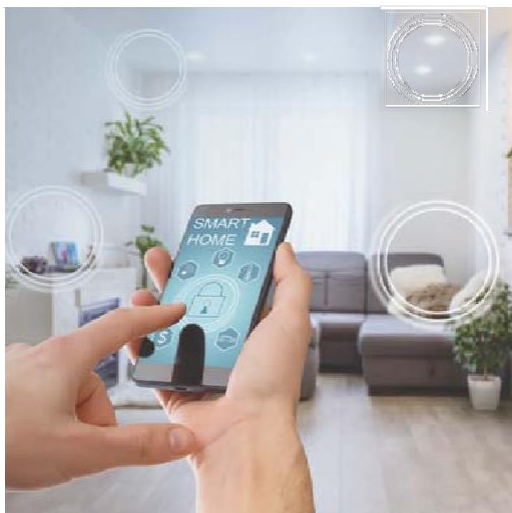


Serie IQ



2026

Sistemi sicurezza IQ con PowerManage



Tutto in uno. Sempre connessa. Sempre innovativa.



Soluzione Commerciale & Residenziale IQ4



Caratteristiche Straordinarie



Installazione SmartMount 

Altoparlanti QuadSound



Fotocamera con obiettivo grandangolare a 120° con FlexTilt



Assistenza remota, sempre e ovunque con il Power Manage

Centrali serie IQ

IQ Panel con piattaforma PowerManage

IQ Panel 4 con PowerManage è la più recente serie di centrali di sicurezza e automazione integrate per la casa intelligente di Johnson Controls. Questa serie di centrali è ora disponibile per tutti i clienti che desiderano sfruttare PowerManage come soluzione interattiva e di monitoraggio all-in-one. Una soluzione completa per un livello di sicurezza eccezionale.



IQP43AG

Centrale IQ4

Qualcomm , 8 Core

- Touch -screen 7 pollici in HD 1280 × 800 pixel
- Fotocamera grandangolare da 8 MP, campo visivo di 120°, messa a fuoco fissa e regolazione brandeggio
- LTE & Wi-Fi
- Bluetooth Low Energy
- PowerG e PowerG+
- Z-Wave 800 per automazioni di luci ed elettrodomestici, termostati, Scene ed Automazioni
- LED di stato
- Disinserimento tramite Bluetooth
- Connessione LTE, Wi-Fi e Dual Path
- SmartMount per un'installazione versatile ed adatta ad ogni esigenza



IQPH3AG

Centrale IQ HUB

Qualcomm , 8 Core

- Touch -screen 7 pollici in HD LTE & Wi-Fi
- Bluetooth Low Energy
- PowerG e PowerG+
- Z-Wave 800 per automazioni di luci ed elettrodomestici, termostati, Scene ed Automazioni
- LED di stato
- Disinserimento tramite Bluetooth
- Connessione LTE, Wi-Fi e Dual Path
- SmartMount per un'installazione versatile ed adatta ad ogni esigenza



IQPK3AG

Centrale IQ NS

- Qualcomm 8 Core
- LTE & Wi-Fi
- Bluetooth Low Energy
- PowerG
- Z-Wave 800 per automazioni di luci ed elettrodomestici, termostati, Scene ed Automazioni
- LED di stato
- Disinserimento tramite Bluetooth
- Connessione LTE, Wi-Fi e Dual Path
- SmartMount per un'installazione versatile ed adatta ad ogni esigenza

Accessori



IQP4STAND-WHT

Supporto da Tavolo per Centrale IQ 4 ed IQ HUB
Consente le installazioni da tavolo per le centrali della serie IQ (IQ4 e IQHUB)



QC000E-840

Scheda Zigbee per centrali IQ Panel 4, IQ Hub, IQ NS, IQ Pro
Permette l'utilizzo di dispositivi Smart Home della serie Zigbee



