



BENTEL
SECURITY
Di Tyco Security Products

Comunicatore Cellulare Universale BGS-220 / B3G-220



Caratteristiche Che Fanno la Differenza:

- Disponibile nella versione 2G e 3G
- Conversione Contact ID in messaggi vocali e SMS
- Versione stand-alone o in kit
- Certificato EN50136
- Antenna integrata
- Programmazione da remoto con il software BOSS
- 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)

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-220/B3G-220, è possibile aggiornare qualsiasi centrale PSTN con la rete GSM/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 BGS-220 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 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 BGS-220 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

Specifiche Tecniche

- Linea telefonica fissa simulata
- Switch automatico alla rete GSM nel caso di un'anomalia (interruzione della linea)
- Indicazione stato linea GSM/3G
- 6 terminali programmabili come ingressi o uscite
- Protezione da sovratensione sulla linea fissa
- Quad Band GSM (HSPA dual-band) o comunicatore cellulare 3G
- Antenna integrata (nella versione contenitore)
- Antenna esterna con base magnetica (versione in kit)
- Dialer SMS/Voce
- Supporta il formato comunicazione ID da una centrale per la comunicazione sulla rete GPRS
- Comunicazione GPRS/internet con i ricevitori SUR-Gard System I-IP/II/III/5
- Opzioni programmabili da PC con il software BOSS
- 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/o SMS
- Controllo del credito residuo per le SIM cards prepagate
- Monitoraggio della linea PSTN (PTM)
- 2 switch tamper integrati
- Connettore PC-LINK
- Connettore USB tipo A (Host e Dispositivo) - solo nelle versioni col contenitore
- Programmazione con la memory stick USB - solo nelle versioni col contenitore
- Diagnostica avanzata e registrazione della LOG
- Programmazione upgrade firmware locale e da remoto
- Trasmissione eventi di allarme su reti GSM/GPRS/HSPA
- Possibilità di scegliere la rete prioritaria tra PSTN e Cellulare
- Comunicazione bi-direzionale sul cellulare
- Batteria di backup opzionale nelle versioni col comunicatore
- Anti-jamming

Modello	BGS220-K	B3G220-K/EU	BGS220	B3G220/EU
Tensione Ingresso	10.7 a 27.6 V ₋			
Corrente media in standby, senza batteria	90 mA (uscite non incluse) @ 13,8 V ₋			
Corrente massima in modalità limitata	230 mA (uscite non incluse) @ 13,8 V ₋			
Corrente massima	450 mA (uscite non incluse) @ 13,8 V ₋			
Uscite	6 open-collector, 100 mA			
Frequenza operativa (MHz)	900/1800 850/1900	GSM: 900/1800 UMTS: 900/2100	900/1800 850/1900	GSM: 900/1800 UMTS: 900/2100
Resistenza di linea massima sul loop tra i dispositivi connessi in serie LI 1	1 Kohm			
Numero massimo di dispositivi paralleli connessi su LI 1	1			
Classe Ambientale	II			
Temperatura di funzionamento	-10 a +40 °C			
Umidità	0 a 95%			
Dimensioni (WxHxD)	76x151x20 mm (solo PCB)		101x186x41 mm	
Peso	66 g		250 g	

Modelli

BGS-220: Comunicatore 2G, contenitore plastico

B3G-220/EU: Comunicatore 3G - 900/1800 MHz, contenitore plastico

BGS-220K: Kit che include: scheda comunicatore 2G, antenna con cavo di 2 m, adattatore e staffa metallica

B3G-220K/EU: Kit che include: scheda comunicatore 3G a - 900/1800 MHz, antenna con cavo di 2 m, adattatore e staffa metallica

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.

© 2016 Tyco Security Products Ltd. Tutti i diritti riservati.