



## Système anti-Intrusion natif IP avec un serveur Web embarqué

La centrale d'alarmes SPC5350.320 de Vanderbilt associe une détection Intrusion optimale et des fonctionnalités de contrôle d'accès en un seul système qui peut être étendu selon les spécificités des clients et des besoins jusqu'à 128 entrées (16 sur la carte mère), 128 sorties (12 sur la carte mère), 16 claviers, 16 portes d'accès, 16 zones de vérification audio/vidéo IP.

La centrale gère 2 ports X-BUS (2 branches ou 1 boucle), 16 secteurs, 500 utilisateurs et badges avec différents niveaux d'accès, une mémoire pour 10 000 alarmes intrusion et 10 000 événements de contrôle d'accès, un serveur Web intégré, 2 connecteurs pour recevoir les options de communication RTC et GSM/GPRS, une interface Ethernet embarquée.

Le système est extensible avec des récepteurs radio et supporte jusqu'à 120 détecteurs radio (cohabitant avec les zones filaires)

La centrale est montée dans un boîtier métallique autoprotégé avec un espace pour 2 batteries de 27Ah et 4 transpondeurs additionnels.

### Principales fonctionnalités :

- Interface Ethernet native
- Interface utilisateur multi langues
- Conformité EN50131
- Communications conforme EN50136
- Grande capacité sur batterie
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Calendriers paramétrables
- Fonctions logiques programmables
- Fonctions de contrôle d'accès avancées
- Vérification d'alarme audio et vidéo sur IP

### Chiffres clés :

- 500 Utilisateurs
- 128 Entrées
- 128 Sorties
- 16 Claviers
- 16 Portes d'accès
- 16 Secteurs

### Marchés :

- Banques
- Supermarchés
- Bijouteries

### Langues :

- Anglais
- Allemand
- Français
- Espagnol
- Portuguais
- Suédois
- Norvégien
- Tchèque
- Danois
- Finlandais
- Italien





## Caractéristiques & Avantages

### ■ Communication

Le système SPC fournit une gamme puissante d'options de communications. Le système est capable d'offrir sur une base IP, les communications conformes à la norme EN50136, avec des communications traditionnelles analogiques.

### ■ Banque

Fort de ses fonctions bancaires intégrées, la centrale vous permet de configurer et de mettre facilement en œuvre des procédures courantes propres aux applications bancaires, notamment la gestion intelligente des guichets automatiques ou salles des coffres, le filtrage des personnes à l'entrée, le test automatique des détecteurs sismiques ou des dispositifs de sécurité personnelle sans fil.

### ■ Configuration

La gamme de centrales SPC fournit une interface commune pour la configuration et l'utilisation. Chaque système peut être configuré localement à partir du clavier ou en se connectant directement via le serveur web intégré. A distance, le serveur web offre au client final, la possibilité d'exploiter son système.

### ■ Grand emplacement G5

La centrale est fournie dans un boîtier métallique spacieux qui s'installe et se branche facilement et peut accueillir deux batteries de 27 Ah, des cartes supplémentaires et des borniers LSA à connexion rapide.

### ■ Certification Internationale

Conformité avec les standards internationaux, tels que :

- EN
- VDS

Il est fondamental de s'assurer que les systèmes de sécurité soient installés professionnellement et selon les règles en vigueur.

### ■ Droits Utilisateur

Les profils des utilisateurs et les calendriers permettent de créer et de modifier facilement plusieurs utilisateurs présentant les mêmes droits en matière de détection des intrusions et d'accès au sein du système.

## Caractéristiques avancées

### ■ Fonctions paramétrables

Les fonctionnalités du système SPC peuvent être étendues pour répondre aux exigences spécifiques d'un client ou d'un marché. Les différents déclencheurs du système (par exemple zones, secteurs, identification des utilisateurs et périodes horaires) peuvent être combinés de manière logique pour activer des processus.

### ■ Accès distant

En utilisant la fonction Plug & Play SPC Connect sur IP, la centrale SPC peut être accessible à distance via l'interface web ou l'application mobile.



## ■ Données techniques

### Intrusion

Nbre maxi d'entrées filaires	128
Nbre d'entrées dans la centrale	16
Nbre maxi de sorties	128
Secteurs programmables	16
Nbre maxi d'utilisateurs	500
Interfaces	2 X-BUS (2 branches ou 1 boucle) 2 RS232 1 USB 1 Ethernet RJ45 1 port pour programmeur rapide
Résistances de fin de ligne	4K7/4K7 (par défaut), 25 autres combinaisons sélectionnables, Gestion du contact anti-masquage (3R)

### Contrôle d'accès

Mémoire d'évènements	10 000 événements d'accès
Nbre maxi de portes (entrées/entrées-sorties)	16/8
Nbre maxi de groupe de portes	16
Technologies des cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mifare Classic 1K</li> <li>• Cotag</li> <li>• DESfire</li> <li>• EM4102</li> <li>• Wiegand (26- 32- 37 bits)</li> <li>• HID Corporate 1000</li> </ul>
Fonctions spécifiques	Fonction anti-pass-back (soft / hard), Gardien, Escorte Fonctions de déclenchement à distance

## Radio

Nbre maxi de secteurs radio	120
Nbre maxi de télécommandes radio	50
Nombre maximum de détecteurs radio reçus par un point d'accès radio	20
Module radio compatible	SPCW110 SPCW112

## Connectivité

Server Web	HTTPS (embarqué) Cryptage TLS
IP	Natif
Interfaces de communication à enficher	Modem RTC ou modem GSM/GPRS (2 modems optionnels maxi.)
Protocole de communication	SIA, Contact ID, SMS
Gestion du Programmeur rapide	Oui
Mise à jour logicielle	Locale / Mise à jour à distance des périphériques et des modules de communication
Canaux de transmission d'alarme	IP via Ethernet IP via GPRS RTC GSM
Protocole d'alarmes pour transmission IP	FlexC – Communication multicanaux EDP
Protocoles analogiques	SIA, SIA étendu 1, SIA étendu 2, Scantronic, Contact ID, SMS

## Spécifications électriques et mécaniques

Alimentation principale	230 V AC, +10 à -15 %, 50 Hz
Courant en fonctionnement	Max. 415 mA à 12 V DC (tous les relais activés)
Courant au repos	Max. 350 mA à 12 V DC
Tension de sortie	13-14 VDC en conditions normales (Batteries fonctionnant sur secteur et complètement chargées)
Courant auxiliaire (nominal)	Max. 2200 mA pour 12 VDC (8 sorties indépendantes protégées par fusible, maxi. 300mA par sortie)
Type de Batteries	YUASA NP24-12 (12 V 24 Ah) Alarmcom AB1227-0 (12 V 27 Ah) (batteries non fournies avec le produit)
Contact d'autoprotection	A l'ouverture et à l'arrachement
Température en fonctionnement	De 0 à +40 °C
Boîtier	Boîtier métallique (1,5 mm acier doux)
Dimensions	498 x 664 x 157mm
Poids (sans les batteries)	18.600 kg (boîtier avec le couvercle) 11.500 kg (boîtier sans le couvercle)

### ■ Informations pour commander

Type	N° de réf.	Description	Poids*
SPC5350	V54541-C117-A100	Centrale SPC, 16-128 zones, Ethernet, Coffret métallique G5	18.6Kg

\* 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

VANDERBILT