

SERIE G2

Funzionalità e semplicità

La nuova serie di centrali G2 Honeywell è la soluzione ideale per le installazioni commerciali di piccole e medie dimensioni.

Le moltissime prestazioni della serie G2 come una grande flessibilità installativa, massima ergonomia di utilizzo e la possibilità di realizzare manutenzioni remote sono i principali benefici tanto per l'utente finale come per l'installatore.

Compatibile con l'ampia gamma di periferiche Galaxy, G2 utilizza l'architettura standard di programmazione e di utilizzo Galaxy. Inoltre, incorpora un lettore di controllo varchi che consente l'inserimento del sistema, ed include anche la possibilità di connessione via IP.

La nuova G2 comprende attualmente due modelli, G2-20 e G2-44+, di 20 e 44 zone. Le 12 zone a bordo della scheda conformano una soluzione molto efficiente senza dover aggiungere ulteriori moduli di espansione.

La programmazione e funzionalità flessibile del sistema consentono una configurazione adatta per ambienti multipli.

Caratteristiche:

- Sistema ibrido che supporta tanto i dispositivi periferici senza fili e cablati
- Struttura di menù Galaxy
- Valori resistivi personalizzabili per aggiornare qualsiasi installazione esistente
- Nuovo RF Portal ricevitore radio supporta la gamma di dispositivi senza filo di altissime prestazioni di 868 MHz
- Notifica allarme in multipli formati (DTMF, SIA livelli 0-3, Contact ID)
- Nuovo controllo accessi, inserimento tramite lettore di prossimità
- Invio di messaggi SMS fino a 3 destinatari
- Sistema senza fili di alte prestazioni incluso nella diagnosi del sistema
- Firmware aggiornabile
- RS232 integrato
- Conforme alla normative EN 50131
- Doppio vettore di trasmissione via PSTN e/o IP (solo per G2-20)



G2 può essere programmata per operare come tre sottosistemi distinti con l'aggiunta di un area comune. Una soluzione ideale per condomini ed uffici.

Il nuovo ricevitore senza fili bidirezionale consente inserire o disinserire il sistema con il nuovo radiocomando bidirezionale. Questo permette all'utente finale di verificarne lo stato in qualsiasi momento. La connessione radio tra il radiocomando ed il ricevitore senza fili è cifrata per aumentarne la sicurezza.

La centrale G2-44+ offre doppia tecnologia BUS compatibile con accessori della serie Galaxy e della serie VISTA. Supporta multipli vettori di comunicazioni utilizzando le reti telefoniche e cellulari. La verifica audio opzionale tra l'installazione ed il Centro Ricezione Allarmi permette la riduzione dei falsi allarmi.

Sistema ibrido per realizzazione di sistemi di sicurezza cablati, via radio ed ibridi. Il combinatore telefonico integrato della G2 è conforme alle normative in vigore EN50131-1:2006 Grado 2 con classe ambientale II

Caratteristiche G2-44+:

- Triplo vettore di trasmissione via PSTN, GSM o IP
- Verifica audio bidirezionale Serie Galaxy G2, tra l'installazione e il Centro Ricezione Allarmi
- Doppio bus per periferiche Galaxy RS485 ed ECP

