



Galaxy[®] Dimension

Gamma di centrali e nuove soluzioni wireless

La serie di sistemi di sicurezza Galaxy[®] Dimension rappresenta una soluzione completamente integrata per la protezione da intrusioni ed il controllo degli accessi, destinata ad installazioni di sicurezza in ambienti commerciali di dimensioni medio-grandi. Offre ai clienti una soluzione intuitiva e di facile utilizzo con un costo contenuto e totale conformità alla Classe di sicurezza 3 in un unico pacchetto integrato. Grazie alle innovative funzionalità wireless e alle intuitive funzioni di gestione remota, questa gamma di prodotti garantisce qualità elevata e massima affidabilità, unitamente alla flessibilità necessaria a soddisfare qualunque esigenza dei settori commerciale e industriale.

Comunicazioni flessibili e robuste

Per garantire la comunicazione fail-safe, ci sono diverse opzioni di comunicazione di segnali di allarme tra cui Ethernet e linea telefonica PSTN standard. Queste opzioni consentono migliori flessibilità e personalizzazione per sfruttare al massimo l'infrastruttura di rete esistente e minimizzare i disagi per i clienti.

Interfaccia utente attraente e App per dispositivi mobili

Dispone di una gamma di tastiere LCD e tastiere con lettore di prossimità, include anche la tastiera MK8, con un design moderno e tutte le funzioni della tastiera MK7 per una facile programmazione. Inoltre, tutte le tastiere dispongono di una versione con lettore di prossimità, che permette attivare o disattivare il sistema senza codice PIN. L'App per dispositivi mobili GX Remote Control consente di controllare e gestire il sistema sempre e ovunque (richiede l'uso di un modulo Ethernet E080-04).

Verifica audio (funzione di "ascolto")

Con la centrale Galaxy[®] Dimension, il centro di ricezione allarmi (ARC) dispone di una funzione di ascolto che utilizza canali audio indipendenti per identificare il punto esatto in cui è scattato l'allarme e accertarne origine e causa. Ciò riduce l'eventualità di falsi allarmi e potenzia l'affidabilità del sistema.

Compatibilità del software di programmazione

La Suite di assistenza remota (RSS) è uno strumento di manutenzione che consente il controllo a distanza completo della centrale, permettendo agli installatori di offrire ai propri clienti un supporto immediato. Gli installatori possono completare le ispezioni di routine a distanza, riducendo così la frequenza di visite in loco che rappresentano un dispendio sia economico che di tempo. Il nuovo software Remote Servicing Suite utilizza un unico database per comunicare con tutte le centrali Galaxy[®]. Per consentire l'accesso di tutti gli utenti a record aggiornati, è disponibile inoltre una versione di rete della suite per l'assistenza remota Remote Servicing, che garantisce la gestione sicura delle informazioni in una sola sede centrale.

Una soluzione sicura ed affidabile

I cablaggi possono rappresentare un problema in termini di estetica per l'edificio, oppure possono essere semplicemente troppo costosi. Eliminando la necessità di utilizzare cavi, in particolare dalle installazioni più estese, è possibile risparmiare tempo e denaro, minimizzando inoltre qualunque tipo di interruzione delle attività del cliente.

Galaxy Dimension è una gamma di centrali di controllo che dispone di soluzioni cablate, senza fili, oppure modelli ibridi che combinano il meglio di questi due mondi. Tutti i modelli della gamma utilizzano software di gestione della centrale di

controllo brevettati, sistemi radio bidirezionali e della tecnologia "Agile Routing", al fine di garantire la massima sicurezza ed affidabilità per gli ambienti commerciali. L'esclusiva combinazione, che include fino a otto ricevitori RF per installazione, unitamente ad un'ampia gamma di sensori senza fili con funzionalità antintrusione, perimetrali, ambientali e salvavita con campo di ricezione radio fino a 2 km (in campo aperto), garantisce la massima intensità del segnale per mantenere la centrale di controllo e sensori in comunicazione costante, fornendo in tal modo una soluzione flessibile e personalizzabile in grado di soddisfare le esigenze dei clienti del settore aziendale.

