

ABUS August Bremicker Söhne

PREFIRA™ CONNECT Rauchwarnmelder

Artikelnummer: 36399 | EAN: 4003318363993

Damit alle rechtzeitig gewarnt sind: Der Funk-Rauchmelder PREFIRA CONNECT lässt sich mit 14 weiteren Rauch- und Hitzemeldern verbinden. Einfache Montage per Klebepad, dezentes Design, Q-Label-zertifizierte Qualität.

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

Technologie

- Einfache Funkvernetzung: bis zu 15 vernetzbare Rauch- und Hitzewarnmelder können eine Funkgruppe bilden – so alarmieren bei Gefahr alle miteinander vernetzten Melder
- Vernetzte Funkgruppen (Mehrfachgruppe): bis zu 15 einfache Funkgruppen können zu einer Mehrfachgruppe kombiniert werden – beispielsweise, um Warnmelder in den einzelnen Wohnungen mit der Funkgruppe im Treppenhaus zu koppeln
- 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 der Rauchkammer ermöglichen eine präzisere Rauchererkennung 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 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 eingebaute 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

Technische Daten

Lieferumfang 1 Menge: 1

Lieferumfang 1 Beschreibung: PREFIRA™ CONNECT

LieferumfangKG:

- 3M-Klebepad inklusive Magnethalterung
- 2 x Schrauben
- 2 x

Dübel

Lieferumfang 2 Beschreibung: 3M-Klebepad inklusive Magnethalterung

Lieferumfang 2 Menge: 1

Kompatibel zu Secoris: Nein

Kompatibel zu Secvest: Nein

Kompatibel zu Smartvest: Nein

Max. Reichweite Empfangen (Freifeld) [m]: 180

WEEE-Gruppe: 09

Lieferumfang 3 Menge: 2

Lieferumfang 3 Beschreibung: Schrauben

Lieferumfang 4 Beschreibung: Dübel

Lieferumfang 4 Menge: 2

Lieferumfang 5 Menge: 1

Lieferumfang 5 Beschreibung: Bedienungsanleitung

Verpackungsart: Einzelkarton

Färbung: weiß

Facettenfarbe: weiß

Länge [mm]: 110

Batterie – festverbaut: Ja

festverbaute Batterie: Ja

Gewicht [g]: 220

Akkutyp: CR123A

Produkt: Funkvernetz

Batterie: CR123A

Höhe [mm]: 28,5

Breite [mm]: 110

Durchmesser [mm]: 110

RWM Piktos: Einfache Montage|Verbesserte
Rauchkammertechnologie|Adaptive LED-Helligkeit
(Schlafzimmertauglichkeit)|Insektenschutzgitter|Großflächige
Prüftaste|Batterielebensdauer 10 Jahre|Funkvernetzung|Wohnmobil,
Camper und Van
IP Schutzklasse: IP 20
PSTI Konformität erforderlich: Nein
PSTI Konformität gegeben: Nein
ABUS Level: Plus
Gehäusematerial: Kunststoff
Einsatzbereiche: Wohnmobil, Camper und Van|Schlafzimmer und
Kinderzimmer|Wohn- und Durchgangsräume
Batterie - Menge: 1
Batterie - max. Batterielebensdauer [a]: 10
Schalldruck [dB(A)]: 85
Max. Betriebstemperatur [°C]: 55
Min. Luftfeuchtigkeit [%]: 10
Max. Luftfeuchtigkeit [%]: 95
Detektionsverfahren: Rauchwarnfunktion
Erfassungsbereich Melder (m2) [m²]: 60
Alarmierung: Optisch|Akustisch
Montageart: Klebmontage|Schraubmontage
Gerätebauform: Flach
Alarmspeicher: Nein
Funkreichweite [m]: 180
Funkfrequenz [MHz]: 868
Max. Anzahl Meldergruppen: 15
Max. Anzahl vernetzbar: 15
Hinweis auf schwache Batterie: Akustisch|Optisch
Empfohlene Einsatzdauer: 10
Rauchkammertechnologie: Doppelt kontrollierte
Rauchererkennung|Verschmutzungskompensation
Insektenschutzgitter: Ja
Prüftaste: Großflächig
Status-LED - Eigenschaften: Adaptive LED-Helligkeit
(Schlafzimmertauglichkeit)|Eindeutige Statusanzeige|Durchscheinende
LED
Automatischer Selbsttest: Ja
Stummschaltung: Ja
Montageplatte mit gängigem Bohrbild: Nein
Integrierte Magnethalterung: Ja
Kompatibel mit Alarmanlage: Nein
Smart Home integrierbar: Nein
Einfache Funkgruppe: Ja
Vernetzte Funkgruppen (Mehrfachgruppe): Ja
Matter over Thread: Nein
Q-Label zertifiziert: ja, zertifiziert durch KRIWAN Testzentrum nach
verbindlichem Standard ab 2026
Kitemark-Zertifizierung: Nein
Länge mm [mm]: 110