

# SPCG310

SPC E-Bus Gateway – Erweitert

VANDERBILT



Das erweiterte E-BUS-Gateway von Vanderbilt ist eine neue und interessante Komponente der SPC-Reihe – die innovativste Generation von Einbruchmeldesystemen auf dem Markt. Es ermöglicht die Kommunikation zwischen dem SPC-Controller und einem breiten Spektrum von E-BUS-Peripheriegeräten. Dadurch können Kunden SPC-X-BUS- und E-BUS-Geräte mischen, um ein von SPC verwaltetes hybrides Netzwerk zu bilden.

Das SPC-E-BUS-Gateway erleichtert einen nahtlosen Übergang von Sintony zu SPC, ohne die vorhandenen Sintony-E-BUS-Peripheriegeräte ersetzen und neu verkabeln zu müssen. Das bedeutet, dass Sie die geleisteten Investitionen in Sintony-Geräte nutzen können, indem Sie eine nahtlose Schnittstelle zur leistungsfähigen Einbruchmeldefunktionalität von SPC verwenden. Damit wird der Weg für eine effiziente und kostengünstige Migration des Systems geebnet.

Vor allem ist das erweiterte SPC-E-Bus-Gateway auch für Daisy-Chain-Netzwerke geeignet, in denen mehrere BUS-Geräte in einer Stichleitungs- oder Ringkonfiguration verkabelt werden können. Es unterstützt nunmehr eine höhere Anzahl von bis zu 56 MAGIC E-BUS-Bewegungsmeldern pro SPC-Zentrale. Mit den MAGIC PIR- und Dual-Meldern von Vanderbilt stehen Kunden die Vorteile branchenführender Detektionsleistung und Unempfindlichkeit gegenüber Fehlalarmen in einem ansprechend gestalteten und schlanken Design für alle Installationsszenarien zur Verfügung.

## Hauptmerkmale:

- **Nahtlose Schnittstelle:** Gateway zwischen SPC-X-BUS und Sintony-E-BUS
- **BUS-Melderlösung:** Unterstützt bis zu 56 MAGIC E-BUS-Melder pro SPC-Zentrale
- **Vorhandene Verkabelung und Geräte behalten:** Unterstützte Sintony-Peripheriegeräte können vor Ort installiert bleiben und müssen nicht ersetzt oder neu verkabelt werden.
- **Einfache Einrichtung und Konfiguration:** Die Ersteinrichtung des Systems erfolgt einfach und mühelos über den SPC-Webbrowser, und die Systemkonfiguration lässt sich unkompliziert mit den SPC-Installationstools vornehmen.
- **Verbesserte Reaktionszeiten des Systems:** Dank der Installation der SPC-Zentrale und der Zuordnung von Sintony-Geräten zu SPC-Geräten über SPCG310 konnten die Reaktionszeiten von Sintony-Geräten verbessert werden.
- **Flexible Installation:** Klein, kompakt und mühelos zu installieren.



## Funktionen und Vorteile

### ■ Gateway für hybride Systeme

Das SPC-E-BUS-Gateway ermöglicht die Kommunikation zwischen dem SPC-Controller und einem breiten Spektrum von E-BUS-Peripheriegeräten. So können Kunden SPC-, X-BUS- und E-BUS-Geräte mischen, um ein von SPC verwaltetes hybrides Netzwerk zu bilden.

### ■ Migrationspfad

Das SPC-E-BUS-Gateway erleichtert einen nahtlosen Übergang von Sintony zu SPC, ohne die vorhandenen Sintony-E-BUS-Peripheriegeräte ersetzen und neu verkabeln zu müssen. Damit erleichtert es eine effiziente und kostengünstige Systemmigration.

## Empfohlenes Zubehör

### ■ MAGIC E-BUS-Melder

Die MAGIC PIR- und DUAL-Bewegungsmelder von Vanderbilt eröffnen neue, spannende Möglichkeiten in der Sicherheitstechnik. Sie bilden die zuverlässigste, geeignetste und kosteneffektivste Lösung für eine branchenführende Detektionsleistung und Unempfindlichkeit gegenüber Fehlalarmen.

