PREFIRA™ CONNECT Rauchwarnmelder

EIN ALARM - VON ALLEN GEHÖRT

Wenn jede Sekunde zählt, sorgen miteinander vernetzte Rauchwarnmelder dafür, dass der Alarm in allen Räumen zu hören ist - ob im Schlafzimmer, im Kinderzimmer oder im Keller.

Bis zu 15 PREFIRA CONNECT Rauchwarnmelder und PREVARO CONNECT Hitzewarnmelder können zu einer Funkgruppe verbunden werden. Gerade in größeren oder mehrgeschossigen Wohnungen und Häusern sind Funkmelder eine sinnvolle Lösung. Der Funk-Rauchwarnmelder bietet zudem eine praktische Lösung für Mehrfamilienhäuser: Bis zu 15 Funkgruppen lassen sich zu einer Mehrfachgruppe verbinden. So warnt beispielsweise die Rauchmeldergruppe im Treppenhaus alle Wohnparteien per Alarm, sobald in einer Wohnung Rauch erkannt wird. Drei Funktionen gegen Fehlalarme

Zur effektiven Verminderung von Fehlalarmen verfügt der PREFIRA CONNECT über drei Vorteile:ulliInsektenschutzgitter/li liVerschmutzungskompensation/liliDoppelt kontrollierte Raucherkennung/li/ulDamit der Rauchmelder nicht durch eine hell blinkende Status-LED stört, liegt diese dezent unter dem weißen Gehäuse verborgen. Besonders schlafzimmertauglich ist der Melder dank automatischer Dimmung des LED-Lichts. So können Sie in Ruhe schlafen - und sind gut bewacht von einer Gruppe miteinander vernetzter Warnmelder.

Technologien

- 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

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

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

PREFIRA™ CONNECT Rauchwarnmelder

Technische Daten - PREFIRA™ CONNECT 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	Ja
Einsatzbereiche	Wohnmobil, Camper und Van, Schlafzimmer und Kinderzimmer, Wohn- und Durchgangsräume
Empfohlene Einsatzdauer	10 a
Erfassungsbereich Melder (m2)	60 m²
Funkfrequenz	868 MHz
Funkreichweite	180 m
Färbung	weiß
Gehäusematerial	Kunststoff
Geprüft nach EN 14604:2005/AC:2008	Ja
Gerätebauform	Flach
Gewicht	220 g
Hinweis auf schwache Batterie	Akustisch, Optisch
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. Anzahl Meldergruppen	15
Max. Anzahl vernetzbar	15
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Min. Luftfeuchtigkeit	10 %

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

PREFIRA™ CONNECT Rauchwarnmelder

Technische Daten - PREFIRA™ CONNECT Rauchwarnmelder

Montageart	Klebemontage, Schraubmontage
Montageplatte mit gängigem Bohrbild	Nein
Produkt	Funkvernetzt
Prüftaste	Großflächig
Q-Label zertifiziert	ja, zertifiziert durch KRIWAN Testzentrum nach verbindlichem Standard ab 2026
Rauchkammertechnologie	Doppelt kontrollierte Raucherkennung, Verschmutzungskompensation
Schalldruck	85 dB(A)
Smart Home integrierbar	Nein
Status-LED - Eigenschaften	Adaptive LED-Helligkeit (Schlafzimmertauglichkeit), Eindeutige Statusanzeige, Durchscheinende LED
Stummschaltung	Ja
Vernetzte Funkgruppen (Mehrfachgruppe)	Ja
festverbaute Batterie	Ja
EAN	4003318363993

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