



BENTEL
SECURITY

Di Tyco Security Products

Comunicatore Cellulare Universale BGS-210

Caratteristiche Che Fanno la Differenza:

- Conversione da Contact ID/SIA a SMS
- Antenna integrata
- Programmazione da remoto con il software BOSS
- Comunicazione diretta con le centrali di vigilanza
- 3 terminali programmabili (ingresso/uscita)
- Connettore PC Link per programmazione locale
- Connettore per antenne esterne (opzionali)



Nuova Vita alle Centrali Tradizionali

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, Bentel Security 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 BGS-210, è possibile aggiornare qualsiasi centrale PSTN con la rete GSM. 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 BGS-210 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 usando un dispositivo mobile.

- Gestire funzionalità domotiche di base, come il controllo delle luci o di altre utenze collegate al dispositivo.
- Ricevere messaggi 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 con gli istituti di vigilanza che utilizzano ricevitori Sur-Gard o altri ricevitori collegati alla PSTN.

Prolunga la Vita della tua Centrale Riducendo i Costi

Il BGS-210 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.



Caratteristiche Generali

- Quad Band 2G*
- Linea telefonica fissa simulata
- Switch automatico alla rete GSM nel caso di un'anomalia (interruzione della linea)
- Indicazione stato linea GSM
- 3 terminali programmabili come ingressi o uscite
- Protezione da sovratensione sulla linea fissa
- Antenna integrata
- Avvisatore SMS
- Inoltro degli eventi della centrale, in formato Contact ID e SIA, su GPRS, a ricevitori Sur-Gard System I/II/III/IV/5
- Comunicazione GPRS/internet con i ricevitori SUR-Gard System I/II/III/IV/5
- Opzioni programmabili da PC con il software BOSS
- 26 SMS, ognuno dei quali con la lunghezza massima di 70 caratteri (2 per ogni linea di ingresso, più 6 per indicazioni dello stato e 1 periodico)

- 8 numeri telefonici programmabili (max 16 cifre) per l'avvisatore SMS
- 8 numeri telefonici programmabili (max 16 cifre) per trasmissione eventi a ricevitori Sur-Gard
- Fino a 32 numeri telefonici programmabili (max 16 cifre) per l'attivazione remota delle uscite
- Attivazione da remoto delle uscite attraverso l'identificazione del chiamante e/o SMS
- Controllo del credito residuo della scheda SIM prepagata
- Monitoraggio delle comunicazioni con la centrale (PTM)
- Protezione antisabotaggio e antistrappo
- Connettore PC-LINK
- Firmware aggiornabile da locale e da remoto
- Inoltro degli eventi della centrale, in formato Contact ID, su GSM, a ricevitori PSTN
- Possibilità di scegliere la rete prioritaria tra PSTN e Cellulare
- Comunicazione bi-direzionale sul cellulare
- Rilevazione jamming

* Verificare che l'operatore della SIM utilizzata supporti lo standard 2G nella zona in cui sarà installato il comunicatore

Caratteristiche Tecniche

Tensione di alimentazione	da 10,7 a 27,6 Vcc
Corrente media in standby	90 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc
Consumo medio di corrente in 1 h	100 mA
Corrente massima assorbita	450 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc
Corrente massima su uscita open-collector	100 mA
Frequenza operativa (MHz)	900/1800 850/1900
Resistenza di linea massima sul loop tra i dispositivi connessi in serie LI	1 Kohm
Numero massimo di dispositivi paralleli connessi su LI	1
Classe Ambientale	II
Temperatura di funzionamento	da -10 a +40 °C
Umidità	da 0 a 95%
Dimensioni (LxHxP)	101x186x41 mm
Peso	250 g

Modello

BGS-210: Comunicatore 2G, contenitore plastico

Per maggiori informazioni

www.bentelsecurity.com

Specifiche di prodotto e disponibilità possono cambiare senza preavviso. Alcuni nomi di prodotto qui menzionati possono essere nomi commerciali e/o marchi registrati di altre società.

© 2017 Tyco Security Products Ltd. Tutti i diritti riservati.