

Modulært
sikkerhetssystem
-
SPC 4320/5330/6330

Rev. 17.03.2016

Innhold

Innledning	3
Brukeradministrasjon	3
SPC - en hybrid	4
Sikkerhetskopiering av SPC	4
Fjernadministrasjon og periodisk kontroll	4
SPC en fremtidsrettet plattform	5
SPC Connect	5
Systemoversikt	6
SPC Sentralapparat 4320/SPC5330/SPC6330	7
SPC sentralapparat - oversikt over funksjoner og kapasiteter	8
SPC Touch betjeningspanel	9
SPC komfort LCD betjeningspanel	10
SPC LCD betjeningspanel	11
SPC Inn- og utgangskort med 8 innganger og 2 utganger	12
SPC utgangskort med 8 utganger	13
SPC node for to kortlesere med strømforsyning	14
SPC node for to kortlesere	15
SPC 17Ah strømforsyning med 8 innganger og 2utganger	16
SPC Ekstra antenne til GSM og W110	17
SPC trådløs mottaker for sentralapparat	18
SPC trådløs mottaker for standard betjeningspanel	19
SPC trådløs IR detektor 18m/30m	20
SPC trådløs magnetkontakt	21
SPC trådløs ranstrykk med 3 knapper	22
SPC trådløs ranstrykk, armbånd	23
SPC PSTN modem. Telefonsender analog	24
SPC GSM modul	25
SPC Sabotasjesett LK-2	26
SPC Fordelingsplint	27
Applikasjon for smarttelefoner og nettbrett	28

Innledning

SPC er et skalerbart sentralapparat for innbruddsalarm. SPC er designet på gjeldene Europa normer for innbruddsalarm og moderne infrastruktur for kommunikasjon. SPC 5330 og 6330 er godkjent iht. Europeanorm EN 50131 i Grad 3.

Alle SPC sentraler har innebygget nettverkskort som benyttes til kommunikasjon mot Stanley Security sitt kundesenter og alarmstasjon. SPC har innebygget WEB server slik at man kan administrere og betjene sentralapparatet via nettleser som for eksempel Internet Explorer.

SPC har en rekke moduler som kan tilkobles slik at ønsket funksjon oppnås. Eksempel på slike moduler er radiomottakere for trådløse detektorer for overfall og innbrudd.

SPC kan tilkobles kortlesere via kjente grensesnitt. Kortlesere benyttes for enkel dørkontroll med integrasjon mot alarmanlegget. En slik løsning medfører at man administrerer brukere av alarmanlegget og de som skal ha adgang til lokalene fra ett system.

SPC overfører alarmer kryptert via TCP/IP Nettverk til alarmstasjon. Vår anbefaling er å benytte både trådbundet og trådløs føringsvei til alarmstasjon. Dette gir den høyeste sikkerhet på at alarmer blir overført. Overføringstiden er også ekstremt raskt i forhold til tradisjonell alarmoverføring. Typisk overføringstid på SPC plattformen er 2 sekunder via TCP/IP.

SPC sentralen kan også bestykkes med tradisjonell overføring, oppringt samband.

Alle moduler tilkobles SPC sentralen via en kostnadseffektiv høyhastighets bus – X-bus.

Brukeradministrasjon

Brukere kan administreres fra betjeningspanel, WEB Interface eller som en tjeneste fra vårt kundesenter. Alle brukere tilordnes brukerprofiler som forenkler administrasjon av tilganger. Brukere kan tilordnes valgfritt språk. Det vil si at i ett og samme anlegg kan ha brukere som får engelske, franske og norske tekster. SPC støtter inntil 7 samtidige språk. Grunnet det store antall brukere benyttes det alltid minimum 6 siffer i PIN kodene i SPC. Dette for å ivareta kravet til EN50131 Grad 3.



SPC - en hybrid

SPC plattformen kan tilkobles detektorer for innbrudd, ran og tekniske alarmer. Detektorene tilkobles enten via kabel eller trådløst. Når man ønsker å benytte trådløse detektorer så monteres det en eller flere mottakere til systemet og SPC sentralen blir således hybrid.

Europastandarden for trådløst alarmutstyr regulerer frekvens (868MHz) samt effekt på det trådløse utstyret. Bruk av trådløst utstyr i næringslivsbygninger og offentlige bygninger vil normalt by på utfordringer hva gjelder avstand mellom sendere (detektorer) og mottakere. Normalt vil man kunne påregne en avstand på 50 meter mellom detektor og mottaker.

