

Rauch- und Wärmewarnmelder

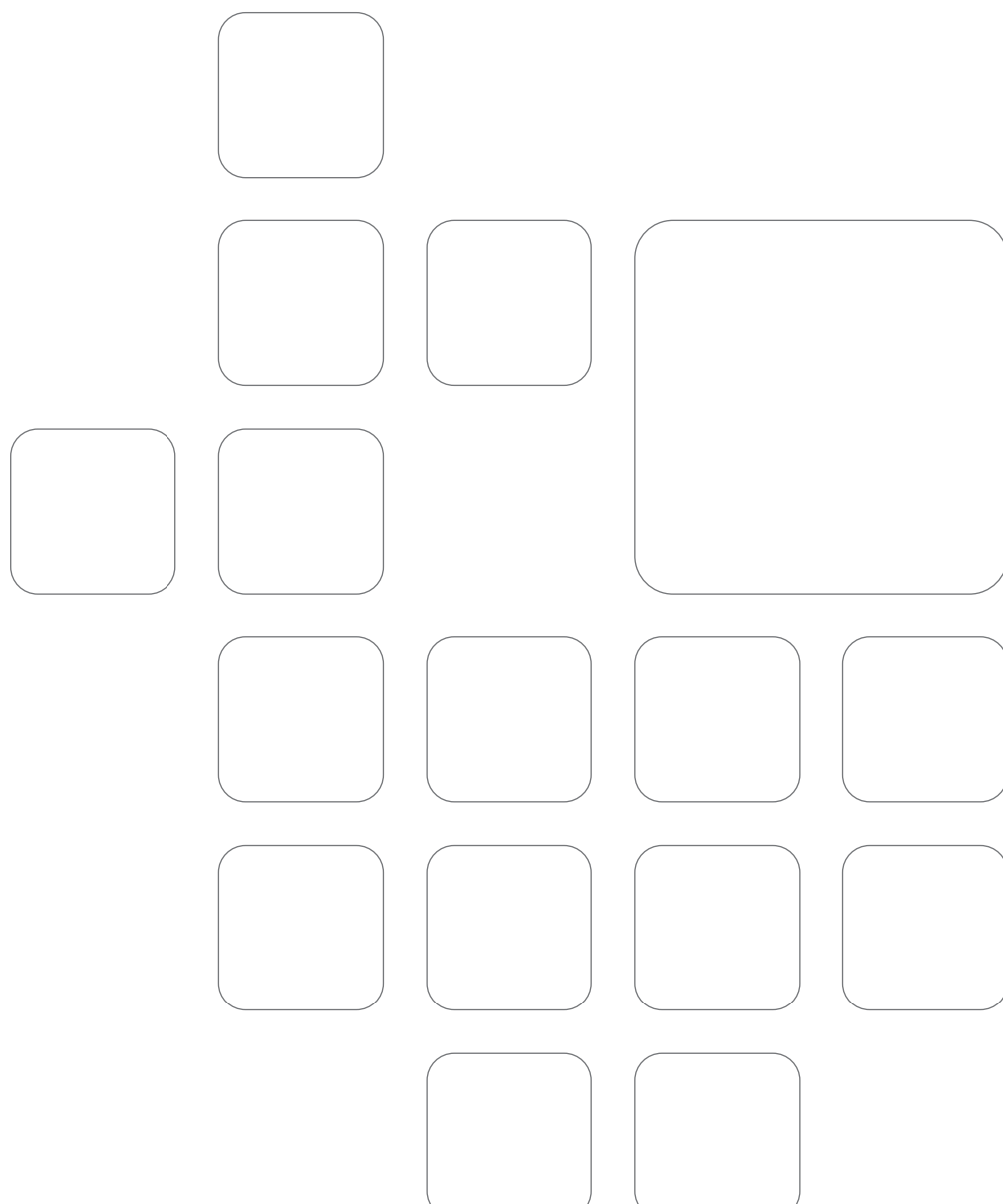
Mit Sicherheit sicher

Rauchwarnmelder mit PGSA Technologie (**P**rozessor-**G**esteuerte **S**ignal**A**uswertung) reagieren auf Störeinflüsse, wie Staub, Nikotin oder auch elektrische Impulse durch kontinuierliche Anpassung der Detektionsempfindlichkeit an die Umgebungsbedingungen. Dadurch wird eine lange Lebensdauer und ein dauerhafter zuverlässiger Betrieb von mindestens zehn Jahren, sowie eine minimale Fehlalarmrate garantiert.

