

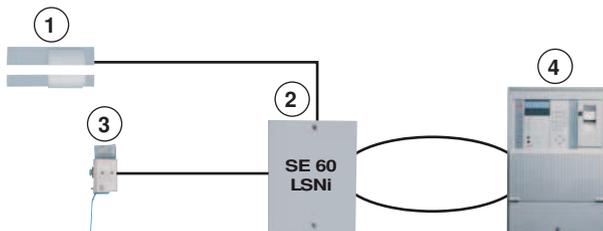
## IUI-SKCU0L-60 SmartKey Controller SE 60, LSN



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

### Funktionen

Die Auswerteeinheit SE 60 LSNi steuert das Sperrelement SPE in Abhängigkeit vom Zustand des Schließblechkontaktes und/oder der Einbruchmeldezentrale. Mit dem Abschießen 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).

## Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	SE 60 LSNi
	CE	SmartKey family
Deutschland	VdS	G 106062 SE 60 LSNi G 106062

## 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.

## Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	SmartKey Sperreinrichtung, 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
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

## Bestellinformationen

**IUI-SKCU0L-60 SmartKey Controller SE 60, LSN**  
zur mechanischen Zuhaltung von Türen  
Bestellnummer **IUI-SKCU0L-60 | F.01U.425.244**  
**F.01U.523.516**

---

## Zubehör

**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**

---

**4998040607 SE 50 LSN**  
Bestellnummer **4998149110**

---

### Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen