

SPC4320

SPC G2 Centralapparat för inbrottslarm

VANDERBILT



IP baserat inbrottslarmsystem med inbyggd web server

Vanderbilts SPC4320 centralapparat kombinerar på ett optimalt sätt inbrottslarm med passagefunktionalitet i ett system. Systemet kan expanderas beroende på objektets och kundens specifikationer upp till 32 sektioner (8 på moderkort), 30 utgångar (6 på moderkort), 4 manöverpaneler, 4 dörrar och 8 verifikationszoner. Centralen har 1 X-BUS-ingång (1 slinga), 4 områden, 100 användare med olika tillträdesnivåer, 1000 händelser i vardera inbrotts- och passagelogg, integrerad web server, 2 platser för larmsändare PSTN och/eller GSM/GPRS samt Ethernet interface på moderkortet.

Systemet kan expanderas med trådlösa mottagare som stöder upp till 32 trådlösa detektorer (mixat med trådbundna sektioner).

Centralapparaten levereras i en sabotageskyddad plåtkapsling med plats för en 7Ah ackumulator för reservdrift .

Fakta i punktform:

- Inbyggt Ethernet
- Flerspråksstöd
- Uppfyller EN50131
- EN50136 kommunikation
- Lång batterikapacitet
- Sabotageskyddad
- Kalenderfunktion
- Logiska villkor
- Dörrkontrollfunktioner
- Audio- och videoverifiering

Nyckeltal:

- 100 Användare
- 32 Sektioner
- 30 Utgångar
- 4 Manöverpaneler
- 4 Dörrar
- 4 Områden

Applikationer:

- Hus och hem
- Små företag

Språk:

- Svenska
- Danska
- Norska
- Finska
- Engelska
- Tyska
- Franska
- Spanska
- Portugisiska
- Tjeckiska
- Italienska





Funktioner & Fördelar

■ Kommunikation

SPC systemet har ett kraftfullt utbud av kommunikationsval. Systemet erbjuder IP-baserad kommunikation baserad på EN50136 standarden. Samtidigt kan analog larmkommunikation användas som backup.

■ Företagsinställningar

Den integrerade företags-funktionaliteten ger möjligheten att enkelt anpassa centralapparaten till kommersiellt vanligt förekommande krav som exempelvis intelligent styrning av gemensamma områden och extra funktioner för system-övervakning.

■ Användardefinierade funktioner

Funktionaliteten i ett SPC-system kan anpassas för att passa specifika kund- och marknadskrav.

■ Programmering

SPC-familjen programmeras på samma sätt oavsett storlek på central. Systemet programmeras på plats via manöverpanelen eller genom att ansluta direkt till moderkortet och dess web server. Fjärrledes används web servern för att styra systemet eller fjärrprogrammeras och ändra funktionaliteten i systemet.

■ Logiska villkor

Funktionaliteten hos ett SPC-system kan utökas för att anpassas mot kunders eller marknadens mer specifika krav. Olika händelser i systemet (sektioner, områden, användare, kalendrar) kan logiskt knytas samman för att aktivera andra specifika händelser.

■ Fjärråtkomst överallt

Med SPC Connect kan alla SPC centraler med IP fjärråtkommas. SPC Connect ger kunder tillgång till web interfacet och mobilapp.

■ Godkännanden

Uppfyller internationella standarder såsom:

- EN
- F&P
- FG
- SSF

Det är av största vikt att säkerhets-system installeras professionellt och fungerar pålitligt.

■ Användarhantering

SPC ger systemadministratören tillgång att hantera användarnas larm- och passagerättigheter. Användarrättigheter kan styras av tid, dag och område.

