ABUS
Security Tech Germany

ABUS August Bremicker Söhne

PREFIRA™ SMART Rauchwarnmelder

Artikelnummer: 36421 | EAN: 4003318364211

Der Rauchwarnmelder mit Smart-Home-Anbindung und Push-Nachrichten: alarmiert Sie auch dann, wenn sie unterwegs sind. Einfach anzubringen dank optionaler Montage mittels integrierter Magnethalterung und Klebepad.



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

- Matter over Thread: der smarte Melder kann herstellerübergreifend in Smart-Home-Systemen genutzt werden, die über das Matter-Protokoll kommunizieren – Voraussetzung ist ein Thread Border Router
- 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 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 austauschbaren CR123A-Batterie mit

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

einer Batterielebensdauer von bis zu 5 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 nach EN 14604:2005/AC:2008: der Melder erfüllt die europäische Norm für Rauchwarnmelder – zertifiziert durch KRIWAN Testzentrum

Technische Daten
LieferumfangKG: 3M-Klebepad inklusive Magnethalterung
2 x Schrauben
2 x Dübel
Bedienungsanleitung

Verpackungsart: Einzelkarton

Färbung: weiß

festverbaute Batterie: Nein

Gewicht [g]: 150

Produkt: Stand-alone

Batterie: CR123A

Höhe [mm]: 44

Breite [mm]: 70

Durchmesser [mm]: 70
RWM Piktos: Batterielebensdauer 5 Jahre|Einfache Montage|Verbesserte Rauchkammertechnologie|Insektenschutzgitter|Großflächige Prüftaste|Wohnmobil, Camper und Van|Adaptive LED-Helligkeit (Schlafzimmertauglichkeit)

IP Schutzklasse: IP 30

PSTI Konformität erforderlich: Ja

PSTI Konformität gegeben: Nein

ABUS Level: Premium

Gehäusematerial: Kunststoff
Einsatzbereiche: Wohnmobil, Camper und Van|Wohn- und Durchgangsräume|Schlafzimmer und Kinderzimmer

Batterie - Menge: 1

Batterie - max. Batterielebensdauer [a]: 5

Schalldruck [dB(A)]: 85

Max. Betriebstemperatur [°C]: 55

Min. Luftfeuchtigkeit [%]: 10

Max. Luftfeuchtigkeit [%]: 95

Detektionsverfahren: Rauchwarnfunktion

Erfassungsbereich Melder (m2) [m²]: 60

Alarmierung: Akustisch|Optisch

Montageart: Klebemontage|Schraubmontage

Gerätebauform: Mini

Alarmspeicher: Nein

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

Funkfrequenz [MHz]: 2400

Hinweis auf schwache Batterie: Optisch|Akustisch

Empfohlene Einsatzdauer: 10

Rauchkammertechnologie: Verschmutzungskompensation|Doppelt kontrollierte Raucherkennung

Insektenschutzgitter: Ja

Prüftaste: Großflächig

Status-LED - Eigenschaften: Durchscheinende LED|Adaptive LED-Helligkeit (Schlafzimmertauglichkeit)|Eindeutige Statusanzeige

Automatischer Selbsttest: Ja

Stummschaltung: Ja

Montageplatte mit gängigem Bohrbild: Nein

Integrierte Magnethalterung: Ja

Kompatibel mit Alarmanlage: Nein

Smart Home integrierbar: Ja

Einfache Funkgruppe: Nein

Vernetzte Funkgruppen (Mehrfachgruppe): Nein

Kompatibel mit: Samsung Smart Things|Google Home|Alexa

Matter over Thread: Ja

Q-Label zertifiziert: Nein

Kitemark-Zertifizierung: Nein

Länge mm [mm]: 70

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