Sikkerhetskopiering av SPC

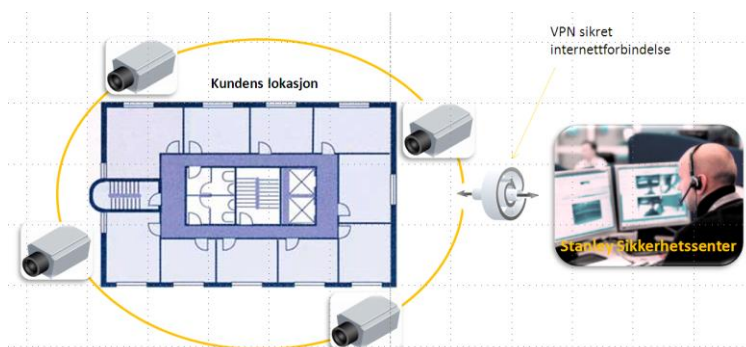
Stanley Security leverer en tjeneste hvor SPC sentralen automatisk utfører sikkerhetskopiering av anlegget ved endringer. Overføringen av data til vår server, SPC Safe, skjer med AES kryptering. SPC Safe lagrer alltid de tre siste versjonene av databasen. Sikkerhetskopieringen skjer uavhengig om man utfører endring fra WEB, Betjeningspanel eller fra SPC Pro (SPC Pro er programvaren som benyttes av våre teknikere for konfigurasjon).

Manuell sikkerhetskopiering kan skje til for eksempel en standard USB minnepinne fra SPC Pro eller en SPC Fast Programmer. SCP Fast Programmer kan også benyttes direkte for tilbake kopiering av database.

Fjernadministrasjon og periodisk kontroll

Stanley Security tilbyr en tjeneste hvor vi kan utføre enkelt fjernservice. Dette vil i mange tilfeller eliminere behovet for å sende teknikere ut på lokasjonen og således reduser kostandene for drift av sikkerhetssystemet.

For kunder som abonnerer på denne tjenesten kan vi konfigurere sentralapparatet til og automatisk overføre en status til vårt kundesenter. Her vil vi kunne analysere en rekke systeminformasjoner som for eksempel driftsspenninger og status for alle tilkoblede moduler. Ved avvik vil vi i samråd med kunde treffe nødvendige tiltak.



Administrasjon av brukerkoder vil også kunne utføres fra vårt kundesenter for kunder som abonnerer på tjenesten fjernadministrasjon.

En forutsetning for etablering av disse tjenestene vil være en sikker tilknytning mellom aktuelle lokasjon og vårt kundesenter. Stanley Security tilbyr flere løsninger for dette som for eksempel eLink VPN og eLink Sikkerhetsnett (SN).

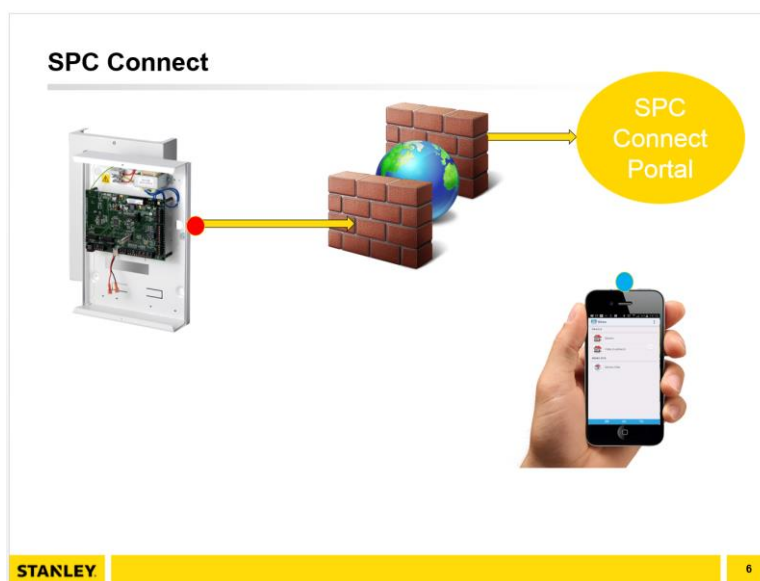
SPC en fremtidsrettet plattform

SPC er fremtidsrettet plattform som fortløpende vil bli tilført nye funksjoner gjennom ny programvare.

SPC har innebygget XML grensesnitt som benyttes for integrasjon mot andre systemer slik som adgangskontroll, video management systemer samt såkalte PSIM systemer (Physical Security Information Management). Det finnes i størrelsesorden 30 integrasjoner mot andre systemer per juli 2015.

