



Netzwerkfähiges Einbruchmeldesystem mit integriertem Webserver

Die SPC5350 Alarmzentrale vereint Einbruchmelde- und Zutrittskontrollfunktionen in nur einem System. Sie lässt sich entsprechend den spezifischen Kundenwünschen und Projektanforderungen auf bis zu 128 Eingänge (16 bereits integriert), 128 Ausgänge (12 bereits integriert), 16 Bedienteile, 16 Türen und 8 Verifikationszonen erweitern. Die Zentrale verfügt über zwei X-BUS-Anschlüsse welche entweder zwei Stickleitungen oder eine Loop ermöglichen. Zusätzlich können 16 Sicherungsbereiche, 500 Benutzer mit unterschiedlichen Berechtigungsstufen konfiguriert werden. Des Weiteren verfügt die Zentrale über zwei getrennte Ereignisspeicher für je 10.000 Einbruchs- und 10.000 Zutrittsereignisse. Hinzu kommen ein integrierter Webserver, zwei Steckplätze für PSTN- und GSM-Übertragungsgerät sowie eine integrierte Ethernet-Schnittstelle sowie einem zugelassenem IP Alarmübertragungsgerät.

Das System lässt sich durch zusätzliche SiWay Funkempfänger erweitern und unterstützt bis zu 120 drahtlose Funkmelder, somit ist ein Mischbetrieb von verdrahteten Eingängen und Funkmeldern realisierbar. Die Zentrale besteht aus einem Sabotage überwachten Metallgehäuse mit integriertem Deckel- und Abreisskontakt, in dem bis zwei 27 Ah Akkumulatoren und bis vier zusätzliche Erweiterungen Platz finden.

Wichtige Funktionsmerkmale:

Integrierte Netzwerk-Schnittstelle
Mehrsprachen Unterstützung
EN50131 Zulassung
VdS Klasse A und C Zulassung
Integrierte Alarmübertragung nach Norm EN50136 und VdS
Definierbare Kalender
Trigger Programmierung
Zutrittskontrollfunktionen
Audio- und Video-Verifikation



Hauptmerkmale:

- 500 Benutzer
- 128 Eingänge
- 128 Ausgänge
- 16 Bedienteile
- 16 Türen
- 16 Bereiche
- 8 Verifikationszonen

Anwendungsgebiete:

- Banken Anwendung
- Einkaufsmärkte
- Juweliere

Sprachen:

- Englisch
- Deutsch
- Französisch
- Spanisch
- Portugiesisch
- Schwedisch
- Norwegisch
- Tschechisch
- Dänisch
- Finnisch
- Italienisch



Funktionen und Vorteile

■ Übertragung

Die SPC Einbruchmeldezentrale bietet umfangreiche Übertragungsprotokolle. Die Netzwerkübertragung ist mit der Norm EN 50136 kompatibel. Außerdem wird die Übertragung über die herkömmliche Analog und GSM Leitung zur Verfügung gestellt.

■ Banken Anwendung

Die integrierte Finanzfunktion ermöglicht eine einfache Konfiguration der häufigsten verwendeten Abläufe im Bankwesen, wie intelligente Verfahrensweisen bei Geldautomaten oder Tresorräume, Trennung der Personen bei Eintritt oder automatische Prüfung der Körperschallmelder.

Erweiterte Funktionen

■ Kundenspezifische Funktionen

Die Funktionalität der SPC kann an kunden- oder marktspezifischen Anforderungen angepasst werden. Verschiedene Systemzustände lassen sich logisch kombinieren, um bestimmte Prozesse auszulösen.

■ Konfiguration

Die SPC-Einbruchmeldezentrale bietet mehrere Schnittstellen für die Konfiguration. Jede Zentrale kann lokal über ein Bedienteil, über die integrierte Webseite oder über die Software SPC Pro konfiguriert werden. Die Webseite bietet die Möglichkeit den Kunden über die Ferne zu unterstützen und die Zentrale zu administrieren.

■ Audio-/Video-Verifikation:

IP-Kameras und Audiogeräte (Audio-Expander oder Bedienteile mit Audio) lassen sich problemlos in Verifikationszonen kombinieren. Die vor, nach und beim Alarmereignis erfassten Aufzeichnungen werden via IP zur Alarmempfangsstelle übermittelt und gestatten so kurze Entscheidungs- und Interventionszeiten durch hervorragende Alarmverifikation.

■ Zugriff zu jeder Zeit

Auf die netzwerkfähige SPC Zentrale kann über den Cloud Service SPC Connect von überall und zu jeder Zeit zugegriffen werden. Der Zugriff erfolgt über eine Webseite oder der Smartphone App.

■ Internationale Zulassung

Erfüllt Internationale Standards wie zum Beispiel:

- EN
- VDS
- VSÖ

Es ist entscheidend sicherzustellen, dass die Sicherheitssysteme professionell und zuverlässig installiert werden

■ Benutzerverwaltung

Die Zentrale bietet volle Kontrolle der Benutzerrechten für Zutritts- und Aufenthaltsrecht in den überwachten Objekten. Die SPC unterstützt eine Reihe von Ausweislesern. Benutzerrechte können nach Zeit, Tag und Bereich eingeschränkt werden.



■ Technische Daten

Einbruchmeldetechnik

| | |
|--------------------------------|--|
| verdrahtete Eingänge min / max | 16 / 128 |
| Ausgänge min / max | 12 / 128 |
| Programmierbare Bereiche | 16 |
| Max. Benutzeranzahl | 500 |
| Max. Transponder | 250 |
| EOL-Widerstand | Dual EOL 4k7/4k7 (Standard), 25 andere Widerstandskombinationen parametrierbar inkl. Abdecküberwachung |
| Ereignisspeicher | 10.000 Einbruchereignisse |
| Kalender | 32 |
| Trigger und log.Ausgänge | 256 / 128 |
| Schnittstellen | 2x X-Bus (2 Stiche oder 1 Ring) 2x RS232 1x USB 1x Fast Programmer 1x Ethernet (RJ45) |

Zutrittskontrolle

| | |
|---|--|
| Ereignisspeicher | 10.000 Zutrittsereignisse |
| Max. Anzahl Türen (Eingang/Eingang-Ausgang) | 16/8 |
| Max. Anzahl Türgruppen | 16 |
| Max. Karten/Ausweise | 500 |
| Unterstützte Kartentechnologien | <ul style="list-style-type: none"> • Wiegand 26 bit • Wiegand 36 bit • EM4102 • Cotag • HID 37 • AR618x • HID iClass Mifare • Andere Wiegand Formate |
| Sonderfunktionen | Anti-Passback (Soft/Hard), Aufsicht, Begleitung, Scharf-/Unschärf schalten |

Funk

| | |
|---|---|
| Funkmodul | SiWay Funkempfänger (Frequenz 868.35 MHz) |
| Max. Anzahl Funkeingänge | 120 (vermindert die Anzahl der verdrahteten Eingänge) |
| Max. Anzahl Funkfernbedienungen | 50 |
| Max. Anzahl von Funkmeldern pro Funkmodul (empfohlen) | 20 |
| Kompatible Funkmodule | SPCW110 SPCW112 |

Konnektivität

| | |
|--|--|
| Webserver | HTTPS (integriert) TLS verschlüsselt / HTTP (aktivierbar) unverschlüsselt |
| Netzwerk/IP | Integriert (10MBit HDX) |
| Steckbare Kommunikationsmodule | PSTN oder GSM/GPRS-Modem (max. 2 optionale Modems) |
| Standard-Kommunikationsprotokoll | SIA, Contact ID, SMS Benachrichtigung |
| Fast Programmer (SPCX 410) | Unterstützt |
| Firmware Upgrade | Lokales-/Fern-Upgrade für Zentrale, Erweiterungen, Kommunikations-Module |
| Alarmübertragungswege | IP über Ethernet, IP über GPRS, PSTN, GSM |
| IP-basierende Alarmübertragungsprotokoll | FlexC – Mehrwege-Übertragung EDP |
| Analoge Alarmübertragungsprotokolle | SIA, SIA Extended 1, SIA extended 2, Fast format, Contact ID, SMS Benachrichtigung |

Elektrische und mechanische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Betriebsspannung | 230 VAC, +10 bis -15%, 50 Hz |
| Betriebsstrom | Max. 415 mA bei 12 VDC (alle Relais aktiviert) |
| Ruhestrom | Max. 350 mA bei 12 VDC |
| Ausgangsspannung | 13-14 VDC unter normalen Bedingungen (Netzspannung vorhanden und Akkumulatoren voll aufgeladen), |
| Hilfsspannung (nominal) | Max. 2200 mA bei 12 VDC (8 separat abgesicherte Ausgänge, max. 300 mA pro Ausgang) |
| Akkumulatoren | YUASA NP24-12 (12 V 24 Ah), Alarmcom AB1227-0 (12 V 27 Ah), (Akkus nicht im Lieferumfang) |
| Sabotagekontakt | Deckel-/Abreisskontakt |
| Betriebstemperatur | 0 bis +40°C |
| Gehäuse | Metallgehäuse (1,5 mm Baustahl) |
| Farbe | RAL 9003 (Signalweiss) |
| Abmessungen | 498 x 664 x 157mm |
| Gewicht (ohne Akkus) | 18,6 kg (Gehäuse mit Deckel), 11,5 kg (Gehäuse ohne Deckel) |

■ Bestellangaben

| Typ | Best.-Nr. | Beschreibung | Gewicht* |
|-----------------------|------------------|---|----------|
| SPC5350.320-L1 | V54541-C117-A100 | SPC 5350 VdS-C Alarmzentrale mit IP im G5 Metallgehäuse | 21,7 kg |

* Gesamtgewicht inklusive Verpackung

■ Zubehör

| Typ | Best.-Nr. | Beschreibung |
|----------------------|------------------|---|
| SPC Zentralen | | |
| SPC6350.320-L1 | V54541-C118-A100 | SPC 6350 VdS-C Alarmzentrale mit IP im G5 Metallgehäuse |
| SPC6330.320-L1 | V54541-C105-C100 | SPC 6000 Alarmzentrale mit IP im G3 Metallgehäuse |
| SPC5350.320-L1 | V54541-C117-A100 | SPC 5350 VdS-C Alarmzentrale mit IP im G5 Metallgehäuse |
| SPC5330.320-L1 | V54541-C107-B100 | SPC 5000 Alarmzentrale mit IP im G3 Metallgehäuse |
| SPC5320.320-L1 | V54541-C106-B100 | SPC 5000 Alarmzentrale mit IP im G2 Metallgehäuse |
| SPC4320.320-L1 | V54541-C109-B100 | SPC 4000 Alarmzentrale mit IP im G2 Metallgehäuse |
| SPC4320.220-L1 | V54541-C114-A100 | SPC 4000 Alarmzentrale mit IP im G2 Gehäuse mit Metallboden und Kunststoffabdeckung |

| Bedienteile | | |
|--------------------|------------------|--|
| SPCK520.100-N | V54543-F115-A100 | Kompakt LCD Smart Bedienteil |
| SPCK521.100-N | V54543-F116-A100 | Kompakt LCD Smart Bedienteil mit Kartenleser |
| SPCK620.100 | V54543-F110-A100 | LCD Komfort-Bedienteil mit grafischem Display |
| SPCK623.100 | V54543-F111-A100 | LCD Komfort-Bedienteil mit grafischem Display incl. Audiofunktion und Ausweisleser |
| SPCK420.100 | V54543-F101-A100 | LCD-Bedienteil, 2x16 Zeichen |
| SPCK421.100 | V54543-F102-A100 | LCD-Bedienteil, 2x16 Zeichen, mit Ausweisleser |

