

Comunicatori Cellulari Universali

Nuova Vita alle Centrali Tradizionali



Caratteristiche Che Fanno la Differenza:

- Disponibile nella versione 2G e 3G
- Conversione Contact ID in messaggi vocali, Push e SMS
- Versione stand-alone o in kit
- Certificato EN 50136
- Antenna integrata
- Programmazione da remoto con il software BOSS / DLS 5
- Comunicazione diretta con le centrali di vigilanza
- 6 terminali programmabili (ingresso/uscita)
- Porta USB per programmazione locale
- Connettore per antenne esterne (opzionali)
- Batteria al litio con autonomia di 6 ore (opzionale)

Potenziare le centrali PSTN con la Connettività Cellulare

In un mercato in cui la tecnologia cellulare è sempre più presente in ogni aspetto della vita quotidiana, Johnson Controls ha pensato anche a coloro che possiedono ancora un sistema di allarme tradizionale PSTN, i quali vorrebbero essere al passo con i tempi ma senza abbandonare il proprio sistema di sicurezza.

Con il nuovo comunicatore cellulare universale è possibile aggiornare qualsiasi centrale PSTN con la rete 2G/3G. Questa vantaggiosa soluzione non solo estende la vita della centrale, ma rende il sistema di sicurezza innovativo e più protetto.

Per un Sistema di Allarme Semplice e Innovativo

Il comunicatore cellulare universale offre funzionalità avanzate in grado di garantire una comoda gestione della propria casa, in maniera semplice ma innovativa. Con il comunicatore cellulare universale è, infatti, possibile:

- Inserire e disinserire il proprio sistema antifurto da remoto, utilizzando un dispositivo mobile, tramite SMS o l'app utente

- Gestire funzionalità domotiche di base, come il controllo delle luci o di altre utenze collegate al dispositivo
- Ricevere chiari messaggi vocali o sms, che segnalano in tempo reale lo stato del sistema e gli eventi di allarme, sabotaggio e guasto. Questo è possibile attraverso l'innovativa funzione di decodifica dei codici Contact ID e SIA provenienti da qualsiasi centrale di allarme
- Comunicare attraverso le reti 2G e 3G con gli istituti di vigilanza che utilizzano ricevitori Sur-Gard o altri ricevitori

Prolunga la Vita della tua Centrale Riducendo i Costi

Il comunicatore cellulare universale offre ai propri clienti l'opportunità di migliorare e aumentare la loro sicurezza evitando allo stesso tempo l'acquisto di una nuova centrale antifurto.

- Rende il sistema innovativo e offre una maggiore protezione senza spendere di più
- Permette di continuare a usare la propria centrale PSTN
- Offre un'alternativa a costo inferiore per una comunicazione cellulare ove disponibile

Caratteristiche Generali

- Linea telefonica fissa simulata
- Commutazione automatica sulla rete cellulare nel caso di un'anomalia sulla linea telefonica fissa
- Indicazione stato della rete cellulare
- 6 terminali programmabili come ingressi o uscite
- Protezione da sovratensione sulla linea telefonica fissa
- Comunicatore cellulare 2G o 3G
- Antenna integrata (solo versioni con contenitore)
- Antenna esterna con base magnetica (solo versioni in kit)
- Comunicatore vocale ed SMS su reti cellulare 2G e 3G
- Supporta il formato di comunicazione Contact ID da una centrale per la comunicazione sulle reti cellulari 2G e 3G
- Comunicazione Cellulare e Internet con i ricevitori SUR-Gard System I-IP/II/III/5 e PowerManage versione 4.6 e superiori
- Opzione di controllo del sistema con l'app utente ConnectAlarm
- Opzioni programmabili da PC con il software BOSS/DLS 5
- 32 SMS, ognuno dei quali con la lunghezza massima
- di 100 caratteri (2 per ogni linea di ingresso, più 6 per indicazioni dello stato e 1 periodico)
- 8 numeri telefonici (max 16 caratteri) programmabili per il comunicatore SMS
- 8 numeri telefonici programmabili su GPRS per il comunicatore per Contact ID
- Fino a 32 numeri (max 16 caratteri) programmabili per l'attivazione remota delle uscite
- Attivazione da remoto delle uscite attraverso l'identificazione del chiamante e tramite SMS
- Controllo del credito residuo delle schede SIM prepagate
- Monitoraggio della linea (PTM)
- Protezione antiapertura e antistrappo
- Connettore PC-LINK
- Connettore USB tipo A (Host e Dispositivo) - solo versioni con contenitore
- Programmazione tramite chiavetta USB - solo versioni con contenitore
- Diagnostica avanzata ed esportazione eventi tramite chiavetta USB
- Programmazione ed aggiornamento firmware da locale e da remoto
- Trasmissione eventi di allarme su reti cellulari 2G e 3G
- Possibilità di scegliere la rete prioritaria tra PSTN e Cellulare
- Comunicazione bi-direzionale sul cellulare
- Batteria di backup opzionale (solo versioni con contenitore)
- Anti-jamming
- Programmazione da remoto delle centrali PowerSeries NEO tramite rete cellulare (Pass-Through)

Caratteristiche Tecniche

Modello	GS4005-K	3G4005-K	BGS-220, GS4005	B3G-220, 3G4005
Tensione di alimentazione	da 10,7 a 27,6 Vcc	da 10,7 a 27,6 Vcc	da 10,7 a 27,6 Vcc	da 10,7 a 27,6 Vcc
Corrente media a riposo, senza batteria	90 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc	90 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc	90 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc	90 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc
Corrente massima in modalità limitata	230 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc	230 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc	230 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc	230 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc
Corrente massima	450 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc	450 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc	450 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc	450 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc
Uscite	6 open-collector, 100 mA	6 open-collector, 100 mA	6 open-collector, 100 mA	6 open-collector, 100 mA
Frequenza di funzionamento (MHz)	2G: 850/900/1800/1900	2G: 850/900/1800/1900 3G: 850/900/1900/2100	2G: 850/900/1800/1900	2G: 850/900/1800/1900 3G: 850/900/1900/2100
Massima resistenza in serie per linea dei dispositivi collegati ai morsetti LI	1 Kohm	1 Kohm	1 Kohm	1 Kohm
Numero massimo di dispositivi collegabili in parallelo ai morsetti LI	1	1	1	1
Classe Ambientale	II	II	II	II
Temperatura di funzionamento	da -10 a +40°C	da -10 a +40°C	da -10 a +40°C	da -10 a +40°C
Umidità	da 0 a 95%	da 0 a 95%	da 0 a 95%	da 0 a 95%
Dimensioni (LxHxP)	76x151x20 mm (solo PCB)	76x151x20 mm (solo PCB)	101x186x41 mm	101x186x41 mm
Peso	66 g	66 g	250 g	250 g

Modelli

Bentel Security - BGS-220: Comunicatore 2G, contenitore plastico

Bentel Security - B3G-220: Comunicatore 3G, contenitore plastico

DSC - GS4005: Comunicatore 2G, contenitore plastico

DSC - GS4005-K: Kit che include: scheda comunicatore 2G, antenna con cavo di 2 m, adattatore e staffa metallica

DSC - 3G4005: Comunicatore 3G, contenitore plastico

DSC - 3G4005-K: Kit che include: scheda comunicatore 3G, antenna con cavo di 2 m, adattatore e staffa metallica

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 www.johnsoncontrols.com o segui @johnsoncontrols su Twitter.