

# SPCG310

Gateway SPC E-BUS Gateway - Ottimizzato

VANDERBILT



Il gateway E-BUS ottimizzato di Vanderbilt è un'aggiunta nuova alla serie SPC - la generazione più innovativa di sistemi di rilevamento di intrusioni sul mercato. Consente la comunicazione tra il controllore SPC e una vasta gamma di periferiche E-BUS, inoltre i clienti possono unire dispositivi SPC X-BUS e E-BUS per formare una rete ibrida gestita da SPC.

Il gateway SPC E-BUS facilita una transizione regolare da Sintony a SPC senza dover sostituire e cablare nuovamente i dispositivi E-BUS delle periferiche Sintony esistenti. Questo consente di capitalizzare l'investimento già fatto con i dispositivi Sintony con un'interfaccia continua alla potente funzionalità di controllo intrusioni di SPC. In effetti, apre le porte per una migrazione del sistema vantaggiosa dal punto di vista economico.

Il gateway E-BUS SPC è anche progettato per reti a catena nelle quali più dispositivi BUS possono essere collegati insieme a spur o ad anello. Supporta fino a 56 rilevatori di movimento MAGIC E-BUS per centrale SPC. Con i rilevatori MAGIC PIR e Dual di Vanderbilt, i clienti possono usufruire di una prestazione di livello industriale e dell'immunità ai falsi allarmi in un'unità dalla forma elegante e sottile adatta a tutti gli scenari di installazione.

## Le caratteristiche principali sono:

- **Interfaccia completa:** Gateway tra SPC X-BUS e Sintony E-BUS.
- **Soluzione rilevazione BUS:** Supporta fino a 56 rilevatori MAGIC E-BUS per centrale di controllo SPC.
- **Conserva il cablaggio e i dispositivi esistenti:** I dispositivi delle periferiche Sintony supportate possono restare in loco sull'E-BUS senza la necessità di sostituzione o di un nuovo cablaggio.
- **Impostazione e configurazione semplice:** La configurazione iniziale del sistema è semplice e facile tramite il browser Web SPC e la configurazione del sistema è semplice usando gli strumenti dell'installatore SPC.
- **Tempi di risposta del sistema migliorati:** I tempi di risposta del dispositivo Sintony sono migliorati grazie all'installazione della centrale di controllo SPC e all'assegnazione di SPCG310 dei dispositivi Sintony a dispositivi SPC.
- **Installazione flessibile:** Piccolo, compatto e semplice da installare.

# SPCG310

Gateway E-BUS ottimizzato del SPC

VANDERBILT



## Prestazioni e vantaggi

### ■ Gateway sistema ibrido

Il gateway dell'E-BUS SPC consente la comunicazione tra il controllore SPC e una vasta gamma di periferiche E-BUS, inoltre i clienti possono unire dispositivi SPC X-BUS e E-BUS per formare una rete ibrida gestita da SPC.

### ■ Percorso di migrazione

Il gateway SPC E-BUS facilita una transizione regolare da Sintony a SPC senza dover sostituire e cablare nuovamente i dispositivi E-BUS delle periferiche Sintony esistenti. In effetti, facilita la migrazione del sistema, vantaggiosa dal punto di vista economico.

### ■ Soluzione bus di rilevazione

Il gateway E-BUS SPC è appositamente progettato per reti a catena nelle quali più dispositivi BUS possono essere collegati insieme a spur o ad anello. Supporta fino a 56 rilevatori di movimento MAGIC E-BUS per centrale SPC.

### ■ Assegnazione del dispositivo intelligente

Il gateway E-BUS SPC assegna i dispositivi di periferiche E-BUS a simili dispositivi di periferiche X-BUS SPC in modo che questi possono essere identificati dal controllore del sistema SPC. Tramite il nuovo firmware del controllore SPC, ciascun rilevatore MAGIC è assegnato come espansione di zona 2 virtuale e consente un numero maggiore di rilevatori sul sistema SPC.

