

Série Spectra SP

Systemes de sécurité expansibles pour 4 à 32 zones



Description

Les panneaux de contrôle Spectra SP (SP4000, SP5500, SP6000, SP65 et SP7000) offrent une combinaison de caractéristiques innovatrices et un bus de communication de pointe dans un système de sécurité expansible unique en son genre. Grâce au bus de communication, l'expansion de tous les panneaux de contrôle Spectra SP peut être effectuée au moyen de modules d'expansion câblés et sans fil et d'une variété de modules accessoires. Avec sa capacité de mise à niveau locale, la série Spectra SP permet aux installateurs d'actualiser les systèmes sans désagrément – rapidement, facilement et localement. Pour une installation encore plus facile, tous les panneaux Spectra SP peuvent être configurés en utilisant une programmation par menus conviviale.

Spectra SP offre également la communication multivoie, qui permet au système de communiquer à travers de multiples voies, incluant la téléphonie passant par le composeur de ligne terrestre intégré, la transmission IP avec le Module Internet IP100, la transmission IP / GPRS / GSM avec les modules de série PCS et la transmission vocale avec le Module vocal enfichable VDMP3.

Grâce à la fiabilité de sa technologie de communication, sa flexibilité d'expansion et l'aspect attrayant de ses claviers, la série Spectra SP est la solution de sécurité idéale pour tout établissement résidentiel ou commercial.

Caractéristiques

- Fonctionnement avec le Mode StayD
- Bus d'expansion à 4 fils
- Expansion sans fil (par RTX3 / RX1)
- Expansion à 32 zones
- Expansion à 16 sorties PGM
- 2 partitions
- 32 codes d'utilisateur
- Compatibilité avec les modules de série PCS
- Compatibilité avec le Module Internet IP100
- Compatibilité avec le Module vocal enfichable VDMP3
- Compatibilité avec le Clavier portatif de type télécommande REM3
- Compatibilité avec la Sirène sans fil SR150
- Composeur de ligne terrestre (à l'exception du SP65)
- Mise à niveau locale du micrologiciel

Vue d'ensemble du système

Panneaux de contrôle



SP6000

- SP4000 : Panneau de contrôle pour 4 à 32 zones
- SP5500 : Panneau de contrôle pour 5 à 32 zones
- SP6000 : Panneau de contrôle pour 8 à 32 zones
- SP65 : Panneau de contrôle pour 9 à 32 zones
- SP7000 : Panneau de contrôle pour 16 à 32 zones

Série PCS

Modules de communication



- Transmission par IP (PCS300 seul.)
- Transmission par GPRS au Récepteur-moniteur IPR512
- Transmission par GSM (PCS200 seul.)
- Chargement / téléchargement par GPRS avec WinLoad
- Envoi et réception de messages SMS

IP100

Module Internet



- Transmission IP
- Envoi de courriels
- Contrôle et surveillance au moyen du navigateur Web
- Connexion directe au panneau par port à 4 broches

VDMP3

Module vocal enfichable



- Envoi de messages vocaux (5 numéros de téléphone)
- Contrôle et surveillance par téléphone
- Installation sur le panneau de contrôle ou sur le module PCS

Logiciels et accessoires

- BabyWare : Logiciel PC
- WinLoad : Logiciel pour installateur
- InField : Logiciel de mise à niveau du micrologiciel
- PMC5 : Clé de mémoire
- 307USB : Interface de liaison directe
- HUB2 : Module concentrateur et isolateur de bus à 2 ports



Claviers câblés



K32LCD

- K32LCD : Clavier ACL pour 32 caractères
- K35 : Clavier ACL fixe pour 32 zones
- K32 : Clavier à DEL pour 32 zones
- K10V : Clavier à DEL pour 10 zones (Vertical)
- K10H : Clavier à DEL pour 10 zones (Horizontal)
- K636 : Clavier à DEL pour 10 zones (1 Partition)

Modules d'expansion de zones et de sorties PGM



RX1

- RX1 : Récepteur sans fil
- RTX3 : Module d'expansion sans fil
- ZX8 : Module d'expansion pour 8 zones
- ZX8SP : Module d'expansion pour 8 zones
- PGM4 : Module d'expansion pour 4 sorties PGM

Claviers sans fil et télécommandes



K37

- K37 : Clavier ACL fixe sans fil pour 32 zones
- K32RF : Clavier à DEL sans fil pour 32 zones



REM15

- REM15 : Télécommande avec touches rétroéclairées Magellan
- REM3 : Clavier portatif bidirectionnel de type télécommande
- REM2 : Télécommande bidirectionnelle avec touches rétroéclairées Magellan
- REM1 : Télécommandes avec touches rétroéclairées Magellan



SR150

- SR150 : Sirène sans fil avec lumière stroboscopique

Détails sur les caractéristiques



Communication Internet (IP100)

Le Module Internet IP100 permet le contrôle et la surveillance à distance du système de sécurité au moyen de tout navigateur Web. Cela permet la transmission par courriels d'avis importants du système, tels que des alarmes, des événements d'armement / de désarmement et des défauts. Vous pouvez par exemple recevoir un message au bureau dès que les enfants rentrent de l'école. Il est également possible de visualiser l'état en temps réel de votre système pour ainsi l'armer ou le désarmer. Par exemple, vous venez de quitter le bureau pour la fin de semaine mais n'êtes pas certain d'avoir armé le système. Il ne vous suffit que de vérifier son état à partir de votre ordinateur portable et de l'armer à distance.