Gestione remota dei siti e risparmio di tempo e denaro

La centrale Galaxy è completamente e interamente integrata nel sistema di supervisione Euro-Net. L'utente finale beneficia di uno strumento di gestione e supervisione degli allarmi globali in grado di gestire una o più centrali contemporaneamente su rete locale o remota. La semplicità d'uso è la caratteristica base del sistema che consente all'operatore di acquisire e gestire gli eventi provenienti dal campo e di accoppiare più centrali e/o più impianti in un'unica omogenea interfaccia operatore.

Progettato per garantire la massima semplicità d'uso, il software è in grado di gestire codici utenti, diritti di accesso, password, abbinando funzionalità specifiche a seconda del profilo operatore voluto. I comandi sono visualizzati ed utilizzati con chiarezza, siano essi testuali con priorità di allarme o punti icone direttamente posizionati su mappa grafica. Un potente strumento di reportistica consente di risalire con facilità ed estrema precisione all'evento d'allarme acquisito con possibilità da parte dell'operatore di inserire note o associare eventi correlati.

La famiglia Galaxy fa parte di una suite di centrali di sicurezza riconosciuta a livello mondiale per la sua completezza e facilità di adattamento ad ogni tipo di impianto.

Soluzioni di sicurezza integrate interamente gestite e monitorate

La semplicità d'uso e la stessa interfaccia utente Euro-Net consente all'operatore di acquisire e gestire gli eventi provenienti dal campo siano essi omogenei o eterogenei controllando più centrali di diverse discipline (intrusione, incendio, gas, controllo accessi, videosorveglianza) con allarmi configurabili attraverso funzioni di correlazione che risolvono complesse logiche semplicemente con pochi click del mouse.

Un'unica HMI consente la gestione combinata di tutte le discipline di sicurezza fornendo all'operatore una sola interfaccia di gestione sia grafica che testuale su più livelli, più monitor fisici o virtuali o distribuita su diversi Client che beneficiano di un unico file server SQL.

La scelta giusta

Galaxy[®] Dimension rappresenta per i clienti una soluzione di sicurezza integrata e di facile uso che soddisferà ogni loro esigenza. Oltre al materiale di vendita, Honeywell offre supporto di marketing e organizza spesso sessioni gratuite di formazione per agevolare la comprensione del sistema e per garantire ogni volta installazioni esenti da problemi.

Caratteristiche

- Fino a 520 zone
- Fino a 64 porte controllate
- Fino a 32 gruppi protetti
- Fino a 1000 utenti
- Fino a 67 pianificazioni settimanali a disposizione
- Fino a 32 pianificazioni di profili calendario
- Accesso al varco controllato attraverso modelli e gruppi di accesso
- Disinserimento dell'area associata al varco tramite lettore di badge
- Gli utenti possono essere gestiti in maniera interamente automatica e da remoto, con la possibilità di controllare numerose centrali e impianti mediante il software Monitor E-Net
- L'identificazione degli eventi avviene in modo istantaneo, attraverso rappresentazioni realistiche delle piante dei piani sull'interfaccia del software Monitor E-Net
- Registro degli eventi di accesso con 1000 eventi registrati nella centrale (registro a parte per le intrusioni)
- Ethernet, PSTN, opzioni di comunicazione USB
- Possibilità di inserire i gruppi mediante il lettore di tessere
- Sblocco delle porte in caso di incendio, tramite il controllo dell'evacuazione
- Fino a 32 canali per la verifica audio
- Interfaccia multilingue
- L'App GX Remote Control permette di controllare fino a 20 sistemi da smartphone o tablet
- La gamma Galaxy è certificata secondo le normative EN50131-3:2009, EN50131-6:2008
- Compatibilità con tutti i lettori Wiegand
- Fino a 8 RF Portals
- Fino a 192 zone radio
- Fino a 100 telecomandi
- Tecnologia bidirezionale Agile Radio Routing (brevettata)
- Ampia gamma di sensori ambientali via radio o con cablaggio

