



TG550A

Funk-Rauchwarnmelder Komfort Q, IR- Alarmstopp, weiß

Funk- Rauchwarnmelder mit kleiner Baugröße und ansprechender Designsprache nach DIN EN 14604 mit zusätzlicher Zertifizierung nach den erhöhten Prüfanforderungen der Q-Zertifizierung auf Basis der vfdb Richtlinien 14-01 (Vereinigung zur Förderung des deutschen Brandschutzes). Erhöhte Prüfkriterien gegen das Eindringen von Fremdkörpern und erhöhter Schutz gegen feuchte Wärme, Oxidation und EMV, sowie bessere Temperaturwechselbeanspruchung. Dient zur frühzeitigen Erkennung und Signalisierung von Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich von Wohnungen oder wohnungsähnlichen Bereichen, sowie Wohnmobilen, Wohn- und Campingwagen. Montage als Einzelgerät oder als Funkvernetzung mit bis zu max. 40 Meldern möglich mit zusätzlicher Aktivierung eines beliebigen Melders im Funknetzwerk als Repeater zur Reichweitenerhöhung. Die Funkvernetzung kann werkzeuglos mittel Push- Buttonmodus durchgeführt werden und anhand der integrierten Reichweitenanzeige mittels LED überprüft werden. Patentierter Alarmstopp durch jede herstellerunabhängige IR- Fernbedienung, durch das Drücken des Melderknopfes oder optional durch die Funkvernetzung mit einem Funk- Druckmeldeknopf TG558B Alarmstopp. Eine manuelle Alarmauslösung ist optional mittels der Integration eines Funk- Druckmeldeknopf TG558A für den Hausalarm möglich. Optionale Ansteuerung von externen Signal- oder peripheren Geräten mittels Relaissockel RXA005X möglich. Prozessorgesteuerter Funktions-Selbsttest aller relevanten Bauteile (alle 10 sec.) und PGSA-Technologie mit eigenständiger algorithmyischer Empfindlichkeitsnachsteuerung bei auftretenden Störeinflüssen wie Staub zum Erhalt der Funktionssicherheit. Großer Funktions- und Resetknopf mit integriertem Weißlichtkegel im Brandfall und während des Testalarms. Akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und roten blinkenden LED zur Alarmierung. Akustisches Signal bei Batterieschwach-, Verschmutzungs- oder Störmeldung mit akustischer Signalisierung und gelber LED. Zeitlich begrenzte Deaktivierungsfunktion der Rauchdetektion zur Unterdrückung von Täuschungsalarmen des Melders für ca. 12 Minuten mit automatischer Rücksetzfunktion in den Normalbetrieb. Nachtruhefunktion zur Verzögerung von Störmeldungen auf den Tag. Störmeldungen können durch Quittierung am Resetknopf um weitere 8 Stunden unterdrückt werden. Die Störung eines verschmutzten Detektionseinheit/Melderkopfs kann nicht zurückgesetzt werden solange die Fehlmeldung weiter in der Auswerteeinheit analysiert wird. Demontage- und Diebstahlschutz aktivierbar, danach Entriegelung nur mit Schraubendreher mit max. Größe von 7mm möglich. Beim Eindrehen in den Sockel wird der Melder automatisch aktiviert. Batterielebenszeit von mindestens 10 Jahren mittels verkapselter Lithiumbatterie.

Technische Merkmale

Funktion

Betriebsart	Stand alone
Integrierter Summer	Ja, 85 dB(A) in 3 m Entfernung

Konnektivität

Verbindungsart	Funk
Vernetzbar	ja

Messung

Detektionsbereich	50 m ²
-------------------	-------------------

Batterie

Batterielebensdauer	10 Jahre Lithium batterie nicht auswechselbar
Batterieschwachmeldung	ja

Energieversorgung

Versorgungsspannung	Verkapselte 6 V-Lithiumbatterie
---------------------	---------------------------------

Abmessungen

Abmessungen (dxH)	116x49 mm
-------------------	-----------

Lieferumfang

Mitgelieferte Backup-Batterie wiederaufladbar	nein
---	------

Ausstattung

Alarmlautstärke Summer	85 dB
------------------------	-------

Normen

Homologationsnummer an der EG-Norm	0333-CPR-292066
------------------------------------	-----------------

Mit dem Q-Label ausgezeichnet	ja
-------------------------------	----

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

Sicherheit

Schutzart	IP32
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...65 °C
--------------------	-------------
