

Anschlussanleitung Meldersockel SDB 3000 / Relais-Meldersockel DRB 3000 für automatische Melder in Grenzwerttechnik

Allgemeines

Die Meldersockel dienen zur Anschaltung von automatischen Brandmeldern der Serie CT 3000 an eine widerstandsüberwachte Brand-Meldergruppe einer Gefahrenmelderzentrale.

Meldersockel SDB 3000

Art.-Nr. 100078768 reinweiß

Art.-Nr. 400078768 weißaluminium

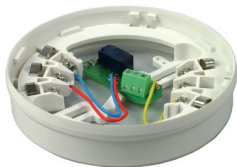


Relais-Meldersockel DRB 3000

Art.-Nr. 100078767 reinweiß

Art.-Nr. 400078767 weißaluminium

Betriebsspannungsbereich 18 - 33 V DC



anschaltbare Brandmelder der Serie CT 3000

Art.-Nr.

Optischer Rauchmelder CT 3002 O

reinweiß 100078762

Thermischer Melder CT 3002 T

reinweiß 100078763

Mehrsensormelder CT 3002 O/T

reinweiß 100078764

Optischer Rauchmelder CT 3005 O

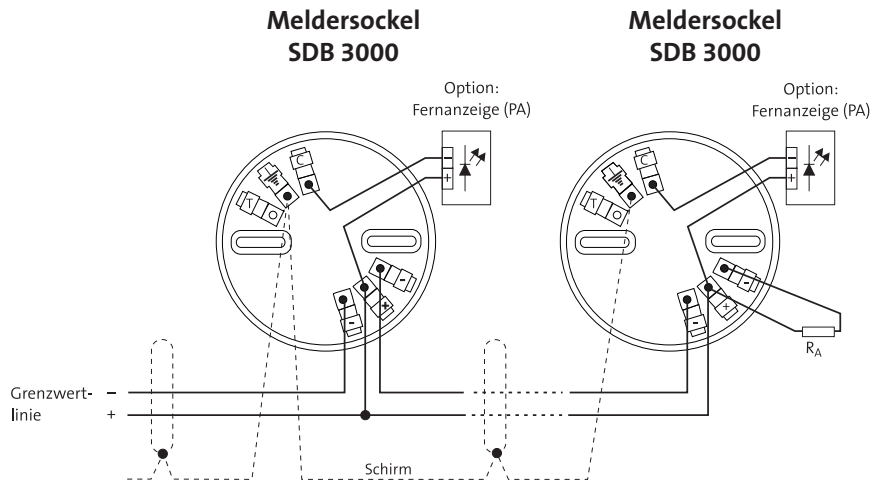
reinweiß 100078758

Optischer Rauchmelder CT 3005 O

weißaluminium 400078758

CE Dieses Zeichen bestätigt die Konformität des Gerätes mit der EMV-Richtlinie 89/336/EWG und der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG.

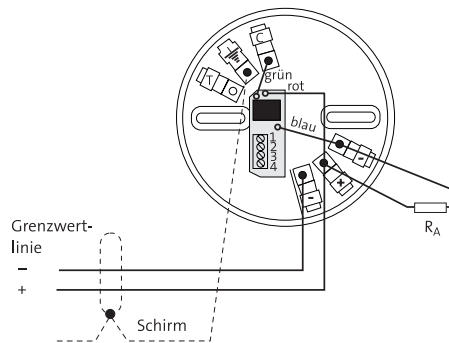
Anschaltung des Meldersockels SDB 3000 an eine Grenzwertlinie der BMZ comfire 3000



Abhängig vom eingestellten Ruhestrom in der Anlagenkonfiguration mit der Software I-Check muss im letzten Melder ein entsprechender Abschlusswiderstand R_A eingesetzt werden.

Anschaltung des Relais-Meldersockels DRB 3000 an eine Grenzwertlinie der BMZ comfire 3000

Der Relaiskontakt dient der potenzialfreien Steuerung von externen Geräten im Brandfall (Brandfallsteuerung).



Klemme	Bezeichnung
-	Meldelinie -
+	Meldelinie +
T	ohne Funktion
C	Ansteuerung RPT (Option: Parallelanzeige steht dann nicht mehr zur Verfügung)

Abhängig vom eingestellten Ruhestrom in der Anlagenkonfiguration mit der Software I-Check muss im letzten Melder ein entsprechender Abschlusswiderstand R_A eingesetzt werden.



Im Ruhezustand ist das Relais ständig bestromt. Beim Herausnehmen des Melders, fehlender Versorgungsspannung sowie bei Alarm wird das Relais stromlos.

Wechselkontakt potenzialfrei

- 1 bei Alarm offen
- 2 Pol
- 3 bei Alarm geschlossen
- 4 frei



Verdrahtungsänderungen, wenn das Relais nur bei Alarm anziehen soll:

- blauer Anschlussdraht auf Klemme C
 - grüner Anschlussdraht auf Klemme T
 - roter Anschlussdraht bleibt auf +
- Funktion der **Relaiskontakte** ist **umgekehrt!**

- 1 bei Alarm geschlossen
- 2 Pol
- 3 bei Alarm offen
- 4 frei



