

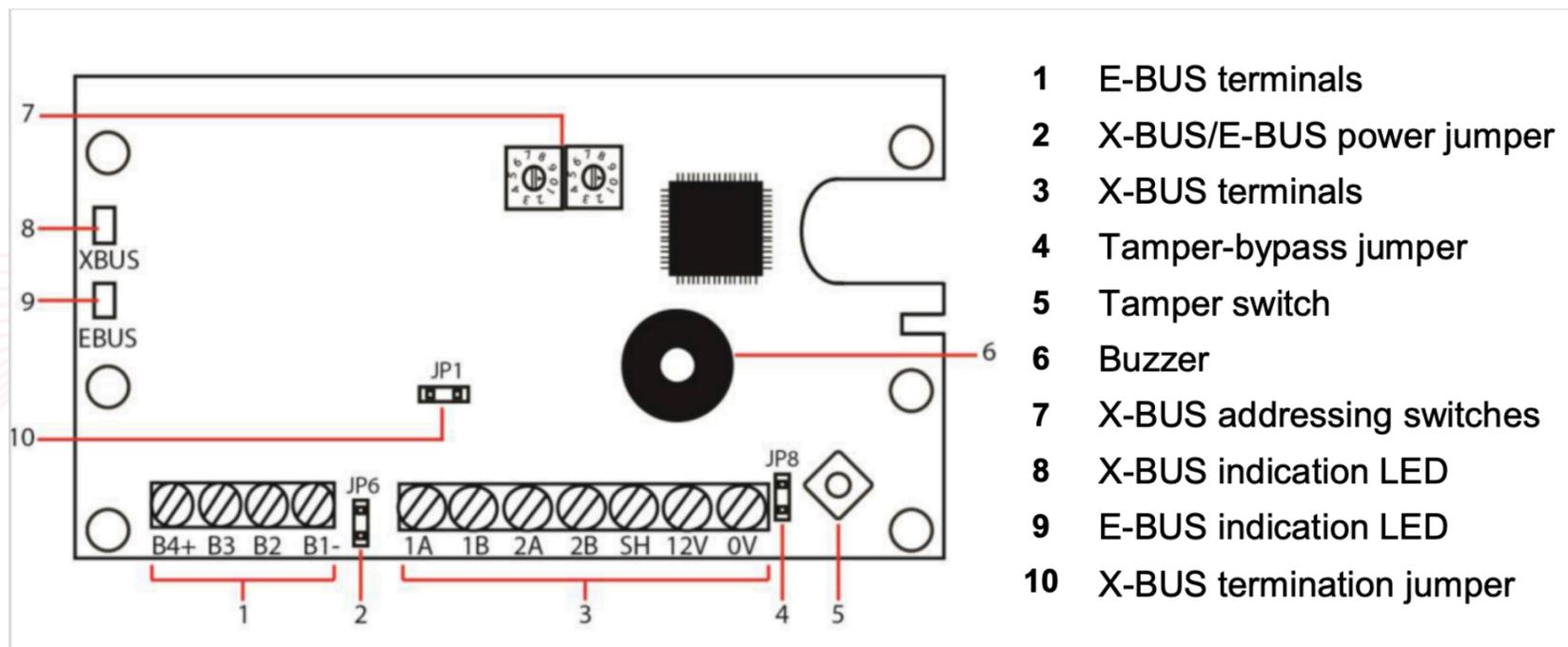
Das erweiterte E-BUS-Gateway von Vanderbilt ist eine neue und interessante Komponente der SPC-Reihe – die innovativste Generation von Einbruchmeldesystemen auf dem Markt. Es ermöglicht die Kommunikation zwischen dem SPC-Controller und einem breiten Spektrum von E-BUS-Peripheriegeräten. Dadurch können 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 Einbruchmelderfunktion 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.

## Key Features

- **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



- 1 E-BUS terminals
- 2 X-BUS/E-BUS power jumper
- 3 X-BUS terminals
- 4 Tamper-bypass jumper
- 5 Tamper switch
- 6 Buzzer
- 7 X-BUS addressing switches
- 8 X-BUS indication LED
- 9 E-BUS indication LED
- 10 X-BUS termination jumper

### 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.

#### • Melder-BUS-Lösung

Das SPC-E-Bus-Gateway ist speziell für Daisy-Chain-Netzwerke konzipiert, 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.

#### • 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.

#### • 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.

### Recommended Accessories

#### • 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

#### • 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

## Technische Daten

### Einbruchmeldetechnik

Schnittstellen	X-BUS (zur SPC Zentrale) E-Bus (zur Sintony Peripherie)
Max. Anzahl drahtgebundener Meldegruppen	max. 252 Zonen (Sintony Eingänge) @ SPC6000

### Strom und Mechanik

Arbeitsstrom	40 mA
Betriebstemperatur	-10 to +50 °C
Betriebsspannung	9.5 - 14 V DC
Ruhestrom	40 mA
Sabotagekontakt	vorhanden

### Funktionale

E-BUS-Melder-Kompatibilität	PIR-Bewegungsmelder - PDM-E-I12/PDM-E-I18T  Dual-Bewegungsmelder - PDM-E-IXD12/PDM-E-IXD18T
Max. Anzahl von Gateways	5x SPCG310 per SPC / Sintony system 1x SPCG310 per Sintony E-BUS section
Max. Anzahl von MAGIC E-BUSBewegungsmeldern	SPC4000: 16 SPC5000: 56 SPC6000: 56
Max. Anzahl von Sintony-Eingängen	252
Max. Anzahl von Sintony-Ausgängen	174
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

### Allgemein

Luftfeuchtigkeit (EN 60721)	Max. 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Zulassung	VdS Klasse C, SES, VSÖ (ausstehend)
Kompatibilität	- SAT12/SMT12 - SMT22 - SAT24/SMT24 - SMT44 - SAK41 - SAK51 - SAK53 - SAP08 - SAP14 - SAP20 - SAP25
Abmessungen (L x B x H)	52 x 92 x 13mm
Befestigung	- SPC Zentralengehäuse - Sintony Netzteilgehäuse - Sintony Transpondergehäuse SAH14
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 90% (nicht kondensierend)
Abreisskontakt Sabotageschalter	Ja

## Bestelldaten

Type	Art. No.	Description	Weight*
SPCG310	V54554-A101-A100	SPCG310.000 acre intrusion E-BUS Gateway	0.020 kg
PDM-E-I12	V54530-F115-A100	PDM-E-I12 E-BUS PIR Detector	0.110kg
PDM-E-I18T	V54530-F116-A100	PDM-E-I18T E-BUS PIR AM Detector	0.112kg
PDM-E-IXD12	V54531-F130-A100	PDM-E-IXD12 E-BUS DUAL Detector	0.139kg
PDM-E-IXD18T	V54531-F131-A100	PDM-E-IXD18T E-BUS DUAL AM Detector	0.170kg
SAK41	BPZ:8006590001	SAK41 LCD keypad	0.300kg
SAK51	BPZ:8006630001	SAK51 LCD keypad	0.260kg
SAT12	BPZ:8006150001	SAT12 Transponder (4 Input / 2 Output)	0.180kg
SMT12	BPZ:8006160001	SMT12 Transponder board (4 Input / 2 Output)	0.100kg
SMT22	S54542-F110-A100	SMT22 Transponder (2 Input / 2 Output)	0.080kg
SAT24	S54542-F112-A100	SAT24 FM Transponder (4 Input / 2 Output)	0.080kg
SMT24	S54542-F111-A100	SMT24 FM Transponder (4 Input / 2 Output)	0.080kg
SMT44	BPZ:8006730001	SMT44 Output Transponder board (8 Output)	0.200kg
SAP14	BPZ:8003160001	SAP14 External power supply	5.200kg
SAP20	BPZ:8006880001	SAP20 External power supply	10.00kg
SAP25	BPZ:8002930001	SAP25 External power supply	10.00kg
SAR11	BPZ:8000990001	SAR11 E-BUS Repeater / Isolator	0.200kg
SMR11	BPZ:8001090001	SMR11 E-BUS Repeater / Isolator board	0.100kg
SAH14	BPZ:8001410001	SAH14 Plastic Housing	0.117kg

\* Total weight of the product inclusive of the weight of its accessories and packaging.