



TG511A



**Funk-Rauchwarnmelder mit integr. KNX-Funk, Funk-/Drahtvernetzbar, 230V, AC, weiß**

Funk- Rauchwarnmelder als netzbetriebene Version mit Akku zur Backupsicherung nach DIN EN 14604 mit integrierten KNX- Funktelegramm zur Einbindung in ein tebis TX100 System oder der Integration in die ETS oder zur werkzeuglosen Funkvernetzung per Interlink mit der Push- Buttonfunktion. Draht- und Funknetzverbund möglich auch mit netzbetriebenen Wärmewarnmelder. Mit integrierter Repeaterfunktion und einer hohen Reichweiten, da eine hohe Anzahl von Meldern in einem Netzsystem über einen Repeater einlernbar und vernetzbar sind. Zur frühzeitigen Erkennung und Signalisierung von Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich für den Wohnungsbereich oder gewerblichen Bereich in denen keine Brandmeldeanlage nach DIN 54-7 vorgeschrieben sind. Prozessorgesteuerter Funktions-Selbsttest (alle 10 sec.) und eigenständiger algorithmischer Nachtriggenung bei auftretenden Störeinflüssen wie Staub zum Erhalt der Funktionssicherheit. Akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung. Zusätzliche Aktivierung eines permanenten Weißlichtes im Alarmfall. Akustisches Signal zum Batteriewechsel oder einer Verschmutzungsmeldung mit Unterdrückungsfunktion bei Dunkelheit: Meldung während der Nachtruhe wird verhindert. Zeitlich begrenzte Deaktivierungsfunktion von Alarm oder Störmeldungen für einen Ausnahmebetrieb. Montageschutz: Montage ohne eingelegte Batterie nicht möglich. Demontageschutz: Nach Aktivierung Öffnung und Demontage des Gerätes nur mit Werkzeug möglich.

Technische Merkmale

**Architektur**

Montageart	Geschraubt
------------	------------

**Funktion**

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

**Konnektivität**

Verbindungsart	Hybrid (Draht + Funk) + Funk KNX
Vernetzbar über Kabel	ja
Vernetzbar über Funk (optional)	ja
Vernetzbar über Funk (standardmäßig)	ja
Vernetzbar	ja

**Spannung**

Eingangsspannung	≈ 220...230 V
------------------	---------------

**Messung**

Detektionsbereich	50 m <sup>2</sup>
Detektionsmethode	Optisch

**Batterie**

Batterieschwachmeldung	ja
------------------------	----

**Abmessungen**

Abmessungen (dxH)	125 x 48 mm
-------------------	-------------

**Lieferumfang**

Mitgelieferte Backup-Batterie wiederaufladbar	ja
Mitgelieferte Backup-Batterie wiederaufladbar	sonstige

**Ausstattung**

Anzahl der Anschlüsse für Sensors / Aktor	40
Standalone	nein
VdS anerkannt	nein
Alarmlautstärke Summer	85 dB
Notstrom-Batterie integriert	ja

**Normen**

Homologationsnummer an der EG-Norm	1772-CPR-110615
Mit dem Q-Label ausgezeichnet	nein
Europäische Direktive WEEE	betroffen

**Sicherheit**

Schutzart	IP42
-----------	------

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-10...55 °C
--------------------	-------------