



### Contrôleur pour 2 portes

Le contrôleur SPCA210 de Vanderbilt, combiné à la centrale SPC, offre aux clients le moyen économique d'ajouter des fonctions puissantes de contrôle d'accès au système d'alarme intrusion. Lors de l'ajout du contrôleur, le système SPC lui assigne automatiquement des portes et offre un ensemble complet de fonctionnalités de contrôle d'accès. Le fonctionnement du contrôle d'accès interagit pleinement avec celui de la centrale d'alarme tant au niveau des états que des possibilités de pilotage. Les droits des Utilisateurs standards du système intrusion peuvent être complétés avec des droits d'accès et un numéro de badge. Les droits d'accès et d'intrusion sont interdépendants ce qui assure ainsi une plus grande sécurité et souplesse d'utilisation.

### Principales fonctionnalités:

- Pilotage du système anti-Intrusion
- Droits d'accès configurables
- Mode autonome
- Programmation facilitée
- Supervision des portes
- Contrôle à distance
- Badge pour chaque Utilisateur
- Intégration dans des fonction logiques
- Interverrouillage
- Anti passback
- Fonction Gardien
- Déverrouillage d'urgence
- Options Badge et code
- Contact de porte configurable comme détecteur d'intrusion
- Option de vérification Audio/vidéo

### En chiffres:

- 2 interfaces de lecteurs
- 2 entrées pour contact de porte
- 2 entrées pour demande de sortie
- 2 sorties relais
- 512 badges en mode autonome
- 20+ formats de lecteurs

### Formats de lecteurs:

- Wiegand 26 bits
- Wiegand 36 bits
- EM4102
- Cotag
- HID 37
- AR618
- HID iClass Mifare
- Autres formats Wiegand

### Options configurables:

- Badge et code
- Badge seulement
- Code seulement
- Armer/désarmer le système
- Intégration dans des logiques
- Limitation par calendrier
- Accès PMR



## Fonctionnalités & Avantages

### ■ Pilotage du système anti-intrusion

Le système SPC fournit un large éventail d'options permettant de piloter l'alarme anti-intrusion. Chacun des lecteurs de portes peut être configuré pour armer ou désarmer le système. Des fonctions configurables permettent d'éviter d'armer l'alarme par erreur.

### ■ Droits d'accès configurables

Les accès à une porte peuvent être soit interdit, autorisé en permanence ou limité par un calendrier. Les droits d'accès peuvent être encore plus détaillés du fait que chaque Utilisateur peut recevoir jusqu'à 5 profils de droits, et répondre ainsi à la plupart des exigences du client.

### ■ Mode autonome

Le contrôleur de porte peut mémoriser jusqu'à 512 détenteurs de badges prioritaires qui auront accès à la porte en cas de perte de communication avec la centrale.

### ■ Programmation facilitée

L'intégration du système d'intrusion et du système de contrôle d'accès permet d'expliquer plus rapidement au client comment gérer les Utilisateurs du fait que chacun n'utilise qu'un code unique pour les 2 fonctions. L'enrôlement des badges et la configuration des portes est très rapide et devient plus conviviale en utilisant l'interface Web ou le clavier.

### ■ Supervision des portes

Les entrées sur le contrôleur peuvent être également configurées dans le système d'intrusion et être programmées en zone d'alarme immédiate ou temporisée, en entrée technique.

Les entrées et sorties non assignées à une porte peuvent être programmées librement dans le système d'intrusion.

### ■ Contrôle à distance

En utilisant l'application smartphone SPC connect ou le serveur web intégré à la centrale, les Utilisateurs peuvent donner accès à des portes, verrouiller ou déverrouiller des portes à distance.



## ■ Caractéristiques techniques

### Fonctionnelles

Zones intégrées	4, pour les boutons de sortie (DRS) et les contacts de porte (DPS), ou libre de programmation si non affectées à une porte
Résistances d'équilibrage	double 4k7 (par défaut), nombreuses configurations possibles dont NO/NF
Sorties relais intégrées	2, pour les éléments de verrouillage, ou libre de programmation (1 circuit NO/NF, 30 V DC / max. 1 A sur charge résistive)
Sorties pour indicateurs LEDs	4, 1 accès refusé (void) et 1 accès accordé (valid) par lecteur
Interfaces lecteur	2, Wiegand D0/D1 ou clock&Data

### Electriques et mécaniques

Tension de fonctionnement	9.5 ~ 14 V DC
Courant de fonctionnement	Max. 80 mA à 12 V DC (tous les relais activés)
Courant au repos	Max. 45 mA à 12 V DC
Contact d'autosurveillance	A l'ouverture
Température de fonctionnement	-10° ~ +50 °C
Boitier	Plastique (ABS)
Couleur	RAL 9003 (Blanc brillant)
Dimensions	200 x 153 x 47 mm (boitier), 150 x 82 x 20 mm (carte électronique)
poids	0.360 kg

## ■ Informations pour commander

Type	N° de réf.	Description	Poids*
SPCA210	V54547-A101-A100	Contrôleur de portes – 2 portes	0.360Kg

\* Poids total du produit emballé, avec ses accessoires de montage et sa notice.

