tyco | Bentel Security

Data Sheet

Comunicatore Universale Dual Path BLE-320

Nuova Vita alle Centrali Tradizionali

Funzionalità Principali

- Canali di comunicazione 4G LTE ed Ethernet/IP
- Conversione Contact ID in messaggi vocali, Push e SMS
- 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)

Potenziare le centrali PSTN con la Connettività Cellulare ed IP

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 universale dual path BLE-320, è possibile aggiornare qualsiasi centrale PSTN con la rete LTE ed IP e, attraverso l'APP Utente Connect Alarm, la centrale diventa ancora più innovativa e sicura, grazie alla possibilità di inserire, disinserire e controllare tutto il sistema da remoto. Questa soluzione a basso costo è perfetta per aumentare la sicurezza dei clienti, rendere i loro sistemi più tecnologici ed estendere la vita delle loro centrali.

Per un Sistema di Allarme Semplice e Innovativo

Il BLE-320 offre funzionalità avanzate in grado di garantire una comoda gestione della propria casa, in maniera semplice ma innovativa. Con questo comunicatore dual path 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 LTE ed IP con gli istituti di vigilanza che utilizzano ricevitori Sur-Gard o PowerManage

Prolunga la Vita della tua Centrale Riducendo i Costi

Il BLE-320 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 ed IP, ove disponibile

Johnson Controls

Specifiche Tecniche

- Linea telefonica fissa simulata
- Switch automatico alla rete e/o IP nel caso di un'anomalia (interruzione della linea)
- Indicazione stato linea GSM
- 6 terminali programmabili come ingressi o uscite
- Protezione da sovratensione sulla linea fissa
- Comunicatore cellulare 4G LTE
- Antenna integrata
- Dialer SMS/Voce
- Conversione Contact ID in notifica push
- Supporta il formato comunicazione Contact ID da una centrale per la comunicazione sulla rete LTE ed IP
- Comunicazione cellulare IP 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
- 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 (PTM)
- 2 switch tamper integrati
- Connettore PC-LINK
- Connettore USB tipo A (Host e Dispositivo)
- Programmazione con la memory stick USB
- Diagnostica avanzata e registrazione de LOG
- Programmazione upgrade firmware locale e da remoto
- Trasmissione eventi di allarme su reti LTE ed IP
- Possibilità di scegliere la rete prioritaria tra PSTN e Cellulare/IP
- Comunicazione bi-direzionale sul cellulare
- Batteria di backup opzionale
- Anti-jamming

Caratteristiche Tecniche

Modello	BLE-320
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)	2G: 900/1800 3G: 900/1800/2100 4G/LTE: 700/800/900/1800/2100/2600
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 to +40 °C
Umidità	0 to 95%
Dimensioni (WxHxD)	208x155x62 mm
Peso	500 g

Modello

BLE-320: Comunicatore LTE + Ethernet in contenitore plastico

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.

© 2020 Johnson Controls. Tutti i diritti riservati.
MKTSSBTIBLE320