### ■ Installazione flessibile

Il gateway E-Bus SPC è realizzato in modo da essere piccolo e compatto e supportare una varietà di opzioni di installazioni. Offerto come PCB senza alloggiamento, si adatta all'interno dell'alloggiamento del controllore SPC, il PSU Sintony o anche nell'alloggiamento del transponder Sintony.

### ■ Impostazione e configurazione

La configurazione iniziale del sistema è semplice e facile tramite il browser Web SPC e la configurazione del sistema è semplice usando gli strumenti dell'installatore SPC.

## Accessori raccomandati

### ■ Rilevatori MAGIC E-BUS

I rilevatori di movimento MAGIC PIR e Dual di Vanderbilt sono un'innovazione in fatto di sicurezza e offrono la soluzione più affidabile, pratica ed economica per prestazioni leader nell'industria e immunità ai falsi allarmi.

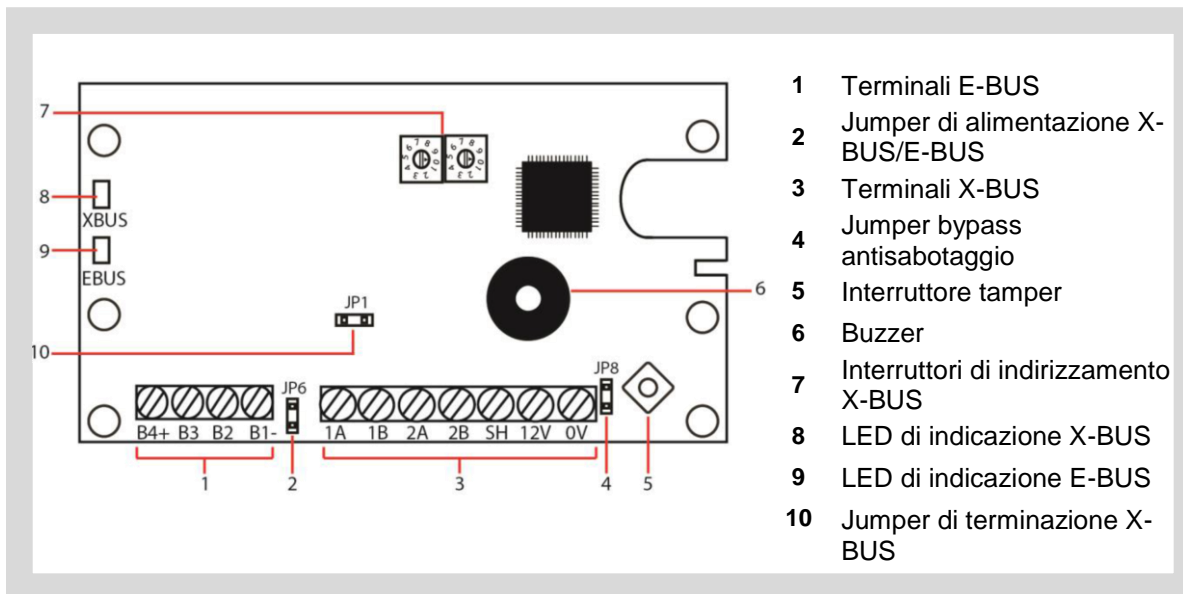
### ■ Tastierini LCD

I tastierini LCD SAK41 e SAK51 di Vanderbilt possono essere usati per il funzionamento e la programmazione di centrali di controllo SPC su diversi livelli di accesso tramite il gateway E-BUS SPCG310. La tastiera alfanumerica e il display sono retroilluminati.

