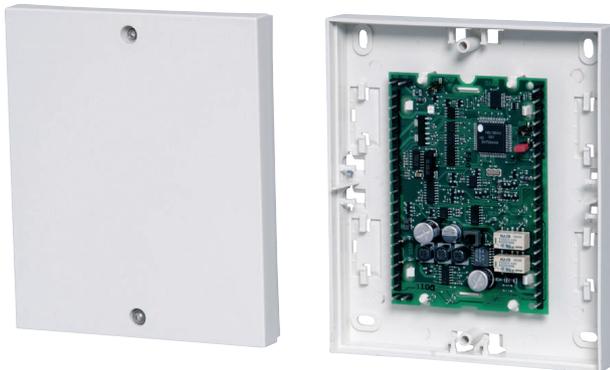




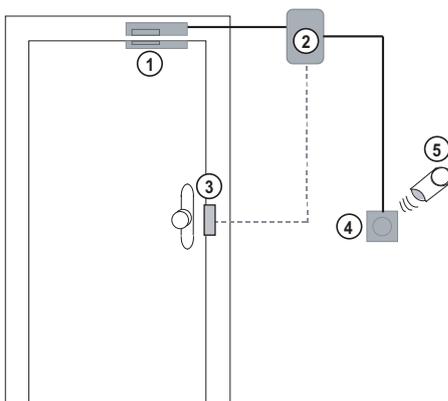
# SE 100 GLT SmartKey Schalteinrichtung



- ▶ Die Schalteinrichtung ist über die Zentrale parametrierbar
- ▶ Geeignet für unterschiedliche Türarten
- ▶ Hohe Sicherheit durch "Challenge&Response" Verfahren
- ▶ Keine Manipulation oder Sabotage möglich

Die SmartKey Schalteinrichtung ist eine Systemlösung zum Scharf-/Unscharfschalten von Einbruchmeldeanlagen.

## Systemübersicht



- 1 Sperrelement SPE
- 2 Auswerteeinheit SE 100 GLT
- 3 Schließblechkontakt
- 4 Eingabeeinheit
- 5 SmartKey Schlüssel

## Funktionsbeschreibung

Die einzelnen Komponenten des Systems können abhängig von den geforderten Einsatzbedingungen individuell zusammengestellt werden. Die SE 100 GLT kann mit und ohne Sperrelement betrieben werden.

### SE 100 GLT

Die Auswerteeinheit SE 100 GLT verarbeitet die Zustandsmeldungen aller im System angeschlossenen Komponenten, kommuniziert diese mit der Einbruchmeldeanlage und steuert das Sperrelement. Die Auswerteeinheit wird im gesicherten Bereich montiert.

### Eingabeeinheit

An der Eingabeeinheit wird mit Hilfe eines elektronischen Schlüssels scharf- bzw. unscharf geschaltet. LED und Summer informieren dabei über den Zustand des Systems sowie die Bedienung. Die Eingabeeinheit kann sowohl auf Putz als auch unter Putz montiert werden (außerhalb des gesicherten Bereichs).

### Schlüssel mit Sicherungskarte

Das System funktioniert wie eine Schließanlage. Der Schlüsselsatz besteht aus einer nummerierten Anzahl gültiger Schlüssel und einer Sicherungskarte. Die Auswerteeinheit wird über die Sicherungskarte mit initialisiert und akzeptiert nur die Schlüssel des Schlüsselsatzes. Zum Nachbestellen von Schlüsseln muß die Sicherungskarte mit der Bestellung an den Hersteller

eingesandt werden. Die Beschriftung der Schlüssel besteht aus einer laufenden Schlüsselnummer, einer Sicherungskartenummer und einer 8-stelligen Identifikationsnummer.

**Standardschlüssel (ohne Sicherungskarte)**

Die Schlüssel sind nicht nummeriert und können beliebig eingelesen werden. Die Beschriftung der Schlüssel besteht aus einer 8-stelligen Identifikationsnummer.

**Sperrelement SPE**

Das Sperrelement SPE ist eine zusätzliche Zuhaltung der Tür und soll das versehentliche Betreten eines scharf geschalteten Bereichs verhindern. Das Sperrelement wird im gesicherten Bereich immer in Verbindung mit einem Bausatz montiert, um es für die unterschiedlichen Türen passend zu gestalten. Die SE 100 GLT kann mit und ohne Sperrelement betrieben werden.

An der Auswerteeinheit kann ein GLT-Schließblechkontakt angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

An der Auswerteeinheit kann ein GLT-Standardmagnetkontakt angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

**Zertifikate und Zulassungen**

Region	Zertifizierung	
Deutschland	VdS	G 106067, C SE 100 GLT
Europa	CE	SE 100 GLT SmartKey

**Planungshinweise**

- Maximal 16 SmartKey-Schlüssel sind pro System einsetzbar. Die Schlüssel werden an der Eingabeeinheit eingelesen
- Die Eingabeeinheit sollte vorrangig als Unterputzversion eingesetzt werden.