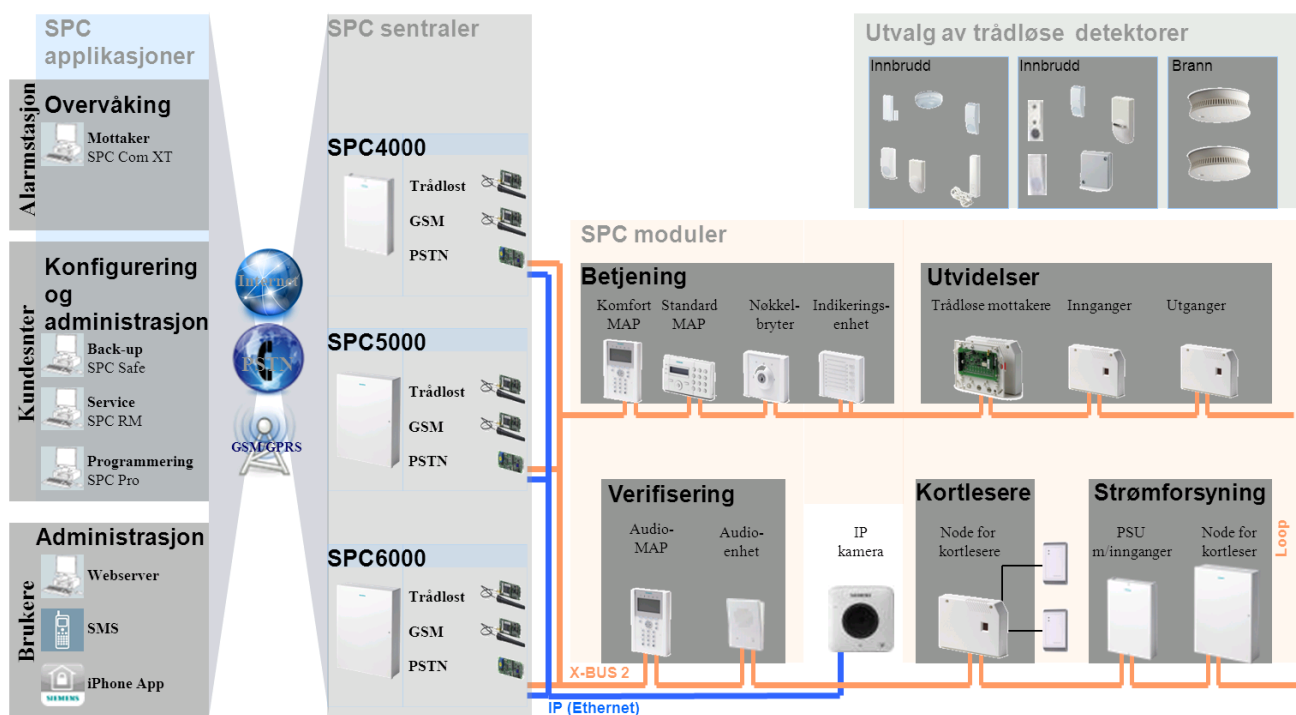
SPC Connect

SPC Connect er en portalløsning for SPC sentraler med tilhørende Apper for smarttelefon og nettbrett. Løsningen benytter FlexC protokollen som er benytter 128 Bit AES kryptering. Hver SPC sentral registreres i portalen med en unik «nøkkel/signatur» for registrering i portalen. Tilgangen til SPC sentralen skjer via den brukerkoden og brukerprofilen som er programmert i respektive sentralapparat. Således vil man ha samme tilgang i Appen og portalen som man har på betjeningspanelet på SPC sentralen.



Systemoversikt

Enkelte konfigurasjoner er ikke tilgjengelige i Norge. Eksempel på dette er video/lyd verifisering, da løsningen vil anses å være i konflikt med norsk lovgivning (personopplysningsloven).



SPC Sentralapparat 4320/SPC5330/SPC6330

Varenummer: SPC-4320	(Uten betjeningspanel – kun sentral og skap)
Varenummer: SPC-4320-LCD	(SPC KIT med LCD betjeningspanel)
Varenummer: SPC-5330	(Uten betjeningspanel – kun sentral og skap)
Varenummer: SPC-6330	(Uten betjeningspanel – kun sentral og skap)



SPC sentralapparat – oversikt over funksjoner og kapasiteter

Beskrivelse	SPC4320	SPC5330	SPC6330
FG godkjenninger	FG Grad 2 SA-1049/13 ATS 6 IP	FG Grad 3 SA-1051/13 ATS 6 IP	FG Grad 3 SA-1052/13 ATS 6 IP
Antall seksjoner på hovedkort/maks antall via utvidelseskort og/eller trådløse detektorer (det maksimale antall trådløse detektorer) ¹	8/32 (32)	8/128 (120)	8/512 (120)
Antall utganger (min/maks)	6/30	6/128	6/512
Antall brukere	100	500	2.500
Antall kortlesere for dørkontroll	4	16	64
Antall områder	4	16	60
Antall betjeningspaneler	4	16	32
Antall kalendere	4	32	64
Batteribackup i sentralapparat	7,2 Ah	17 Ah	17 Ah
Innebygget WEB server (muliggjør administrasjon og bruk av systemet via nettlesere som for eksempel Internett Explorer)	✓	✓	✓
XML grensesnitt for integrasjon mot andre systemer	✓	✓	✓
Innebygget Ethernet kort for IP kommunikasjon	✓	✓	✓
Tilleggsmodul for trådløs IP kommunikasjon for alarmoverføring via GPRS (GSM)	✓	✓	✓
Tilleggsmodul for trådløse detektorer inklusive trådløse rans/assistanstrykk	✓	✓	✓
Mulighet for 128 Bit AES kryptering for kryptering av kommunikasjon til alarmstasjon.	✓	✓	✓
Mulighet for automatisert service via vår applikasjon SPC Remote Maintenance	✓	✓	✓
Mulighet for automatisk lagring av konfigurasjonsfiler (backup av data) til vår lagringsserver SPC Safe	✓	✓	✓
Valgfritt språk per bruker	✓	✓	✓
Automatisk test av seismiske detektorer	✓	✓	✓
¹ Bruk av trådløse detektorer krever at det installeres tilleggsmoduler med mottakere Radiodekning for trådløse detektorer vil variere avhengig av miljø som for eksempel kontraksjonen av bygningen (betong kontra treverk). Normalt vil man kunne påregne 50 meters radiodekning mellom detektor og mottaker.			

