



GSK 1



de Installationsanleitung



VdS-Klasse C (G 184124)

Hinweise zur Montage

- Der Geldscheinkontakt GSK 1 ist als Überfallmelder zum Einsatz an Kassenzahlmischen vorgesehen.
- Der Geldscheinkontakt hält die letzte Banknote fest und wird von weiteren Banknoten verdeckt.
- Die Entnahme der Banknote ist ohne Beschädigung der Plomben nicht möglich, da der Kontakthebel als Sperre wirkt.
- Der Geldscheinkontakt sollte in der Geldmulde so angebracht sein, dass eine unauffällige Betätigung möglich ist.
- Bei feststehender Geldmulde muss ein Kabel vom Typ IY(St)Y, bei beweglicher Geldmulde ein flexibles Kabel im Metallschutzschlauch montiert werden.

Montage



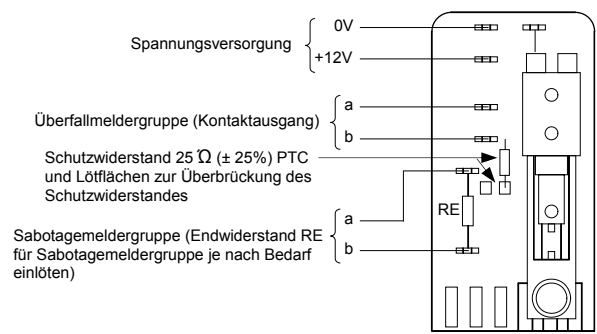
Hinweis: Die Installation darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

1. Der Geldscheinkontakt sollte in der Geldmulde weit nach hinten montiert werden, damit er von den darüberliegenden Banknoten abgedeckt wird.
2. Zur Befestigung werden 2 Zylinderkopfschrauben M4x15 mit Muttern und Unterlegscheiben benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).
3. In der Geldmulde muss eine Bohrung für die Kabeldurchführung angebracht werden.
4. Die Zugentlastung des Kabels muß mit einem Kabelbinder im GSK 1 durchgeführt werden.

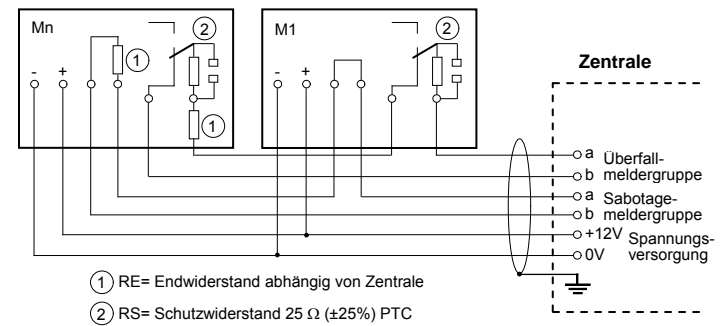


Achtung: Zum Schutz des Reedswitches ist diesem ein $25 \Omega (\pm 25\%)$ PTC - Schutzwiderstand in Reihe geschaltet, welcher gegebenenfalls als Teilwiderstand des Überfallmeldergruppen-Endwiderstandes RE berücksichtigt werden muss. Sollte in besonderen Fällen dieser Widerstand nicht akzeptabel sein, kann er mittels Zinnbrücke überbrückt werden. In diesem Fall ist besonders darauf zu achten, dass der Reedswitcher nicht durch kapazitive oder induktive Lasten (z.B. Kabelwege) beschädigt wird (Verschweißung der Kontaktstelle).

Sabotagemeldergruppe: Die Lötanschlüsse dienen als Stützpunkte zum Einschleifen der Sabotagemeldergruppe. Je nach Bedarf kann hier ein Endwiderstand RE, ein Teilwiderstand oder eine Drahtbrücke eingelötet werden.



Anschaltung



Rückstellung des Kontaktes

Die Rückstellung des Kontaktes ist nur nach Entfernung der Plombierung und vollständigem Abschrauben der Abdeckplatte möglich, dabei wird wie folgt vorgegangen:

1. Nach dem Abnehmen des Deckels den Geldschein über den Betätigungspilz des Kontaktes legen.
2. Den Deckel locker anschrauben.
3. Den Geldschein bis zur Markierung schieben.
4. Deckel festschrauben und neue Plombierplättchen eindrücken.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V DC (10,2 bis 15 V DC)
Ruhestrom	1,2 mA
Kontaktausgang	potentialfreier Öffner (Reedswitcher)
Kontaktbelastung	max. 28 V / 0.1 A
Kontaktöffnungszeit bei Ziehen des Geldscheines	ca. 1 - 3 Sekunden
Temperaturbereich	-5° C bis +50° C
Schutzart	IP 30
Farbe	RAL 7032 Kieselgrau
Abmessungen (L x B x H)	115 x 55 x 19 mm
Gewicht	ca. 0,07 kg

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Koch-Str. 100
D-85521 Ottobrunn
Germany
Telephone (089) 6290-0
Fax (089) 6290-1020

www.bosch-securitysystems.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2009
V1 2009.09