



# SPC Serie Applikations- und Produkt- übersicht



**SOS SICHERHEIT**  
• Alarmanlagen • Einbruchschutz • Videoüberwachungen

**VANDERBILT**

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

# SPC Portfolio auf einen Blick

## SPC Tools

### Errichter

#### Inbetriebnahme

Integrierter SPC Webserver

SPCS320 SPC Pro  
Ferndiagnose Server Software

#### Wartung

Integrierter SPC Webserver

SPC Connect Cloud Portal  
www.spconnect.com

SPCS310 Fernwartungsserver  
Automatisierter Statusreport der Anlage

SPCS410 SPC Safe  
Serversoftware zur Anlagenverwaltung

### Benutzer

#### Fernüberwachung

Webserver /  
SPC Connect Cloud  
Portal /SMS



SPCS610 SPC Manager  
Benutzerverwaltungstool

#### Notruf- und Serviceleitstellen (NSL)

#### Überwachung

SPCS510 SPC Com XT  
EDP/FlexC Alarmempfänger

### Technologie Partner

Mehr als 200 verschiedene Integratoren  
ENAI RX8000  
NETCOM  
Azur Soft  
ESI  
ISM  
BOLD  
SEETEC  
ADVANCIS

## SPC Zentralen und Erweiterungen

**SPC4000**  
8 - 32 Eingänge,  
4 Bereiche, 4 Türen



**SPCW110**  
SiWay Gateway

**SPCN310**  
GSM/GPRS-Modul  
inkl. Antenne

**SPCN110**  
Analoges  
Wählgerät, V90



**SPC5000**  
8/16 - 128 Eingänge,  
16 Bereiche, 32 Türen



**SPCW110**  
SiWay Gateway

**SPCN310**  
GSM/GPRS-Modul  
inkl. Antenne

**SPCN110**  
Analoges  
Wählgerät, V90



**SPC6000**  
8/16 - 512 Eingänge,  
60 Bereiche, 64 Türen



**SPCW110**  
SiWay Gateway

**SPCN310**  
GSM/GPRS-Modul  
inkl. Antenne

**SPCN110**  
Analoges  
Wählgerät, V90



ÜBERTRAGUNGSWEG

FELDBUS

X-BUS 1

X-BUS 2

IP ( GPRS )  
IP ( Ethernet )  
PSTN  
X-BUS

## Melder Portfolio

### Verdrahtete Melder

**PDM-lxx**  
MAGIC PIR/Dual-  
Bewegungsmelder

**GM7xx**  
Körperschallmelder

**AD700**  
Glasbruchmelder



### Funkmelder

**IMKW6-10**  
SiWay Funk  
Tür-/Fensterkontakt

**IR160W6-10**  
SiWay Funk PIR



### Rauchwarn- melder

**HDv3007OS**  
Rauchwarnmelder



**SPCE652**  
SPC Erweiterungsmodul;  
8 Eingänge und  
2 Ausgänge

**SPCE452**  
SPC Erweiterungsmodul,  
8 Relaisausgänge

**SPCW130**  
SiWay Funk-  
Erweiterungsmodul



## SPC Peripherie

### Bedienung

**SPCK520**  
Kompakt  
LCD Smart  
Bedienteil

**SPCK620**  
LCD Komfort-  
Bedienteil mit  
grafischem Display

**SPCE120**  
SPC Anzeige-  
erweiterung  
mit Ausweis-  
leser

**SPCE110**  
SPC Schlüssel-  
schalter-  
Erweiterungs-  
modul

**SPCK420**  
LCD-Bedienteil

**SPCK421**  
LCD-Bedienteil  
mit  
Ausweisleser

**SPCW112**  
SiWay Funk-  