SPC Touch betjeningspanel

Varenummer: SPC-K520 Touch standard betjeningspanel

Varenummer: SPC-K521 Touch betjeningspanel med integrert kortleser



SPC K520 er et betjeningspanel med mulighet for å vise ett eller flere områder samtidig i displayet. Det finnes 4 menytester som gir tilgang til forskjellige funksjoner avhengig av rettigheter til brukeren. Statusinformasjon og menyer vises også i displayet.

SPC-K521 har integrert kortleser som støtter EM og MIFARE kort teknologi. Kort eller brikke kan benyttes for til- og frakobling og/eller som to faktor autentisering.

Betjeningspanelet kan benyttes til samtlige SPC sentraler og tilkobles til X-bus.

Tekniske data:

Display	128 x 64 pixler (ca. 6 x 20 karakterer)
Temperatur:	5 til 40 °C
Driftsspenning:	9,5 -14.0 VDC
Strømforbruk:	K520 55 mA min, 210 mA, max K521 95 mA min, 210 mA, max
Dimensjoner:	110 (B) x 150 (H) x 17,5 (D) mm
Vekt:	0,250 kg
Sabotasje:	Ja, både åpning og nedrivning

SPC komfort LCD betjeningspanel

Varenummer: SPC-K620



SPC K620 er et betjeningspanel med mulighet for å vise ett eller flere områder samtidig i displayet. Det finnes 4 menytester som gir tilgang til forskjellige funksjoner avhengig av rettigheter til brukeren. Statusinformasjon og menyer vises også i displayet. Betjeningspanelet kan benyttes til samtlige SPC sentraler og tilkobles til X-bus.

Tekniske data:

Temperatur:	-10 til 50 °C
Spennning:	13.7 VDC
Strømforbruk:	55 mA min, 155 mA, max
Dimensjoner:	112 (B) x 185 (H) x 28 (D) mm
Vekt:	0,38 kg
Sabotasje:	Ja, både åpning og nedrivning

SPC LCD betjeningspanel

Varenummer: SPC-K420



SPC-K420 er et LCD betjeningspanel med 2x16 tegn. LCD displayet har blå bakgrunnsbelysning og innebygget summer samt 3 lysdioder for status indikeringer.

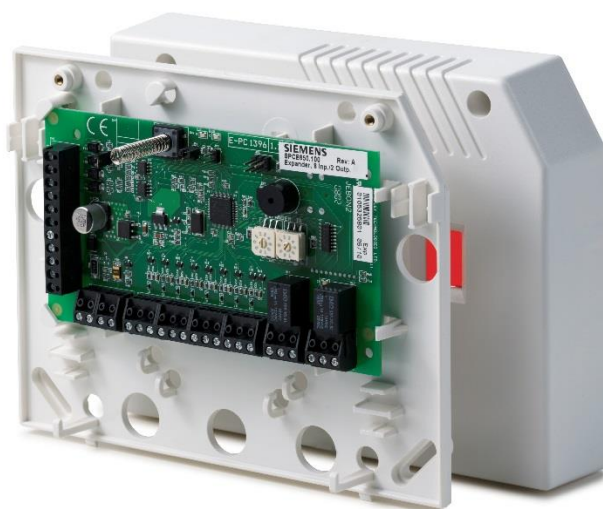
Betjeningspanelet kan benyttes til samtlige SPC sentraler og tilkobles til X-bus.

Tekniske data:

Temperatur:	5 til 40 °C
Spennning:	13.7 VDC
Strømforbruk:	130 mA, max
Dimensjoner:	148 (B) x 85 (H) x 33 (D) mm
Vekt:	0,2 kg
Sabotasje:	Ja, både åpning og nedrivning

SPC Inn- og utgangskort med 8 innganger og 2 utganger

Varenummer: SPC-E652



SPC-E652 er et utvidelseskort til med 8 innganger og 2 utganger. Inngangene benyttes til tilkobling av detektorer og utgangene kan benyttes til indikeringer og styringer som for eksempel sirener.

