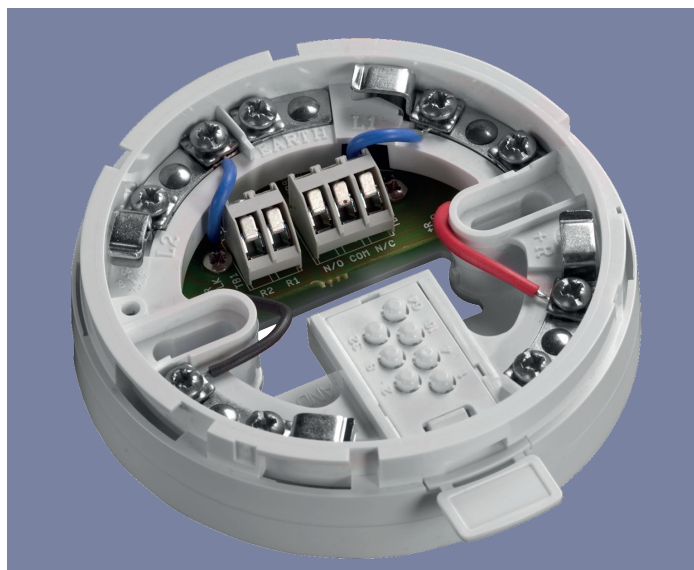


DISCOVERY

Relaissockel



Produktübersicht

Produkttyp	Montagesockel mit integriertem Relais
Art.-Nr.	45681-242

Produktbeschreibung

Der Relaissockel ist für die Montage aller Brandmelder der Serien Discovery und XP95 vorgesehen. Er verfügt über einen Umschaltrelaiskontakt zur Steuerung externer Geräte. Der Relaissockel wird an Stelle vom Standardsockel Art.-Nr. 45681-210 verwendet.

- Kompatibel mit den Melderserien Discovery & XP95
- XPERT 7-Adresskarte
- Bistabiles Relais
- 1A Belastung bei 30V AC oder DC
- Relaisansteuerung durch eingesetzten Brandmelder
- Polaritätsabhängig
- Anschlussklemme für Parallelanzeige
- Entnahmesicherung für die Melderserien XP95 & Discovery

Funktion

Für die Funktion des Relais ist es unbedingt notwendig, einen Discovery/XP95 Brandmelder in den Relaissockel einzudrehen. Die Ansteuerung des Relais erfolgt durch einen Steuerbefehl des XP95/Discovery-Protokolls. Ausgangsbit 0 wird bei zwei aufeinander folgenden Abfragezyklen auf 1 gesetzt. Dieser Steuerbefehl ist mit dem zur Schaltung der Parallelanzeige identisch.

Umgekehrt wird das Relais zurückgesetzt, wenn bei zwei aufeinander folgenden Abfragezyklen Ausgangsbit 0 auf 0 gesetzt wird.

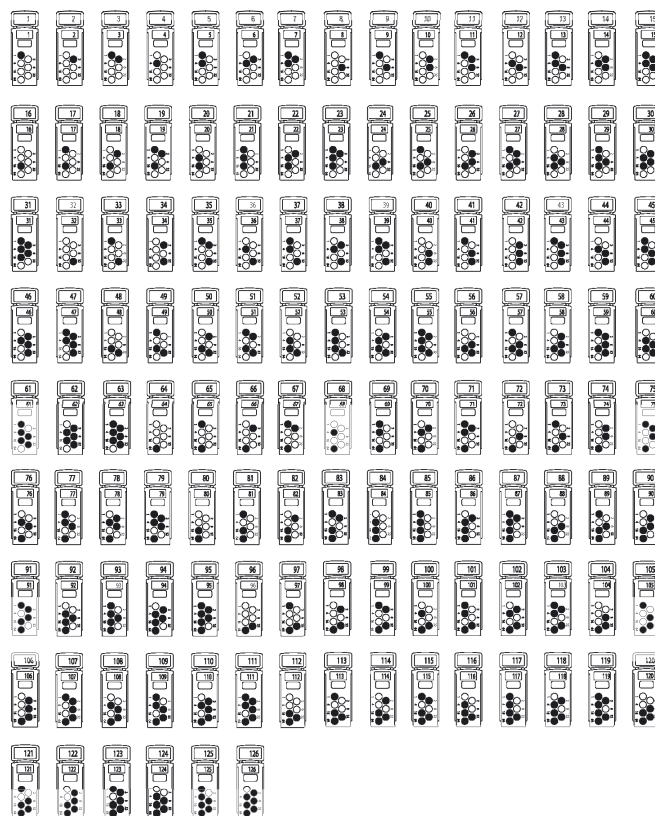
Zu beachten

1. Das Relais wird auch bei Stromunterbrechung zurückgesetzt.
2. Der Relaissockel darf nur von dem in ihm eingesetzten Brandmelder angesteuert werden. Eine gemeinsame Ansteuerung durch mehrere Brandmelder ist nicht gestattet.