modul für SPC  
Bedienteile  
SPCK420/421

**SPCW114**  
SiWay Funk-  
modul für SPC  
Kompakt  
Bedienteile  
SPCK520/521

**SPCK521**  
Kompakt  
LCD Smart  
Bedienteil mit  
Kartenleser

**SPCK623**  
LCD Komfort-  
Bedienteil  
inkl. Audio und  
Ausweisleser



max. 400 m

### Alarm Verifikation

**CCMS-IR  
(W)**



**SPCV3xx**  
**SPCV4xx**  
Audio-  
verifikations-  
Modul



**SPCK623**  
LCD Komfort-  
Bedienteil inkl.  
Audiofunktion  
und Ausweis-  
leser



### Zutrittskontrolle

**PP500**  
SiPass Leser,  
mit Tastatur



**SPCA210**  
2-Türen-Erweiterungsmodul



### Zusatzstromversorgung

**SPC332**  
8 Eingänge/2 Ausgänge, 7 Ah

**SPC333**  
8 Eingänge/2 Ausgänge, 17 Ah

**SPCP355**  
8 Eingänge/6 Ausgänge, 2 x 27 Ah

**SPCP432**  
2-Türen-Erweiterungsmodul, 7 Ah

**SPCP433**  
2-Türen-Erweiterungsmodul, 17 Ah



Loop

	Typ	Bestellnummer	Abmessungen (B x H x T in mm)	Gewicht
SPC 4000 Alarmzentrale mit IP im G2 Gehäuse mit Metallboden und Kunststoffabdeckung	SPC4320.220-L1	V54541-C114-A100	270 x 365 x 91	3.700 kg
SPC 4000 Alarmzentrale mit IP im G2 Metallgehäuse	SPC4320.320-L1	V54541-C109-B100	264 x 357 x 81	4.500 kg
SPC 5000 Alarmzentrale mit IP im G2 Metallgehäuse	SPC5320.320-L1	V54541-C106-B100	264 x 357 x 81	4.500 kg
SPC 5000 Alarmzentrale mit IP im G3 Metallgehäuse	SPC5330.320-L1	V54541-C107-B100	326 x 415 x 114	6.400 kg
SPC 5350 VdS-C Alarmzentrale mit IP im G5 Metallgehäuse	SPC5350.320-L1	V54541-C117-A100	498 x 664 x 157	18.600 kg
SPC 6000 Alarmzentrale mit IP im G3 Metallgehäuse	SPC6330.320-L1	V54541-C105-C100	326 x 415 x 114	6.400 kg
SPC 6350 VdS-C Alarmzentrale mit IP im G5 Metallgehäuse	SPC6350.320-L1	V54541-C118-A100	498 x 664 x 157	18.600 kg
SPC Zusatznetzteil im kleinen Gehäuse (7Ah)	SPCP332.300	V54545-C102-A100	264 x 357 x 81	4.700 kg
SPC Zusatznetzteil im grossen Gehäuse (17Ah)	SPCP333.300	V54545-C101-A100	326 x 415 x 114	6.500 kg
SPC Zusatznetzteil im G5 Gehäuse (2x27Ah) mit I/O Erweiterung	SPCP355.300	V54545-C105-A100	498 x 664 x 157	18.400 kg
SPC Zusatznetzteil im kleinen Gehäuse mit 2-Tür Expander (7Ah)	SPCP432.300	V54545-C103-A100	264 x 357 x 81	4.700 kg
SPC Zusatznetzteil im grossen Gehäuse mit 2-Tür Expander (17Ah)	SPCP433.300	V54545-C104-A100	326 x 415 x 114	7.400 kg
LCD-Bedienteil, 2x16 Zeichen	SPCK420.100	V54543-F101-A100	148 x 85 x 33	0.210 kg
LCD-Bedienteil, 2x16 Zeichen, mit Ausweisleser	SPCK421.100	V54543-F102-A100	148 x 85 x 33	0.210 kg
LCD Komfort-Bedienteil mit grafischem Display	SPCK620.100	V54543-F110-A100	112 x 185 x 28	0.380 kg
