

SIEMENS



SPCE120

Indication Expander

Gebruikershandleiding

3.4

Copyright

Technische specificaties en beschikbaarheid kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

© Copyright Siemens AB

Alle rechten op dit document en op het onderwerp van dit document zijn voorbehouden. Door de acceptatie van het document erkent de gebruiker deze rechten. Het is de gebruiker niet toegestaan het document of de inhoud geheel of gedeeltelijk te publiceren of beschikbaar te stellen aan derden zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming of te gebruiken voor enig ander doel dan waarvoor het document is verstrekt.

Edition: 03.10.2013

Document nr.: A6V10316390

Inhoudsopgave

1	Beveiliging	4
1.1	Doelgroep	4
1.2	Algemene veiligheidsinstructies	4
1.2.1	Algemene informatie	4
1.2.2	Functie	4
1.2.3	Service en onderhoud	4
1.3	Betekenis van de waarschuwingen	4
1.4	Betekenis van gevarensymbolen	5
2	Richtlijnen en normen	6
2.1	EU-richtlijnen	6
2.1.1	Beveiligingsnormen	6
3	Inleiding	7
4	Bedrijf	8
4.1	Bedrijfsmodi	8
4.2	Linked modus	8
4.2.1	Activeren	8
4.2.2	Functie van de toetsen en displays	8
4.2.3	In-/uitschakelen	9
4.3	Flexibele modus	9
4.3.1	Activeren	9
4.3.2	Functie van de toetsen en displays	10
5	Labelstrips	11

1 Beveiliging

1.1 Doelgroep

De instructies in dit document zijn bestemd voor de volgende doelgroep:

Doelgroep	Kwalificatie	Activiteit	Staat van het product
Eindgebruiker	Instructie door technische specialisten is noodzakelijk.	Voert alleen de procedures voor een juiste bediening van het product uit.	Het product is geïnstalleerd en geconfigureerd.

1.2 Algemene veiligheidsinstructies

1.2.1 Algemene informatie

- Bewaar dit document ter referentie.
- Geef dit document altijd mee met het product.
- Neem tevens eventuele aanvullende landspecifieke, lokale veiligheidsnormen of -voorschriften met betrekking tot projectplanning, bediening en verwerking van het product in acht.

Aansprakelijkheidsclaim

- Voer aan de apparatuur geen wijzigingen of aanpassingen uit die niet expliciet worden aangegeven in deze handleiding of zijn goedgekeurd door de fabrikant.

1.2.2 Functie

Gevaarlijke situatie na vals alarm

- Zorg dat alle betrokken partijen en autoriteiten die assistentie verlenen, zijn ingelicht voordat u het systeem test.
- Informeer altijd alle aanwezigen voordat u alarmapparatuur test om paniek te voorkomen.

1.2.3 Service en onderhoud

Gevaar van elektrische schok tijdens onderhoud

- Onderhoud dient uitsluitend te worden verricht door gekwalificeerde technici.

Gevaar van elektrische schok tijdens reiniging van het apparaat


- Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of spuitbussen die alcohol, spiritus of ammoniak bevatten.


1.3 Betekenis van de waarschuwingen

Signaalwoord	Soort risico
GEVAAR	Levensgevaar of gevaar voor ernstig persoonlijk letsel.

Signaalwoord	Soort risico
WAARSCHUWING	Mogelijk levensgevaar of gevaar voor ernstig persoonlijk letsel.
OPGELET	Gevaar voor licht lichamelijk letsel of schade aan eigendommen
BELANGRIJK	Gevaar voor storingen

1.4 Betekenis van gevarensymbolen

	⚠ WARNING
	Waarschuwing voor gevaarlijk gebied

	⚠ WARNING
	Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning

2 Richtlijnen en normen

2.1 EU-richtlijnen

Dit product voldoet aan de vereisten van de Europese richtlijnen 2004/108/EG "Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit", 2006/95/EG "Laagspanningsrichtlijn", en 1999/5/EG R&TTE-richtlijn voor telecommunicatieapparatuur. De EU-verklaring van overeenstemming is door de verantwoordelijke instanties op te vragen bij:

Siemens AB
Building Technologies Division
International Headquarters
Fire Safety & Security Products
Postal Address
P.O. Box 1275
SE-171 24 Solna, Zweden

Europese richtlijn 2004/108/EC „Elektromagnetische compatibiliteit”

Tests volgens de onderstaande normen hebben aangetoond dat het product voldoet aan Europese Richtlijn 2004/108/EC:

emc-emissie	EN 55022 Klasse B
emc-immuniteit	EN 50130-4

Europese richtlijn 2006/95/EG "Laagspanningsrichtlijn"

Tests volgens de onderstaande norm hebben aangetoond dat het product voldoet aan Europese Richtlijn 2006/95/EC:

Veiligheid	EN 60950-1
------------	------------

2.1.1 Beveiligingsnormen

De SPCE120.100 is goedgekeurd volgens de volgende normen:

Product	Norm
SPCE120.100	EN50131-3:2009, Graad 3, Klasse II, Type B

3 Inleiding

De SPCE120 is een universele displaymodule met 16 LED's en 4 toetsen. In de linked mode met de SPCK620/23 geven de LED's de status aan van 4 zones die kunnen worden bestuurd met functieknoppen. In de flexibele mode kan de functie van de LED's en toetsen vrij worden gedefinieerd. De uitbreiding is voorzien van een zoemer voor akoestische notificatie, een geïntegreerde EM4102-kaartlezer voor de activering van LED's en functietoetsen, en een vrij programmeerbare zone-ingang.


