RM1100

Thermo–Differential–Melder 12 V

Der Thermodifferentialmelder detektiert entstehende Brände und Feuer. Er reagiert auf eine Maximaltemperatur und einen Temperaturanstieg. Diese Indikatoren werden zuverlässig detektiert und der Alarmzentrale gemeldet. Der Thermodifferentialmelder wird an der Decke in der Mitte des Raumes montiert. Der Mindestabstand zur Seitenwand beträgt 30cm. Da der Thermodifferentialmelder – im Gegensatz zu optischen Rauchmeldern – keinen Rauch erkennt, wird er vor allem an Orten mit hoher Staub– und Rauchbelastung (Küchen, Raucherzimmern, Garagen) eingesetzt. Erst wenn eine Maximaltemperatur von 60 Grad Celsius überschritten ist, oder die Temperatur um mehr als 5 Grad Celsius innerhalb von 3 Minuten ansteigt, löst der Melder einen Alarm aus. Durch das Verstellen einer Steckbrücke können Sie ihn als NO– oder als NC Melder konfigurieren. Somit passt er zu jeder verdrahteten Alarmanlage. Der Thermodifferenzialmelder wird extern mit 12V Betriebsspannung versorgt und ist EN54
zertifiziert.

Produktbesonderheiten:

- Zum Anschluss an Alarm– und Brandmeldeanlagen geeignet
- Detektiert Temperaturveränderungen
- Einsetzbar in Feuchträumen
- Potenzialfreies Alarmrelais
- Geprüft nach EN54–5

Technische Daten					
Anschlüsse	Schraubterminal NO oder NC, 1 A @ 30 V DC		Spannungsversorgung DC	10–15	V
Max. Betriebstemperatur	50	°C	Leistungsaufnahme	0,5	
Min. Betriebstemperatur	–10	°C	Stromaufnahme	50	mA
Nettogewicht	0.16	kg	Gehäusematerial	ABS	
Max. Luftfeuchtigkeit	95	%	Montageort	Decke	
Zertifizierungen	EN54–5		Detektionsverfahren	Thermisch	
Höhe	46	mm	Sensortyp	Thermoelement: Thermodifferenzial (3° C/Minute), Maximaltemperatur (60° C)	
Breite	100	mm			

Überreicht durch:
wilkon Systems GmbH & Co. KG
Ulmenstr. 52 D
90443 Nürnberg
+49 (911) 60044580
info@wilkon–sicherheitstechnik.de

© 2014 ABUS Security–Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.