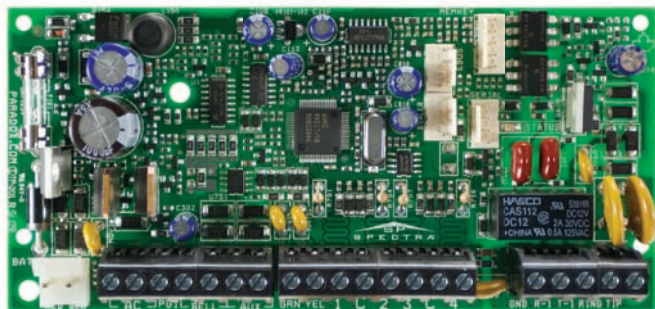


Centrali d'allarme serie Spectra SP

Sistemi di sicurezza espandibili da 4 a 32 zone



Descrizione

Le centrali d'allarme Spectra SP (SP4000, SP5500, SP6000, SP65 e SP7000) offrono una combinazione di prestazioni innovative ed un bus avanzato di comunicazione che permettono la realizzazione di un sistema di sicurezza espandibile con caratteristiche eccezionali. Tramite il loro bus di comunicazione, tutte le centrali Spectra SP possono essere ampliate con moduli di espansione senza fili o cablati e con una varietà di moduli accessori.

Con la loro capacità di aggiornamento locale del firmware, le centrali serie Spectra SP consentono agli installatori di aggiornare ogni loro sistema senza problemi, facilmente, rapidamente e direttamente sul posto. Per facilitare ulteriormente l'installazione, ogni centrale Spectra SP può essere configurata usando una programmazione a menu guidato, facile da seguire.

Le centrali Spectra SP dispongono anche di una comunicazione a propagazione multipla; questo consente al vostro sistema di comunicare tramite diversi vettori, compreso il telefono con il suo combinatore integrato, l'IP con il modulo Internet IP100, IP/GPRS/GSM con il modulo serie PCS, e tramite messaggio vocale con il modulo ad innesto VDM3.

Con la sua tecnologia affidabile di comunicazione, la flessibilità di espansione e le tastiere di facile uso, la centrale Spectra SP è la soluzione completa di sicurezza residenziale e commerciale.

Caratteristiche

- Gestisce la modalità di funzionamento StayD.
- Bus di espansione a 4 conduttori.
- Espansione senza fili (tramite RTX3/RX1).
- Espandibile a 32 zone.
- Espandibile a 16 uscite programmabili.
- 2 aree.
- 32 codici utenti.
- Gestisce i moduli serie PCS.
- Gestisce il modulo Internet IP100.
- Gestisce il modulo vocale ad innesto VDMP3.
- Gestisce la tastiera portatile bidirezionale REM3.
- Gestisce la sirena senza fili SR150.
- Combinatore su linea PSTN (eccetto SP65).
- Firmware aggiornabile in campo.

Panoramica del sistema

Centrali d'allarme



SP6000

- SP4000: centrale da 4 a 32 zone
- SP5500: centrale da 5 a 32 zone
- SP6000: centrale da 8 a 32 zone
- SP65: centrale da 9 a 32 zone
- SP7000: centrale da 16 a 32 zone

Serie PCS Moduli comunicatori



- Riporta via IP (solo PCS300)
- Riporta via GPRS al ricevitore di centrale IPR512
- Riporta via GSM (solo PCS200)
- Carico/scarico con WinLoad via GPRS
- Invia e riceve messaggi di testo SMS

IP100 Modulo Internet



- Riporta via IP
- Invia e-mail
- Controlla e sorveglia tramite browser web
- Connette direttamente la centrale tramite porta a 4-pin

VDMP3

Modulo vocale ad innesto



- Invia messaggi vocali (fino a 5 numeri telefonici)
- Controlla e sorveglia tramite linea telefonica
- Fissaggio sulla centrale d'allarme o sul modulo PCS

Software e accessori

BabyWare: Software PC

WinLoad: Software per installatore

InField: Software per aggiornamento firmware

PMC5: Chiave di memoria

307USB: Interfaccia per connessione diretta

HUB2: HUB a 2 porte



Tastiere cablate



K32LCD

- K32LCD: Tastiera LCD a 32 zone
- K32I: Tastiera LCD ad icone a 32 zone
- K32: Tastiera LED a 32 zone
- K10V: Tastiera verticale LED a 10 zone
- K10H: Tastiera orizzontale LED a 10 zone
- K636: Tastiera LED a 10 zone (1 area)

Moduli di espansione zone e PGM



RX1

- RX1: Modulo ricevitore senza fili
- RTX3: Modulo espansione senza fili
- ZX8: Modulo espansione 8 zone
- ZX8SP: Modulo espansione 8 zone
- PGM4: Modulo espansione 4 PGM

Tastiere senza fili e telecomandi



K32IRF

- K32IRF: Tastiera da parete LCD ad icone a 32 zone
- K32RF: Tastiera da parete LED a 32 zone



REM15

- REM15: Telecomando Magellan con tasti retroilluminati
- REM3: Telecomando portatile bidirezionale
- REM2: Telecomando Magellan bidirezionale con tasti retroilluminati
- REM1: Telecomando Magellan con tasti retroilluminati



SR150

- SR150: Sirena senza fili con lampeggiatore integrato

Dettagli sulle prestazioni



Comunicazione Internet (IP100)

Il modulo Internet IP100 vi permette di controllare e sorvegliare da remoto il vostro sistema di sicurezza attraverso un browser web. Esso permette le notifiche via e-mail degli eventi importanti di sistema come gli allarmi, gli inserimenti/disinserimenti ed i guasti. Ad esempio, ricevete un e-mail in ufficio quando i vostri bambini tornano da scuola. Inoltre, vedere lo stato in diretta del vostro sistema ed inserirlo/disinserirlo da remoto. Ad esempio, siete appena partiti per un fine settimana, ma non siete sicuri di aver inserito il vostro sistema d'allarme. Semplicemente verificate lo stato del sistema dal vostro PC e lo inserite.