LCD Komfort-Bedienteil mit grafischem Display incl. Audiofunktion und Ausweisleser	SPCK623.100	V54543-F111-A100	112 x 185 x 28	0.380 kg
Kompakt LCD Smart Bedienteil	SPCK520.100-N	V54543-F115-A100	110 x 150 x 18	0.250 kg
Kompakt LCD Smart Bedienteil mit Kartenleser	SPCK521.100-N	V54543-F116-A100	110 x 150 x 18	0.250 kg
SPC Schlüsselschalter-Erweiterungsmodul	SPCE110.100	V54542-F104-A100	112 x 92 x 38	0.270 kg
SPC Anzeigeerweiterung mit Ausweisleser	SPCE120.100	V54542-F105-A100	112 x 92 x 28	0.190 kg
SPC Erweiterungsmodul, 8 Relaisausgänge	SPCE452.100	V54542-F107-A100	200 x 153 x 47	0.400 kg
SPC Erweiterungsmodul; 8 Eingänge und 2 Ausgänge	SPCE652.100	V54542-F106-A100	200 x 153 x 47	0.350 kg
Audioverifikationsmodul mit 4 Eingängen und 1 Ausgang	SPCV340.000	V54542-F108-B100	106 x 141 x 42	0.370 kg
Audioverifikationsmodul mit 4 Eingängen und 1 Line Ausgang	SPCV341.000	V54542-F109-B100	106 x 141 x 42	0.370 kg
Audio Sprechstelle im Gehäuse	SPCV310.000	V54542-F120-A100	106 x 141 x 42	0.370 kg
Kombiniertes Audioverifikationsmodul für 12m MAGIC Bewegungsmelder	SPCV440.000	V54542-F118-A100	106 x 261 x 42	0.580 kg
Kombinierte Audiosprechstelle für 12m MAGIC Bewegungsmelder	SPCV410.000	V54542-F119-A100	106 x 261 x 42	0.580 kg
SPC 2-Türen-Erweiterungsmodul	SPCA210.100	V54547-A101-A100	200 x 153 x 47	0.360 kg
SiWay Funk-Erweiterungsmodul	SPCW130.100	V54554-F101-A100	200 x 153 x 47	0.340 kg
SiWay Gateway Kit zum Einbau in die Zentrale	SPCW110.000	V54554-B101-A100	50 x 22 x 20	0.050 kg
SiWay Universal Funkmodul für SPC Standard Bedienteile SPCK420/421	SPCW112.000	V54554-B103-A100	50 x 22 x 20	0.010 kg
SiWay Universal Funkmodul für SPC Kompakt Bedienteile SPCK520/521	SPCW114.000	V54554-B104-A100	50 x 22 x 20	0.010 kg
SPC analoges Wählgerät, V90	SPCN110.000	V54550-B101-A100	90 x 38 x 25	0.050 kg
SPC GSM-Modul inkl. Antenne	SPCN310.000	V54550-B102-A100	90 x 38 x 25	0.030 kg
SPC Aussenantennen-Kit	SPCW101.000	V54559-B101-A100	200 (L)	0.090 kg
SPC Fast Programmer	SPCX410.000	V54559-B102-A100	91 x 32 x 17	0.040 kg
Abreisskit für G3-Gehäuse	SPCY130.000	V54559-B116-A100	n.a.	0.060 kg
SPC Ferndiagnose Server Software	SPCS320.000	V54549-F102-A100	n.a.	n.a.
SPC Safe Software	SPCS410.000	V54549-F101-A100	n.a.	n.a.
SPC Manager Software (Testversion mit Gültigkeit von 30 Tagen)	SPCS610.000	V54549-F103-A100	n.a.	n.a.
Standard Lizenz SPC Manager	SPCS610.200	V54549-F107-A100	n.a.	n.a.
Advanced Lizenz für SPC Manager	SPCS610.300	V54549-F105-A100	n.a.	n.a.