## ■ Informations complémentaires pour commander

Type	N° de réf.	Description
<b>Centrales SPC</b>		
SPC6350.320-L1	V54541-C118-A100	Centrale SPC, 16-512 zones, Ethernet, Coffret métallique G5
SPC6330.320-L1	V54541-C105-C100	Centrale SPC, 8-512 zones, Ethernet, Coffret métallique G3
SPC5350.320-L1	V54541-C117-A100	Centrale SPC, 16-128 zones, Ethernet, Coffret métallique G5
SPC5330.320-L1	V54541-C107-B100	Centrale SPC, 8-128 zones, Ethernet, Coffret métallique G3
SPC5320.320-L1	V54541-C106-B100	Centrale SPC, 8-128 zones, Ethernet, Coffret métallique G2
SPC4320.320-L1	V54541-C109-B100	Centrale SPC, 8-32 zones, Ethernet, Coffret métallique G2
SPC4320.220-L1	V54541-C114-A100	Centrale SPC, 8-32 zones, Ethernet, Embase métallique et couvercle plastique G2

<b>Claviers</b>		
SPCK520.100-N	V54543-F115-A100	Clavier Compact tactile, afficheur graphique, synthèse vocale
SPCK521.100-N	V54543-F116-A100	Clavier Compact tactile, afficheur graphique, synthèse vocale et lecteur de badges
SPCK620.100	V54543-F110-A100	Clavier afficheur LCD graphique
SPCK623.100	V54543-F111-A100	Clavier afficheur LCD graphique, synthèse vocale et levée de doute, lecteur de badges
SPCK420.100	V54543-F101-A100	Clavier afficheur LCD avec 2 x 16 caractères
SPCK421.100	V54543-F102-A100	Clavier afficheur LCD avec 2 x 16 caractères, lecteur de badges

<b>Transpondeurs</b>		
SPCE452.100	V54542-F107-A100	Transpondeur 8 sorties relais avec protection à l'arrachement
SPCE652.100	V54542-F106-A100	Transpondeur 8 entrées / 2 sorties relais avec protection à l'arrachement
SPCA210.100	V54547-A101-A100	Contrôleur de portes - 2 portes
SPCP432.300	V54545-C103-A100	Alim. Secourue 7 Ah - Contrôleur de portes - Grade 2 - Coffret métal
SPCP433.300	V54545-C104-A100	Alim. Secourue 17 Ah - Contrôleur de portes - Grade 3 - Coffret métal
SPCE110.100	V54542-F104-A100	Boitier de commande à clé - 3 positions avec 2 LEDs
SPCE120.100	V54542-F105-A100	Boitier synoptique 16 LEDs - 4 touches de fonction - lecteur de badges
SPCW130.100	V54554-F101-B100	Transpondeur radio SiWay
SPCP332.300	V54545-C102-A100	Alim. Secourue 7 Ah - Transpondeur 8E/2S - Grade 2 - Coffret métal
SPCP333.300	V54545-C101-A100	Alim. Secourue 17 Ah - Transpondeur 8E/2S - Grade 3 - Coffret métal
SPCP355.300	V54545-C105-A100	Alim. Secourue 2x27 Ah - Transpondeur 8E/6S - Grade 5 - Coffret métal

**Détecteurs**

PDM-I12	V54530-F114-A100	Détecteur PIR MAGIC, 12m grand angle
PDM-I18	V54530-F106-A100	Détecteur PIR MAGIC, 18m grand angle
MK-1400	V54536-F101-A100	Contact Magnétique

**Accessoires**

IPAW8-10	V54538-F107-A100	Boîtier radio personnel d'alarme multifonctions
IRCW6-11	V54543-F109-A100	Télécommande radio 5 boutons, blanche, pile remplaçable
IPAW6-10	V54538-F108-A100	Bouton d'appel d'urgence radio - bracelet et pendentif

**Vérification d'alarme**

SPCV340.000	V54542-F108-B100	Satellite audio X-BUS avec 4 entrées et 1 sortie collecteur ouvert
SPCV341.000	V54542-F109-B100	Satellite audio X-BUS avec 4 entrées et 1 sortie audio
SPCV310.000	V54542-F120-A100	Satellite audio
SPCV440.000	V54542-F118-A100	Combi audio pour détecteur de mouvement MAGIC avec 4 entrées et 1 sortie
SPCV410.000	V54542-F119-A100	Combi audio pour détecteur de mouvement MAGIC
CCMS2010-IR	S54561-C112-A100	Caméra IP compacte 2MP 1/2.7" PoE(LAN)

**Contrôle d'accès**

HFS LWA AES / CDA2	V54547-Z101-A100	HF Lecteur VdS
HFS TKWA AES / CDA2	V54547-Z102-A100	HF Lecteur / clavier VdS
HFS LWA APW / CDA2	V54547-Z101-A200	HF lecteur VdS
HFS TKWA-APW / CDA2	V54547-Z102-A200	HF Lecteur / clavier VdS
AR6181-MX	V6FL7170-8BK	Lecteur Mifare Desfire
PP500-EM	V54501-F1-A1	Lecteur clavier EM anti-vandale
AR6182-RX	V6FL7170-8AE	Lecteur clavier EM

# VANDERBILT

Plus d'informations sur [www.vanderbiltindustries.com](http://www.vanderbiltindustries.com)

Produit par:  
Vanderbilt  
Clonshaugh Business and  
Technology Park  
Clonshaugh  
Dublin 17  
Ireland  
[www.vanderbiltindustries.com](http://www.vanderbiltindustries.com)

© Vanderbilt 2016  
Le contenu peut changer sans avis préalable.  
Fourniture suivant disponibilité.  
Document version: b  
Edition: 01.01.2016