QC0004-840

Scheda SRF 433MHz per Centrali Qolsys
Permette il collegamento di dispositivi wireless 433MHZ utilizzati in passato da KYO e Absoluta



QC000B-BP

Scheda Ethernet per centrali IQ Panel 4, IQ NS, IQ Pro
Compatibile con IQ Panel 4, IQ NS, IQ Pro (no IQ HUB)

Tastiere Aggiuntive



QR-PG-EU

Tastiera IQ Remote PG

- Touchscreen LCD da 7 pollici
- Controllo dei dispositivi di sicurezza e automazione (compresi i dispositivi di automazione PowerG)
- Accoppiamento wireless PowerG per una portata e un'affidabilità ottimali
- Certificazione CE e EN Grado II
- Panico di emergenza sullo schermo
- Suoni di allarme acustici, voci, segnali acustici di sensori personalizzati, problemi e segnali acustici di entrata/uscita
- Integrazione con Alarm.com videocamere (richiede connessione Wi-Fi)
- Visualizzazione di ora, data e meteo



BW-241

Tastiera per centrali IQ con lettore di prossimità

- Durata batteria 4/5 anni, tipo CR123A da 3V
- Temperatura di funzionamento: 0°C a 49°C
- Colore Bianco
- Base per fissaggio a muro



IQKP-PRX-868

Tastiera capacitiva per centrali IQ

Disponibile nelle versioni

- IQ PowerG 868
- IQ con prox e 4 Tags,
- IQ con prox e 4 Tags, Nera
- Temperatura di funzionamento: -10°C a 55°C
- Base per fissaggio a muro
- Dimensioni mm: 155mm x 117mm x 23mm

Espansioni



PG8WLSHW8

Convertitore da PowerG 868 Mhz ad ingressi cablati

IQ Hardwire PowerG sfrutta le capacità della tecnologia wireless PowerG, con crittografia avanzata e a lunga portata.

- 8 ingressi cablati consentono di collegarsi a 8 zone cablate
- Normalmente aperto/normalmente chiuso, Bilanciamento Singolo e Doppio
- Supporto per:
 - Rilevatori di fumo
 - Rilevatori di CO
- Numero di zone filari espandibili fino a 40 tramite i suoi moduli di espansione
- Possibilità di registrare 2 unità in centrale per gestire fino a 80 zone filari
- Uscita sirena (supervisionata) 12V @ 700mA
- 4 uscite PGM programmabili
- Uscita adattatore di alimentazione da AC a DC di 18VDC
- Batteria di backup di 24 ore (venduta separatamente) situata all'interno del dispositivo
- Maggiore sicurezza con l'alimentatore incluso



PG8HRDW8

Convertitore da PowerG 868 Mhz ad ingressi cablati

IQ Hardwire PowerG Stesse caratteristiche PG8WLSHW8, ma in contenitore maggiorato.



HSM2108

Modulo di espansione 8 ingressi

Modulo di espansione, aggiunge altri 8 ingressi a PG8WLSHW8 o PG8HRDW8

Dispositivi Via Radio PowerG

Rilevatori



BW-IRC - Rilevatore di Movimento da Interno con camera

Rilevatore IR con camera e microfono integrati

- Portata 12x12 m, apertura 90° con protezione anti-strisciamento
- Compensazione della temperatura
- Camera CMOS con illuminazione IR fino a 10 m con attivazione da PIR o a richiesta
- Auto configurazione di luminosità e contrasto
- Altezza di montaggio da 1,8 m a 2,4 m su superficie piana o angolo
- Durata batteria 3 anni, tipo 2xCR123A o 8 anni con batterie 2xCR17450
- Temperatura di funzionamento -10°C a 50°C
- Batteria di ricambio BW-BAT891
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 125x63x60



BW-IRC P8M2 - Rilevatore di Movimento con fotocamera (disponibile a breve)