**Lieferumfang**

Typ	Anz.	Komponente
SE 100 GLT	1	Auswerteeinheit

**Technische Daten**

**Auswerteeinheit SE 100 GLT**

Betriebsspannung	10,8 V ... 30 V
Gesamtstrombedarf incl. Sperrelement und Eingabeeinheit	
• Ruhe scharf	53 mA
• Ruhe unscharf	68 mA
• bei Schließvorgang	140 mA für 300 ms
• bei Blockierung	200 mA für 200 ms
Umweltbedingungen	
• Schutzart	IP 30
• Betriebstemperatur	-5° C ... +45° C
• Lagertemperatur	-40° C ... +85° C
Gehäuse	
• Material	ABS
• Farbe	RAL 9002
Abmessungen (BxHxT)	135 x 160 x 35 mm
Gewicht	0,25 kg

**Eingabeeinheit**

Reichweite	max. 20 mm
Frequenz	125 kHz
Sendeleistung	250 mW
Sendeleistung	250 mW
Kabel zur Auswerteeinheit	max. 6 m, 6polig, geschirmt, festvergossen
Umweltbedingungen	
• Umweltklasse	3
• Schutzart	IP 65
• Betriebstemperatur	-25° C ... +70° C
• Lagertemperatur	-40° C ... +85° C
Gehäuse	
• Material	ASA Luran S
• Farbe	Titanweiß (vgl. RAL 9010)
Abmessungen (B x H x T) für Einbau in 55 mm-Aufputz/Unterputzdose	80 x 80 x 30 mm
Gewicht	0,35 kg

<b>Bestellinformation</b>		
App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
<b>SE 100 GLT SmartKey Schalteinrichtung</b>		
zum Scharf-/Unscharfschalten einer Einbruchmeldeanlage über die Eingabeeinheit als Systemlösung		
<b>4951</b>	<b>9232</b>	<b>F.01U.030.039</b>
<b>Zubehör/Erweiterungen</b>		
<b>IUI-SKK-3S Key-Set</b>		
3 x SmartKey Schlüssel und Sicherungskarte		
<b>4951</b>	<b>7947</b>	<b>F.01U.511.348</b>
<b>IUI-SKK-1S Zusatzschlüssel</b>		
1 x zusätzlicher SmartKey Schlüssel für IUI-SKK-3S Key-Set		
<b>4951</b>	<b>7948</b>	<b>F.01U.511.349</b>
<b>IUI-SKK-1 Standardschlüssel</b>		
1 x SmartKey Schlüssel ohne Sicherungskarte		
<b>4951</b>	<b>7949</b>	<b>F.01U.511.350</b>
<b>Sperrelement SPE incl. Aufputz-Bausatz</b>		
für Montage auf Zarge/Tür		
<b>4951</b>	<b>4406</b>	<b>4.998.013.609.C20</b> <b>4.998.149.110</b>
<b>Sperrelement SPE incl. Unterputz-Bausatz</b>		
für Einbau in Zarge/Tür		
<b>4951</b>	<b>4405</b>	<b>4.998.021.691.C20</b> <b>4.998.149.110</b>
<b>Sperrelement SPE incl. Glas-Bausatz</b>		
für Montage auf Glastüren		
<b>4951</b>	<b>4407</b>	<b>4.998.019.339.C20</b> <b>4.998.013.609.C20</b> <b>4.998.149.110</b>
<b>Sperrelement SPE incl. NBS10-Bausatz</b>		
für Umrüstung des NBS 10		
<b>4951</b>	<b>4408</b>	<b>4.998.149.110</b> <b>4.998.040.651.C20</b>
<b>Sperrelement SPE</b>		
zur zusätzlichen Zuhaltung der Tür um ein versehentliches Betreten eines scharf geschalteten Bereichs zu verhindern		
<b>4.998.149.110</b>		
<b>Bausatz Montage auf Zarge/Tür für Sperrelement SPE</b>		
zur Montage des Sperrelements SPE auf die Zarge oder auf die Tür		
<b>4.998.013.609.C20</b>		
<b>Bausatz Einbau in Zarge/Tür für Sperrelement SPE</b>		
zur Montage des Sperrelements SPE in die Zarge oder in die Tür		
<b>4.998.021.691.C20</b>		
<b>Bausatz Montage auf Glastüren für Sperrelement SPE</b>		
zur Montage des Sperrelements SPE auf Glastüren		
<b>4.998.019.339.C20</b>		

<b>Bestellinformation</b>		
App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
<b>Bausatz Umrüstung NBS 10 für Sperrelement SPE</b>		
zur Umrüstung des NBS 10		
<b>4.998.040.651.C20</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**