
| Detektionsverfahren                 | Rauchwarnfunktion                                                                   |
| Durchmesser                         | 110 mm                                                                              |
| Einfache Funkgruppe                 | Nein                                                                                |
| Einsatzbereiche                     | Wohn- und Durchgangsräume, Schlafzimmer und Kinderzimmer, Wohnmobil, Camper und Van |

# PREFIRA™ 10 Rauchwarnmelder

## Technische Daten - PREFIRA™ 10 Rauchwarnmelder

|                                            |                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Empfohlene Einsatzdauer                    | 10 a                                                                          |
| Erfassungsbereich Melder (m <sup>2</sup> ) | 60 m <sup>2</sup>                                                             |
| Färbung                                    | weiß                                                                          |
| Gehäusematerial                            | Kunststoff                                                                    |
| Geprüft nach EN 14604:2005/AC:2008         | Ja                                                                            |
| Gerätebauform                              | Standard                                                                      |
| Gewicht                                    | 200 g                                                                         |
| Hinweis auf schwache Batterie              | Akustisch, Optisch                                                            |
| Höhe                                       | 36 mm                                                                         |
| IP Schutzklasse                            | IP 20                                                                         |
| Insektenschutzgitter                       | Ja                                                                            |
| Integrierte Magnethalterung                | Nein                                                                          |
| 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                                                                |
| Montageplatte mit gängigem Bohrbild        | Ja                                                                            |
| Produkt                                    | Stand-alone                                                                   |
| Prüftaste                                  | Großflächig                                                                   |
| Q-Label zertifiziert                       | ja, zertifiziert durch KRIWAN Testzentrum nach verbindlichem Standard ab 2026 |
| Rauchkammertechnologie                     | Verschmutzungskompensation                                                    |
| Schalldruck                                | 85 dB(A)                                                                      |
| Smart Home integrierbar                    | Nein                                                                          |
| Status-LED - Eigenschaften                 | Durchscheinende LED, Eindeutige Statusanzeige                                 |
| Stummschaltung                             | Ja                                                                            |
| Vernetzte Funkgruppen (Mehrfachgruppe)     | Nein                                                                          |
| festverbaute Batterie                      | Ja                                                                            |
| EAN                                        | 4003318358487                                                                 |