Comunicazione senza fili (Serie PCS)

I moduli serie PCS forniscono alle centrali Spectra SP la possibilità di comunicazione senza fili per riportare gli eventi del sistema via IP, GPRS, e/o GSM. Sia che si tratti di caricare/scaricare dati via IP o GPRS, ricevere lo stato del sistema ed eventi via voce o messaggi SMS, oppure riportarli alla centrale di vigilanza via IP, GPRS o GSM, i moduli serie PCS potenziano le possibilità di comunicazione di ogni sistema Spectra SP.



Comunicazione vocale (VDMP3)

Il VDMP3 è un modulo vocale ad innesto che può essere programmato per chiamare fino a cinque numeri telefonici in caso di un allarme. Ad esempio, quando avviene un allarme nella vostra azienda durante gli orari di chiusura, ogni impiegato può ricevere una segnalazione via telefono. Voi potete anche chiamare il modulo VDMP3 da un telefono remoto, ed inserire/disinserire il sistema come pure attivare le uscite PGM per effettuare l'accensione di luci, dell'impianto di riscaldamento, ecc. Sostanzialmente, il modulo VDMP3 trasforma ogni telefono remoto in una tastiera del sistema. Il VDMP3 è facile da installare, si inserisce direttamente in una presa della centrale, consente di impostare i numeri di telefono e di selezionare gli eventi di attivazione desiderati.



StayD

StayD risolve tutti i problemi dei sistemi di sicurezza tradizionali e rappresenta l'unica soluzione per vivere in sicurezza. Le prestazioni rivoluzionarie di StayD rappresentano una filosofia completamente rivoluzionaria rispetto a tutti gli altri sistemi di sicurezza finora realizzati. I sistemi tradizionali sono basati tutti sulla stessa filosofia: per fornire sicurezza, gli utenti devono ricordarsi di inserire il sistema d'allarme; in caso contrario il sistema rimane disinserito e non fornisce sicurezza. Un sistema StayD è sempre inserito, e necessita solo di essere parzialmente disinserito quando si deve entrare o uscire. Con StayD voi realizzate veramente la massima tranquillità, sapendo che siete sempre protetti.



Aggiornamento locale

Le centrali Spectra SP sono facili da installare, e sono completamente aggiornabili, consentendo un semplice aggiornamento locale. La procedura è semplice: basta collegare il PC alla centrale e con poche operazioni e in pochi minuti potete effettuare un completo aggiornamento del sistema. Nessuna necessità di sostituire la centrale o l'hardware. Tutti gli aggiornamenti vengono effettuati utilizzando il software Paradox di aggiornamento del firmware InField.

Panoramica della tastiera



K32LCD Tastiera LCD cablata a 32 caratteri

Visualizzatore LCD a 32 caratteri

La tastiera K32LCD fornisce all'installatore e all'utente finale una programmazione a menu guidato di facile lettura per una semplice impostazione del sistema. È possibile regolare la retroilluminazione, il contrasto e la velocità di scorrimento del testo.

Segnalazione di stato StayD

Vi segnala istantaneamente se il vostro sistema è inserito o meno nella modalità StayD. StayD assicura il più elevato livello di protezione.

Semplice attivazione con un solo tasto

Spectra SP rende veramente facile il controllo del vostro sistema. Per l'inserimento, l'esclusione zone o l'attivazione di luci o di porte di garage è sufficiente premere un solo tasto.

Attivazione di allarmi emergenza

Basta premere due tasti contemporaneamente per inviare uno dei tre di emergenza ad una centrale di vigilanza. Questo assicura un'assistenza in caso di incendio, emergenza sanitaria o aggressione.

Caratteristiche

Articolo	SP4000	SP5500	SP6000	SP65	SP7000
Zone integrate	4	5	8	9	16
Alimentazione	Trasformatore 16Vc.a. 40VA				
Accumulatore in tampone	12Vc.c. 7Ah				
Alimentatore integrato	Switching da 1.1A				
Uscita ausiliaria	600mA tipica, 700mA max., interruzione a 1.1A senza fusibile				
Uscita sirena	1A, interruzione a 3A senza fusibile				
Uscite PGM integrate, bassa corrente, 100mA max.	1	2	2 (+2 opzionali)	3	4
Attivazione PGM +/-	No	No	Si	No	Si
Uscita a relè	No	No	Opzionale	No	Si, 5A@28Vc.c. N.A./N.C.
Connessione PSTN	Si	Si	Si	No	Si
Indicatori LED	Stato e carica batteria				
Porta per assistenza su tastiera	Per la programmazione del sistema da parte dell'installatore				
Tasto di reset	Resetta la centrale ai valori di default e riavvia				
Porte per combinatore ed E-bus	Per moduli serie PCS e per modulo vocale ad innesto VDMP3				
Porta seriale	Per IP100 / 307USB				
Porta per chiave memoria	Per PMC5				
Bus a 4 conduttori	Gestisce 15 tastiere, 1 RTX3, 1 RX1 e 3 ZX8/ZX8SO (15 moduli in totale)				
Memoria eventi	256				