

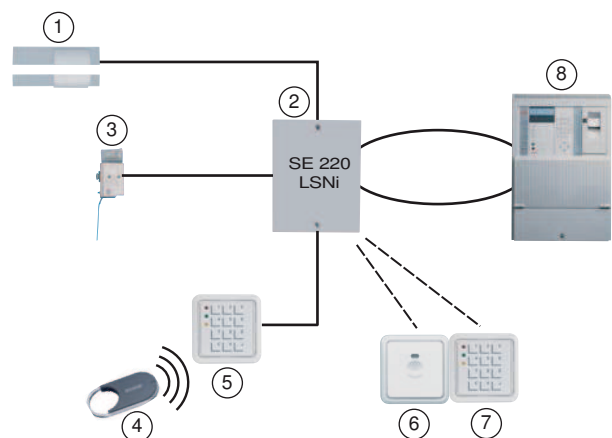
IUI-SKCU2L-220 SmartKey Controller SE 220, LSN



- ▶ SmartKey Codetastatur als „Geistige Schalteinrichtung“ mit integrierter Eingabeeinheit einsetzbar
- ▶ Codetastaturen als „Geistige Schalteinrichtung“ in Verbindung mit der Eingabeeinheit einsetzbar
- ▶ 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 SE 220 LSNi mit anschaltbarer Codetastatur/Eingabeeinheit ist eine Systemlösung zum Scharf-/Unscharfschalten von Einbruchmeldeanlagen.
Zur Scharf-/Unscharfschaltung wird erst der SmartKey Schlüssel eingesetzt, anschließend erfolgt die Eingabe des Benutzercodes.

Systemübersicht



1 Sperrelement SPE

2	Auswerteeinheit SE 220 LSNi
3	Schließblechkontakt
4	SmartKey Schlüssel
5	Codetastatur mit integrierter Eingabeeinheit
6	Eingabeeinheit
7	Codetastatur
8	LSN-Zentrale

Funktionen

Einzelne Komponenten des Systems können, abhängig von den geforderten Einsatzbedingungen, individuell zusammengestellt werden. Betriebsarten sind mit oder ohne Sperrelement SPE möglich. Die Auswerteeinheit SE 220 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. Die Auswerteeinheit wird im gesicherten Bereich montiert.

SmartKey Codetastatur mit integrierter Eingabeeinheit

Die SmartKey Codetastatur mit integrierter Eingabeeinheit erfüllt die Funktion der Eingabeeinheit und der SmartKey Codetastatur in einem Gerät. Die Inbetriebnahme und Bedienung erfolgt wie bei einer Eingabeeinheit + einer Codetastatur.

Der Leser für den SmartKey Schlüssel befindet sich in der Mitte des Gerätes (von außen nicht sichtbar). Zur Bedienung halten Sie den SmartKey Schlüssel in die Mitte der SmartKey Codetastatur mit integrierter Eingabeeinheit im Abstand von max. 2 cm. Die Codetastatur mit integrierter Eingabeeinheit ermöglicht eine Scharf-/Unscharfschaltung der Einbruchmeldeanlage erst nach Eingabe der richtigen Zahlenkombination an der Codetastatur. Zur Scharf-/Unscharfschaltung wird erst der SmartKey Schlüssel eingesetzt, anschließend erfolgt die Eingabe des Benutzercodes.

Wird eine Person unter Bedrohung gezwungen, die Einbruchmeldeanlage unscharf zu schalten, kann über die Codetastatur ein Stiller Alarm (Überfallalarm) abgesetzt werden. Die Codetastatur kann sowohl auf Putz als auch unter Putz montiert werden (außerhalb des gesicherten Bereichs).

Eingabeeinheit

An der Eingabeeinheit wird mit Hilfe eines elektronischen Schlüssels scharf- bzw. unscharfgeschaltet. 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).

Eingabeeinheit und Codetastatur

Die Codetastatur in Verbindung mit der Eingabeeinheit ermöglicht eine Scharf-/Unscharfschaltung der Einbruchmeldeanlage erst nach Eingabe der richtigen Zahlenkombination an der Codetastatur.

Zur Scharf-/Unscharfschaltung wird erst der SmartKey Schlüssel eingesetzt, anschließend erfolgt die Eingabe des Benutzercodes.

Wird eine Person unter Bedrohung gezwungen, die Einbruchmeldeanlage unscharf zu schalten, kann über die Codetastatur ein Stiller Alarm (Überfallalarm) abgesetzt werden.

Die Montage kann sowohl auf Putz als auch unter Putz erfolgen (außerhalb des gesicherten Bereichs). Bei u.P. Montage können bei Bedarf zwei 55er u.P.-Dosen in Kombination eingesetzt werden. Unter bzw. nebeneinander.

Eingabeeinheit und abschließbare Codetastatur

Die Codetastatur in Verbindung mit der Eingabeeinheit ermöglicht eine Scharf-/Unscharfschaltung der Einbruchmeldeanlage erst nach Eingabe der richtigen Zahlenkombination an der Codetastatur. Wird eine Person unter Bedrohung gezwungen, die Einbruchmeldeanlage unscharf zu schalten, kann über die Codetastatur ein Stiller Alarm (Überfallalarm) abgesetzt werden. Die Codetastatur kann sowohl auf Putz als auch unter Putz montiert werden (außerhalb des gesicherten Bereichs).

Schlüssel mit Sicherungskarte

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.

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 220 LSNi
	CE	SmartKey family
Deutschland	VdS	G 106064 SE 220 LSNi G 106064

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 220 LSNi ohne Schließblechkontakt

Durch den LSN-bedingten Zeitversatz können bis zu 4 SE 220 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 220 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-SKCU2L-220 SmartKey Controller SE 220, LSN zum Scharf-/Unscharfschalten einer Einbruchmeldeanlage über Codetastatur mit integrierter Eingabeeinheit als Systemlösung
Bestellnummer **IUI-SKCU2L-220 | F.01U.523.519**

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****4998113948 SmartKey Leser mit Tastatur**Bestellnummer **4998113948 | 4.998.113.948****4998113951 SmartKey Leser, Ersatzfolie**Bestellnummer **4998113951 | 4.998.113.951****IUI-SKKPAC SmartKey Leser, Blenden, VdS-C**Bestellnummer **IUI-SKKPAC | 4.998.149.197****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****IUI-SKCU3L-320 SmartKey Controller SE 320, LSN**Bestellnummer **IUI-SKCU3L-320 | F.01U.523.520****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