Adressierung

Die Melderadresse wird mit der mitgelieferten, kodierbaren XPERT-Karte, Art.-Nr. 38531-771, eingestellt.

Die Adressierung erfolgt durch Entfernen der Adresskugeln gemäß folgendem Adressierungsschema.



Technische Daten

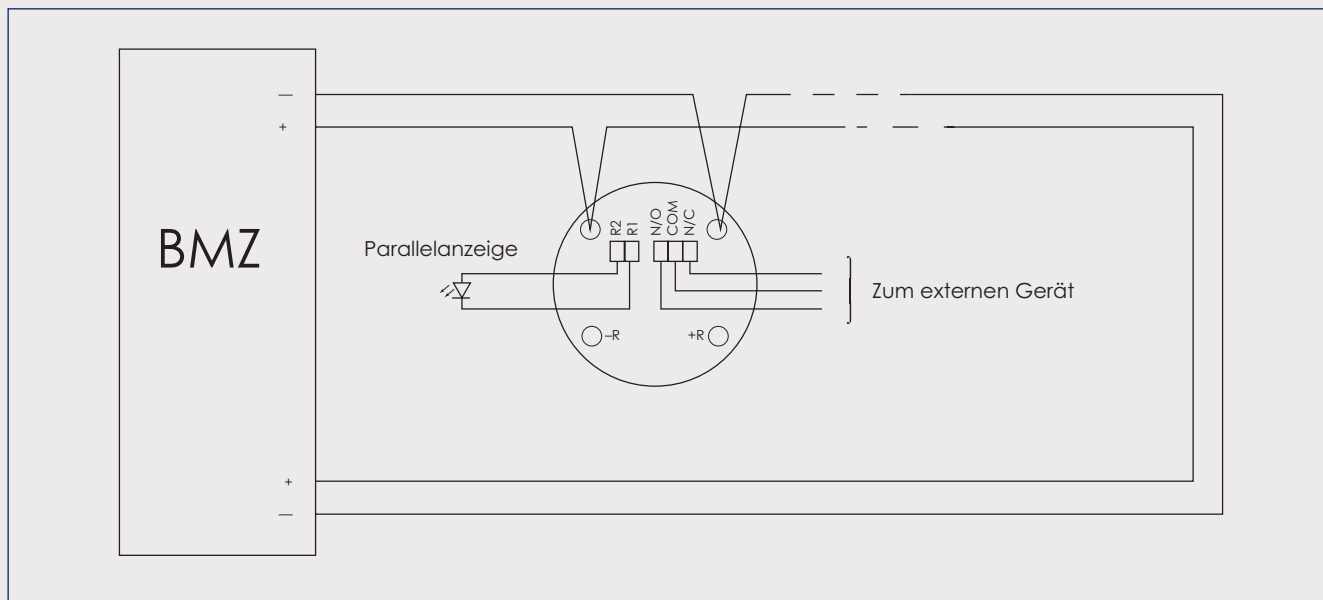
Discovery Relaissockel

Art.-Nr. 45681-242

Die Informationen in diesem Datenblatt können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

Betriebsspannung	17 – 28V plus 5–9V Protokollimpulse	Anschlüsse, Klemmblock	R2 } R1 } Parallelanzeige
Belastung bei 30V AC oder DC	1A		N/O } COM } Anschluss N/C } externer Geräte
Maximale Stromaufnahme bei 24V		Ausgang, Parallelanzeige	Betriebsspannung in Reihe mit internem 4,4kΩ Widerstand
Einschaltstrom, 250ms max	5mA	Betriebstemperatur	–20°C bis 70°C
Relais stromlos	<1µA	Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% RH (keine Kondensation oder Vereisung)
Relais geschaltet	40µA	Anwendungsbereich	Nur Innenbereich
Schaltdauer (ohne Protokollabfrage)		Abmessungen, mm,	
Relais 'ein' bei 17V	125ms	Durchmesser x Höhe	
Relais 'ein' bei 28V	70ms	Relaissockel	100 x 24
Relais zurücksetzen	22ms	Relaissockel mit Rauchmelder	100 x 50
Klemmenbelegung, Relaissockel		Gewicht	100g
L1	Minusleitung	Material	
L2	Ein- & Ausgang Plusleitung	Gehäuse	Polycarbonat, weiß nach UL94-V0
+R	Ein- & Ausgang	Anschlussklemmen	Rostfreier Stahl, vernickelt
–R	Nicht verwendet		
EARTH	Nicht verwendet Funktionserde oder Abschirmung		

Schaltplan



Zu beachten: Die Parallelanzeige wird an den Klemmen R1 und R2 am Klemmblock angeschlossen.

An den Sockelklemmen –R und +R dürfen keine Parallelanzeige oder sonstige Geräte angeschlossen werden.