Wärmewarnmelder runden das Sicherheitskonzept ab und decken selbst Situationen ab, in denen Rauchwarnmelder nicht eingesetzt werden können.



Rauchwarnmelder VdS	19.4
Wärmewarnmelder	19.5
Rauch- und Wärmewarnmelder Zubehör	19.6



- PGSA Technologie: Signalauswertung mit Selbsttest alle zehn Sekunden
- Einzelmontage oder drahtvernetzbar: Montage mit bis zu max. 40 Meldern (Verbund auch mit Wärmewarnmelder) möglich
- Akustisches Signal zum Batteriewechsel oder bei Verschmutzung mit automatischer Unterdrückungsfunktion bei Dunkelheit im Raum. Integrierte Photozelle verzögert die Meldung um 12 Stunden. Somit keine akustische Störung während der Nachtruhe.
- Abschaltbar: vorübergehende Deaktivierung (15 Min.) möglich
- Diebstahlschutz: Demontageschutz für Gewerbe, Schulen oder Mietshäuser
- großer Betriebstemperaturbereich von -10° C bis +55° C
- Erfüllt DIN EN 14604
- Schutzart IP32
- Dient zur Ausstattungsempfehlung nach DIN 14676

Weitere Daten im technischen Anhang ab **Seite 20.194**



Rauchwarnmelder VdS mit Batterie 9 V DC

Spannungsversorgung:

- mit Batterie 9 V Alkaline-Blockbatterie (im Lieferumfang enthalten) mit Lebensdauer von ca. 4 Jahren
- TG500x individuelle Umrüstung auf Lithium Ultralife U9VL-J möglich, dann ca. 10 Jahre Lebensdauer
- TG500AL mit 9 V Lithiumbatterie (im Lieferumfang enthalten) mit einer Lebensdauer von ca. 10 Jahren

TG500A

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rauchwarnmelder VdS, 9V DC, weiß	1	TG500A	H51	38,10 €/St
Rauchwarnmelder VdS, 10Jahre, 9V DC, weiß	1	TG500AL	H51	45,60 €/St
Rauchwarnmelder VdS, 9V DC, silber	1	TG500B	H51	40,40 €/St
Rauchwarnmelder VdS, 9V DC, braun	1	TG500C	H51	41,10 €/St



Rauchwarnmelder VdS, 230 V AC

Spannungsversorgung:

- 230 V AC mit 9 V Alkaline-Backup-Batterie mit einer Lebensdauer von ca. 4 Jahren (im Lieferumfang enthalten)
- TG501A individuelle Umrüstung auf Lithium Ultralife U9VL-J möglich, dann ca. 10 Jahre Lebensdauer
- TG501AL mit 9 V Lithium-Backup-Batterie (im Lieferumfang enthalten) mit einer Lebensdauer von ca. 10 Jahren

TG501A

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rauchwarnmelder VdS, 230V AC, weiß	1	TG501A	H51	55,90 €/St
Rauchwarnmelder VdS, 10Jahre, 230V AC, weiß	1	TG501AL	H51	63,30 €/St

- arbeitet nach dem Temperaturanstiegsprinzip und löst einen Alarm aus:
- bei Erfassung eines ungewöhnlichen Temperaturanstiegs nach Klasse A2
- wenn eine Raumtemperatur über 54°C erreicht wird
- für den Schutz von Privat- oder Wohngebäuden bestimmt, ausgenommen öffentliche und Bürogebäude, wenn eine BMA nach DIN 14675 vorgeschrieben ist
- eignet sich speziell zum Erkennen von Bränden, die sich schnell oder mäßig schnell ausbreiten, und in Situationen in denen ein optischer Rauchwarmer nicht eingesetzt werden kann z. B.:
 - Küche (Kochdunst)
 - Badezimmer (Kondenswasser)
 - Garagen sowie anderen Räumen mit sehr hohem Staubaufkommen
- nicht als Ersatz für Rauchoder Gaswarmer geeignet, um die Sicherheit von Personen
- Montage als Einzelgerät, drahtvernetzt mit bis zu max. 40 Meldern (Verbund auch mit Wärmewarmer) möglich
- Akustisches Signal zum Batteriewechsel oder bei Verschmutzung mit automatischer Unterdrückungsfunktion bei Dunkelheit im Raum. Integrierte Photozelle verzögert die Meldung um 12 Stunden. Somit keine akustische Störung während der Nachtruhe.
- Abschaltbar: vorübergehende Deaktivierung (15 Min.) möglich
- Diebstahlschutz: Demontage-schutz für Gewerbe, Schulen oder Mietshäuser
- großer Betriebstemperaturbereich, von -10° C bis +55° C (Kurzzeitig bis +75°C)
- Schutzart IP32

Weitere Daten im technischen Anhang ab **Seite 20.196**



Wärmewarmer mit Batterie 9 V DC

Spannungsversorgung:

- mit Batterie 9 V Alkaline-Blockbatterie (im Lieferumfang enthalten) mit einer Lebensdauer von ca. 3 Jahren

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wärmewarmer, 9V DC, weiß	1	TG530A	H51	45,70 €/St

TG530A



Wärmewarmer, 230 V AC

Spannungsversorgung:

- 230 V AC mit 9 V Alkaline-Backup-Batterie mit einer Lebensdauer von ca. 4 Jahren (im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wärmewarmer, 230V AC, weiß	1	TG531A	H51	59,90 €/St

TG531A

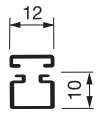
Weitere Daten im technischen Anhang ab Seite 20.198



LF-Komplettkanal, 10 x 10 mm

Eigenschaften:

- LF-Kanal mit Unter- und Oberteil
- Farbe: RAL 9010 (reinweiß)
- Lieferlänge: 2000 mm
- VPE: 84 m
- Formteile und Lieferfarben auf Anfrage lieferbar



LF1001009010

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leitungsführungskanal 10010, reinweiß	84	LF1001009010	T20	1,35 €/m



TPG580A

Anschlusssockel für Relais einbau und zur Verdrahtung

Der Anschlusssockel verfügt über eine Verbindungsklemmleiste, über die mehrere Rauchwarn- und Wärmewarmmelder problemlos miteinander verdrahtet werden können. Optional kann in die dafür vorgesehene Halterung das Relais-Modul mit potentialfreiem Schließkontakt integriert werden.

Eigenschaften:

- max. Querschnitt des Anschlusskabels 2,5 mm²
- Schutzart IP32
- QuickConnect Klemmen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlusssockel Relais, reinweiss	1	TPG580A	H51	8,50 €/St
Anschlusssockel Relais, silber	1	TPG580B	H51	10,70 €/St
Anschlusssockel Relais, braun	1	TPG580C	H51	10,70 €/St



TPG581

Relais-Modul mit potentialfreiem Schließkontakt für TG500x/TG510A/TG530A/TG540A

Das Relais-Modul wird in dem Anschlusssockel des TPG580x montiert. Das Relais-Modul kann verwendet werden, wenn die Stromversorgung des am Anschlusssockel angeschlossenen Rauch- oder Wärmewarmmelders durch eine 6 V oder 9 V Batterie erfolgt.

Eigenschaften:

- Relais mit potentialfreiem Schließkontakt
- Abschaltvermögen des Relais : 0,1 A/230 V AC bzw. 2 A/30 V DC
- max. Querschnitt des Anschlusskabels 2,5 mm²

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Relais-Modul	1	TPG581	H51	27,20 €/St

