

# Ampia scelta di dispositivi per tutte le applicazioni

## Rilevatori



PG8944

### Rilevatore di Movimento PIR a Specchio da Esterno con Telecamera Integrata

Rilevatore innovativo che offre la soluzione perfetta per la verifica visiva dell'allarme, fornendo immagini in tempo reale



PG8994

### Rilevatore da esterno 8 PIR

Innovativa tecnologia Octa-Quad che minimizza i falsi allarmi assicurando il rilevamento di minacce reali



PG8934

### Rilevatore Volumetrico con telecamera integrata

Oltre alle normali funzioni di rilevatore volumetrico, permette di inviare immagini a colori tramite GPRS



PG8984

### Rilevatore di Movimento a Specchio Doppia Tecnologia

Tecnologia (AM) di protezione attiva anti-mascheramento



PG8904P

### Rilevatore Volumetrico (BW-IRD)

Rilevatore volumetrico (BW-IRD) e immune agli animali domestici (BW-IRP): portata 15m



PG8924

### Rilevatore Volumetrico a Tenda

Portata selezionabile tra 2,4 e 6mt per la protezioni di porte e finestre



PG8935

### Rilevatore di vibrazione e di contatto

Protegge finestre, porte, pareti e tetti da infrazioni: con ingresso ausiliario



PG8945

### Contatto Magnetico

Contatto magnetico compatto per porte e finestre con ingresso ausiliario - colore bianco



PG8945BR

### Contatto magnetico

Contatto magnetico compatto per porte e finestre con ingresso ausiliario - colore marrone



PG8975

### Contatto Magnetico a scomparsa per Porta/Finestra

Rilevatore estremamente piccolo e sottile, ideale per qualunque tipo di ambiente. Disponibile anche nel colore marrone (BW-MVB)

## Tastiere e Telecomandi



WK-160

### Lettore di Prossimità Touch

Lettore touch-screen per inserimenti tramite il tag di prossimità



WK-141

### Tastiera Bidirezionale

Tastiera remota per il controllo delle centrali



PG8929

### Telecomando

Telecomando dal design ergonomico con indicazione immediata dello stato



MPT

### Tag di Prossimità

Tag di prossimità per il controllo dell'impianto senza l'uso di codici

## Sirene e Accessori



PG8911B

### Sirena per esterno

Sirena con flash per esterno completamente wireless



PG8901B

### Sirena per interno

Sirena con flash per interno completamente wireless



PG8920

### Ripetitore

Ripetitore per estendere la portata della comunicazione radio



GSM-350DSC

### Modulo GSM

Modulo GSM/GPRS

### HESA

Sede di Milano | Via Triboniano, 25 - 20156 Milano  
Tel.: 02 38036.1 | Fax: 02 38036.701  
Sito web: <http://www.hesa.com>

### S&A

Sede centrale di Gallarate | Via Cappuccini, 58 21013 Gallarate (VA)  
Tel.: +39 0331 26 28 99 | Fax: +39 0331 77 26 06  
Sito web: [www.sea-srl.it](http://www.sea-srl.it)

# DSC

Di Tyco Security Products



## Software di Gestione



BW-Manager

### Ricevitore IP/GPRS con video verifica

Disponibile in versione LITE per gestire fino a 5000 sistemi e PRO per un massimo di 20.000 sistemi: quest'ultima versione può essere completata con il kit GSM/GPRS per inviare MMS con i frame video agli utenti

# DSC

Di Tyco Security Products

©2016 Tyco Security Products

MKTBBLEWVR003



# DSC wireless

Sistemi wireless bidirezionali DSC

[www.dsc.com](http://www.dsc.com)

# DSC wireless

Sistemi **Wireless** Bidirezionali DSC

## WP8010

Centrale compatta via radio a 30 zone. Ideale per installazioni commerciali e residenziali medie.



## WP8030

Centrale via radio professionale a 64 zone per applicazioni commerciali e residenziali evolute.