Avancerade funktioner



■ Tekniska data

Inbrott

Max. antal trådbundna sektioner	32
Trådbundna sektioner på moderkort	8
Max. antal utgångar	30
Programmerbara områden	4
Max. antal användare	100
SMS Max, TAG Max	32, 32
Händelselogg	1,000 inbrottsändelser
Balanseringsmotstånd	4K7/4k7 (default), 25 valbara andra kombinationer, Anti-mask support
Interface	1 X-BUS (1 slinga) 2 RS232 1 USB 1 Fastprogrammer 1 Ethernet (RJ45)

Passage

Händelselogg	1,000 passagehändelser
Max. antal dörrar (entry/entry-exit)	4/2
Max. antal dörrgrupper	2
Stödda korttyper	<ul style="list-style-type: none"> • Mifare Classic 1K • Cotag • DESfire • EM4102 • Wiegand (26- bits, 37 bits) • HID Corporate 1000
Specialfunktioner	Anti pass-back skydd (mjuk / hård), Väktare, Eskort Till- och frånkopplingsfunktioner

Trådlöst

Max antal trådlösa sektioner	32
Max antal trådlösa fjärrkontroller	32
Max. antal trådlösa detektorer som en trådlös mottagare kan hantera (rekommenderat)	20
Kompatibla trådlösa mottagare	SPCW110, SPCW112, SPCW114 och SPCW130

Kommunikation

Web Server	HTTPS (inbyggd) TLS krypterad
IP	Inbyggd på moderkort
Anslutbara kommunikations-interface	PSTN eller GSM/GPRS modem (max. 2 extra modem)
Standard kommunikationsprotokoll	SIA, Contact ID, SMS meddelande
Fastprogrammer stöd	Ja
Firmware uppgradering	Lokalt/fjärrledes uppgradering av centralapparat, expansionsenheter och kommunikationsmoduler
Larmöverföringsvägar	IP via Ethernet, IP via GPRS, PSTN GSM
Larmöverföringsprotokoll IP	FlexC – Flervägskommunikation EDP
Larmöverföringsprotokoll analogt	SIA, SIA Extended 1, SIA extended 2, Fast format, Contact ID, SMS meddelande

Ström och mekanik

Matningsspänning	230 V AC, +10 till -15 %, 50 Hz
Strömförbrukning	Max. 160 mA vid 12 V DC
Vilostromförbrukning	Max. 140 mA vid 12 V DC
Utspanning	13-14 VDC vid normalt läge (230VAC och fulladdat batteri)
Aux-spänning (nominellt)	Max. 750 mA vid 12 V DC
Batterityp	12 V 7 Ah, (batteri ingår ej vid leverans)
Sabotagekontakt	Frontkontakt
Arbetstemperatur	0 till +40 °C
Kapsling	SPC4320.320: Metallkapsling (1.2 mm stålplåt) SPC4320.220: Metallbotten (1.2 mm stålplåt), plastlock (Polykarbonat)
Mått	SPC4320.320: 264 x 357 x 81 mm SPC4320.220: 270 x 365 x 91 mm
Vikt (utan batterier)	SPC4320.320: 4.500 kg SPC4320.220: 3.700 kg

■ Beställningsdata

Typ	Artikelnummer	Beskrivning	Vikt*
SPC4320.320-L1	V54541-C109-B100	Centralapparat 8-32 sektioner, 4 områden, 4 dörrar, IP	4.500 kg
SPC4320.220-L1	V54541-C114-A100	Centralapparat 8-32 sektioner, 4 områden, 4 dörrar, IP, plastlock	3.700 kg

* Total produktvikt inklusive tillbehör och förpackning.

