

now supports

248 zones

32 partitions

32 keypads



Opportunità di crescita

PowerSeries Pro fornisce installazioni commerciali scalabili progettate per l'integrazione di ulteriori edifici e aree.



Con l'integrazione di ulteriori funzioni, come monitoraggio della temperatura e analisi predittiva.



Flessibilità

La tecnologia Frequency Hopping Spread Spectrum commuta ripetutamente le frequenze per ridurre al minimo le interferenze dei segnali radio e impedire l'intercettazione e il blocco durante la trasmissione.



Facilità di installazione

Nessun foro. Nessun filo. Nessun ripetitore.



(Grazie alla tecnologia PowerG a lunga portata e alla comunicazione criptata a 128 bit.)



Capacità di integrazione

Supporta diverse integrazioni di terze parti, incluso software di gestione degli edifici, Alarm.com e soluzioni di accesso.

Compatibile con molti prodotti di sicurezza aggiuntivi, il sistema li collega tra loro senza problemi.



PowerSeries Pro Sistema di sicurezza commerciale

Un ulteriore livello di sicurezza all'avanguardia per le imprese

Un nuovo potente sistema per aziende di tutte le dimensioni

Ti presentiamo PowerSeries Pro, il sistema di sicurezza di livello commerciale che porta il wireless dove non è mai arrivato prima. Le famiglie e le piccole imprese utilizzano da tempo PowerSeries per proteggere le loro proprietà; e ora anche le medie e grandi imprese possono farlo. Grazie alle funzionalità di protezione informatica e alle capacità di comunicazione wireless a lungo raggio, PowerSeries Pro è l'unica centrale di sicurezza antintrusione in grado di gestire grandi installazioni - come magazzini, edifici per uffici, fabbriche e strutture sanitarie - eliminando al contempo la necessità di cavi per sensori o tastiere.

La migliore sicurezza della categoria

PowerSeries Pro utilizza la robusta tecnologia PowerG per comunicazioni criptate wireless a lungo raggio. Ciò garantisce un rilevamento completo delle intrusioni nei locali e una maggiore protezione informatica. Per una maggiore affidabilità e per prevenire le manomissioni, PowerSeries Pro è dotato di una tecnologia anti-mascheramento PowerG potenziata e triplo bilanciamento.

Facilità di installazione e integrazione

Senza la necessità di far passare lunghi cavi, l'installazione è un gioco da ragazzi. L'intuitiva app di installazione (scaricabile gratuitamente su qualsiasi dispositivo smart) semplifica ulteriormente il processo. Progettato per essere versatile e intuitivo, PowerSeries Pro supporta diverse integrazioni di terze parti, come software di gestione degli edifici (BMS), Alarm.com e soluzioni di accesso.

Valore scalabile pronto per il futuro

La potenza superiore e la rete ethernet integrate insieme ai moduli di comunicazione garantiscono un valore duraturo nel tempo. Creato pensando alle opportunità di crescita, PowerSeries Pro supporta un elenco in continua espansione di prodotti di sicurezza compatibili che possono essere facilmente integrati per supportare le mutevoli esigenze di ogni cliente.

Aumento dell'efficienza e miglioramento della produttività

La suite di software potente e facile da usare è una combinazione vincente di funzioni di installazione, diagnostica e risoluzione dei problemi, basata sul software di programmazione DLS 5, ed una potente combinazione di software a corredo come WebSA System Administrator ed il tool Routine System Management (RSM) per la diagnostica remota, l'ispezione e la manutenzione.

VANTAGGI PRINCIPALI

Certificazione EN Grado 3, ideale per installazioni che richiedono un sistema di Grado 3

Protegge installazioni commerciali di medie e grandi dimensioni senza la necessità di cavi per sensori o tastiere

La robusta tecnologia PowerG consente comunicazioni criptate wireless a lungo raggio con tecnologia di crittografia bidirezionale AES a 128 bit

Impedisce la manomissione con tre resistori di fine linea ottimizzati e tecnologia anti-mascheramento PowerG

Facile da installare con diverse interfacce per tastiere cablate (touchscreen vs. LCD), app di installazione locale e morsettiere rimovibili

Si integra facilmente con alarm.com e altri integratori di terze parti, tra cui il software di gestione degli edifici (BMS) e soluzioni di accesso

Assicura opportunità di crescita con la maggior parte delle funzionalità integrate e un elenco in continua espansione di prodotti di sicurezza compatibili

Consente di risparmiare il tempo durante le operazioni di installazione del sistema con resistenze di fine linea programmabili per le zone cablate

Drastica riduzione del consumo di risorse IT grazie a strumenti di diagnostica, ispezione e manutenzione a distanza

CONFRONTO E COMPATIBILITÀ CENTRALI

A BORDO	HS3032	HS3128	HS3248
Zone integrate	8	8	8
Massimo zone	32	128	248
Partizioni massime	4	8	32
Massimo zone wireless	32	128	128
Utenti	72	1000	1000
PGM a bordo	4	4	4
Massime PGM a bassa corrente (HSM2208)	32	128	128
Massime PGM ad alta corrente (HSM2204)	4	16	16
Massime PGM relè (HSM3204CX)	4	32	32
Registro Eventi	500	1000	1000
Registro Priorità	2000	2000	2000
Registro Inserimenti	100	100	100
Interfaccia Plug-in cellulare	1	1	1
Collegamento Ethernet integrato 10MB/100MB/1GB	1	1	1
Connettori USB	2	2	2

