

# SPCG310

Passerelle SPC E-BUS - Amélioré

VANDERBILT



La passerelle E-BUS améliorée de Vanderbilt est la dernière née de la série SPC, la génération à la pointe de l'innovation des systèmes de détection d'intrusion présents sur le marché. Elle active les communications entre le contrôleur SPC et un grand nombre de périphériques E-BUS et permet à l'utilisateur d'associer les X-BUS SPC et les appareils E-BUS pour composer un réseau hybride, géré par SPC.

La passerelle E-BUS SPC facilite la transition douce entre Sintony et SPC sans avoir à remplacer ni à câbler de nouveau les composants E-BUS périphériques Sintony. Cela signifie que vous pouvez capitaliser vos investissements déjà réalisés en matériel Sintony grâce à une interface transparente maîtrisant les puissantes fonctionnalités de contrôle anti-intrusion SPC. Elle ouvre la porte sur une migration de système efficace et à coûts contrôlés.

La passerelle E-BUS SPC est également adaptée aux réseaux où de multiples BUS peuvent être câblés en bus ou en anneau. Elle prend désormais en charge jusqu'à 56 détecteurs de mouvement E-BUS MAGIC par centrale SPC. Avec les détecteurs MAGIC PIR et Dual de Vanderbilt, les utilisateurs bénéficient des performances anti-intrusion et d'immunité fausses alarmes grâce à un appareil stylisé et discret adapté à tous les scénarios d'installation.

## Principales fonctions :

- **Interface transparente** : Passerelle entre X-BUS SPC et E-BUS Sintony
- **Solution de détection à BUS** : Prend en charge jusqu'à 56 détecteurs E-BUS MAGIC par centrale SPC.
- **Réutilisation des câblages et des périphériques existants** : Les périphériques Sintony pris en charge peuvent rester en place sur l'E-BUS sans avoir à les remplacer ni à installer un nouveau câblage.
- **Paramétrage et configuration aisés** : Le paramétrage initial du système est simple et facile via le navigateur Web SPC et la configuration du système est aisée grâce aux outils standards d'installation SPC.
- **Réactivité améliorée** : Les temps de réponse de l'appareil Sintony sont réduits grâce à l'installation de la centrale SPC et à la mise en correspondance des appareils Sintony et des appareils SPC avec le SPCG310.
- **Flexibilité d'installation** : Petit, compact et facile à installer.

# SPCG310

Passerelle E-BUS SPC améliorée

VANDERBILT



## Caractéristiques et avantages

### ■ Passerelle de systèmes hybride

La passerelle E-BUS SPC active les communications entre le contrôleur SPC et un grand nombre de périphériques E-BUS et permet à l'utilisateur d'associer les X-BUS SPC et les appareils E-BUS pour composer un réseau hybride, géré par SPC.

### ■ Solution BUS de détection

La passerelle E-BUS SPC est spécialement conçue pour les réseaux où de multiples BUS peuvent être câblés en bus ou en anneau. Elle prend désormais en charge jusqu'à 56 détecteurs de mouvement E-BUS MAGIC par centrale SPC.

### ■ Flexibilité d'installation

Compacte et peu encombrante, la passerelle SPC E-BUS est conçue pour une large gamme de scénarios d'installation. Sous forme de carte sans boîtier, elle se monte dans le boîtier de la centrale SPC, du PSU Sintony, voire à l'intérieur du boîtier du transpondeur Sintony.

### ■ Voie de migration

La passerelle E-BUS SPC facilite la transition douce entre Sintony et SPC sans avoir à remplacer ni à câbler de nouveau les composants E-BUS périphériques Sintony. Elle favorise une migration système efficace et à coûts contrôlés.

### ■ Périphériques intelligents

La passerelle E-BUS SPC associe les E-BUS matériels périphériques à leurs homologues X-BUS SPC afin qu'ils soient dûment identifiés par la centrale SPC. Grâce au nouveau firmware du contrôleur SPC, chaque détecteur MAGIC est mappé comme module d'expansion bizones virtuel, permettant un plus grand nombre de détecteurs dans le système SPC.

### ■ Paramétrage et configuration

Le paramétrage initial du système est simple et facile via le navigateur Web SPC et la configuration du système est aisée grâce aux outils standards d'installation SPC.

## Accessoires recommandés

### ■ Détecteur de mouvement

Voici une nouvelle avancée en matière de sécurité : les détecteurs de mouvement MAGIC PIR et Dual de Vanderbilt qui apportent la solution la plus fiable, la mieux adaptée et avec le meilleur rapport qualité-prix. En matière de performances et d'immunité aux fausses alarmes, ils n'ont aucun concurrent.

