

# SE 110 LSN SmartKey schakelinrichting



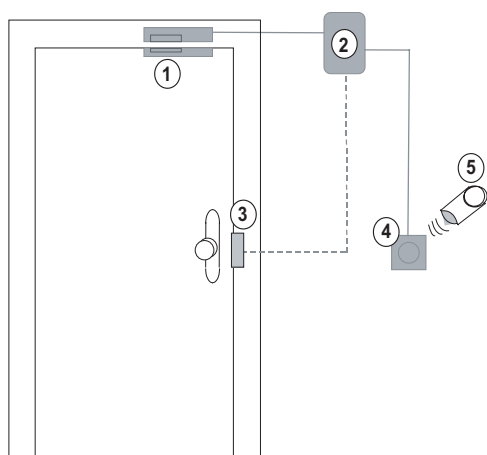
Security Systems



- De schakelinrichting is programmeerbaar via de centrale eenheden
- Gedetailleerd logboek van het activeren via de LSN centrale eenheid
- Geschikt voor verschillende typen deuren
- Hoge beveiliging door "Challenge & Response"-procedure
- Geen manipulatie of sabotage mogelijk

De SE 110 LSN SmartKey schakelinrichting is een systeemoplossing om inbraakbeveiligingssystemen te activeren.

## Systemeoverzicht



- 1 SPE-blokkeerelement
- 2 Regeleenheid SE 110 LSN
- 3 Grendelcontact
- 4 Invoereenheid
- 5 SmartKey-sleutels

## Functies

Individuele systeemcomponenten kunnen afhankelijk van de vereiste gebruikscondities worden gecombineerd. Er zijn bedieningsstanden met of zonder het SPE-blokkeerelement mogelijk.

De regeleenheid SE 110 LSN verwerkt de statusmeldingen van alle componenten in het systeem, geeft deze meldingen door aan het inbraakbeveiligingssysteem en regelt het blokkeerelement. De regeleenheid heeft een vergrendelingslijn om grendelcontacten aan te sluiten en twee primaire lijnen om bijv. magneetcontacten aan te sluiten. De regeleenheid wordt in het veilige gebied gemonteerd.

Activeren en deactiveren wordt uitgevoerd met een elektronisch sleutel aan de invoereenheid. Een zoemer en een LED geven informatie over de status en werking van het systeem. De invoereenheid kan worden aangebracht met opbouw- of inbouwmontage (buiten het veilige gebied).

### **Sleutel met een beveiligingskaart:**

het systeem functioneert als een vergrendelingssysteem. De sleutelset bestaat uit een genummerd aantal geldige sleutels en één beveiligingskaart. De regeleenheid wordt geïntialiseerd via de beveiligingskaart en accepteert alleen maar een sleutel uit de sleutelset. Voor het nabestellen van sleutels moet u de beveiligingskaart met de bestelling meesturen naar de fabrikant. De sleutels worden voorzien van een opeenvolgend sleutelnummer, een beveiligingskaartnummer en een identificatienummer van 8 cijfers.

### **Standardsleutel (zonder beveiligingskaart):**

De sleutels zijn niet genummerd en een willekeurig aantal kan worden ingelezen. De sleutels worden voorzien van een identificatienummer van 8 cijfers.

**Het SPE-blokkeerelement** is een extra vergrendeling voor de deur en is bedoeld om onbevoegde toegang tot het geactiveerde gebied te voorkomen. Het SPE-blokkeerelement moet altijd worden gemonteerd in het veilige gebied met een set waarmee het passend gemaakt kan worden voor verschillende deurtypes.

**Gemotoriseerde bloksluitfunctie:** alle blokkeerelementen voor een gebied worden tegelijk ingeschakeld en uitgeschakeld.

Er moet een conventioneel grendelcontact worden geïnstalleerd op de regeleenheid (maakt geen deel uit van de levering).

Er kan een standaard-magneetcontact worden geïnstalleerd op de regeleenheid (maakt geen deel uit van de levering).

### **Meegeleverde onderdelen**

Aantal	Onderdelen
1	Regeleenheid SE 110 LSN

### **Certificaten en goedkeuringen**

VdS-goedkeuring nr.: G101019, C

### **Aanwijzingen voor installatie/configuratie**

- Per systeem kunnen maximaal 16 SmartKey-sleutels worden gebruikt, als de SmartKey-sleutel bij de regeleenheid wordt ingelezen. Anders is het aantal SmartKey-sleutels afhankelijk van het controlepaneel: NZ 300 LSN = 40 sleutels, UEZ = 255 sleutels.
- SE 50 LSN zonder grendelcontact: Als gevolg van de door de LSN veroorzaakte tijdsverschuiving kunnen max. vier SE 110 LSN's in 200 ms worden aangestuurd (niet activeringstijd). Doorgaans moet er een grendelcontact worden gemonteerd.
- Als meerdere LSN SmartKey-systemen tegelijk in één gebied moeten blokkeren (gemotoriseerde bloksluitfunctie), moeten de regeleenheden zich in dezelfde LSN-verwerkingsmodule bevinden (op LVM voor UEZ, op NV120 voor UGM).
- Het SPE-blokkeerelement wordt in het veilige gebied altijd gemonteerd met een montageset.

**Technische gegevens**

<b>SE 110 LSN SmartKey schakelinrichting</b>	
<b>Regeleenheid SE 110 LSN</b>	
Bedrijfsspanning	9,6 V ... 30 V
Totaal stroomverbruik inclusief blokkeerelement bij ingangsspanning van 9,6 V	
- Standby LSN-onderdeel	3,53 mA
- Standby extra voeding	41 mA
- Grendels worden ingeschakeld	110 mA voor 200 ms
- Grendels geblokkeerd	470 mA voor 200 ms
Totaal stroomverbruik inclusief blokkeerelement bij een ingangsspanning van 28 V	
- Standby LSN-onderdeel	3,53 mA
- Standby extra voeding	30 mA
- Grendels worden ingeschakeld	65 mA voor 200 ms
- Grendels geblokkeerd	200 mA voor 200 ms
Omgevingscondities	
- Milieuklasse	2
- Beschermingssysteem	IP 30
- Bedrijfstemperatuur	-5° C ... +45° C
- Opslagtemperatuur	-40° C ... +85° C
Behuizing	
- materiaal	ABS
- kleur	RAL 9002
Afmetingen (B x H x D)	135 x 160 x 35 mm
Gewicht	0,25 Kg

**Bestelinformatie**

SE 110 LSN SmartKey schakelinrichting	4.998.113.804
<b>Uitbreidingen</b>	
SmartKey-invoereenheid	4.998.021.692.C20
Standardsleutel zonder beveiligingskaart:	4.998.097.629
Sleutelset met beveiligingskaart	4.998.037.391
SmartKey-sleutels	4.998.040.682
SmartKey hybride sleutelkaart	4.998.112.166
SPE-blokkeerelement incl. set voor installatie in kozijnen/deuren	4.998.021.691.C20; 4.998.149.110
SPE-blokkeerelement incl. set voor installatie in kozijnen/deuren	4.998.013.609.C20; 4.998.149.110
SPE-blokkeerelement incl. set voor installatie in glazen deuren	4.998.019.339.C20; 4.998.013.609.C20; 4.998.149.110
SPE-blokkeerelement incl. aanpassingsset voor NBS 10	4.998.149.110; 4.998.040.651.C20

Bosch Security Systems

Bezoek voor meer informatie onze website

[www.boschsecuritysystems.com](http://www.boschsecuritysystems.com)

**BOSCH**