

# IQ PANEL 4

Tutto in uno. Sempre connessa. Sempre innovativa.



## Soluzione Commerciale & Residenziale



Caratteristiche Straordinarie



Installazione SmartMount



Altoparlanti QuadSound



Fotocamera con obiettivo grandangolare a 120° con FlexTilt



Assistenza remota, sempre e ovunque

PowerG

Johnson  
Controls



#### Centrale IQPanel 4

IQPanel 4 è la centrale di ultima generazione per una smarthome ancora più innovativa. L'elegante touchscreen HD All-In-One da 7" ha una fotocamera di ben 8 Megapixel con Flex-Tilt per regolare angolazione ed apertura fino a 120°. Il sensore rottura vetri integrato offre un ulteriore livello di sicurezza e protezione dagli intrusi.

- Funzionalità di Risposta Live con videocitofoni e telecamere
- Immagini Live direttamente nello schermo della centrale
- Disinserimento tramite Bluetooth
- Connessione LTE, Wi-Fi e Dual Path
- Sistema SmartMount per un'installazione versatile ed adatta ad ogni esigenza



#### Centrale IQ Hub

- Qualcomm SOMM, 8 Core
- Touch -screen 7 pollici in HD
- LTE & Wi-Fi
- Bluetooth Low Energy
- PowerG
- Z-Wave 800 per automazioni di luci ed elettrodomestici, termostati, Scene ed Automazioni
- 1 Espansione per una tecnologia aggiuntiva
- LED di stato
- Risposta e video Live



#### Tastiera IQ Remote

IQ Remote è una tastiera secondaria che si collega ad IQPanel 2+ ed IQPanel 4 che, non solo può inserire e disinserire la centrale e monitorare lo stato dei sensori, ma offre caratteristiche esclusive come suonerie, panico di emergenza e sirena. IQ Remote si aggiorna come un normale software ogni volta che viene rilasciata una nuova release.

#### 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



#### Router WiFi

IQ WiFi 6 è il primo WiFi pensato per i professionisti. IQWiFi6 è un router dotato di un processore Qualcomm capace di estendere la rete WiFi grazie al protocollo WiFi6 e la tecnologia mesh.

- Installazione facile e veloce
- Possibilità di creare profili WiFi, con funzioni di parental control
- Dotato di un app utente che consente la gestione quotidiana delle sue funzionalità
- Rete Mesh in Gigabit, 140m2 di copertura con un singolo dispositivo e possibilità di aggiungere fino a 7 ripetitori in tecnologia mesh
- Possibilità di integrazione con le centrali Qolsys
- Gestione e manutenzione remota della configurazione del router, se connessa ad una centrale Qolsys



#### Supporto con speaker per centrali IQ 4

- Qualità audio superiore
- Musica in streaming: basta uno smartphone connesso tramite Bluetooth per ascoltare musica, podcast e tanto altro
- Visualizzazione e Risposta Live
- Installazione SmartMount



#### Supporto da Tavola per Centrale IQ 4 ed IQ HUB



#### Alimentatore per centrali Qolsys IQ4 e IQHub



#### Batteria di ricambio Li-ion per Centrale IQ 4 ed IQ HUB



#### Scheda Zigbee per Centrali IQ4

## Dispositivi Via Radio PowerG



### 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



### Rilevatore IR per centrali BW con sensore di temperatura e luminosità

- Portata 12x12 m, apertura 90 con protezione anti strisciamento
- 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 6 anni, tipo CR123A
- Temperatura di funzionamento -10C a 50C
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 83X61X42



### 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



### 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



### 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

## Dispositivi Via Radio PowerG



### Radiocomando bidirezionale a 4 pulsanti

- 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



### 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



### 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



### 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



#### Contatto Magnetico per Esterno con ingresso ausiliario

- Amanita la sicurezza e la protezione di finestre, cancelli o porte
- Ricetrasmittitore eastern 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



#### 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



#### 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



#### Rilevatore di allagamento con sonda

- Rileva l'acqua a livello del suolo, ideale per scantinati, yacht e case vacanza
- Cavo da 3 mt per il sensore incluso
- Indicazione della qualità del collegamento con la centrale per un'installazione rapida
- Completamente configurabile dalla centrale - non prevede interruttori hardware e nessuna necessità di riaprire il rilevatore una volta chiuso
- Segnalazione della disconnessione della sonda
- Durata batteria 8 anni, tipo CR-123A
- Temperatura di funzionamento 0° C a 49° C in interno
- Dimensioni mm: 81x34x25



#### Tastiera per centrali BW 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
- Dimensioni mm: 127x74x24



#### Contatto magnetico con ingresso AUX indipendente

- Contatto reed + ausiliario AUX supervisionato programmabile
- 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, tipo CR-123A
- Temperatura di funzionamento 0°C a 49° C in interno
- Colore Bianco o Marrone
- Dimensioni mm: 81x34x25



#### Contatto magnetico a scomparsa per porte/finestre

- La soluzione ideale per proteggere porte, finestre e altri ingressi
- 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
- Durata della batteria: Fino a 6 anni (uso tipico)
- Temperatura operativa: Da -10C a 55C
- Dimensioni mm: 145x71x62



#### 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



#### 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 utilise tipico)
- Temperatura di funzionamento -33°C a 70°C in interno
- Dimensioni mm: 95x186x63



#### 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

---

## 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) suTwitter.