

SE 220 LSNi SmartKey Schalteinrichtung

www.boschsecurity.de



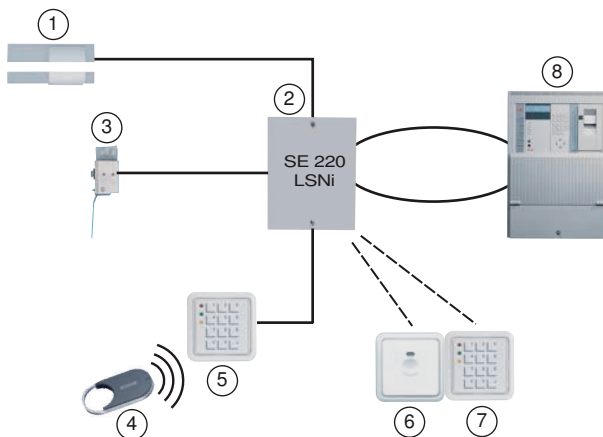
BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ 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

Die SmartKey Schalteinrichtung SE 220 LSNi mit answitchbarer 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

Funktionsbeschreibung

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 Sicherungskartenummer 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).

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung	
Deutschland	VdS	G 106064, C SE 220 LSNi G 106064
Europa	CE	SE 220 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 220 LSNi ohne Schließblechkontakt

Durch den LSN-bedingten Zeitversatz können bis zu 4 SE 220 LSNi innerhalb von 200 ms angesteuert werden (nicht Scharfschaltzeit). 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 220 LSNi	1	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**SE 220 LSNi SmartKey Schalteinrichtung**

zum Scharf-/Unscharfschalten einer Einbruchmeldeanlage über Codetastatur mit integrierter Eingabeeinheit als Systemlösung

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
IUI-SKCU2L-220 F.01U.523.519	4951	8305

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

SmartKey Codetastatur mit integrierter Eingabeeinheit

berührungsloser Leser für SmartKey Schlüssel und Benutzercodeeingabe

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4998113948 4.998.113.948	4951	6458

Ersatzfolientastatur mit Sichtblende

zum Austausch der Folientastatur oder der Sichtblende für die SmartKey Codetastatur mit integrierter Eingabeeinheit

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
 4.998.113.951	4951	6463

IUI-SKKPAC Rahmenverstärkung und Sichtschutz VdS Kl. C

zum stabileren und größeren Sichtschutz für die SmartKey Codetastatur mit integrierter Eingabeeinheit

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
IUI-SKKPAC 4.998.149.197	4951	8158

Abschließbare Codetastatur

in Verbindung mit der Eingabeeinheit einsetzbar

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
2799380623 2.799.380.623	4951	5360

Sperrelement SPE incl. Aufputz-Bausatz

für Montage auf Zarge/Tür

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

Sperrelement SPE incl. Unterputz-Bausatz

für Einbau in Zarge/Tür

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

Sperrelement SPE incl. Glas-Bausatz

für Montage auf Glastüren

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

Sperrelement SPE incl. NBS10-Bausatz

für Umrüstung des NBS 10

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

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