



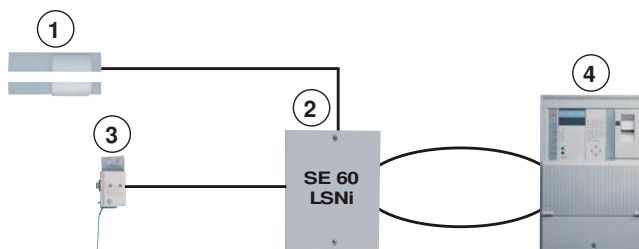
SE 60 LSNi SmartKey Sperreinrichtung



- ▶ Die Auswerteeinheit SE 60 LSNi ist parametrierbar über die Zentrale
- ▶ Steuerung des Sperrelements SPE erfolgt über die Einbruchmeldezentrale
- ▶ Das Sperrelement SPE ist für unterschiedliche Türarten geeignet

Die SE 60 LSNi SmartKey Sperreinrichtung dient der mechanischen Zuhaltung von Türen.

Systemübersicht



- 1 Sperrelement SPE
- 2 Auswerteeinheit SE 60 LSNi
- 3 Schließblechkontakt
- 4 LSN-Zentrale

Funktionsbeschreibung

Die Auswerteeinheit SE 60 LSNi steuert das Sperrelement SPE in Abhängigkeit vom Zustand des Schließblechkontaktes und/oder der Einbruchmeldezentrale. Mit dem Abschließen der Tür (Schließblechkontakt wird betätigt) wird automatisch der Bolzen des Sperrelements SPE ausgefahren. Mit dem

Aufsperrern der Tür fährt der Bolzen wieder zurück, sofern der Meldebereich unscharf ist. Bei scharfgeschaltetem Meldebereich bleibt der Bolzen ausgefahren und verhindert das unbeabsichtigte Betreten des Bereichs. Ist kein Schließblechkontakt vorhanden, wird der Bolzen des Sperrelements SPE durch das Scharfschaltesignal der Zentrale ausgefahren.

SE 60 LSNi

Die Auswerteeinheit SE 60 LSNi verarbeitet die Zustandsmeldungen aller im System angeschlossenen Komponenten, kommuniziert diese mit der Einbruchmeldeanlage und steuert das Sperrelement SPE. Die Auswerteeinheit besitzt eine Verschlusslinie zum Anschluss von Schließblechkontakten und zwei Primärleitungen für den Anschluss von z.B. Magnetkontakten. Die Auswerteeinheit wird im gesicherten Bereich montiert.

Sperrelement SPE

Das Sperrelement SPE ist eine zusätzliche Zuhaltung der Tür und soll das versehentliche Betreten eines scharfgeschalteten Bereichs verhindern. Das Sperrelement SPE wird im gesicherten Bereich immer in Verbindung mit einem Bausatz montiert, um es für die unterschiedlichen Türen passend zu gestalten.

Motorblockfunktion: Alle Sperrelemente eines Bereichs werden gleichzeitig aus- und eingefahren.

An der Auswerteeinheit sollte 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 106062, C SE 60 LSNi
Europa	CE SE 60 LSNi SmartKey

Planungshinweise

Hinweis Der SmartKey ist nur in Verbindung mit einem Sperrelement voll funktionsfähig.

Das Sperrelement SPE wird im gesicherten Bereich immer in Verbindung mit einem Bausatz montiert.

Sollen mehrere LSN-SmartKey Systeme in einem Bereich gleichzeitig sperren (Motorblockschlossfunktion) müssen sich die Auswerteeinheiten auf derselben LSN-Verarbeitungsbaugruppe befinden (bei UEZ auf LVM, bei UGM auf NV 120).

SE 60 LSNi ohne Schließblechkontakt:

Durch den LSN-bedingten Zeitversatz können bis zu vier SE 60 LSNi innerhalb von 200 ms angesteuert werden (nicht Scharfschaltezeit). In der Regel sollte ein Schließblechkontakt montiert werden.

Lieferumfang

Typ	Anz.	Komponente
SE 60 LSNi	1	Auswerteeinheit

Technische Daten

Auswerteeinheit SE 60 LSNi

Betriebsspannung	9,6 V...30 V
Gesamtstrombedarf incl. Sperrelement bei Eingangsspannung 9,6 V	
• Ruhe LSN-Teil	3,53 mA
• Ruhe Zusatzversorgung	41 mA
• Bolzen wird angesteuert	110 mA für 200 ms
• Bolzen blockiert	470 mA für 200 ms

Auswerteeinheit SE 60 LSNi

Gesamtstrombedarf incl. Sperrelement bei Eingangsspannung 28 V	
• Ruhe LSN-Teil	2,5 mA
• Ruhe Zusatzversorgung	30 mA
• Bolzen wird angesteuert	65 mA für 200 ms
• Bolzen blockiert	200 mA für 200 ms

Umweltbedingungen

• Umweltklasse	2
• 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
---------	---------

Sperrelement SPE

Bolzen max. Abstand zum Gegenstück	4 mm
------------------------------------	------

Bruchkraft für Notöffnung	0,8 bis 1kN
---------------------------	-------------

Kabel zur Auswerteeinheit	max. 6 m, 6polig, geschirmt, fest vergossen
---------------------------	---

Umweltbedingungen

• Umweltklasse	3
• Schutzart	IP 44
• Betriebstemperatur	-25° C ... +55° C
• Lagertemperatur	-40° C ... +85° C

Gehäuse

• Material	ABS
• Farbe	RAL 9002

Gewicht	
---------	--

• Aufputz-Variante	0,45 kg
• Unterputz-Variante	0,40 kg

Abmessungen (BxHxT)	118 x 28 x 16 mm
---------------------	------------------

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
SE 60 LSNi SmartKey Sperreinrichtung		
zur mechanischen Zuhaltung von Türen		
4951	8303	F.01U.523.516
Zubehör/Erweiterungen		
Sperrelement SPE incl. Aufputz-Bausatz		
für Montage auf Zarge/Tür		
4951	4406	4.998.013.609.C20 4.998.149.110
Sperrelement SPE incl. Unterputz-Bausatz		
für Einbau in Zarge/Tür		
4951	4405	4.998.021.691.C20 4.998.149.110
Sperrelement SPE incl. Glas-Bausatz		
für Montage auf Glastüren		
4951	4407	4.998.019.339.C20 4.998.013.609.C20 4.998.149.110
Sperrelement SPE incl. NBS10-Bausatz		
für Umrüstung des NBS 10		
4951	4408	4.998.149.110 4.998.040.651.C20

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