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 Raucherkennung 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 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

© 2026 ABUS August Bremicker Söhne KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

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

Technische Daten
LieferumfangKG: 3M-Klebepad inklusive Magnethalterung
2 x Schrauben
2 x Dübel
Bedienungsanleitung
Verpackungsart: Einzelkarton
Färbung: weiß
festverbaute Batterie: Ja
Gewicht [g]: 220
Produkt: Funkvernetzt
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

© 2026 ABUS August Bremicker Söhne KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Alarmierung: Optisch|Akustisch

Montageart: Klebemontage|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 Raucherkennung|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

© 2026 ABUS August Bremicker Söhne KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten