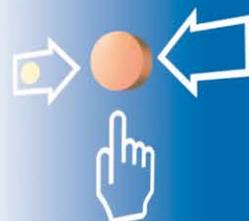


Thermischer Brandmelder 58000-400



- **ADM-Loop-Technik mit Apollo/Discovery-Protokoll**
- **Betrieb als Maximal- oder Differentialmelder**
- **5 verschiedene Betriebsarten einstellbar**
- **Anschluss eines externen Parallelindicators möglich**
- **Versiegelte Elektronik**



Beschreibung

Der adressierbare thermische Brandmelder 58000-400 arbeitet nach dem Wärmeprinzip und wurde für die Temperaturüberwachung von Innenräumen in einem breiten Anwendungsfeld der Brandmeldetechnik entwickelt.

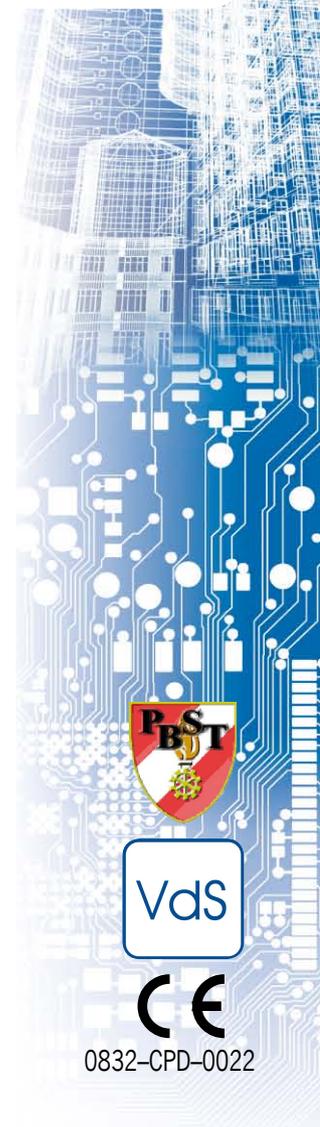
Der Melder kann von der Brandmelderzentrale aus entweder als Maximalmelder mit einer Auslösetemperatur von 61°C (EN 54-5 Klasse A2S) bzw. 90°C (EN 54-5 Klasse CS) oder als Differentialmelder mit einer Maximaltemperatur von 58°C (EN 54-5 Klasse A1R), 61°C (EN 54-5 Klasse A2) bzw. 90°C (EN 54-5 Klasse CR) betrieben werden. Die Raumhöhe darf hierbei bei A1R 7,5m, sonst generell 6m betragen.

Die bewährte ADM-Loop-Technik mit Apollo/Discovery-Protokoll schafft eine permanente Kommunikation

zwischen der Brandmelderzentrale und dem Melder. Dadurch wird eine periodische Funktionskontrolle des Melders gewährleistet. In der Brandmelderzentrale wird durch ständige Messwertanalyse eine sichere Branddetektion durchgeführt.

Die beiden LEDs mit 360° Sichtbarkeit zeigen den Auslösezustand des alarmgebenden Melders an. Mit Hilfe einer Code-Karte im Meldersockel wird die Melderadresse eingestellt, wodurch ein Meldertausch ohne zusätzliche Hilfsmittel durchgeführt werden kann.

Der Melder lässt sich an verschiedenen Sockelausführungen anbringen und kann gegen Diebstahl geschützt werden.



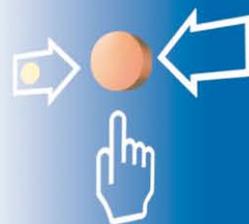
0832-CPD-0022

Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

LST

Technische Daten

Betriebsspannung	Versorgung durch die Loop-Spannung
Stromaufnahme	typ. 500µA (Ruhe)
Alarmtemperatur (max)	typ. 58°C (Klasse A1R, max. Raumhöhe 7,5m) typ. 61°C (Klasse A2/A2S, max. Raumhöhe 6m) typ. 90°C (Klasse CR/CS, max. Raumhöhe 6m)
Anwendungstemperatur	max. +50°C (Klasse A1R, A2 sowie A2S) max. +80°C (Klasse CR sowie CS)
Umgebungstemperatur	-20°C bis +80°C (Dauerbetrieb, ohne Betauung oder Vereisung)
Luftfeuchtigkeit relativ	0 – 95% (ohne Betauung)
Abmessungen Ø x H	100 x 42 (mm)
Farbe	weiß
Gewicht	105g
Zulassungen	VdS G299039 0832-CPD-0022
Artikelnummer	242028
Bestellbezeichnung	Meldereinsatz/Disc/WM 58000-400



Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

LST