Rilevatore IR con camera e microfono integrati

- Portata 12x12 m, apertura 90° con protezione anti-strisciamento
- PowerG+
- Risoluzione: fino HD (1280 x 720 pixel, per le sole immagini a richiesta)
- Camera CMOS con illuminazione IR fino a 10 m con attivazione da PIR o a richiesta
- Auto configurazione di luminosità e contrasto
- Altezza di montaggio da 1,8 m a 2,4 m da 1,8 a 2,1 con lente anti animali
- Durata batteria 5 anni
- Temperatura di funzionamento -10°C a 50°C
- Batteria di ricambio: 2 x 3V litio CR-123A
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 125x63x60



BW-802 P8M2 - Rilevatore di Movimento da Interno

Rilevatore IR per centrali BW con sensore di temperatura e luminosità

- Portata 12x12 m, apertura 90 con protezione anti-strisciamento
- PowerG+
- Pet immune fino a 38 kg, con maschera Pet rimovibile
- Compensazione della temperatura
- Altezza di montaggio da 1,8 m a 2.4 m su superficie piana
- Durata batteria da 6 anni a 8 anni uso tipico a 25°, tipo CR123A
- Temperatura di funzionamento -10C a 60C
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 86 mm x 63 mm x 40 mm



BW-862 - Rilevatore di Movimento a Soffitto

Rilevatore PIR per centrali BW da soffitto con copertura a 360°

- Rilevamento del movimento a 360° con un dispositivo installato a soffitto
- Protezione completa di stanze di piccole-medie dimensioni grazie a una copertura fino a 10 metri di diametro
- Minimo impatto visivo, design moderno e discreto
- Batteria con 5 anni di autonomia per una lunga durata di esercizio (uso tipico)
- Altezza di montaggio da 2 a 4 m su superficie piana
- Colore Bianco
- Dimensioni diametro mm: 106



BW-IRT - Tenda da Interno

Rilevatore IR a tenda

- Portata regolabile Massima 6 m, Media 4 m, Minima 1,2 -2 m
- Compensazione della temperatura
- Sistema ottico con camera sigillata con protezione dalla luce bianca
- Altezza di montaggio da 1,8 m a 2.4 m, frontale o a 90°
- Durata batteria 7 anni, tipo CR123A
- Temperatura di funzionamento -10°C a 50°C interno
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 105x35x30

Dispositivi Via Radio PowerG



BW-DTM Rilevatore di Movimento a Doppia Tecnologia

Rilevatore Doppia Tecnologia a specchio con anti mascheramento attivo

- Portata PIR 15x10 m, apertura 90°
- MW in banda K: 24GHz
- Portata MW: Massima 15 m/90°, Media 10 m/90°, Minima 5 m/90°
- Pet immune 40 Kg
- Compensazione della temperatura
- Sistema ottico con camera sigillata con protezione dalla luce bianca
- Altezza di montaggio da 1,8 m a 3 m su superficie piana o angolo
- Durata batteria 5 anni, tipo CR123A
- Temperatura di funzionamento -10°C a 50°C interno
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 115x60x48

Radiocomandi



BW-RCH- Radio Comando

Radiocomando bidirezionale a 4 pulsanti per centrali BW ed Assoluta Plus

- Durata batteria 8 anni, tipo CR-2032 da 3V
- Inserimento/disinserimento con feedback visivo e sonoro
- Pulsate AUX programmabile
- Temperatura di funzionamento: 0°C a 55°C
- Dimensioni mm: 60x34,5x12,5

Rilevatori da esterno



BW-ODC - Rilevatore di Movimento da Esterno

Rilevatore di movimento PIR a specchio da esterno con anti mascheramento attivo e telecamera incorporata