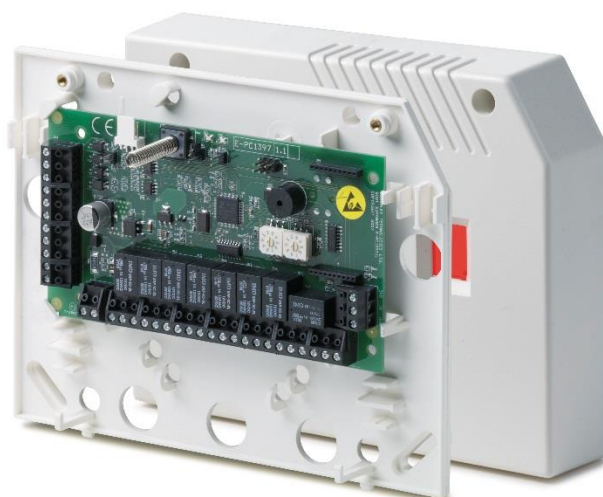
SPC-E652 kan benyttes til samtlige SPC sentraler og tilkobles til X-bus.

Tekniske data:

Temperatur:	5 til 40 °C
Spennning:	13.7 VDC
Strømforbruk:	80 mA, max
Dimensjoner:	195 (B) x 150 (H) x 47 (D) mm
Vekt:	0,35 kg
Innganger/seksjoner	8
Utganger:	2 stk vekslende releer, 30 VDC / 1 A
Sabotasje:	Ja, både åpning og nedrivning

SPC utgangskort med 8 utganger

Varenummer: SPC-E452



SPC-E452 er et utvidelseskort til 8 utganger. Utgangene kan benyttes til indikeringer og styringer som for eksempel sirener.

SPC-E452 kan benyttes til samtlige SPC sentraler og tilkobles til X-bus.

Tekniske data:

Temperatur:	5 til 40 °C
Spennning:	13.7 VDC
Strømforbruk:	190 mA, max
Dimensjoner:	195 (B) x 150 (H) x 47 (D) mm
Vekt:	0,4 kg
Utganger:	8 stk vekslende releer, 30 VDC / 1 A
Sabotasje:	Ja, både åpning og nedrivning

SPC node for to kortlesere med strømforsyning

Varenummer: SPC-P432



SPC-P432 er en dørkontroller/node som muliggjør tilkobling av kortlesere til SPC sentraler. I tillegg til å kontrollere dører kan man også til- og frakoble alarmområder fra kortleserne. SPC. SPC-P432 lev

SPC-SPC432 kan kontrollere inntil 2 kortlesere. Modulen har inngang for åpningskontakt i døren, utpaseringsknapp samt utgang for styring av elektromagnetisk avlåsning.

Modulen har internt minne for inntil 512 kort som benyttes dersom det oppstår en kommunikasjons feil mot SPC sentralen.

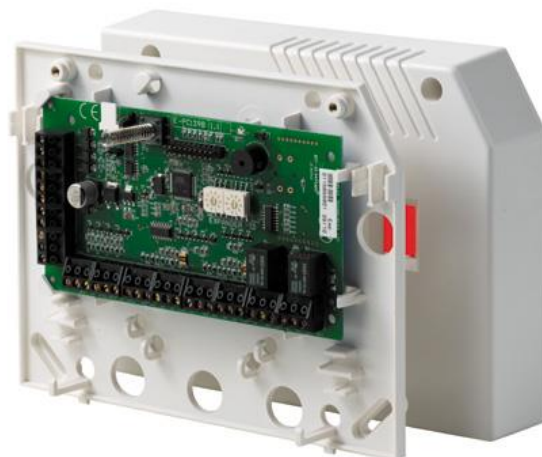
SPC-E452 kan benyttes til samtlige SPC sentraler og tilkobles til X-bus.

Tekniske data:

Miljø:	Innendørs
Temperatur:	5 til +40 °C
Innspenning:	230 VAC
Spennings:	12 VDC / 2x0,75 A
Strømforbruk:	190 mA
Dimensjoner:	264 (B) x 357 (H) x 81 (D) mm0,386 kg
Vekt:	4,5 kg
Utganger:	2 stk releer, 30 VDC / 1A
Sabotasje:	Ja

SPC node for to kortlesere

Varenummer: SPC-A210



SPC-A210 er en dørkontroller/node som muliggjør tilkobling av kortlesere til SPC sentraler. I tillegg til å kontrollere dører kan man også til- og frakoble alarmområder fra kortleserne.

SPC-A210 kan kontrollere inntil 2 kortlesere. Modulen har inngang for åpningskontakt i døren, utpasseringsknapp samt utgang for styring av elektromagnetisk avlåsning.