# SPCG310

Gateway E-BUS ottimizzato del SPC

VANDERBILT



## Dati funzionali

Numero max. di gateway	5x SPCG310 per SPC / sistema Sintony 1x SPCG310 per sezione E-BUS Sintony
Numero max. di ingressi Sintony**	252
Numero max. di uscite Sintony**	174
Numero max. di rilevatori di movimento MAGIC E-BUS	
– SPC4000	16
– SPC5000	56
– SPC6000	56
Compatibilità del dispositivo Sintony	
– Transponder I/O	SAT12/SMT12/SMT22/SAT24/SMT24/SMT44
– Tastiere	SAK41/SAK51/SAK53
– PSU	SAP08/SAP14*/SAP20*/SAP25
– Altro	SAR11/SMR11/SAH14
Compatibilità rilevatore E-BUS	
– Rivelatori di movimento PIR	PDM-E-I12/PDM-E-I18T
– Rivelatori di movimento Dual	PDM-E-IXD12/PDM-E-IXD18T

## Specifiche tecniche

Interfacce	X-BUS (Ingresso / Uscita) E-BUS
Tensione di esercizio	9,5 - 14V CC
Corrente di esercizio	40 mA
Corrente a riposo	40 mA
Contatto antisabotaggio (tamper)	Interruttore tamper
Condizioni ambientali	
– Temperatura di funzionamento	tra -10°C e 50°C
– Umidità aria (EN 60721)	Max. 90%rh, senza condensa

## Dati del prodotto

Dimensioni	92 mm x 52 mm x 13 mm
Omologazioni	VdS Classe C, SES, VSÖ (in attesa)

\* Le unità di alimentazione Sintony necessitano di un transponder I/O associato

\*\* Devono essere applicate le definizioni e i limiti di connessione del dispositivo periferica del sistema SPC / Sintony

# SPCG310

Gateway E-BUS ottimizzato del SPC

VANDERBILT

## ■ Dati per l'ordinazione

Tipo	Codice ordinazione	Descrizione	Peso*
SPCG310	V54554-A101-A100	SPCG310.000 Gateway SPC E-BUS	0,020 kg
PDM-E-I12	V54530-F115-A100	PDM-E-I12 Rilevatore PIR E-BUS	0,110 kg
PDM-E-I18T	V54530-F116-A100	PDM-E-I18T Rilevatore AM PIR E-BUS	0,112 kg
PDM-E-IXD12	V54531-F130-A100	PDM-E-IXD12 Rilevatore DUAL E-BUS	0,139 kg
PDM-E-IXD18T	V54531-F131-A100	PDM-E-IXD18T Rilevatore AM DUAL E-BUS	0,170 kg
SAK41	BPZ:8006590001	SAK41 Tastierino LCD	0,300 kg
SAK51	BPZ:8006630001	SAK51 Tastierino LCD	0,260 kg
SAT12	BPZ:8006150001	SAT12 Transponder (4 ingressi / 2 uscite)	0,180 kg
SMT12	BPZ:8006160001	SMT12 Scheda transponder (4 ingressi / 2 uscite)	0,100 kg
SMT22	S54542-F110-A100	SMT22 Transponder (2 ingressi / 2 uscite)	0,080 kg
SAT24	S54542-F112-A100	SAT24 Transponder FM (4 ingressi / 2 uscite)	0,080 kg
SMT24	S54542-F111-A100	SMT24 Transponder FM (4 ingressi / 2 uscite)	0,080 kg
SMT44	BPZ:8006730001	SMT44 Uscita scheda transponder (8 uscite)	0,200 kg
SAP14	BPZ:8003160001	SAP14 Alimentatore esterno	5,200 kg
SAP20	BPZ:8006880001	SAP20 Alimentatore esterno	10,00 kg
SAP25	BPZ:8002930001	SAP25 Alimentatore esterno	10,00 kg
SAR11	BPZ:8000990001	SAR11 Ripetitore / Isolatore E-BUS	0,200 kg
SMR11	BPZ:8001090001	SMR11 Scheda ripetitore / Isolatore E-BUS	0,100 kg
SAH14	BPZ:8001410001	SAH14 Alloggiamento in plastica	0,117 kg

\* Peso totale del prodotto compreso il peso degli accessori e la confezione.