### ■ Melder-BUS-Lösung

Das SPC-E-BUS-Gateway ist speziell für Daisy-Chain-Netzwerke konzipiert, in denen mehrere BUS-Geräte in einer Stickleitungs- oder Ringkonfiguration verkabelt werden können. Es unterstützt nunmehr eine höhere Anzahl von bis zu 56 MAGIC E-BUS-Bewegungsmeldern pro SPC-Zentrale.

### ■ Intelligente Zuordnung von Geräten

Das SPC-E-BUS-Gateway ordnet die E-BUS-Peripheriegeräte ähnlichen SPC-X-BUS-Peripheriegeräten zu, sodass sie vom SPC-Systemcontroller identifiziert werden können. Über die neue Firmware des SPC-Controllers wird jeder MAGIC Melder als 2-Meldergruppen-Erweiterung zugeordnet, wodurch mehr Melder im SPC-System möglich sind.

### ■ LCD-Bedienteile

Die LCD-Bedienteile SAK41 und SAK51 von Vanderbilt können über das E-BUS-Gateway SPCG310 für den Betrieb und die Programmierung von SPC-Zentralen auf unterschiedlichen Zugangslevels verwendet werden. Ihre alphanumerische Tastatur und das Display sind mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattet.

### ■ Flexible Installation

Das SPC-E-BUS-Gateway ist klein und hat ein kompaktes Design, sodass unterschiedliche Installationsoptionen unterstützt werden. Es wird als Platine ohne Gehäuse geliefert und passt in das Gehäuse des SPC-Controllers und Sintony-Netzteils oder sogar in ein Sintony-Transpondergehäuse.

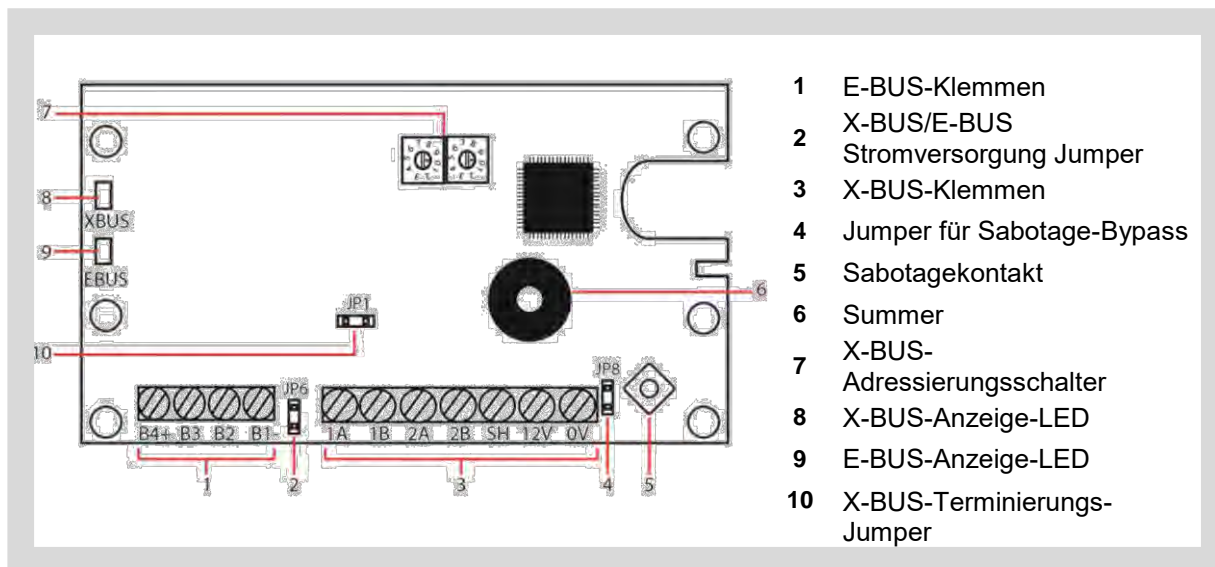
### ■ Einrichtung und Konfiguration

Die Ersteinrichtung des Systems erfolgt einfach und mühelos über den SPC-Webbrowser, und die Systemkonfiguration lässt sich unkompliziert mit den SPC-Installationstools vornehmen.

# SPCG310

Erweitertes E-BUS-Gateway für SPC

VANDERBILT



- 1 E-BUS-Klemmen
- 2 X-BUS/E-BUS Stromversorgung Jumper
- 3 X-BUS-Klemmen
- 4 Jumper für Sabotage-Bypass
- 5 Sabotagekontakt
- 6 Summer
- 7 X-BUS-Adressierungsschalter
- 8 X-BUS-Anzeige-LED
- 9 E-BUS-Anzeige-LED
- 10 X-BUS-Terminierungs-Jumper

## ■ Funktionsdaten

Max. Anzahl von Gateways	5 × SPCG310 pro SPC-/Sintony-System 1 × SPCG310 pro Sintony-E-BUS-Abschnitt
Max. Anzahl von Sintony-Eingängen**	252
Max. Anzahl von Sintony-Ausgängen**	174
Max. Anzahl von MAGIC E-BUS-Bewegungsmeldern	
– SPC4000	16
– SPC5000	56
– SPC6000	56
Kompatibilität des Sintony-Geräts	
– E/A-Transponder	SAT12/SMT12/SMT22/SAT24/SMT24/SMT44
– Bedienteile	SAK41/SAK51/SAK53
– Netzteile	SAP08/SAP14*/SAP20*/SAP25
– Sonstige	SAR11/SMR11/SAH14
E-BUS-Melder-Kompatibilität	
– PIR-Bewegungsmelder	PDM-E-I12/PDM-E-I18T
– Dual-Bewegungsmelder	PDM-E-IXD12/PDM-E-IXD18T

## ■ Technische Daten

Schnittstellen	X-BUS (Ein/Aus) E-BUS
Betriebsspannung	9,5–14 V DC
Betriebsstrom	40 mA
Ruhestrom	40 mA
Sabotagekontakt	Sabotageschalter
Umgebungsbedingungen	
– Betriebstemperatur	-10 ~ +50 °C
– Luftfeuchtigkeit (EN 60721)	Max. 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

## ■ Produktdaten

Abmessungen	92 × 52 × 13 mm
Zulassungen	VdS Klasse C, SES, VSÖ (ausstehend)

# SPCG310

Erweitertes E-BUS-Gateway für SPC

VANDERBILT

## ■ Bestellaangaben

Typ	Art.nr.	Beschreibung	Gewicht*
SPCG310	V54554-A101-A100	SPCG310.000 SPC-E-BUS-Gateway	0,020 kg
PDM-E-I12	V54530-F115-A100	PDM-E-I12 E-BUS-PIR-Melder	0,110 kg
PDM-E-I18T	V54530-F116-A100	E-BUS-PIR-AM-Melder PDM-E-I18T	0,112 kg
PDM-E-IXD12	V54531-F130-A100	PDM-E-IXD12 E-BUS-DUAL-Melder	0,139 kg
PDM-E-IXD18T	V54531-F131-A100	PDM-E-IXD18T E-BUS-Dual-Melder mit AM	0,170 kg
SAK41	BPZ:8006590001	SAK41 LCD-Bedienteil	0,300 kg
SAK51	BPZ:8006630001	SAK51 LCD-Bedienteil	0,260 kg
SAT12	BPZ:8006150001	SAT12 Transponder (4 Ein-/ 2 Ausgänge)	0,180 kg
SMT12	BPZ:8006160001	SMT12 Transp.-platine (4 Ein-/ 2 Ausgänge)	0,100 kg
SMT22	S54542-F110-A100	SMT22 Transponder (2 Ein- / 2 Ausgänge)	0,080 kg
SAT24	S54542-F112-A100	SAT24 FM-Transponder (4 Ein- / 2 Ausgänge)	0,080 kg
SMT24	S54542-F111-A100	SMT24 FM-Transponder (4 Ein- / 2 Ausgänge)	0,080 kg
SMT44	BPZ:8006730001	SMT44 Transponderplatine (8 Ausgänge)	0,200 kg
SAP14	BPZ:8003160001	SAP14 Externes Netzteil	5,2 kg
SAP20	BPZ:8006880001	SAP20 Externes Netzteil	10,0 kg
SAP25	BPZ:8002930001	SAP25 Externes Netzteil	10,0 kg
SAR11	BPZ:8000990001	SAR11 E-BUS-Repeater/Isolator	0,200 kg
SMR11	BPZ:8001090001	SMR11 E-BUS-Repeater/Isolator-Platine	0,100 kg
SAH14	BPZ:8001410001	SAH14 Kunststoffgehäuse	0,117 kg

\* Gesamtgewicht des Produkts inklusive Zubehör und Verpackung.