Modulen har internt minne for inntil 512 kort som benyttes dersom det oppstår en kommunikasjons feil mot SPC sentralen.

SPC-E452 kan benyttes til samtlige SPC sentraler og tilkobles til X-bus.

Tekniske data:

Miljø:	Innendørs
Temperatur:	-10 til +50 °C
Spennings:	9,5 - 14 VDC
Strømforbruk:	Min 45 mA og Max 80 mA
Dimensjoner:	195 (B) x 150 (H) x 47 (D) mm
Vekt:	0,386 kg
Utganger:	2 stk releer, 30 VDC / 1A
Sabotasje:	Ja

SPC 17Ah strømforsyning med 8 innganger og 2 utganger

Varenummer: SPC-P333



SPC-P333 er en overvåket strømforsyning som benyttes i større anlegg. Enheten benyttes ved lange kabelstrekke og/eller når det behov for ekstra strømforsyning til periferiutstyr som detektorer, betjeningspaneler og lignende.

SPC-P333 har innebygget et SPC-E652 inn- og utgangskort med 8 innganger og 2 utganger.

SPC-E452 kan benyttes til samtlige SPC sentraler og tilkobles til X-bus.

Tekniske data:

Miljø:	Innendørs
Temperatur:	5 til +40 °C
Spennning inn:	230 VAC
Spennning ut:	12 VDC / 2 x 0,75 A
Strømforbruk:	190 mA
Batterikapasitet:	17Ah
Dimensjoner:	326 (B) x 415 (H) x 114 (D) mm
Vekt:	7,4 kg
Utganger:	2 releer, 30 VDC / 1A
Sabotasje:	Ja

SPC Ekstra antenne til GSM og W110

Varenummer: SPC-W101



SPC-W101 er en ekstern antenne som passer til både SPCW110 trådløs mottaker og til SPC-N310 GSM modul. Antennen leveres komplett med feste og 2 meter kabel med SMA-kontakter for tilkobling av aktuelle enhet.

Tekniske data:

Miljø:	Innendørs
Temperatur:	-10 til +50 °C
Dimensjoner:	76 (B) x 30 (H) x 52 (D) mm
Vekt:	0,084 kg

SPC trådløs mottaker for sentralapparat

Varenummer: SPC-W110



SPC-W110 er en mottaker for trådløse detektorer som benytter SiWay-protokollen. Mottakeren monteres direkte på hovedkortet på SPC sentralen. Mottakeren leveres komplett med antenne som monteres i skapet til SPC sentralen.

Tekniske data:

Miljø:	Innendørs
Temperatur:	-10 til +50 °C
Spenning:	9,5 - 14 VDC
Strømforbruk:	10 mA
Dimensjoner:	50 (B) x 21 (H) x 15 (D) med mer
Vekt:	0,046 kg

SPC trådløs mottaker for standard betjeningspanel

Varenummer: SPC-W112



SPC-W112 er en mottaker for trådløse detektorer som benytter SiWay-protokollen. Mottakeren monteres direkte inn i SPC-K420 betjeningspanelet. Mottakeren leveres komplett med antenne.

Tekniske data:

Miljø:	Innendørs
Temperatur:	-10 til +50 °C
Spenning:	Tilkobles til SPC-K420 betjeningspanel
Strømforbruk:	10 mA
Dimensjoner:	50 (B) x 22 (H) x 20 (D) mm
Vekt:	0,05 kg

SPC trådløs IR detektor 18m/30m

Varenummer: SPC-IR160W6-10



Trådløs infrarød detektor (IR) til SPC sentraler som er bestykket med mottakere. Detektoren har et «svart» speil som forhindrer annet lys en IR lys å slippe igjennom. Dette reduserer uønskede alarmer. Medfølgende speil gir detektoren et dekningsområde på 18 meter/90 grader. Speilet kan også byttes til et «korridorspeil» som gir et dekningsområde på 2 grader/30 meter. Detektoren har innebygget temperaturkompensasjon og batterisparefunksjon.

Detektoren vil varsle lavt batterinivå når det gjenstår ca. 30 dager levetid på batteriet.

Tekniske data:

Miljø:	Innendørs – IP41
Temperatur:	-10 til +50 °C
Spenning:	Lithium 3 V batteri, typ 2/3 AA
Strømforbruk:	10 mA
Dimensjoner:	55 (B) x 126 (H) x 57 (D) med mer
Vekt:	0,120 kg
Dekningsområde:	18 meter 90 grader alternativt 30 meter 2 grader med speil «korridor speil» (selges separat)
Rekkevidde for radio:	Avhengig av miljø, normalt ca. 50 meter.
Frekvens:	868 MHz

SPC trådløs magnetkontakt

Varenummer: SPC-IMKW6-10



Trådløs magnetkontakt (åpningskontrakt) til SPC. Enheten har mulighet for tilkobling av ekstern giver. Detektoren vil varsle lavt batterinivå når det gjenstår ca. 30 dager levetid på batteriet.