## Sempre un Passo Avanti

DSC presenta una nuova gamma di centrali via radio di ultimissima generazione che garantisce alte prestazioni, estrema affidabilità e tecnologia evoluta.

L'utilizzo della nuova tecnologia wireless bidirezionale permette di fornire le soluzioni più adatte sia in ambito residenziale che commerciale, soddisfacendo le più ampie e diversificate esigenze degli utenti, degli installatori e degli istituti di vigilanza.

L'innovativo rilevatore infrarosso con telecamera incorporata permette la video verifica degli allarmi in maniera semplice e sicura dal centro di vigilanza.

## Funzioni Innovative a Costo Ridotto

La famiglia di centrali DSC wireless garantisce l'affidabilità propria di un sistema wireless ma con il vantaggio di non dover effettuare fastidiosi cablaggi. Tutti i dispositivi vengono, infatti, riconosciuti automaticamente e possono essere configurati direttamente dalla centrale, risparmiando tempo con i collegamenti e settaggi.

La particolare tecnologia wireless utilizzata (Spread Spectrum) consente di ottenere portate inimmaginabili su sistemi della stessa fascia di mercato con una resistenza alle interferenze radio mai vista prima.

La durata della batteria dei dispositivi periferici è moltiplicata grazie ad un sofisticato sistema di comunicazione bidirezionale con gli stessi.

# Un'Unica Soluzione; Innumerevoli Vantaggi

## Robustezza ed Affidabilità

- Innovativa Tecnologia "Frequency Hopping Spread Spectrum" che impedisce interferenze da altri dispositivi wireless
  - Comunicazione via radio bidirezionale per assicurare la perfetta comunicazione tra centrale e dispositivi
  - Comunicazione sincronizzata per evitare collisioni tra messaggi
  - Portata fino a 2000mt in campo libero\*. Comunicazione garantita con i dispositivi periferici anche in condizioni difficili
  - Trasmissione criptata secondo lo standard AES-128 per la massima protezione
- \* Misurato in campo libero: 2000mt a 8mt, 750 mt a 2mt

## Controllo totale da remoto

- Configurazione e controllo di tutte le periferiche
- Possibilità di gestire un "walk test" da remoto senza la necessità di personale sul posto
- Gestione di diagnostica a distanza per verificare la qualità delle connessioni radio
- Video Verifica remota degli allarmi per ridurre al minimo il rischio di false segnalazioni
- Gestione di migliaia di impianti collegati attraverso il server Bentel Manager

## Semplice e Veloce

- Acquisizione dei dispositivi presenti con un tasto
- Wizard per la configurazione veloce dei nuovi dispositivi
- "Template" di configurazione per impostare automaticamente i parametri di base dei dispositivi
- Tutti i dispositivi sono configurabili dalla centrale o da remoto, senza la necessità di aprire fisicamente i dispositivi, o tramite configurazioni hardware
- I dispositivi hanno un sistema per individuare il posizionamento che assicura la migliore comunicazione con la centrale
- Range di funzionamento esteso senza necessità di ripetitori

## Basso consumo di energia

- Eliminazione di tutte le ri-trasmissioni non necessarie
- Algoritmi di comunicazione ottimizzati per una lunga durata delle batterie

Caratteristiche	WP8010	WP8030
Zone	30	64
Tag di prossimità	8	32
Sirene	4	8
Telecomandi	8	32
Tastiere	8	32
Utenti	8	48
Sirena cablata	No	Si
Zone cablate	1	1
Registro eventi	250	1000
Espansioni cablate	No	No
Messaggi vocali	No	Si
Aree	3	3
Batteria di backup	12h o 24h	Fino a 48h
Alimentatore	Interno o esterno	Interno o esterno
Comunicazioni	PSTN, modulo GSM/GPRS opzionale	PSTN, modulo GSM/GPRS opzionale
Ripetitori	4	4