



## SD-A Schlüsseldepot-Adapter



Der Schlüsseldepot-Adapter SD-A ist eine Steuereinrichtung und wird für den Anschluss eines VdS-anerkannten Feuerwehr-Schlüsseldepots an Bosch-Brandmeldezentralen benötigt.

### Funktionsbeschreibung

Der SD-A steuert die Entriegelungseinrichtung der Schlüsseldepot-Außentür. Nach einem Feueralarm durch die Brandmeldezentrale veranlasst der Schlüsseldepot-Adapter SD-A das Entriegeln der Schlüsseldepot-Außentür und ermöglicht der Feuerwehr den Zugang zum Objektschlüssel. Der Betriebszustand wird über zwei LEDs in der Frontplatte angezeigt:

- LED rot: "FSK-Alarm" bei Störung in der Alarmlinie
- LED grün: "FSK entriegelt" bei entriegelter SD-Außentür.

Zwei interne Bedientaster ermöglichen das Zurücksetzen von Alarmen und das Testen der Schlüsseldepot-Meldelinie:

- Taster "Test" zum Prüfen der Schlüsseldepot-Meldelinie
- Taster "Reset" zum Rückstellen des Schlüsseldepot-Alarmes.

- ▶ **Anschaltbar an alle gängigen Brandmeldesysteme**
- ▶ **Ansteuerung aller zugelassenen Schlüsseldepots**
- ▶ **Alarmweiterleitung über Relais oder potentialfreien Ausgang**
- ▶ **Überwacht die Meldelinie zum Schlüsseldepot auf Unterbrechung, Sabotage und Kurzschluss und leitet eine entsprechende Meldung an die Zentrale weiter**
- ▶ **Ein integrierter Türkontakt meldet das Öffnen des Gehäuses an die Zentrale**
- ▶ **Robustes, plombierbares Metallgehäuse**

### Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Deutschland	VdS G194010 FSK-A 0750
Europa	CE SD-A

### Planungshinweise

- Der SD-A muss im gleichen Raum wie die Brandmeldezentrale montiert werden.
- Kabel sind möglichst unter Putz zu führen.

### Lieferumfang

Anz.	Komponente
1	Schlüsseldepot-Adapter SD-A zum Anschluss eines VdS-anerkannten Feuerwehr-Schlüsseldepots an Bosch Brandmeldezentralen

## Technische Daten

### Elektrik

Betriebsspannung	10 V DC . . . 35 V DC
Stromaufnahme	
• Arbeitsstromprinzip	ca. 8 mA
• Ruhestromprinzip	ca. 30 mA
Stromaufnahme bei Alarm, mit Türentriegelung (bei Anschaltung nach Arbeitsstromprinzip und ohne Türöffnerstrom)	ca. 80 mA
Stromaufnahme Türmagnet	max. 500 mA (abgesichert)
Stromaufnahme SD-Meldelinie	min. 1 mA
Endwiderstand R	2,2 k $\Omega$ $\pm$ 5%
Auslösekriterium	1,1 k $\Omega$ (50% von R)
Zeitbegrenzung Alarmauslösung	ca. 1,2 s
Belastbarkeit der Relaiskontakte	max. 60 V / 1 A
Parallelausgang SD-Alarm	max. 30 V / 500 mA, gegen Masse schaltend

### Mechanik

Abmessungen (B x H x T)	148 x 158 x 30 mm
Gehäusematerial	Stahlblech
Gehäusefarbe	grau, RAL 7032
Gewicht	900 g

### Umgebungsbedingungen

Schutzart nach EN 60529	IP 40
Zulässige Einsatztemperatur	0 °C . . . +70 °C
Zulässige Lagertemperatur	-10 °C . . . +70 °C

## Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
<b>SD-A Schlüsseldepot-Adapter</b>		
Steuereinrichtung zum Anschluss von VdS-anerkannten Feuerwehr-Schlüsseldepots an Bosch-Brandmeldezentralen		
<b>5760</b>	<b>2125</b>	<b>2.799.360.424</b>

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Werner-von-Siemens-Ring 10  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Weitere Produktinformationen:**  
Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Ingersheimer Straße 16  
70499 Stuttgart  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon 0711 3653 1000  
Telefax 0711 811-5125 294  
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Represented by**