

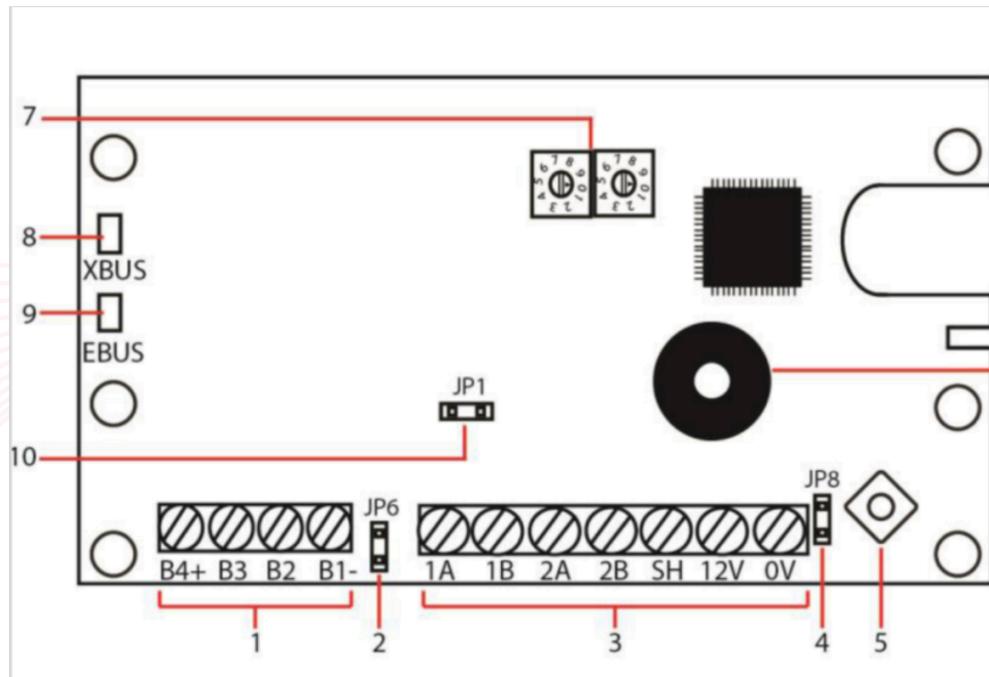
La passerelle E-BUS améliorée de Vanderbilt est la dernière née de la série SPC, la génération à la pointe de l'innovation des systèmes de détection d'intrusion présents sur le marché. Elle active les communications entre le contrôleur SPC et un grand nombre de périphériques E-BUS et permet à l'utilisateur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

Key Features

- **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



- 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

Features And Benefits

• 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.

• 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.

• 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.

• 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.

• 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.

• 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.

Recommended Accessories

• 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.

Technical Data

Intrusion

Interfaces	X-BUS (Arrivée / départ) E-Bus
Nombre maximum d'entrées filaires	252 (entrées Sintony)

Electriques et mécaniques

Intensité de fonctionnement	40 mA
Température de fonctionnement	-10 to +50 °C
Tension de fonctionnement	9.5 - 14 V DC
Courant de fonctionnement optimal	40 mA
Contact d'autosurveillance	Tamper switch

Fonctionnelles

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
Nombre max. de passerelles	5x SPCG310 per SPC / Sintony system 1x SPCG310 per Sintony E-BUS section
Nombre max. de détecteurs de mouvement E-BUS	SPC4000: 16 SPC5000: 56 SPC6000: 56
Nombre max. d'entrées Sintony	252
Nombre max. de sorties Sintony	174
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

General

Hygrométrie (EN 60721)	Max. 90% rh, sans condensation
Certification	VdS Classe C, SES, VSÖ (en attente)
Compatibilité	- SAT12/ SMT12 - SMT22 - SAT24/ SMT14 - SMT44 - SAK41/ SAK51/ SAK53 - SAP08/ SAP14/ SAP20/ SAP25
Dimensions (L x P x H)	52 x 92 x 13mm
Montage	- Dans la centrale SPC - Dans les boîtiers de transpondeur Sintony - Dans les coffrets chargeur
Hygrométrie relative	Max. 90% (non-condensing)
Contact d'autosurveillance	Contact d'autosurveillance débrayable par cavalier
Poids	0.020 kg

Ordering Data

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.