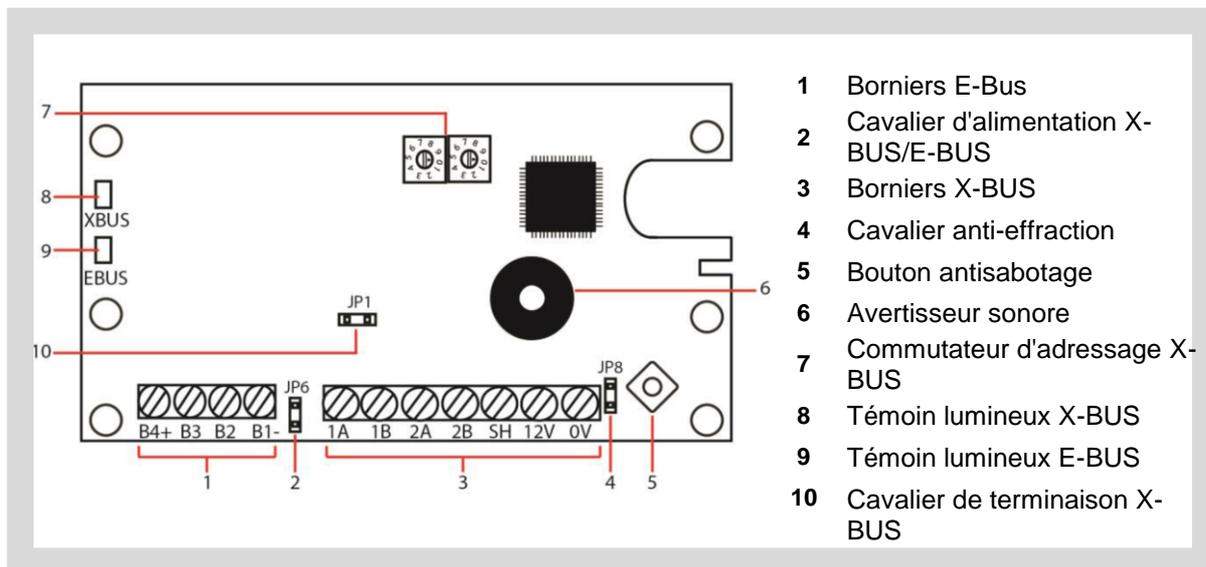
### ■ Claviers LCD

Les claviers LCD SAK41 et SAK51 de Vanderbilt servent à l'utilisation et à la programmation des centrales de commande SPC à différents niveaux d'accès via la passerelle E-BUS SPCG310. Le clavier alphanumérique et l'écran sont rétro-éclairés.

# SPCG310

Passerelle E-BUS SPC améliorée

VANDERBILT



## ■ Caractéristiques des fonctions

Nombre max. de passerelles	5 SPCG310 par système SPC / Sintony 1 SPCG310 par section E-BUS Sintony
Nombre max. d'entrées Sintony**	252
Nombre max. de sorties Sintony**	174
Nombre max. de détecteurs de mouvement E-BUS MAGIC	
– SPC4000	16
– SPC5000	56
– SPC6000	56
Compatibilité des appareils Sintony	
– Transpondeur E/S	SAT12/SMT12/SMT22/SAT24/SMT24/SMT44
– Claviers	SAK41/SAK51/SAK53
– PSU	SAP08/SAP14*/SAP20*/SAP25
– Autres	SAR11/SMR11/SAH14
Compatibilité du détecteur E-BUS	
– Détecteurs de mouvement PIR	PDM-E-I12/PDM-E-I18T
– Détecteurs de mouvement dual	PDM-E-IXD12/PDM-E-IXD18T

## ■ Caractéristiques techniques

Interfaces	X-BUS (entrée, sortie), E-BUS
Tension de service	9,5 - 14 Vcc
Courant de service	40 mA
Courant de repos	40 mA
Contact antisabotage	Bouton antisabotage
Conditions ambiantes	
– Température de service	-10 °C ~ 50 °C
– Humidité de l'air (EN 60721)	Max. 90% rh, sans condensation

## ■ Caractéristiques du produit

Dimensions	92 mm x 52 mm x 13 mm
Homologations	VdS Classe C, SES, VSÖ (en attente)

# SPCG310

Passerelle E-BUS SPC améliorée

VANDERBILT

## ■ Informations pour passer commande

Type	Art. n°	Description	Poids*
SPCG310	V54554-A101-A100	SPCG310.000 Passerelle SPC E-BUS	0,020 kg
PDM-E-I12	V54530-F115-A100	PDM-E-I12 Détecteur E-BUS PIR	0,110 kg
PDM-E-I18T	V54530-F116-A100	PDM-E-I18T Détecteur AM PIR E-BUS	0,112 kg
PDM-E-IXD12	V54531-F130-A100	PDM-E-IXD12 Détecteur DUAL E-BUS	0,139 kg
PDM-E-IXD18T	V54531-F131-A100	PDM-E-IXD18T Détecteur AM DUAL E-BUS	0,170 kg
SAK41	BPZ:8006590001	SAK41 Clavier LCD	0,300 kg
SAK51	BPZ:8006630001	SAK51 Clavier LCD	0,260 kg
SAT12	BPZ:8006150001	SAT12 Transpondeur (4 entrées/2 sorties)	0,180 kg
SMT12	BPZ:8006160001	SMT12 Carte transpondeur (4 entrées/2 sorties)	0,100 kg
SMT22	S54542-F110-A100	SMT22 Transpondeur (2 entrées/2 sorties)	0,080 kg
SAT24	S54542-F112-A100	SAT24 Transpondeur FM (4 entrées/2 sorties)	0,080 kg
SMT24	S54542-F111-A100	SMT24 Transpondeur FM (4 entrées/2 sorties)	0,080 kg
SMT44	BPZ:8006730001	SMT44 Carte transpondeur de sortie (8 sorties)	0,200 kg
SAP14	BPZ:8003160001	SAP14 Alimentation externe	5,200 kg
SAP20	BPZ:8006880001	SAP20 Alimentation externe	10,00 kg
SAP25	BPZ:8002930001	SAP25 Alimentation externe	10,00 kg
SAR11	BPZ:8000990001	SAR11 Répéteur/isolateur E-BUS	0,200 kg
SMR11	BPZ:8001090001	SMR11 Carte répéteur/isolateur E-BUS	0,100 kg
SAH14	BPZ:8001410001	SAH14 Boîtier plastique	0,117 kg

\* Poids total du produit, y compris les accessoires et l'emballage.