



VERNETZTE SICHERHEIT

Neben Kochunfällen führen oftmals defekte oder überhitzte Elektrogeräte wie Kühlschrank, Trockner und Waschmaschine zu Bränden im Haushalt - doch gerade in Küche und Waschkeller sind Rauchmelder wegen Fehlalarmen durch Dampf oder Staub ungeeignet. Mit dem PREVARO CONNECT Hitzewarner sorgen Sie für Sicherheit in allen Räumen.

Sie können bis zu 15 PREVARO CONNECT Hitzewarner und PREFIRA CONNECT Rauchmelder in Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung zu einer Funkgruppe vernetzen. Bricht ein Feuer im Keller aus, werden Sie auch vom vernetzten Rauchwarner im Arbeitszimmer oder Wohnzimmer lautstark alarmiert. Klebmontage und weitere Vorteile

Der zertifizierte Hitzemelder alarmiert bei Erreichen einer kritischen Temperaturgrenze. Hierfür wird er entweder mit Schrauben oder aber ganz einfach mit dem integrierten Klebepad samt Magnethalterung an der Decke angebracht. Weitere Vorteile sind: 10-Jahres-Batterie - Batteriewechsel entfällt / Durchscheinende Status-LED - kein grelles Blinken / Automatischer Selbsttest und Meldung bei schwacher Batterie / Große Prüftaste zum regelmäßigen Testen und temporären Stummschalten / Bis zu 15 Funkgruppen lassen sich in einer Mehrfachgruppe vernetzen.

Technologien

- Hitzewarnerfunktion: der Melder reagiert auf das Erreichen einer kritischen Hitzegrenze (54–65 °C) – ideal für Küchen, Garagen und andere dampf- oder rauchbelastete Räume
- Einfache Funkvernetzung: bis zu 15 vernetzbare Rauch- und Hitzewarner können eine Funkgruppe bilden – so alarmieren bei Gefahr alle miteinander vernetzten Melder

PREVARO™ CONNECT Hitzewarner

Seite 2 von 4

- 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
- 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
- Akustischer und optischer Alarm: bei Gefahr warnt der Melder deutlich hörbar mit lautem Alarm und durch Blinken der Status-LED
- Durchscheinende LED: für eine angenehme Lichtwirkung ist die Status-LED unter dem Gehäuse des Warnmelders angebracht – für eine harmonische Optik ohne grelle Lichtpunkte
- Stummschaltung: der Alarmton kann durch Betätigen der Prüftaste vorübergehend ausgeschaltet werden – der Melder bleibt aktiv und alarmiert nach 10 Minuten wieder, sofern weiterhin eine kritische Temperatur besteht
- 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
- Automatischer Selbsttest: prüft alle 8 Sekunden still die Batterie und Sensorik
- 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 eingebautem Magneten mühelos an der Montageplatte befestigen
- Geprüft und zertifiziert nach BS 5446-2: der Melder erfüllt die Anforderungen der britischen Norm für Hitzewarner – zertifiziert durch die British Standards Institution (BSI)
- Kitemark-zertifiziert: geprüft und regelmäßig überwacht durch die British Standards Institution (BSI)

Einsatz und Anwendung

- Geeignet für Küche und Bad: der küchentaugliche Melder reagiert auf Hitze – kein Fehlalarm durch Dampf oder Kochdunst dank Hitzewarnerfunktion statt Rauchererkennung
- Geeignet für Garage und Keller: der Melder reagiert auf Hitze – Fehlalarme durch Rauch, Dampf, Staub und Abgase werden dank Hitzewarnerfunktion vermieden; praktisch z. B. im Waschkeller, wo Waschmaschine und Trockner mögliche Brandquellen sind
- Geeignet für Wohnmobil, Camper und Van: der Hitzewarner dient der frühzeitigen Warnung im Kochbereich

Technische Daten - PREVARO™ CONNECT Hitzewarner

Alarmierung	Akustisch, Optisch
Alarmspeicher	Nein
Automatischer Selbsttest	Ja
Batterie	CR123A
Batterie - Menge	1
Batterie - max. Batterielebensdauer	10 a
Breite	110 mm
Detektionsverfahren	Hitzewarnerfunktion

Technische Daten - PREVARO™ CONNECT Hitzewarner

Durchmesser	110 mm
Einfache Funkgruppe	Ja
Einsatzbereiche	Küche und Bad, Garage und Keller, Wohnmobil, Camper und Van
Empfohlene Einsatzdauer	10 a
Erfassungsbereich Melder (m²)	60 m²
Funkfrequenz	868 MHz
Funkreichweite	180 m
Färbung	weiß
Gehäusematerial	Kunststoff
Geprüft nach BS 5446-2	Ja
Geprüft nach EN 14604:2005/AC:2008	Nein
Gerätebauform	Standard
Gewicht	240 g
Hinweis auf schwache Batterie	Akustisch, Optisch
Höhe	37 mm
IP Schutzklasse	IP 30
Insektenschutzgitter	Nein
Integrierte Magnethalterung	Ja
Kitemark-Zertifizierung	Ja
Kompatibel mit Alarmanlage	Nein
Länge mm	110 mm
Matter over Thread	Nein
Max. Anzahl Meldergruppen	15
Max. Anzahl vernetzbar	15
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Min. Luftfeuchtigkeit	10 %
Montageart	Klebmontage, Schraubmontage
Montageplatte mit gängigem Bohrbild	Ja
Produkt	Funkvernetzt
Prüftaste	Großflächig
Q-Label zertifiziert	Nein
Schalldruck	85 dB(A)
Smart Home integrierbar	Nein
Status-LED - Eigenschaften	Durchscheinende LED, Eindeutige Statusanzeige

PREVARO™ CONNECT Hitzewarner



Security Tech Germany

Seite 4 von 4

Technische Daten - PREVARO™ CONNECT Hitzewarner

Stummschaltung	Ja
Vernetzte Funkgruppen (Mehrfachgruppe)	Ja
festverbaute Batterie	Ja
EAN	4003318364198