Interfacce semplici per l'utente

- Una gamma di tastiere LCD e tastiere con lettore di prossimità
- La tastiera MK8 offre una tastiera moderna con lettore di prossimità e tutte le funzioni della tastiera MK7
- Comodità della tastiera virtuale MK7
- Il lettore di prossimità permette di inserire e disinserire facilmente e rapidamente senza codice
- L'App per dispositivi mobili **GX Remote Control** consente di controllare e gestire il sistema sempre e ovunque (richiede l'uso di un modulo Ethernet E080-04)

Nuovo modulo Portal RF

- Comunicazione radio bidirezionale
- Frequenza 868MHz
- Fino a 8 moduli RF Portal
- Fino a 192 zone radio
- Fino a 100 radiocomandi
- Agile Routing Radio, tecnologia brevettata
- Ampia gamma di sensori anti-intrusione e ambientali
- Compatibile con tutti i sensori protocollo Alpha Honeywell



Unità di alimentazione

Unità di alimentazione Galaxy® 2,75 A

- Classificata in 1,2A per conformità di grado 3
 - Indicazione CA, batteria, fusibile e tamper tramite RS485
- Galaxy® Power RIO 2,75 A

- Classificata in 1,2A per conformità di grado 3
- Indicazione CA, batteria, fusibile e tamper tramite RS485
- RIO integrato (8 ingressi/4 uscite)

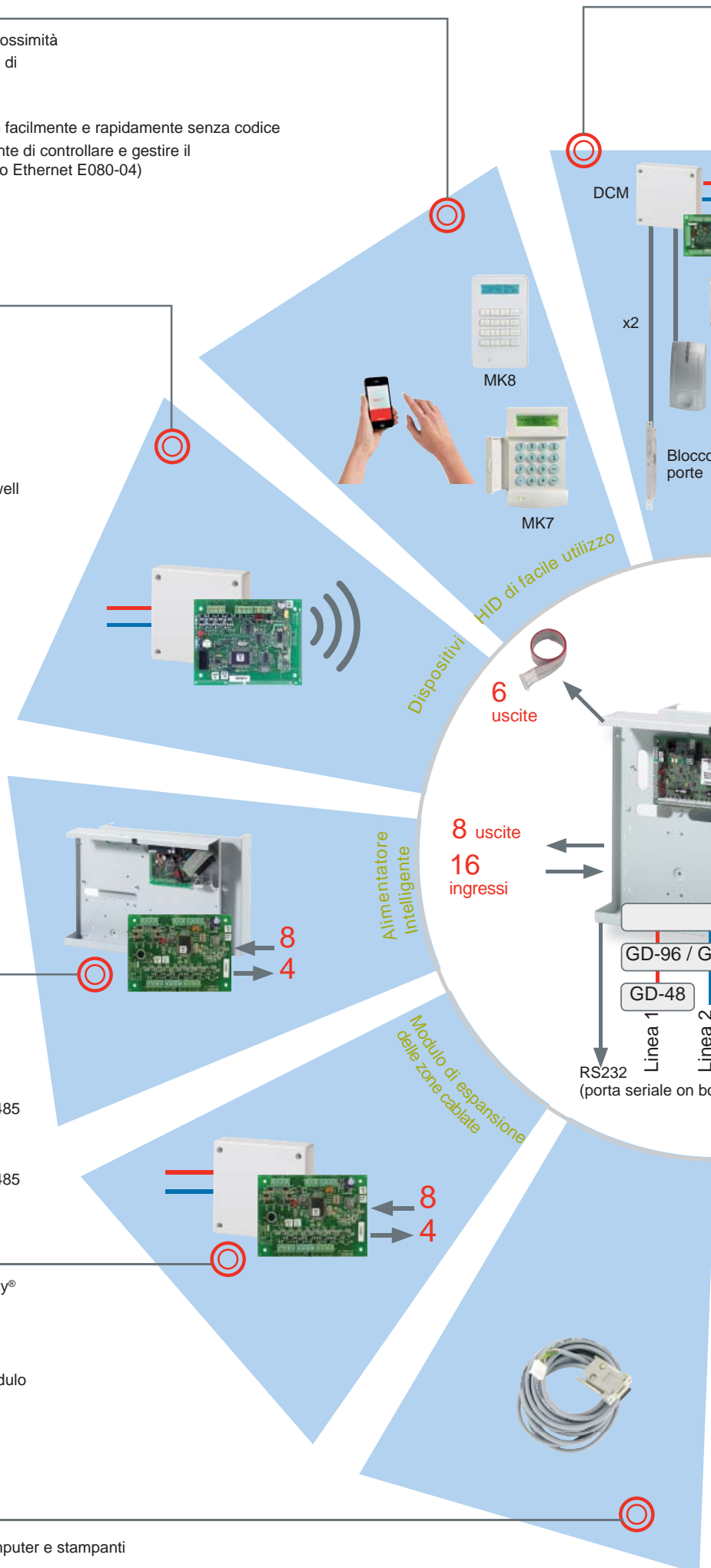
Galaxy® RIO (ingresso/uscita remoti)

Permette l'espansione di zone e uscite dei sistemi Galaxy®

- 8 zone completamente programmabili
- 4 uscite programmabili
- Protezione tamper
- Commutatore rotativo per impostare l'indirizzo del modulo

Cavo RS232

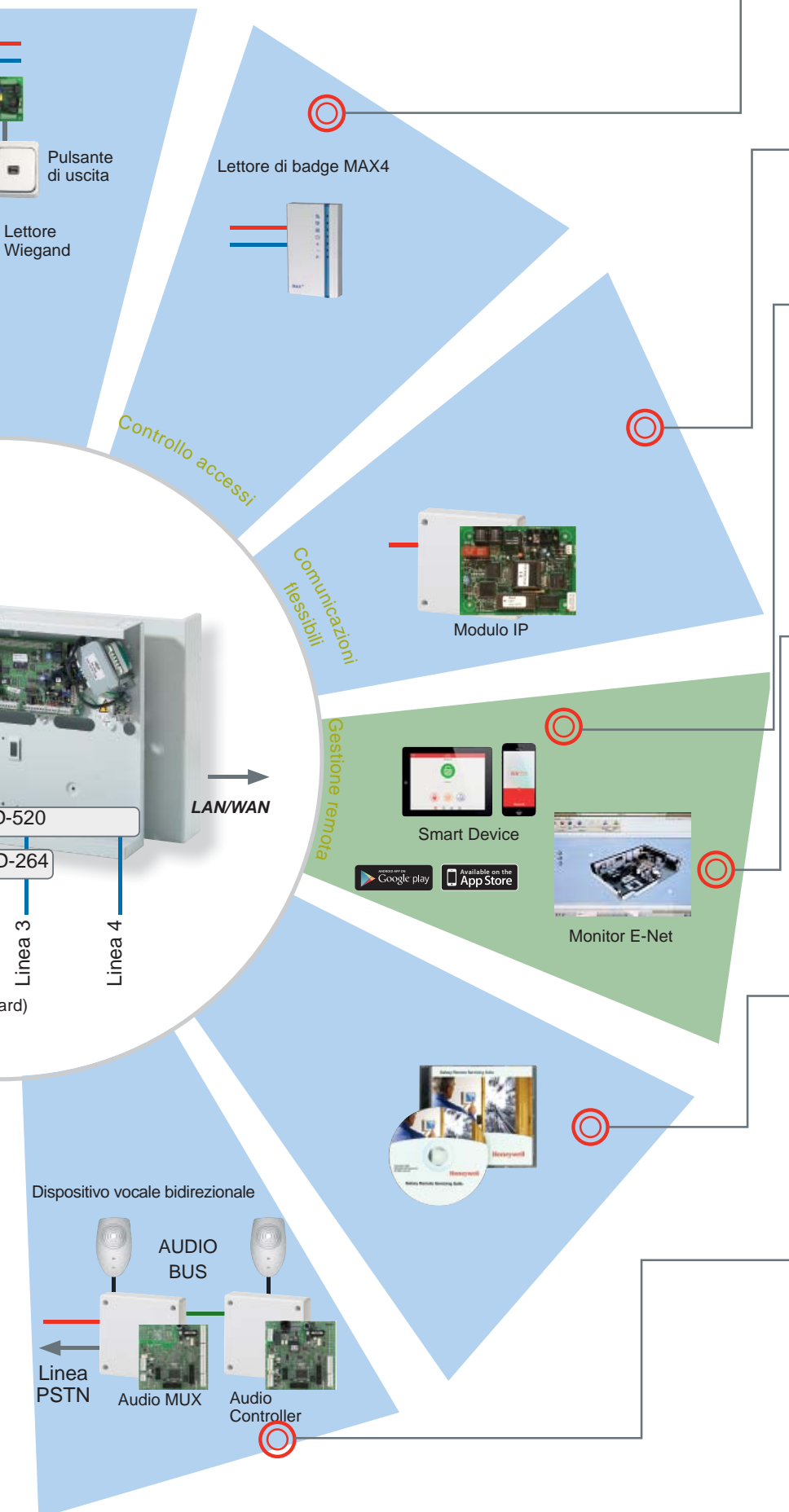
Consente la comunicazione dei sistemi Galaxy® con computer e stampanti



Modulo controllo accessi (DCM)

- Modulo di controllo accessi che permette di gestire 2 porte
- Modalità off-line disponibile per i 100 utenti validi previsti
- Possibilità di assegnare agli utenti un modello di accesso che fornisce una fascia oraria di accesso a ciascun gruppo (64 modelli di accesso disponibili sul GD-520)

- Solo sulla linea 1
- Sulle linee 1, 2, 3 o 4



Letto di prossimità - MAX4

- Controllo complete porte in una sola unità
- Utilizzabile autonomamente o in modalità integrata nel sistema di controllo Galaxy®
- Connessione su bus RS485

Modulo Ethernet Galaxy®

Moduli di comunicazione opzionali per la segnalazione e l'assistenza remota per sistemi Galaxy® attraverso LAN/WAN Ethernet con protocollo TCP/IP

GX Remote Control - L'App della gamma Galaxy

GX Remote Control

- Funzioni essenziali di gestione remota dei sistemi di sicurezza di abitazioni e uffici ovunque vi troviate
- Un'unica App per tutti i vostri sistemi
- Semplice accesso; richiede solo 10 secondi
- Cronologia allarmi visualizzabile con un singolo tocco
- Possibilità di gestire fino a 20 centrali da un singolo dispositivo
- Facile passaggio tra i diversi impianti e gruppi di utenti specifici

Monitor E-Net

- Software di gestione e supervisione degli allarmi, consente il monitoraggio di più centrali, impianti e siti da un'unica o più postazioni di gestione
- Multiutente multi-operatore con livelli di gestione differenziata
- Controllo globale del sistema e/o impianti centralizzati o dislocati
- Ricezione e gestione allarmi in tempo reale
- Lista eventi per priorità d'allarme
- Eventi e comandi con pulsanti configurabili o gestione diretta da mappa grafica
- Associazione eventi multidisciplinare
- Funzioni di correlazione tra centrali omogenee o eterogenee

Software di gestione remota

- Fornisce una completa capacità di controllo remoto, compresa la programmazione off-line in tempo reale e il report di diagnosi
- Upload e download di programmazione
- Download di registri eventi di intrusione e controllo accessi
- Manutenzione remota programmata (RRI)
- Tastiera online per supporto

Dispositivi audio

- Scheda a circuito stampato con dispositivo di controllo audio collegata alla centrale e alla linea telefonica PSTN
- 2 canali audio standard
- Bus audio digitale per l'aggiunta di 8 unità MUX audio
- 4 canali audio analogici supportati da ogni unità MUX
- Canali audio associati singolarmente a 1 gruppo del sistema
- Possibilità di archiviare 5-10 secondi di registrazione pre e post-allarme

