

SDA3000



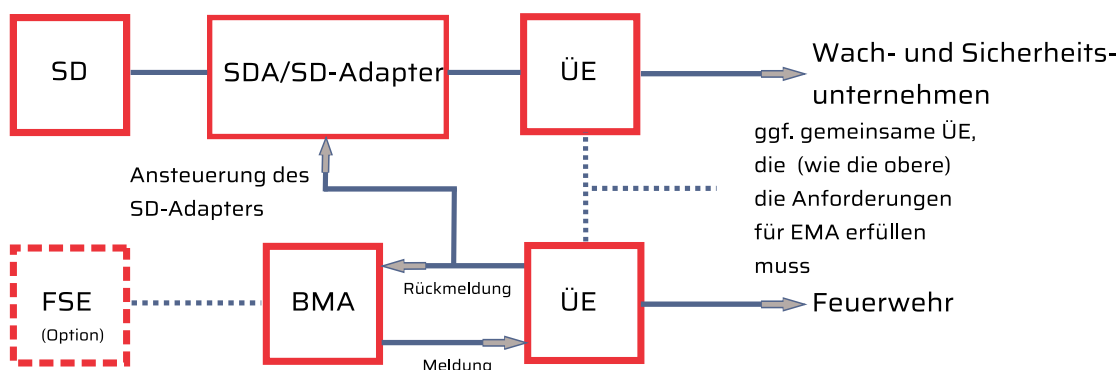
Schlüsseldepot-Adapter
zur Ansteuerung von
Feuerwehr-Schlüsseldepots

Technische Informationen

Der Schlüsseldepot-Adapter (SD-Adapter) ist eine eigenständige Baugruppe, welche alle zur Ansteuerung und Überwachung eines Schlüsseldepots (SD) erforderlichen Funktionen enthält. Es steuert die äußere Tür eines SD an und überwacht das SD auf Sabotage.

Der SD-Adapter wird zusammen mit dem SD in eine Gefahrenmeldeanlage integriert. Für seinen Betrieb gelten die Richtlinien VdS 2105 und VdS 2350 inklusive den darin erwähnten Anforderungen.

Anschaltbeispiel:



Technische Daten:

Ausführung	gemäß VdS 2105
VdS- Anerkennung	G 106003
Betriebsspannung	12 V oder 24 V DC
Betriebsspannungsbereich	10 V bis 42 V DC
Stromaufnahme	ca. 35 mA bei 12 V ca. 20 mA bei 24 V (Alarmrelais ist ruhebestromt, keine Ansteuerung, Betriebs- LED leuchtet)
Entriegelung	max. 0,5 A (Sicherung 0,5 AT) Ansteuerspannung identisch zur Betriebsspannung
Relaiskontakt	Belastung max. 42 V max. 1A
Open- Collector- Ausgänge	Belastung max. 42 V max. 100 mA
SD- Überwachung	2,2 kOhm "40%
Eingänge Spannungsbereich	0 V bis 42 V
Verbindung zum SD	Anschlusskabel Typ LiYY 10 x 0,5 mm ²
Ausgelöst:	<1 V oder >5 V (Ansteuerung gegen GND oder Betriebsspannung ist möglich)
Schutzart	IP 30
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Gehäuse	Stahlblech kieselgrau, ähnlich RAL 7032
Abmessungen	ca. 150 x 180 x 45 mm ²