

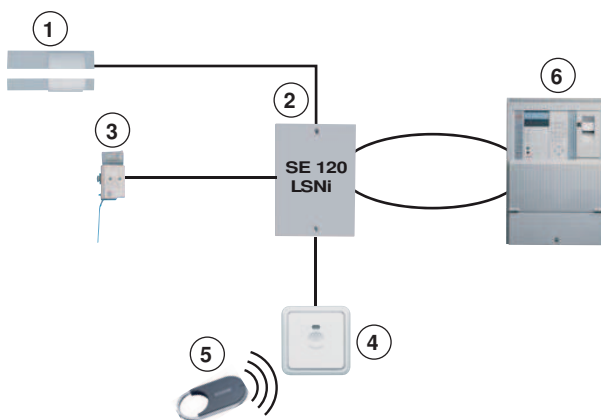
IUI-SKCU1L-120 SmartKey Controller SE 120, LSN



- ▶ 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 Scharfschalteinrichtung ist über die Zentrale parametrierbar
- ▶ Motorisierte Schlossfunktion: Alle Sperrelemente eines Bereichs werden gleichzeitig aus- und eingefahren.
- ▶ Geeignet für unterschiedliche Türarten

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

Systemübersicht



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

5 SmartKey Schlüssel

6 LSN-Zentrale

Funktionen

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).

Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	SE 120 LSNi
	CE	SmartKey family
Deutschland	VdS	G 106063 SE 120 LSNi G 106063

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.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	SmartKey Schalteinrichtung 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

IUI-SKCU1L-120 SmartKey Controller SE 120, LSN

zum Scharf-/Unscharfschalten einer Einbruchmeldeanlage über die Eingabeeinheit als Systemlösung
Bestellnummer **IUI-SKCU1L-120 | F.01U.523.517**

Zubehör

4998021692C20 SmartKey Leser

Bestellnummer **4998021692C20 | 4.998.021.692.C20**

F01U511348 SmartKey, 3 Schlüssel mit Sicherungsk.

Bestellnummer **F01U511348 | F.01U.511.348**

F01U511349 SmartKey, 1 Schlüssel, Zusatz

Bestellnummer **F01U511349 | F.01U.511.349**

F01U511350 SmartKey, Standardschlüssel

Bestellnummer **F01U511350 | F.01U.511.350**

4998112166 SmartKey Schalteinrichtung

Bestellnummer **4998112166 | 4.998.112.166**

4998013609C20 Auf-Putz-Montagesatz für Sperrelement

Bestellnummer **4998013609C20 | 4.998.013.609.C20**

4998021691C20 Sperrelement, Einbausatz

Bestellnummer **4998021691C20 | 4.998.021.691.C20**

4998019339C20 Sperrelement, Glastür-Montagesatz

Bestellnummer **4998019339C20 | 4.998.019.339.C20**

IUI-SKCU3L-320 SmartKey Controller SE 320, LSN

Bestellnummer **IUI-SKCU3L-320 | F.01U.523.520**

4998040653 SmartKey Schalteinr., Abdeckkappe, 5St.

Bestellnummer **4998040653 | 4.998.040.653**

4998040660 Distanzgeräthülse, 10 St.

Bestellnummer **4998040660 | 4.998.040.660**

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: +31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com