

SE 120 LSNi SmartKey Schalteinrichtung

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



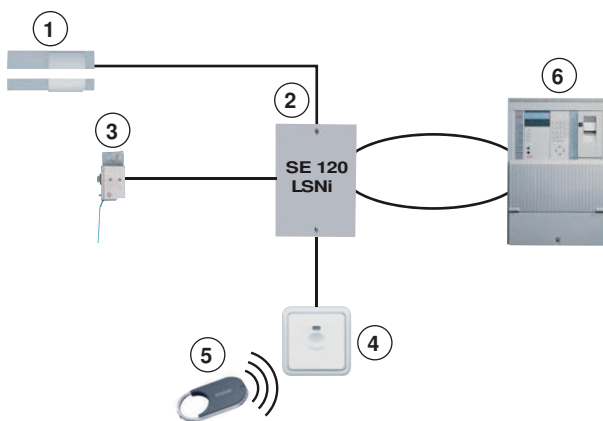
- ▶ Einfache, berührungslose Bedienung
- ▶ Hohe Sicherheit durch "Challenge&Response" Verfahren
- ▶ Klare Signalisierung verhindert Bedienungsfehler
- ▶ Keine Manipulation oder Sabotage möglich
- ▶ Detaillierte Protokollierung der Scharfschaltung über LSN-Zentrale

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

5 SmartKey Schlüssel

6 LSN-Zentrale

Systemübersicht



- 1 Sperrelement SPE
- 2 Auswerteeinheit SE 120 LSNi
- 3 Schließblechkontakt
- 4 Eingabeeinheit

Funktionsbeschreibung

Einzelne Komponenten des Systems können, abhängig von den geforderten Einsatzbedingungen, individuell zusammengestellt werden. Betriebsarten sind mit oder ohne Sperrelement SPE möglich.

SE 120 LSNi

Die Auswerteeinheit SE 120 LSNi verarbeitet die Zustandsmeldungen aller im System angeschlossenen Komponenten, kommuniziert diese mit der Einbruchmeldeanlage und steuert das Sperrelement. 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.

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 Sicherungskartennummer 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 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. Motorblockschlossfunktion: 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 106063, C SE 120 LSNi G 106063
Europa	CE	SE 120 LSNi
	CE	SmartKey

Planungshinweise

Anzahl der SmartKey-Schlüssel

Max. 16 SmartKey-Schlüssel sind pro System einsetzbar wenn die SmartKey-Schlüssel an der Eingabeeinheit eingelesen werden. Ansonsten ist die Anzahl der SmartKey-Schlüssel abhängig von der Zentrale: NZ 300 LSN = 40 Schlüssel, UEZ = 255 Schlüssel.

SE 120 LSNi ohne Schließblechkontakt

Durch den LSN-bedingten Zeitversatz können bis zu 4 SE 120 LSNi innerhalb von 200 ms angesteuert werden (nicht Scharfschaltezeit). In der Regel sollte ein Schließblechkontakt montiert werden.

Sperrelement SPE

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

Lieferumfang

Typ	Anz.	Komponente
SE 120 LSNi	1	Auswerteeinheit

Technische Daten

Auswerteeinheit SE 120 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
Gesamtstrombedarf incl. Sperrelement bei Eingangsspannung 28 V	
• Ruhe LSN-Teil	3,53 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 (B x H x T)	135 x 160 x 35 mm
Gewicht	0,25 kg

Bestellinformationen**SE 120 LSNi SmartKey Schalteinrichtung**

zum Scharf-/Unscharfschalten einer
Einbruchmeldeanlage über die Eingabeeinheit als
Systemlösung

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
IUI-SKCU1L-120 F.01U.523.517	4951	8304

Zubehör/Erweiterungen**SmartKey Eingabeeinheit**

berührungsloser Leser für SmartKey Schlüssel

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4998021692C20 4.998.021.692.C20	4951	6462

IUI-SKK-3S Key-Set

3 x SmartKey Schlüssel und Sicherungskarte

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
IUI-SKK-3S F.01U.511.348	4951	7947

IUI-SKK-1S Zusatzschlüssel

1 x zusätzlicher SmartKey Schlüssel für IUI-SKK-3S
Key-Set

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
IUI-SKK-1S F.01U.511.349	4951	7948

IUI-SKK-1 Standardschlüssel

1 x SmartKey Schlüssel ohne Sicherungskarte

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
IUI-SKK-1 F.01U.511.350	4951	7949

SmartKey Hybridschlüssel-Karte

als kombinierte Karte mit zwei Transpondern

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4998112166 4.998.112.166	4951	6305

Sperrelement SPE incl. Aufputz-Bausatz

für Montage auf Zarge/Tür

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4998013609C20;4998149110 4.998.013.609.C20 4.998.149.110	4951	4406

Sperrelement SPE incl. Unterputz-Bausatz

für Einbau in Zarge/Tür

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4998021691C20;4998149110 4.998.021.691.C20 4.998.149.110	4951	4405

Sperrelement SPE incl. Glas-Bausatz

für Montage auf Glastüren

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4998019339.C20;4998013609C20;4998149 110 4.998.019.339.C20 4.998.013.609.C20 4.998.149.110	4951	4407

Sperrelement SPE incl. NBS10-Bausatz

für Umrüstung des NBS 10

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4998149110;4998040651C20 4.998.149.110 4.998.040.651.C20	4951	4408

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.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 und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch