

## Ripetitore wireless PowerG **PG8920**

### Funzioni che fanno la differenza:

- **PowerG:** tecnologia wireless robusta di livello professionale
- Estensione del range di comunicazione tra i sistemi di allarme e altri dispositivi PowerG
- LED di indicazione della qualità del segnale
- Alimentazione AC, batteria di riserva ricaricabile con autonomia di 48 ore
- LED per la segnalazione e la diagnostica delle interruzioni di corrente, dello stato di attività e delle prestazioni
- Protezione contro le manomissioni dell'involucro e della parete
- Compatibilità con i sistemi 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

PowerSeries  
**neo**  
compatible



### Ripetitore wireless PowerG PG8920

Il ripetitore wireless PowerG PG8920 estende sensibilmente il range di comunicazione tra il sistema di allarme e gli altri dispositivi PowerG nei casi in cui le dimensioni dell'edificio, la disposizione degli spazi o i materiali di costruzione rendono necessaria una copertura supplementare.

Al ricevimento dei messaggi dai dispositivi wireless PowerG, il ripetitore PG8920 li inoltra al pannello di controllo.

Il dispositivo PG8920 misura continuamente la qualità della comunicazione e imposta automaticamente la potenza di trasmissione al valore minimo necessario per una comunicazione affidabile.

### Installazione semplice e pratica grazie alla connettività wireless

L'installazione del ripetitore wireless PG8920 richiede pochi fori e può essere svolta velocemente, favorendo una maggiore produttività e redditività. Il ripetitore PG8920 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.



**Caratteristiche tecniche:**

Dimensioni:..... 161 x 161 x 50 mm (6,44 x 6,44 x 1,75")

Alimentazione: ..... 230 VAC, 50 Hz/9 V AC, 0,35 A min

Tipo di batteria: ..... Batteria ricaricabile Ni-MH 4,8 V,  
1300 mAh

Batteria di riserva: ..... 48 ore

Peso: ..... 470 g (16,5 oz)

Temperatura di esercizio: ..... da -10°C a 55°C  
(da 14°F a 131°F)**Omologazioni:**

CE, EN

Per l'elenco aggiornato, consultare il sito [www.dsc.com](http://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.

**HESA** S.p.A.Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701  
[www.hesa.com](http://www.hesa.com) • e-mail: [hesa@hesa.com](mailto:hesa@hesa.com)

Filiali: Scandicci (FI) - Roma