Einfachere Anwendung mit einem Einbruchmeldesystem und einer Aufschaltung auf eine Notruf- und Serviceleitstelle (NSL) - Wohnungen oder kleinere Geschäfte

**Einbruchmeldetechnik-Produkte für dieses Beispiel:**

- PDM-I12:** Passiv-Infrarotmelder für die Raumüberwachung
- AD700:** Akustischer Glasbruchmelder für die Raumüberwachung
- SPCK421:** LCD Bedienteil mit Ausweisleser
- CCMS2010:** Kompakt IP Kamera WIFI zur Alarmverifikation
- SPC4000:** Einbruchmeldezentrale (verdrahtet und Funk) für kleinere Anwendungen



Mittlere Anwendung mit mehreren Schärfungsbereichen und einer Aufschaltung auf eine Notruf- und Serviceleitstelle - Grosse Supermärkte mit Lager

**Einbruchmeldetechnik-Produkte für dieses Beispiel:**

- PDM-I12:** Passiv-Infrarotmelder für die Raumüberwachung
- PDM-I18T:** Passiv-Infrarotmelder mit Unterkriechschutz und Abdecküberwachung
- AD700:** Akustischer Glasbruchmelder für die Raumüberwachung
- GM730:** Körperschallmelder für Tresorüberwachung
- SPCK521:** Kompakt LCD Smart Bedienteil mit Ausweisleser
- SPC5000:** Einbruchmeldezentrale (verdrahtet und Funk) für mittlere bis grosse Anwendungen



Gross-/ Hochrisiko-Anwendung mit mehreren Bereichen und Zentral-/Fernüberwachung und einer Aufschaltung auf eine Notruf- und Serviceleitstelle - Einkaufszentrum, Geschäftsbank

**Einbruchmeldetechnik-Produkte für dieses Beispiel:**

- PDM-I18T:** Passiv-Infrarotmelder mit Unterkriechschutz und Abdecküberwachung
- UP370T:** Passiv-Infrarot Ultraschallmelder mit Unterkriechschutz und Abdecküberwachung
- GM775:** Körperschallmelder für Tresorüberwachung
- SPCK623:** LCD Komfort-Bedienteil mit grafischem Display inkl. Audiofunktion und Ausweisleser
- SPC6000:** Einbruchmeldezentrale (verdrahtet und Funk) für mittlere bis grosse Anwendungen



	SPC Series 4000	SPC Series 5000	SPC Series 6000
Bereiche	4	16	60
Bedienteile	4	16	32
Meldergruppen drahtgeb. / drahtl. (min. ...max.)	8 .. 32 / 8 .. 32	8 / 16 .. 128 / 120	8 / 16 .. 512 / 120
Ausgänge (min. ... max.)	6 .. 30	6 .. 128	6 .. 512
Benutzer (max.)	100	500	2500
X-BUS Teilnehmer	11	48	128
X-BUS Ports / Ringtopologie	1 / nein	2 / ja	2 / ja
Türen (Eingang / Eingang-Ausgang)	4 / 2	32 / 16	64 / 32
Ereignisspeicher Intrusion / Zutritt	1000 / 1000	10000 / 10000	10000 / 10000
Kalender	4	32	64
Web-Server	Integriert	Integriert	Integriert
Ethernet	SPC43xx	SPC53xx	SPC63xx
Sprachansage	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
Verifikationszonen	4	8	32
Import zusätzlicher Sprachen	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
Bankfunktionen	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
Gehäuse (max. Akku-Speicher)	Kunststoff/Metallabdeckung (G2: 7 Ah)	Metall (G2: 7 Ah G3: 17 Ah G5: 2x27 Ah)	Metall (G3: 7 Ah G5: 2x27 Ah)

**Vanderbilt International**

Siemensallee 84  
76187 Karlsruhe  
Deutschland  
Telefon +49 721 958 8110  
Telefax +49 721 958 8158

**Vanderbilt International**

Siemensstrasse 90  
A-1210 Wien  
Österreich  
Telefon +43 1 26503-86  
Telefax +43 1 26503-89

**Vanderbilt International**

Industriestrasse 22  
CH-8604 Volketswil  
Schweiz  
Telefon +41 43 508 65 00  
Telefax +41 43 508 65 09

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen verfügbarer technischer Optionen, die im Einzelfall nicht immer vorhanden sein müssen. Die benötigten Funktionen sollten daher in jedem einzelnen Fall bei Vertragsabschluss festgelegt werden.

© Vanderbilt - 2016 DE

## SICHERHEIT LIEGT UNS IM BLUT

Sicherheit wird immer wichtiger. Vanderbilt sucht nach neuen Wegen, um auf physische Bedrohungen und sich ändernde Umstände wie den demografischen Wandel, die Urbanisierung, die globale Erwärmung und die Ressourcenknappheit zu reagieren.

Obwohl die Effizienz entscheidend ist, darf sie nicht zu Lasten der Sicherheit von Menschen, Eigentum oder Vermögenswerten gehen. Zudem müssen wir stets berücksichtigen, welchen Einfluss unsere Produkte und ihre Entwicklung auf die Umwelt haben.

Der Erfolg unserer Kunden definiert sich darüber, wie gut diese Herausforderungen gemeistert werden.

Machen Sie Vanderbilt zur Ihrem bevorzugten Partner für energieeffiziente und verlässliche Absicherung von Objekten.