Tekniske data:

Miljø:	Innendørs – IP41
Temperatur:	-10 til +50 °C
Spennning:	Lithium 3 V batteri, typ 1/2 AA
Dimensjoner:	87 (B) x 35 (H) x 25 (D) mm
Vekt:	0,40 kg
Rekkevidde for radio:	Avhengig av miljø, normalt ca. 50 meter.
Frekvens:	868 MHz

SPC trådløs ranstrykk med 3 knapper

Varenummer: SPC-IPAW8-10



Bærbar trådløs overfallsalarm med 3 knapper. Knappene kan programmeres til inntil 7 kombinasjoner. Den mest vanlige kombinasjonen er dobbeltrykk for aktivering av trussel/ransalarm.

Detektoren vil varsle lavt batterinivå når det gjenstår ca. 30 dager levetid på batteriet.

Tekniske data:

Miljø:	Innendørs – IP41
Temperatur:	-10 til +50 °C
Spennings:	Lithium 3 V batteri, typ 1/2 AA
Dimensjoner:	115 (B) x 55 (H) x 35 (D) mm
Vekt:	0,100 kg
Rekkevidde for radio:	Avhengig av miljø, normalt ca. 50 meter.
Frekvens:	868 MHz

SPC trådløs ranstrykk, armbånd

Varenummer: SPC-IPAW6-10



Trådløs sender med en knapp for aktivering av ønsket funksjon som for eksempel trussel/ransalarm.

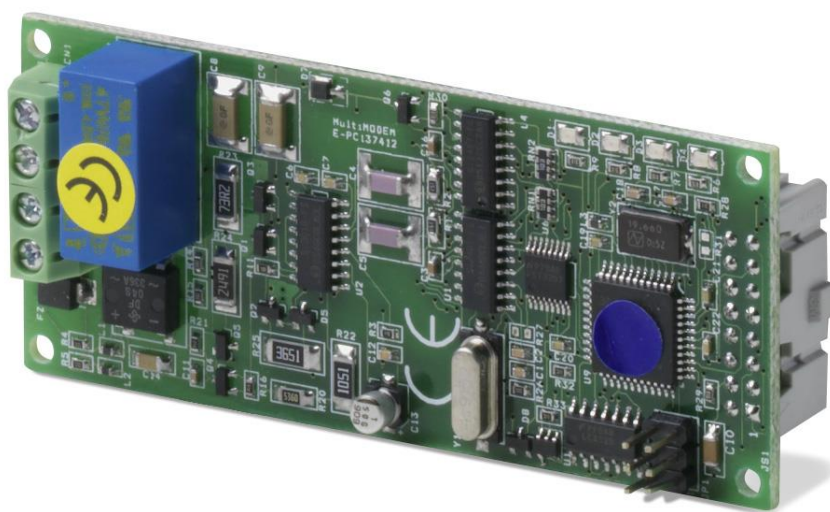
Detektoren vil varsle lavt batterinivå når det gjenstår ca. 30 dager levetid på batteriet.

Tekniske data:

Miljø:	IP65
Temperatur:	+5 til +55 °C
Spennning:	Lithium 3 V batteri, type CR2032
Dimensjoner:	34 (B) x (H) x 9 (D) med mer
Vekt:	0,01 kg
Rekkevidde for radio:	Avhengig av miljø, normalt ca. 50 meter.
Frekvens:	868 MHz

SPC PSTN modem. Telefonsender analog

Varenummer: SPC-N110



SPC-N110 er en telefonmodul for tilkobling til analog telefonlinje.

Med telefonmodulen kan sentralapparatet overføre alarmer til alarmstasjoner med SIA protokoll.

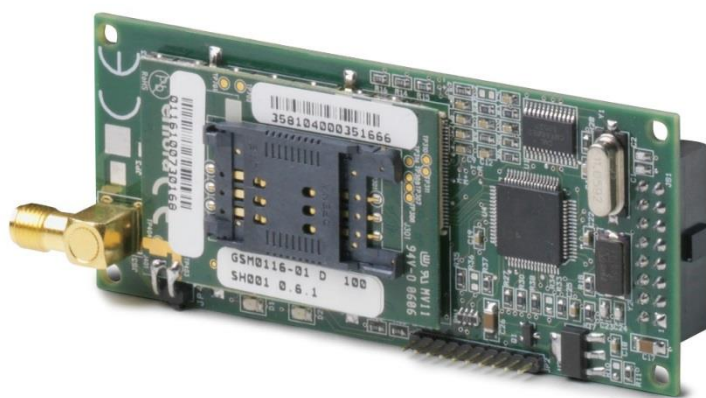
SPC-N110 passer til alle SPC sentraler og monteres direkte på hovedkortet.