- Portata 12x12 m, apertura 90° con protezione anti strisciamento
- Compensazione della temperatura controllata microprocessore
- Sistema ottico a specchio con lente ellittica composto da 8 PIR indipendenti in configurazione Quad
- Protezione dalla luce bianca oltre i 25000 lux
- Pet immune 18 Kg
- Camera CMOS con illuminazione IR fino a 10 m con attivazione da PIR o a richiesta
- Auto configurazione di luminosità e contrasto
- Altezza di montaggio da 1,5 m a 3 m su superficie piana
- Regolazione orizzontale da -45° a +45° e verticale da 0° a -10°
- Durata batteria 3 anni, tipo 2xCR17450
- Temperatura di funzionamento -35° C a 60° C, 95% di umidità (IP54)
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 166x147x124



BW-ODT - Rilevatore di Movimento da Esterno

Rilevatore di movimento PIR a specchio da esterno con anti-mascheramento attivo

- Portata 12x12 m, apertura 90°
- Compensazione della temperatura controllata microprocessore
- Sistema ottico a specchio antivandalo con lente ellittica composto da 8 PIR indipendenti in configurazione Quad
- Protezione dalla luce bianca oltre i 25000 lux
- Pet immune 18 Kg
- Altezza di montaggio da 1,5 m a 3 m su superficie piana.
- Regolazione orizzontale da -45° a +45° e verticale da 0° a -10°
- Durata batteria 3 anni, tipo 2xCR123A
- Temperatura di funzionamento -35° C a 60° C, 95% di umidità (IP54)
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 166x147x124



BW-902 - Rilevatore di Movimento a Tenda da Esterno

Rilevatore PIR a Tenda Wireless da Esterno

- Lo scudo di protezione estremamente sottile rileva accuratamente i movimenti degli intrusi nella zona critica all'esterno di porte e finestre
- Resistente alle intemperie (IP55)
- Pet Immune 18 kg
- Rilevazione della temperatura e luminosità ambientale
- Avviso di Sabotaggio ed funzione di anti-mascheramento attivo
- Portata di rilevamento fino a 8 m
- Avviso di manomissione
- Altezza di montaggio: da 1,6 m a 2 m
- Tipo batteria: Due batterie al litio CR-123A 3V
- Durata della batteria: Fino a 3 anni (uso tipico)
- Temperatura operativa: Da -35°C a 60°C
- Dimensioni mm: 145x71x62



BW-312 - Contatto Magnetico da Esterno

Contatto Magnetico per Esterno con ingresso ausiliario

- Per la sicurezza e la protezione di finestre, cancelli o porte
- Ricetrasmittitore esterno resistente alle intemperie e all'acqua (IP66)
- Ingresso allarme: magnetico e ausiliario
- Ingresso ausiliario supervisionato NA, NC, BS, BD
- Rilevazione della temperatura ambientale
- Avviso di manomissione
- Anti-Masking e Sensore di temperatura
- Tipo batteria: 2 batterie al litio da 1,5 V AA
- Durata della batteria: Fino a 5 anni (uso tipico)
- Temperatura operativa: Da -40°C a 66°C
- Dimensioni mm: 166x147x124

Contatti, rottura vetro e vibrazione



BW-SHK - Contatto Magnetico con Rilevatore di Vibrazioni

Rilevatore di vibrazione e di contatto con ingresso AUX

- Sensore piezoelettrico di impatto e vibrazione
- Sensore Reed ed ingresso Aux
- Completamente configurabile da remoto o locale tramite display interno
- Rilevazione degli impatti più intensi o di una serie di impatti di livello inferiore fino a 10 vibrazioni di basso livello in 30 secondi
- Installazione su finestre, porte, pareti o tetti
- Durata batteria 5 anni (con tutti i sensori attivi), tipo CR123A
- Temperatura di funzionamento -10° C a 55°C in interno
- Lunghezza cavo su AUX max 10 m, Supervisione 2K2 Ohm
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 118x27x30



AC101- Rottura Vetri

Rilevatore rottura vetri acustico omnidirezionale

- Riconoscimento dell'impronta acustica per una rilevazione a 360°
- Distanza di rilevazione minima 1,5m, massima di 7,6m per vetro piano, temperato, laminato, retinato, rivestito e a camera termica
- Nessuna calibrazione necessaria
- Montaggio a muro o soffitto
- Durata batteria 5 anni, tipo CR-123A
- Temperatura di funzionamento -10° C a 55° C in interno
- Certificato secondo le norme europee EN 300220, EN 301489, EN50130-4, EN60950, EN50130- 5, EN 50131-2-7-1, EN 50131-1 Grade 2 Class II
- Dimensioni mm: 88x62x30



BW-MCN P8M2-Contatto Magnetico

Contatto magnetico con ingresso AUX indipendente

- Contatto reed + ausiliario AUX supervisionato programmabile
- PowerG+
- Possibilità di esclusione del reed o del AUX o di averli entrambi come doppia zona
- Collegamento supervisione AUX, (N.O., N.C. o S.B 47KOhm)
- Durata batteria 8 anni, uso tipico ad una temperatura di 25°C
- Temperatura di funzionamento -10°C a 55° C in interno
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 89 mm x 37 mm x 30 mm



K-308908- Distanziale Bianco

Distanziale per Contatto Magnetico BW-MCN P8M2

- Confezione 10 pezzi



• **K-308909- Distanziale Marrone**

• **Distanziale per Contatto Magnetico BW-MCN P8M2 con guscio marrone**

- Confezione 10 pezzi



K-308799 – Guscio marrone per BW-MCN P8M2

Guscio Marrone per contatto BW-MCN P8M2

- Disponibile anche in KIT con BW-MCN P8M2
- Colore Marrone
- Dimensioni mm: 89 mm x 37 mm x 30 mm



BW-303 - P8M2 Contatto Magnetico a basso profilo

Contatto magnetico a scomparsa per porte/finestre

- La soluzione ideale per proteggere porte, finestre e altri ingressi
- PowerG+
- Segnalazione tempestiva del tentativo di intrusione
- Design sottile ed elegante
- Installazione facile e rapida grazie alla pratica linguetta a strappo
- Tipo batteria: 1x CR2450 3V
- Temperatura operativa: Da -10C a 55C
- Dimensioni mm: 68 mm x 31 mm x 12 mm

Sensori Tecnologici



PGP8986 – Sensore antiallagamento

Rilevatore di allagamento e congelamento

- Comunicazione wireless affidabile a lungo raggio
- Avvisi acustici di perdite d'acqua
- Avvisi di bassa temperatura integrati per rilevare condizioni di congelamento e prevenire potenziali danni (disponibile solo su pannelli abilitati PowerG +)
- Accessori opzionali disponibili con sonda sensore esterna e cavo sensore per migliorare le capacità di monitoraggio (accessori venduti separatamente)
- Rilevamento avanzato delle manomissioni
- Avvisi di batteria scarica
- Design elegante e salvaspazio
- Indicatori LED visivi chiari per la valutazione dell'intensità del segnale
- Aggiornamenti del firmware over-the-air (OTA)
- Pulsante multifunzione che facilita le funzioni di registrazione, ripristino e disattivazione dell'audio del dispositivo



PGP-WT-SC6 – Kit antiallagamento

Accessorio per sensore allagamento e congelamento (prolunga)

- Supporto a parete più cavo per estendere la sensibilità del dispositivo

PGP-WT-PRB – Kit antiallagamento

Accessorio per sensore allagamento e congelamento (sonda)

- Supporto a parete più sonda per applicazioni speciali



BWIO – Modulo I/O

Modulo PowerG+ ingresso/uscita e Magnete

Modulo ingresso/uscita configurabile

- Gamma di frequenza da 868 a 869 MHz
- Protocollo PowerG+
- Batteria V litio CR123A GP o Duracell
- Corrente Massima: 70 mA
- Temperatura di esercizio da 0°C (32°F) to 49°C (120°F)
- Temperatura di stoccaggio da -20°C (-4°F) to 70°C (158°F)
- Umidità di esercizio fino al 93% di umidità relativa, senza condensa
- Dimensioni (AxLxP) 89 mm x 37 mm x 30 mm (3.5 in. x 1.5 in. x 1.2 in.)
- Certificazioni: EN 300220, EN 301489, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 61000-6-3, EN 62368-1, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3 Grade2, Class II and EN 50131-6 Type C