NOME	CODICE ARTICOLO
Modulo di espansione a 8 zone con morsettiere rimovibili	HSM3408
Modulo di estensione bus con alimentatore a 2 Amp con 4 uscite relè	HSM3204CX
Stazione di Alimentazione supervisionata da 3 Amp	HSM3350
Alimentatore DC a 18 V per centrale e stazioni di alimentazione	HS65WPS
Adattatore WIFI per la programmazione con l'App Installatore	HSM3WIFI
Comunicatore cellulare	3G9080-EU
Comunicatore a doppio canale Alarm.Com	TL880N3GAT-EU N
Tastiera LCD con lettore di prossimità e/o ricetrasmittitore PowerG	HS2LCD(RF)PROx
Tastiera TouchScreen con supporto sensore di prossimità (in nero o bianco)	HS2TCHPRO(BLK)
Modulo di espansione a 8 zone	HSM2108
Stazione di alimentazione da 1 Amp con 4 uscite programmabili	HSM2204
Modulo di espansione a 8 uscite programmabili a bassa corrente	HSM2208
Stazione di Alimentazione supervisionata da 1 Amp	HSM2300
Scheda audio bidirezionale	HSM2955
Ricetrasmittitore PowerG	HSM2HOSTx
Compatibile con tutti i dispositivi PowerG	

SPECIFICHE
Alimentazione esterna HS65WPS.....100 V-240 VAC 50/60 HZ Max 1,7A. Uscita 18 VDC/3,6A Max.
Nota: l'alimentazione può essere collegata all'esterno del cabinet. Utilizzare la seguente guida per determinare la distanza massima in funzione del diametro del filo selezionato:
DISTANZA MISURA:
6.5ft/2 metri22AWG
10ft/3 metri20AWG
13ft/4 metri18AWG
Assorbimento di corrente (centrale). 85mA (nominale)
Uscita ausiliaria.13,75 +/- 5% Vdc/2A
Uscita campanello.13,75 +/- 5% Vdc/700 mA (corrente limitata a 2,0 A)
Ambiente operativo.da 0° a 49° C (da 32° a 120° F)
Umidità relativa.93%
Dimensioni scheda:191 mm x 97 mm
Nota: per l'elenco aggiornato, consultare il sito www.dsc.com .

PowerG – LA POTENZA DEI FILI, SENZA FILI

- La crittografia AES a 128 bit bidirezionale di tipo militare protegge da potenti strumenti di analisi e attacchi digitali
- Comunicazione TDMA completamente sincronizzata a due vie per garantire che non ci siano messaggi di allarme persi
- La tecnologia multi-canale Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) commuta ripetutamente le frequenze per ridurre al minimo le interferenze dei segnali radio e impedire l'intercettazione e il blocco durante la trasmissione
- I dispositivi ottimizzano dinamicamente il loro percorso verso la centrale per evitare interferenze RF e per prolungare la durata della batteria fino a 8 anni**
- Le alte velocità di trasmissione permettono una comunicazione affidabile tra i dispositivi entro un raggio di 2 km/ 1,24 miglia in linea d'aria, riducendo i costi associati all'installazione dei ripetitori per i siti di grande estensione
- Set di strumenti avanzati che consentono di risparmiare tempo: diagnostica on-site e remota, test remoti in tempo reale, supporto per applicazioni avanzate e controllo mobile per ridurre drasticamente i costi di manutenzione

** La durata della batteria dipende dal posizionamento del dispositivo e dall'uso del sistema

CHI SIAMO

Informazioni su Tyco

Tyco e il suo portfolio di marchi rappresentano uno dei più grandi gruppi per la tecnologia di sicurezza al mondo. Grazie a ingegneri specializzati in videosorveglianza, controllo degli accessi, sicurezza basata sulla localizzazione e sicurezza anti-intrusione, Tyco gode di un vantaggio competitivo quando si tratta di integrazione di sistema. L'obiettivo dell'azienda è quello di trasformare i dati dei sensori e dei sistemi in conoscenze e servizi in grado di risolvere le sfide in questo settore e migliorare le attività e le prestazioni dei propri clienti. Con oltre un miliardo di sensori e dispositivi già installati in tutto il mondo, Tyco si trova in una posizione unica per realizzare il futuro e far funzionare l'Internet of Things per i suoi clienti.

Visita il sito www.tyco.com per saperne di più.

Informazioni su Johnson Controls

Johnson Controls è un'azienda leader nel settore della tecnologia diversificata e nell'industria multiservizi a livello globale con un ampio ventaglio di clienti in oltre 150 paesi. I nostri 120.000 dipendenti creano edifici intelligenti, soluzioni ad alta efficienza energetica, infrastrutture integrate e sistemi di trasporto di nuova generazione che lavorano armoniosamente insieme per tener fede alla promessa di far nascere città e comunità smart. L'impegno verso la sostenibilità è stato dimostrato sin dalla fondazione dell'azienda nel 1885, con l'invenzione del primo termostato elettrico da ambiente. Ci impegniamo ad aiutare i nostri clienti ad avere successo e a creare un valore aggiunto per tutti i nostri stakeholder attraverso la focalizzazione strategica sui nostri edifici e le piattaforme crescita energetica. Per maggiori informazioni, visita il sito www.johnsoncontrols.com o seguici [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) su Twitter.

