

Stab - Wärmemelder Montageanleitung

ZETTLER®

TOTAL WALTHER GmbH • Feuerschutz und Sicherheit

Der Stab-Wärmemelder ist in der Nähe des zu erwartenden Brandherdes zu montieren. Da er vorzugsweise für die Temperaturüberwachung von Räumen verwendet wird, ist eine Deckenmontage sinnvoll und effektiv. Dadurch ist sichergestellt, daß die gesamte Stablänge des Melder senkrecht in den überwachten Raum hineinragt.

Der Boden der Anschlußdose wird mit zwei Schrauben an der Decke des Raumes befestigt. An den beiden Stirnseiten stehen PG 13,5 Gewinde für die Montage der Leitungsrohre zur Verfügung.

Der Stab-Wärmemelder wird in den Deckel der Anschlußdose eingeschraubt. Die Rangierung der Anschlußdrähte erfolgt über die im Dosenboden montierte Klemmenleiste. Nach erfolgtem Anschluß wird der Deckel mit vier Schrauben auf dem Dosenboden befestigt.

Bei der Montage sollte folgendes beachtet werden:

- Der Raum darf die Maximalhöhe 6 m nicht überschreiten, die für Wärmemelder der Klasse 2 nach EN 54 zugelassen ist.
- Die Anordnung im Raum und der Abstand zwischen den einzelnen Meldern muß den VdS-Richtlinien entsprechen.

- Stab-Wärmemelder nicht an Orten montieren, an denen ein Anstieg der Umgebungstemperatur durch Einwirkung von Wärmequellen, heißen Dämpfen oder Sonnenstrahlen möglich ist; (Täuschungsalarm).
- Stab-Wärmemelder dürfen nicht in der Nähe von Klimaanlage, in Räumen mit starken Luftströmungen und an Orten, an denen feuchter Staub entsteht, eingesetzt werden. Alle diese Faktoren bewirken eine Verzögerung der Ansprechzeit.

Bestelldaten

Anschlußdose
Teile-Nr. 168 550 Best. Nr. 570.432

Stab-Wärmemelder:

mit Öffner, Auslösetemperatur 60 °C
Teile-Nr. 168 548 Best. Nr. 550.255

mit Öffner, Auslösetemperatur 70 °C
Teile-Nr. 168 549 Best. Nr. 550.256

mit Schließer, Auslösetemperatur 60 °C
Teile-Nr. 180 029 Best. Nr. 550.259

mit Schließer, Auslösetemperatur 70 °C
Teile-Nr. 180 030 Best. Nr. 550.260

Anschlußpläne

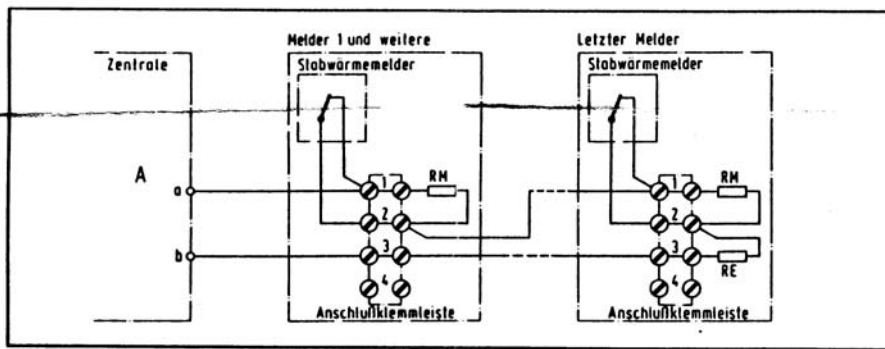


Bild 1 - Stromschwächungsprinzip (Öffner)

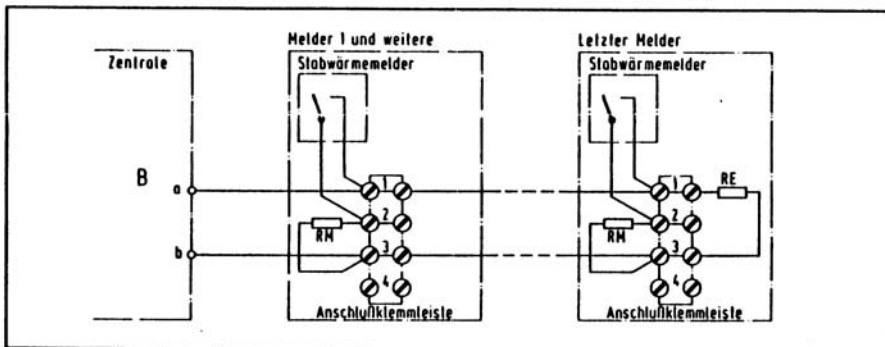


Bild 2 - Stromstärkungsprinzip (Schließer)

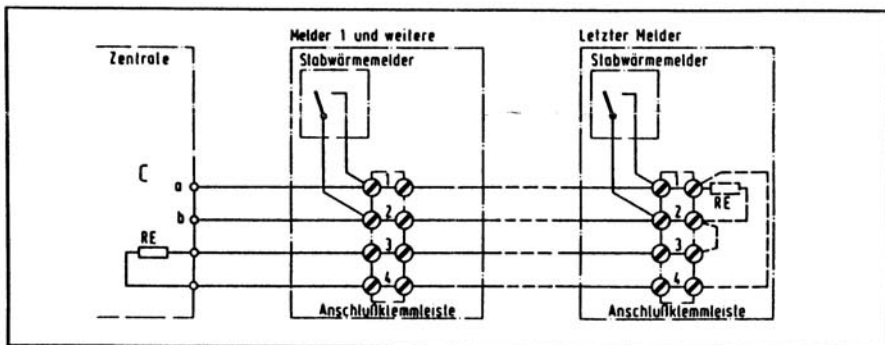


Bild 3 - Stromstärkungsprinzip (Schließer) für freie Systeme

Die Widerstände - RE und RM - sind den Systemen angepaßt zu dimensionieren!

LSN

