

Technisches Datenblatt

Beschreibung Dynameco Überwachungsschalter

Dynameco - TA08



Dynameco 200-TA08 mit Überwachungsschalter

Der Dynameco Überwachungsschalter kann als optionale Systemkomponente für die Auslösesignalisierung von thermisch auslösenden Feuerlöschgeneratoren der Baureihe Dynameco-TA08 genutzt werden.

Mit Verwendung dieser Ausbauoption ist es möglich den grundsätzlich autonom operierenden Auslösemechanismus der TA08 Serie so zu erweitern, dass ein Löschereignis elektrisch signalisiert werden kann. Somit sind eine Alarmierung und/oder eine Abschaltung von elektrischen Einheiten, Anlagen, Motoren usw. mit den in der Brandmeldetechnik üblichen Mitteln möglich.

Die mechanische Aktivierung des Überwachungsschalters erfolgt hierbei durch den im Falle einer Auslösung (zerbrechen der Glasphiole) hervorschnellenden Auslösemechanismus des Löschgenerators.

Der Überwachungsschalter selbst funktioniert hierbei nach dem Ruhestromprinzip. Das heißt, ein im Bereitschaftszustand des Löschgenerators herrschender Ruhestrom wird durch das Öffnen eines Schaltkontaktes unterbrochen.

Überwachungsschalter Dynameco - TA08



Überwachungsschalter und Schrumpfschlauch



Anordnung des Überwachungsschalters auf der Auslösevorrichtung



Achtung:

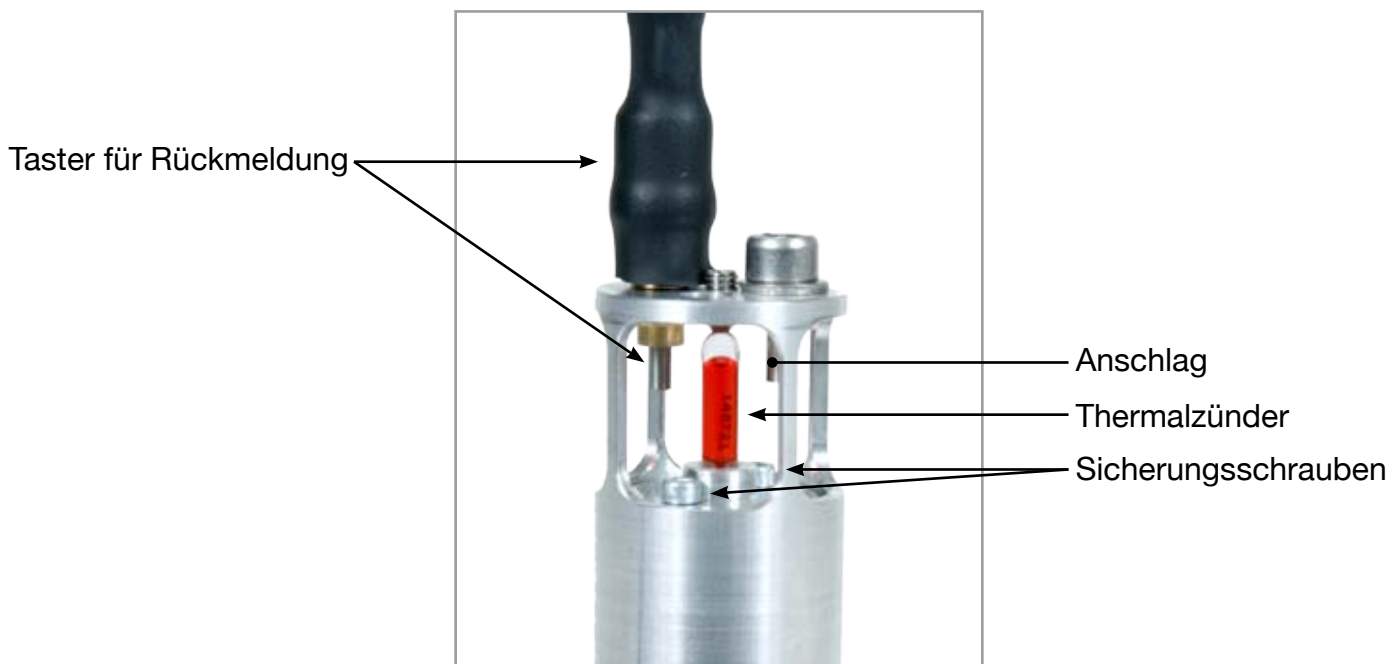
Schrumpfschlauch niemals am Löschgenerator mit Heissluft aufschumpfen. Es besteht die Gefahr einer ungewollten Auslösung des Löschgenerators.



Achtung:

Unbedingt die Gebrauchsanweisung für Aerosol-Löschgeneratoren mit Thermal-auslöser Dynameco beachten.

Überwachungsschalter Dynameco - TA08



Detailansicht

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:
(inkl. Dynameco - TA08 Löschgenerator)

Dynameco 200 TA
Dynameco 300 TA
Dynameco 2000 TA

H = 240 mm, D = 82 mm
H = 320 mm, D = 82 mm
H = 372 mm, D = 202 mm

Schaltfunktion:

Öffner (Ruhestromprinzip)

Schaltleistung:

250 VAC, 1A /125 VAC, 3A / 24 VDC, 2A

Kontaktwiderstand:

< 30 mΩ

Isolationswiderstand:

> 500 mΩ bei 500 VDC

Prüfspannung:

1 Minute mit 1000V 50 Hz

Betriebstemperatur:

-45°C bis 110°C