■ Beställningsdata utökningsenheter

Typ	Artikelnummer	Beskrivning
Manöverpaneler		
SPCK520.100-N	V54543-F115-A100	Kompakt manöverpanel med grafisk display och talfunktion
SPCK521.100-N	V54543-F116-A100	Kompakt manöverpanel med grafisk display, kortläsare och talfunktion
SPCK620.100	V54543-F110-A100	LCD manöverpanel med grafisk display
SPCK623.100	V54543-F111-A100	LCD manöverpanel med grafisk display, kortläsare och talfunktion
SPCK420.100	V54543-F101-A100	LCD manöverpanel med 2 x 16 tecken
SPCK421.100	V54543-F102-A100	LCD manöverpanel med 2 x 16 tecken och kortläsare
Expanders		
SPCE452.100	V54542-F107-A100	Expander med 8 utgångar, sabotageskydd
SPCE652.100	V54542-F106-A100	Expander md 8 sektionsingångar och 2 utgångar, sabotageskydd
SPCW130.100	V54554-F101-B100	SiWay trådlös mottagarexpander
SPCA210.100	V54547-A101-A100	Dörrcentral för 2 dörrar
SPCP432.300	V54545-C103-A100	Smart PSU med dörrcentral, G2-kapsling för 7Ah ackumulator
SPCP433.300	V54545-C104-A100	Smart PSU med dörrcentral, G3-kapsling för 17Ah ackumulator
SPCE110.100	V54542-F104-A100	Nyckelomkopplare med 2 LED och 3-positions nyckelbrytare
SPCE120.100	V54542-F105-A100	Indikeringsenhet med 16 LED, 4 funktionsknappar och kortläsare
SPCP332.300	V54545-C102-A100	Smart PSU med sektionsexpander 8 in- och 2 utgångar, G2-kapsling för 7Ah ackumulator
SPCP333.300	S54545-C101-A100	Smart PSU med sektionsexpander 8 in- och 2 utgångar, G3-kapsling för 17Ah ackumulator
SPCP355.300	S54545-C105-A100	Smart PSU med 8 sektionsingångar och 6 utgångar, G5-kapsling för 2x27Ah ackumulator

Tillbehör

IPAW8-10	V54538-F107-A100	Trådlös överfallskontakt, bältesmodell
IRCW6-11	V54543-F109-A100	Trådlös fjärrkontroll, vit med utbytbar batteri
IPAW6-10	V54538-F108-A100	Trådlös överfallskontakt

Verifiering

SPCV340.000	V54542-F108-B100	Audioexpander med 4 sektionsingångar och 1 utgång
SPCV341.000	V54542-F109-B100	Audioexpander med 4 sektionsingångar och 1 line-utgång
SPCV310.000	V54542-F120-A100	Audiosatellit
SPCV440.000	V54542-F118-A100	Kombiaudioexpander för MAGIC rörelsedetektor med 4 sektionsingångar och 1 utgång
SPCV410.000	V54542-F119-A100	Kombiaudiosatellit för MAGIC rörelsedetektor
CCMS2010-IR	S54561-C112-A100	1/2.7" 2MP Kompakt IP Kamera PoE(LAN)

Kortläsare

PP500-EM	V54501-F1-A1	Beröringsfri läsare för EM-kort och kod
PR500-EM	V24246-F3913-A1	Beröringsfri läsare för EM-kort
HD500-EM	V24246-F3901-A1	Beröringsfri läsare för EM-kort, vandalsäker

Detektorer

PDM-I12	V54530-F114-A100	MAGIC PIR detektor, 12m vidvinkel
PDM-I12T	V54530-F105-A100	MAGIC PIR detektor, 12m vidvinkel med Anti-mask
PDM-I18	V54530-F106-A100	MAGIC PIR detektor, 18m vidvinkel
PDM-I18T	V54530-F107-A100	MAGIC PIR detektor, 18m vidvinkel med Anti-mask
PDM-IXA12	V54531-F113-A100	MAGIC PIR/MW detektor, 12m vidvinkel
PDM-IXA12T	V54531-F116-A100	MAGIC PIR/MW detektor, 12m vidvinkel med Anti-mask
PDM-IXA18	V54531-F119-A100	MAGIC PIR/MW detektor, 18m vidvinkel
PDM-IXA18T	V54531-F122-A100	MAGIC PIR/MW detektor, 18m vidvinkel med Anti-mask



Learn more at www.vanderbiltindustries.com

Issued by
Vanderbilt
Clonshaugh Business and
Technology Park
Clonshaugh
Dublin 17
Ireland
www.vanderbiltindustries.com

© Vanderbilt 2016
Data and design subject to change without notice.
Supply subject to availability.
Document version: b
Edition: 01.01.2016