| Erweiterungen | | |
|----------------------|------------------|--|
| SPCE452.100 | V54542-F107-A100 | SPC Erweiterungsmodul, 8 Relaisausgänge |
| SPCE652.100 | V54542-F106-A100 | SPC Erweiterungsmodul; 8 Eingänge und 2 Ausgänge |
| SPCA210.100 | V54547-A101-A100 | SPC 2-Türen-Erweiterungsmodul |
| SPCE110.100 | V54542-F104-A100 | SPC Schlüsselschalter-Erweiterungsmodul |
| SPCE120.100 | V54542-F105-A100 | SPC Anzeigeerweiterung mit Ausweisleser |
| SPCW130.100 | V54554-F101-B100 | SPC SiWay Funk-Erweiterungsmodul |
| SPCG310.100 | V54554-A101-A100 | SPCG310.000 - SPC E-Bus Gateway (ohne Gehäuse) |

| Netzteile | | |
|------------------|------------------|---|
| SPCP332.300 | V54545-C102-A100 | SPC Zusatznetzteil im G2 Gehäuse (7Ah) mit I/O Erweiterung |
| SPCP333.300 | V54545-C101-A100 | SPC Zusatznetzteil im G3 Gehäuse (17Ah) mit I/O Erweiterung |
| SPCP355.300 | V54545-C105-A100 | SPC Zusatznetzteil im G5 Gehäuse (2x27Ah) mit I/O Erweiterung |
| SPCP432.300 | V54545-C103-A100 | SPC Zusatznetzteil im G2 Gehäuse mit 2-Tür Expander (7Ah) |
| SPCP433.300 | V54545-C104-A100 | SPC Zusatznetzteil im G3 Gehäuse mit 2-Tür Expander (17Ah) |

| Modems | | |
|---------------|------------------|-----------------------------|
| SPCN110.000 | V54550-B101-A100 | SPC analoges Wählgerät, V90 |
| SPCN310.000 | V54550-B102-A100 | SPC GSM-Modul inkl. Antenne |

Melder

| | | |
|---------|------------------|------------------------------------|
| PDM-I12 | V54530-F114-A100 | Passiv-Infrarotmelder VdS Klasse B |
| PDM-I18 | V54530-F106-A100 | Passiv-Infrarotmelder VdS Klasse B |
| MK-1400 | V54536-F101-A100 | Magnetkontakt |

Funk Zubehör

| | | |
|----------|------------------|---|
| IPAW8-10 | V54538-F107-A100 | Funk Personalarms mit drei Tasten (WPA) |
| IRCW6-11 | V54543-F109-A100 | SiWay Funk Fernbedienung, weiss |
| IPAW6-10 | V54538-F108-A100 | Notruf- Funk Druckknopfmelder |

Verifikation

| | | |
|-------------|------------------|--|
| SPCV340.000 | V54542-F108-B100 | Audioverifikationsmodul mit 4 Eingängen und 1 Ausgang |
| SPCV341.000 | V54542-F109-B100 | Audioverifikationsmodul mit 4 Eingängen und 1 Line Ausgang |
| SPCV310.000 | V54542-F120-A100 | Audio Sprechstelle im Gehäuse |
| SPCV440.000 | V54542-F118-A100 | Kombiniertes Audioverifikationsmodul für 12m MAGIC Bewegungsmelder |
| SPCV410.000 | V54542-F119-A100 | Kombinierte Audiosprechstelle für 12m MAGIC Bewegungsmelder |
| CCMS2010-IR | V54561-C112-A100 | 1/2.7" 2MP Kompakt IP Kamera LAN, Full HD |

Ausweisleser

| | | |
|---------------------|------------------|--------------------------------|
| HFS LWA AES / CDA2 | N54547-Z101-A100 | HF-Leser |
| HFS TKWA AES / CDA2 | N54547-Z102-A100 | HF-Leser mit Tastatur |
| HFS LWA APW / CDA2 | N54547-Z101-A200 | HF-Leser |
| HFS TKWA-APW / CDA2 | N54547-Z102-A200 | HF-Leser mit Tastatur |
| PP500-EM | V54501-F1-A1 | Robuster EM-Leser mit Tastatur |



Erfahren Sie mehr unter www.vanderbiltindustries.com