IQIDP-PG-EU – Presa Smart

IQ Smart Plug-PG-EU

Presse smart per centrali IQ

- Gamma di frequenza da 868 a 869 MHz
- Protocollo PowerG
- Alimentazione 230 VAC, 50 Hz
- Carico massimo (carico resistivo) 16 A totali per una presa
- Consumo energetico ≤ 1 W (modalità standby)
- Potenza erogata 3680 W, 230 V (carico resistivo)
- Temperatura di esercizio da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
- Temperatura di stoccaggio da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F)
- Umidità di esercizio dal 10% al 90% di umidità relativa, senza condensa
- Dimensioni (LxLxP) 55 mm x 55 mm x 68 mm (2,16 pollici x 2,16 pollici x 2,68 pollici) (senza pin inclusi)
- Peso del prodotto 107 g (3.77 oz)
- Colore Bianco



PG8976 – Sensore di fumo e termovelocimetrico

Sensore di Fumo e Termico

SMD-976 PGP è un rilevatore di fumo wireless con una temperatura fissa, un sensore termovelocimetrico e un allarme piezoelettrico interno.

- Tipi di sensore: Termistore: intervallo di alta temperatura 135°F \pm 4°F o 58C \pm 4C
- ROR: 15°F/min quando > 104°F o 8,3C/min quando > 40C
- Fotoelettrico (ottico)
- Tensione di alimentazione 2 batterie al litio Panasonic 3V CR123A
- Indicatori LED ROSSO - Accensione, test pulsanti, in allarme, silenzio, memoria
- GIALLO - Accensione, batteria scarica, guasto del sensore, fine del ciclo di vita
- Dimensioni del prodotto 4,53" x 2,17" o 115 mm x 55

Ripetitore



BW-REP - Ripetitore

Ripetitore wireless PowerG

- Adattatore CA/CA 230VCA, 50Hz / 9VCA 0,35°
- Durata batteria 48H, tipo 4,8V 1300 mAh NiMh ricaricabile
- Temperatura di funzionamento 0° C a 50° C in interno
- Dimensioni mm: 161x161x50

Sirene



BW-SRI - Sirena per Interno

Sirena per Interno bidirezionale

- Tipi di suono differenti per intrusione, incendio, gas/CO e allagamento
- Doppia protezione sabotaggio
- Indicazione tempo ingresso/ uscita e impianto inserito/ disinserito
- Allarme sonoro a 109dB e allarme luminoso lampeggiante
- Colore: bianco con lente blu
- Alimentazione: include un pacco di 4 batterie al litio da 3,6V/3,5Ah (BW-B35SR), durata 8 anni (con utilizzo tipico)
- Temperatura di funzionamento -33°C a 10°C in interno
- Dimensioni mm: 95x186x63



BW-SRO - Sirena per Esterno

Sirena per esterno bidirezionale

- Tipi di suono differenti per intrusione, incendio, gas/CO e allagamento
- Doppia protezione sabotaggio
- Indicazione tempo ingresso/ uscita e impianto inserito/ disinserito
- Allarme sonoro a 109dB e allarme luminoso lampeggiante
- Colore: bianco con lente blu
- Alimentazione: include un pacco di 4 batterie al litio da 3,6V/3,5Ah (BW-B35SR), durata 8 anni (con utilizzo tipico)
- Temperatura di funzionamento -33°C a 70°C in interno
- Dimensioni mm: 95x186x63

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](https://twitter.com/johnsoncontrols) su Twitter.