Serie G2

Sistema di sicurezza avanzato creato sulla tecnologia Galaxy

Caratteristiche	Capacità del sistema	
	G2-20	G2-44+
Zone	12 espandibili a 20	12 espandibili a 44
Uscite	4 espandibili a 16 (8 Trigger inclusi)	4 espandibili a 28 (8 Trigger inclusi)
PSU integrato	1A (0.6A @ G2)	1.45A (1A @ G2)
Data bus	1 x RS485	RS485 e ECP
Tastiere con Keyprox	4 ⁽⁴⁾	4 ⁽⁴⁾
MAX	1 (vedi nota 1)	1 (vedi nota 1)
Senza fili	Si (Domonial)	Si (Domonial e/o 5800 Serie)
Codici	24	24
Gruppi - Settori	3+1 area comune	3+1 area comune
Tipi di zone	21	21
Tipi di uscite	27	27
Memoria Eventi	384	384
Multiutenze	4	4
Timed Lockout	Si	Si
Parzializzazioni	Si	Si
Silent Part Set	Si	Si
Porte seriali RS232	Porta seriale integrata ^(vedi nota 2)	Porta seriale integrata ^(vedi nota 2)
PSTN Integrato (V.22)	Si	Si
Modulo gestione stampante	Si	Si
Remote Servicing	Si	Si
Modulo Ethernet	Opzionale (vedi nota 1)	Opzionale (vedi nota 1)
GSM Modem	-	Opzionale
2 Way Voice	-	Opzionale
Messaggi SMS	3 Numeri	3 Numeri
EN50131-1:2006	Grado 2	
Dimensioni (L x A x P)	300 x 255 x 155mm	370 x 320 x 85mm
Peso	3.9 kg	4.5 kg

Nota1, G2 software v1.4 e superiori

Nota 2, Richiede modulo G2 RS232

Informazioni utili per l'ordine:

C020-61-C G2-20: Centrale con comunicatore telefonico pstn integrato
C044-61-C G2-44+: Centrale con comunicatore telefonico pstn integrato

Accessori:

A228 G2 RS232 Cavo per connessione RS232
A229 G2 Connettore uscite Trigger
A231 G2 GSM: Kit GSM (solamente per G2-44+)
C079 G2 Portal RF: ricevitore senza fili per G2 compatibile con periferiche V2 e Alfa

Software:

- Software bidirezionale Serie G2 (software di programmazione e teleassistenza remota)

Normativa:

- EN50131-1:2006 Grado 2 con classe ambientale II

Periferiche:

G2 supporta un'ampia gamma di dispositivi e di accessori

Su bus Galaxy:

- **Tastiera a display LCD Galaxy Mk7**
2x16 caratteri alfanumerici retroilluminati
- **Tastiera a display LCD Galaxy Mk7 con lettore di prossimità**
 - Equivalente a tastiera Galaxy Mk7 con integrato lettore di prossimità ASK
 - Consente l'inserimento ed il disinserimento a mezzo di TAG di prossimità
- **RIO**
Modulo di espansione del sistema per - 8 ingressi e 4 uscite
- **Galaxy Power RIO**
Alimentatore 2.75A EN50131-1:2006 grado 3 con RIO integrato
- **Portal RF**
 - Ricevitore gamma di periferiche senza fili Domonial V2 / Alpha
 - Gamma senza fili di altissime prestazioni
 - Diagnosi completa delle periferiche via radio
- **Gamma periferiche via radio V2 / Alpha**
Gamma completa di accessori senza fili di grandi prestazioni ed estetica attraente (868 MHz)
- **Modulo Ethernet**
Modulo opzionale di comunicazione per segnalazioni eventi di allarme e servizio remoto IP
- **MAX3**
Controllo accessi compatto. Può essere usato autonomamente o integrato nel sistema Galaxy per inserimento o disinserimento

Su bus ECP:

- **Tastiera 6160**
Display LCD alfanumerico 2x16
- **Espansione di zone**
Espansione di 8 zone con 4 uscite clabate programabili
- **Ricevitore radio 5882EUH**
Supporta tutti le periferiche wireless della Serie 5800

Honeywell si riserva il diritto di modificare le informazioni contenute in questo documento senza preavviso.

Honeywell Security & Data Collection

Via della Resistenza 53/59,
20090 Buccinasco

Italia

Tel: +39 02 4888 051

Fax: +39 4888 055 33

www.honeywell.com/security/it

Per riordinare questa documentazione, si deve chiamare al:

numero +44 (0)870 240 3387, citando la referenza:

HSC-G2-05-IT(0109)DS-C

Gennaio 2009

© 2009 Honeywell International Inc.

Honeywell