Tekniske data:

Miljø:	Innendørs
Temperatur:	5 til +40 °C
Strømforbruk:	35 mA
Dimensjoner:	90 (B) x 38 (H) x 25 (D) mm
Vekt:	0,03 kg

SPC GSM modul

Varenummer: SPC-N310



SPC-N310 er en GSM modul som kan benyttes til alle SPC sentraler. Kortet monteres direkte på hovedkortet og medfølgende antenne settes i skapet til SPC sentralen.

GSM modulen kan overføre alarmer i SIA format eller via EDP protokollen. I tillegg kan den programmeres til å sende tekstmeldinger (SMS) til mobiltelefoner.

Tekniske data:

Miljø:	Innendørs
Temperatur:	5 til +40 °C
Strømforbruk:	130 mA
Dimensjoner:	90 (B) x 38 (H) x 25 (D) mm
Vekt:	0,03 kg

SPC Sabotasjesett LK-2

Varenummer: SPC-Y130



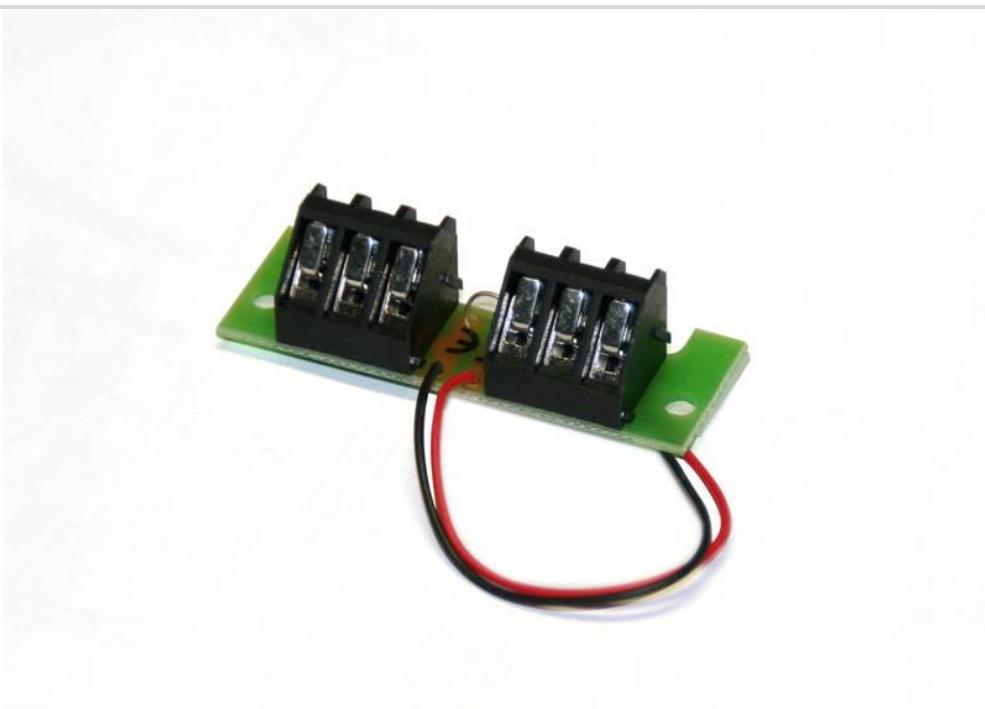
SPC-Y130 er et sabotasjekit for SPC sentraler og er påkrevet for alle anlegg som skal installeres iht. EN50131 Grad 3.

Tekniske data:

Miljø:	Innendørs
Temperatur:	5 til +40 °C
Dimensjoner:	75 (B) x 30 (H) x 52 (D) mm
Vekt:	0,084 kg

SPC Fordelingsplint

Varenummer: SPC-PLINT



SPC Plint er en fordelingsplint som benyttes for terminering av flere ledere til for eksempel driftsspenning til detektorer. Plinten har 2x3 klemmer for tilkobling av ledere.

Tekniske data:

Miljø:	Innendørs
Temperatur:	-10 til +40 °C
Dimensjoner:	

Applikasjon for smarttelefoner og nettbrett



Til SPC sentralene kan man benytte SPC Connect app'en for betjening og status av SPC sentrale(r). App finnes tilgjengelig både i Appstore for Play Store. Funksjoner som kan utføres via app er blant annet:

- Til- og frakobling av alarmområder
- Status for anlegget
- Visning av logger
- Styring av utganger og kortleserdører

All autentisering skjer via en portaltjeneste og autentiseringen av sentralapparatene er basert på en unik ID som består av 16 alfanumerisk tegn. Man benytter sin vanlige brukernavn og PIN for betjening. Løsningen krever ikke at man åpner porter i sin brannmur for inngående trafikk.

Løsningen krever at sentralapparater er tilkoblet en internettforbindelse og programversjon 3.6.5 eller høyere i SPC sentralen.

Bruk av SPC connect app er inkludert i vår tjeneste Fjernadministrasjon