Galaxy® Dimension

Gamma di centrali con nuove soluzioni radio

Specifiche tecniche

Galaxy® Dimension caratteristiche	GD-48	GD-96	GD-264	GD-520
Zone a bordo (totale)	16 (48)	16 (96)	16 (264)	16 (520)
Zone radio	32	80	192	192
Interfaccia V-Plex	1	2	2	4
Uscite a bordo (400mA)	8	8	8	8
Connettore uscite logiche (max 10mA)	6	6	6	6
PSU integrato	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Portata uscite	1 A	1 A	1 A	1 A
Buses RS485	1	2	2	4
Tastiere e keyprox	8 (3)	16 (7)	16 (7)	32 (24)
Lettori di prossimità su bus (MAX)	4	16	16	32
DCM per 2 lettori Wiegand	4	16	16	32
Lettori Wiegand	8	32	32	64
Moduli RF Portal	4	8	8	8
Utenti	100	250	1000	1000
Timer settimanale	19	35	67	67
Tipi di zone	52	52	52	52
Tipi di O/P	81	81	81	81
Vocabolario	Si			
Log eventi	1000	1500	1500	1500
Memoria eventi	500	1000	1000	1000
Multiutenze	Si	Si	Si	Si
Autoinserimento	Si	Si	Si	Si
Precontrollo	Si	Si	Si	Si
Blocco	Si	Si	Si	Oui
Links	64	128	256	256
Parziale	Si	Si	Si	Si
Parziale Silenzioso	Si	Si	Si	Si
RS232	A bordo	A bordo	A bordo	A bordo
PSTN DIGITALE	A bordo	A bordo	A bordo	A bordo
Stampante	Via RS232	Via RS232	Via RS232	Via RS232
Moduli IP/GPRS	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Manutenzione remota	Si	Si	Si	Si
TCP-IP	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
PCB	Nuova G3	Nuova G3	Nuova G3	Nuova G3
Gruppi	8	16	32	32
Verifica Audio	6	32	32	32
App*	Si	Si	Si	Si

* Richiede il modulo Ethernet E080-40

Come ordinare

Centrali di controllo

C048-D-E1	Centrale GD-48 Galaxy® Dimension con combinatore PSTN
C096-D-E1	Centrale GD-96 Galaxy® Dimension con combinatore PSTN
C264-D-E1	Centrale GD-264 Galaxy® Dimension con combinatore PSTN
C520-D-E1	Centrale GD-520 Galaxy® Dimension con combinatore PSTN

Interfaccia utente

CP037-01	Tastiera LCD MK7
CP038-01	Tastiera LCD MK7 con lettore prox
CP050-00-01	Tastiera LCD MK8
CP051-00-01	Tastiera LCD MK8 con lettore prox

Moduli

E080-04	Modulo Ethernet
C079-2	RF Portal
C072	Galaxy RIO - 8 entrate/ 4 uscite

Controllo accessi

C080	Modulo controllo accessi DCM
C081	Modulo controllo accessi (DCM) con PSU
MX04	Letto di prossimità MAX4
YX0-0004	Tessera portachiavi per lettori MAX
YX0-0020	Tessera portachiavi di prossimità ASK

Gestione utenti da remoto

Gestione da remoto tramite monitor E-Net

Audio

C084	Modulo di controllo audio
C085	Modulo MUX audio
TP-800**	Modulo verifica audio cablato

**Richiede il modulo C084

Remote Servicing

R056-CD-L Standalone Remote Servicing Suite (RSS)

Cariche App Mobile

Su Google play Android
Su iTunes Apple

Accessori

A303-S Staffa di montaggio per moduli GT-20/40 e E080-04

Unità di alimentazione

P026-01-B Alimentatore Galaxy con espansione RIO



Tutti gli altri nomi di società e di prodotti sono nomi commerciali, marchi o marchi registrati delle rispettive società

Honeywell è un marchio registrato di proprietà di Honeywell

Honeywell si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso

Notifier Italia S.r.l.

Via Achille Grandi 22
20097 San Donato Milanese (MI)
Italia

Tel.: +39 02 518971

Fax: +39 02 5189730

E-mail: notifier.milano@notifier.it

www.notifier.it

www.honeywell.com



HSC-Dimension-12-IT(0216)DS-R
Febbraio 2016
© 2016 Honeywell International Inc.



Honeywell