4 Bedrijf

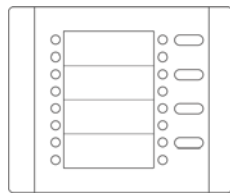
4.1 Bedrijfsmodi

De SPCE120 is een universele displaymodule met 16 LED's en 4 functietoetsen.

Er zijn twee bedrijfsmodi mogelijk:

- In de linked mode met de SPCK620 / 623 wordt de status van vier zones aangegeven door LED's en zijn instellingen met de functietoetsen mogelijk (afhankelijk van de configuratie van het bedieningspaneel).
- In de flexibele mode kan de functie van de LED's en toetsen vrij worden gedefinieerd. De module is ook voorzien van een programmeerbare zoemer voor akoestische notificatie, een kaartlezer en een vrij configureerbare ingang.

	NOTICE
	Vraag de installateur welke bedrijfsmodus (linked of flexibel) het apparaat gebruikt en welke functies tijdens installatie voor het apparaat zijn ingesteld.



SPCE120

4.2 Linked modus

4.2.1 Activeren

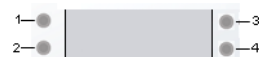
In de linked mode wordt de SPCE120 geactiveerd nadat een geldige gebruikers-PIN is ingevoerd op het toegewezen bediendeel. Zowel het SPCK4xx standaardbediendeel als het SPCK 62x Comfort-bediendeel kunnen worden toegewezen aan de indicatiemodule.

4.2.2 Functie van de toetsen en displays

Toetsen

Zone naast toets in-/uitschakelen.

LED's



LED's voor partitie Global Office

LED / kleur	Omschrijving
1 / rood	Alarm in zone (knippert).
2 / oranje	Probleemled (knippert).
3 / groen	Status: <ul style="list-style-type: none">● Uitgeschakeld (gloeit)● Ingeschakeld (donker)● Deelschakeling (knippert)
4 / oranjerood	Informatie beschikbaar (systeem mogelijk geforceerd ingeschakeld). Het systeem kan niet worden ingeschakeld (knippert).

4.2.3 In-/uitschakelen

U kunt een zone naar de volgende toestanden schakelen:

- Ingeschakeld of Deelschakeling (afhankelijk van configuratie)
- Uitgeschakeld

Voorwaarden voor wijzigen van een zone:

- U bent aangemeld.

Een zone in- of uitschakelen

- Druk op de toets naast de zone die u wilt in- of uitschakelen.
 - ⇒ De toestand van de zone/zonegroep wordt gewijzigd.

4.3 Flexibele modus

De functie van de LED's en toetsen is afhankelijk van de configuratie van het paneel.



Vraag de installateur welke functies tijdens installatie voor het apparaat zijn ingesteld.

4.3.1 Activeren

In de flexibele mode kan de SPCE120 indicatiemodule door de volgende condities worden geactiveerd

- Kalender
- POORT MAPPING
- Sleutelschakelaar
- Bediendeel
- Interne kaartlezer of indicatie-uitbreiding

**NOTICE**

Vraag de installateur welke functies tijdens installatie voor het apparaat zijn ingesteld.

4.3.2 Functie van de toetsen en displays

Toetsen

De functies kunnen worden toegewezen aan een toets

- Uitgeschakeld
- Deelschakeling A
- Deelschakeling B
- Inschakelen
- Toggle Uitschakelen /Inschakelen
- Toggle Uitschakelen/Deelschak. A
- Toggle Uitschakelen/Deelschak. A
- Vrij geconfigureerd via poort mapping

**NOTICE**

Vraag de installateur welke functies tijdens installatie voor het apparaat zijn ingesteld.

LED's

De kleur, functie en frequentie van de LED's kunnen vrij worden gedefinieerd.

De volgende kleuren zijn beschikbaar:

- Rood
- Oranje
- Groen

De volgende frequenties zijn beschikbaar:

- Permanent
- Langzaam knipperen
- Middelsnel knipperen
- Snel knipperen

**NOTICE**

Vraag de installateur welke functies tijdens installatie voor het apparaat zijn ingesteld.

5 Labelstrips

Op de vervangbare labelstrips worden de namen weergegeven van de zones of functies die zijn toegewezen aan de LED's.

**NOTICE**

De labelstrip mag alleen worden vervangen door de installateur (de indicatiemodule moet worden geopend).

Instructies voor het afdrukken van labelstrips:

1. Open het bestand 'SPCE120_Label_v1_Linked_Mode.doc' / 'SPCE120_Label_v1_Flexible_Mode.doc' op de meegeleverde cd.
2. Vul de namen van de zones of functies in op de sjabloon.
3. Druk het bestand af (gebruik 0,165 - 0,25 mm papier).

Uitgegeven door
Siemens AB
Infrastructure & Cities Sector
Security Products
International Headquarters
Englundavägen 7
SE-171 41 Solna
Tel. +46 8 629 0300
www.siemens.com/securityproducts

© 2013 Copyright Siemens AB
Technische specificaties en beschikbaarheid kunnen zonder voorafgaande kennisgeving
worden gewijzigd.