tyco

Data Sheet

Contatto Magnetico Wireless Multifunzione BW-IO - Bentel Security

Contatto Magnetico Wireless Multifunzione

Il BW-IO e contatto magnetico wireless multifunzione che garantisce, grazie all'avanzata tecnologia PowerG, un'eccezionale protezione dalle intrusioni e un'immunità superiore ai falsi allarmi. Il BW-IO è dotato di due PIN di ingresso indipendenti per poter collegare sensori cablati e supervisionati, e di due pin di uscita per poter gestire varie attività domotiche in modo semplice e veloce direttamente dall'APP Utente BW.

Sicurezza e Versatilità - Tutto in Uno –

Con la doppia funzionalità integrata, il BW-IO soddisfa pienamente la crescente richiesta del mercato di dispositivi sempre più smart tecnologici e multifunzionali. Il BW-IO, infatti, è dotato di due ingressi multiuso ciascuno dei quali può essere configurato come ingresso 'Normalmente Chiuso', 'Normalmente Aperto', 'Bilanciato' o 'Doppio Bilanciamento'.
E' possibile, inoltre, registrare più di un BW-IO e avere ingressi cablati fino al massimo numero di zone disponibili in centrale. Tramite il BW-IO, le centrali Bentel Wireless Serie BW possono gestire fino a 16 uscite aumentando notevolmente le opportunità installative e soddisfacendo le più ampie e diversificate esigenze degli utenti, degli installatori e degli istituti di vigilanza.

Facile installazione, Veloce manutenzione

Il contatto magnetico multifunzione BW-IO è provvisto 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. Anche la configurazione risulta facile e veloce, perché non richiede l'impostazione di interruttori hardware. Tutte le impostazioni di configurazione possono essere gestite dalla tastiera del sistema.

Design moderno ed elegante

Progettato secondo le ultime tendenze di design, il BW-IO ha un look moderno ed elegante e si adatta perfettamente in ogni ambiente della casa.

- In linea con le ultime tendenze di design
- Piccolo e discreto, può essere installato con estrema facilità in qualunque tipo di ambiente

Vantaggi Smart

- Ognuno dei due ingressi multiuso può essere configurato da remoto come ingresso 'Normalmente Chiuso', 'Normalmente Aperto', 'Bilanciato' o 'Doppio Bilanciamento'
- Le uscite sono contatti liberi da tensione con tensione massima di 15VCC (stato OFF, circuito aperto) e possono assorbire fino ad 1A (stato ON, circuito chiuso)
- Il dispositivo è protetto dal sabotaggio, sia per l'apertura del coperchio frontale sia per la rimozione della base posteriore

Johnson Controls

- L'alimentazione è fornita da una batteria al Litio da 3V integrata a bordo
- La tensione della batteria è monitorata costantemente e, in caso di batteria bassa, viene inviata una notifica in centrale
- Possibilità di disabilitare il contatto magnetico per utilizzarlo come trasmettitore
- Possibilità di impostare le due uscite come ingressi per avere 4 zone di ingresso indipendenti

Caratteristiche Tecniche

Frequenza (MHz)	868-869
Tipologia Batteria	3V, CR-123A Batteria al Litio
Durata Batteria	Durata 3 anni con configurazione a 2 ingressi + 2 uscite (utilizzo standard) Durata 5 anni con configurazione a 4 ingressi (utilizzo standard)
Interruttore magnetico (Reed)	Campo di rilevamento almeno 10mm in ogni direzione
Ingressi	Resistori di supervisione da 1kŽ-10kŽ (calibrati sul campo), resistenza del cavo fino a 100Ž Capacità del cavo fino a 1nF (tipicamente 15m di cavo AWG 22 a 2-fili)
Uscite	Fino a 15VCC (Stato OFF, circuito aperto, corrente di dispersione ~20uA) Fino a 1A (Stato ON, circuito chiuso, caduta di tensione ~0,25V)
Peso (batteria inclusa)	53 g
Temperatura di Funzionamento	da 0°C a 50°C
Ambiente di Funzionamento	Interno
Protezione Antisabotaggio	Apertura e Strappo
Dimensioni (H x L x P)	81 x 34 x 25 mm
Conforme alle Norme	EN 50131-1, EN 50131-2-2, Grado di Sicurezza 2, Classe Ambientale II

Compatibilità
Centrali Wireless Serie BW con versione firmware 19.4 e superiori

Certificazioni
CE
EN Grado 2

La Forza del PowerG:

La forza alla base dei sistemi wireless della Serie BW risiede in varie e innovative tecnologie, tra cui quella del PowerG che potenzia una piattaforma già ricca di funzionalità e che è stata progettata per ridurre i costi operativi per gli installatori e per garantire estrema affidabilità agli utenti finali.

- Innovativa Tecnologia multicanale *"Frequecy Hopping Spread Spectrum"* - per impedire interferenze e blocco da altri dispositivi
- Potenza della trasmissione variabile - per una maggiore durata delle batterie
- Elevato range di trasmissione - per una comunicazione affidabile
- Tecnologia di comunicazione sincronizzata TDMA - per prevenire collisioni di messaggi
- Metodo di crittografia AES a 128 bit - per un'elevata protezione contro attacchi digitali e strumenti di analisi

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.

Per maggiori informazioni, visita il sito http://www.johnsoncontrols.com o segui @johnsoncontrols suTwitter.

© 2018 Johnson Controls. Tutti i diritti riservati.

MKTSSBLIBW-IO R000

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

DATASHEET

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.