

Sensore di temperatura wireless PowerG **PG8905**

(Valido per l'Europa occidentale)

Funzioni che fanno la differenza:

- **PowerG:** tecnologia wireless robusta di livello professionale
- Soglie di avvertenza e allarme programmabili
- Sorveglianza completa
- Batterie al litio di lunga durata
- Sonda opzionale per il monitoraggio della temperatura di frigoriferi, congelatori e ambienti esterni
- Compatibilità con la gamma PowerSeries Neo

La potenza di PowerG*:

La potenza di PowerSeries Neo risiede in un insieme di tecnologie innovative, prima fra tutte la rivoluzionaria tecnologia via radio PowerG. L'unione di queste straordinarie innovazioni crea una piattaforma solida e ricca di funzionalità, studiata per ridurre i costi di installazione e manutenzione dei sistemi e per offrire il massimo vantaggio operativo agli utenti finali.

- Tecnologia FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) per ovviare ai problemi di interferenza e blocco delle frequenze
- Potenza di trasmissione via radio adattiva per prolungare la durata della batteria
- Ampio range di trasmissione per comunicazioni affidabili fino a 2 km di distanza
- Tecnologia di comunicazione sincronizzata TDMA per impedire le collisioni tra i pacchetti di dati
- Crittografia AES a 128 bit per un livello di protezione estremamente elevato contro gli attacchi digitali



Sensore di temperatura wireless PowerG PG8905

Il sensore di temperatura wireless PowerG PG8905 è uno strumento di grande utilità nelle situazioni che richiedono un attento controllo della temperatura. La segnalazione precoce delle temperature potenzialmente pericolose permette di adottare tempestivamente le misure correttive necessarie. Il sensore PG8905 è progettato per monitorare la temperatura dell'area in cui è installato e per comunicare al sistema di controllo le variazioni termiche.

Installazione semplice l'Indicazione della qualità del segnale

L'unità PG8905 è ideale per le installazioni residenziali e commerciali in cui la posa di un dispositivo cablato risulterebbe difficile o impraticabile. Il sensore PG8905 è dotato di un LED che indica visivamente la qualità del

segnale; l'installatore può così scegliere facilmente la posizione ottimale per l'unità senza spostarsi ripetutamente tra il dispositivo e la tastiera.

Versatilità

Il sensore PG8905 può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno. Per il monitoraggio della temperatura interna viene utilizzato un sensore interno. Per il rilevamento delle temperature esterne o il monitoraggio di impianti refrigeranti viene invece usata una sonda termica impermeabile, disponibile come opzione. I dati di temperatura trasmessi dal sensore PG8905 al pannello di controllo possono anche essere visualizzati sulla tastiera del sistema, per avere una lettura della temperatura interna ed esterna.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni:.....92 x 36,5 x 31 mm
(3-5/8 x 1-7/16 x 1-1/4")

Durata della batteria: 7 anni (uso tipico)

Tipo di batteria: Batteria al litio CR123A, 3 V

Peso:.....50 g (1,8 oz)

Temperatura di esercizio (interni): da -20°C a 50°C
(da -4°F a 122°F)

Temperatura di esercizio (esterni): da -30°C a 70°C
(da -22°F a 158°F)

Sonda termica impermeabile opzionale per il rilevamento della temperatura esterna o la misurazione di impianti refrigeranti (PGTEMP-PROBE)

Omologazioni:

CE, EN

Per l'elenco aggiornato, consultare il sito www.dsc.com.

Le caratteristiche del prodotto possono variare a seconda del paese.

Compatibilità:

Sistemi PowerSeries Neo

PowerSeries Neo rinnova il mondo della sicurezza

PowerSeries Neo di DSC ridefinisce il mondo della sicurezza antintrusione unendo la flessibilità di un sistema modulare a installazione fissa con la praticità dei dispositivi e delle periferiche wireless, dando origine al sistema ibrido più completo oggi disponibile sul mercato.

Questa piattaforma innovativa e incredibilmente flessibile sfrutta le capacità superiori di PowerG – la tecnologia antintrusione wireless più avanzata del settore. Le soluzioni innovative per la verifica degli allarmi, a cui si aggiunge una suite software di assistenza remota straordinariamente completa, rendono PowerSeries Neo una soluzione ideale, scalabile di alta qualità per le installazioni residenziali e commerciali.