Communication sans fil (série PCS)

Les modules de série PCS fournissent aux panneaux de contrôle Spectra SP des capacités de communication sans fil pour la transmission d'événements du système par IP, GPRS, et/ou GSM. Que ce soit pour le chargement / téléchargement par IP ou GPRS, la réception de l'état du système et des événements par voix ou message texte, ou la transmission par IP, GPRS ou GSM à la station de surveillance, la série PCS accroît les capacités de communication de toute installation Spectra SP.



Communication vocale (VDMP3)

Le VDMP3 est un module d'assistance vocale pouvant être programmé pour contacter un maximum de cinq numéros de téléphone en cas d'alarme. Par exemple, lorsqu'une alarme survient dans un commerce pendant les heures de fermeture, tous les employés peuvent être informés par téléphone. Il est également possible de communiquer avec le VDMP3 à partir d'une ligne terrestre, ce qui permet d'armer ou de désarmer le système et d'activer les sorties PGM. Le VDMP3 transforme essentiellement le téléphone extérieur en clavier et est facile à installer. Il ne suffit que de le raccorder directement au panneau, de régler les numéros de téléphone et de sélectionner l'événement d'activation.



StayD

Le Mode StayD met fin à tous les problèmes rencontrés avec la plupart des systèmes de sécurité et représente l'unique solution pour un mode de vie sécuritaire. Révolutionnaire, sa philosophie est totalement opposée à celle des autres systèmes de sécurité actuellement offerts sur le marché. Les systèmes traditionnels partagent le même principe - les utilisateurs doivent se souvenir d'armer le système pour assurer la sécurité. Dans le cas contraire, le système est désarmé et aucune sécurité n'est offerte. Un système StayD est toujours armé et ne doit être que partiellement désarmé lors d'une entrée ou d'une sortie. Avec StayD, vous pouvez maintenant avoir l'esprit tranquille; vous savez que vous êtes toujours protégé.



Mise à niveau locale

Non seulement la série Spectra SP est-elle facile à installer, mais également entièrement expansible localement pour des mises à niveau simples sur place. La procédure est facile : il suffit de raccorder le PC au panneau et vous n'êtes qu'à quelques étapes d'une mise à niveau complète du système. Nul besoin de changer de panneaux ou de matériel; toutes les mises à jour sont effectuées à l'aide du Logiciel de mise à niveau InField de Paradox.

Vue d'ensemble



K32LCD : Clavier ACL câblé de 32 caractères

■ Écran ACL de 32 caractères

Le K32LCD offre à l'installateur et à l'utilisateur une programmation par menus simple pour la configuration du système. L'écran propose également un rétroéclairage, un contraste et une vitesse de défilement réglables.

■ Voyant d'état StayD

Le voyant d'état permet d'indiquer instantanément à l'utilisateur si le système est armé ou non en Mode StayD. Le Mode StayD assure le plus haut niveau de protection possible.

■ Touche d'activation directe

La série Spectra SP facilite le contrôle du système. L'utilisateur peut armer, contourner, activer une lumière, ouvrir ou même fermer une porte de garage à l'aide d'une seule touche.

■ Surveillance de signaux de panique

La série Spectra SP est munie de deux touches permettant de transmettre un des trois signaux de panique à la station de surveillance. Ceci assure de l'assistance en cas d'incendie, d'urgence médicale ou d'atteinte à la sécurité.

Spécifications

Zones intégrées : SP4000 = 4 ; SP5500 = 5 ; SP6000 = 8 ; SP65 = 9 ; SP7000 = 16	Raccordements téléphoniques (à l'exception du SP65)
Entrée de c.a. (transformateur de 16 Vc.a., 20 VA minimum (Rec. 40 VA), 50 à 60 Hz)	DEL d'état et de charge
Batterie de réserve (12 Vc.c., 4 Ah / 7 Ah)	Port de service du clavier : pour la programmation du système de l'installateur
Alimentation à découpage de 1,1 A	Touche de réinitialisation : réinitialisation du panneau aux valeurs par défaut et redémarrage
Sortie auxiliaire (600 mA typ., 700 mA max., arrêt sans fusible à 1,1 A)	Ports du composeur et du bus d'expansion (pour les modules de série PCS et le Module vocal enfichable VDMP3)
Sortie de cloche (1 A, arrêt sans fusible à 3 A)	Port série (pour IP100 / 307USB)
Sorties PGM intégrées : SP4000 = 1 / SP5500 = 2 / SP6000 = 2 (+2 optionnelles) / SP65 = 3 / SP7000 = 4 (sortie à faible consommation de 100 mA - chaque PGM)	Port de la clé de mémoire (pour PMC5)
Déclencheur +/- de sortie PGM (SP6000 / SP7000 seulement)	Bus à 4 fils : supporte 15 claviers, 1 RTX3, 1 RX1 et 3 ZX8 / ZX8SP (15 modules au total)
Sortie de relais : SP6000 = optionnel / SP7000 = un relais (5 A / 28 Vc.c. N.O. / N.F. pour chaque relais)	256 événements mis en mémoire tampon