

Comunicatore Universale Dual Path

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/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 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 dual path universale, è possibile aggiornare qualsiasi centrale PSTN con la rete LTE ed IP. 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 dual path universale 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 qualsiasi altro tipo di ricevitori

Prolunga la Vita della tua Centrale Riducendo i Costi

Il comunicatore dual path 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 ed IP, 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 vocale ed SMS su rete cellulare 4G LTE
- Antenna integrata
- 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 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)
- Interfaccia Ethernet
- Programmazione tramite chiavetta USB
- Diagnostica avanzata ed esportazione eventi tramite chiavetta USB
- Caricamento di impostazioni di fabbrica personalizzate tramite chiavetta USB
- Programmazione ed aggiornamento firmware da 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
- Programmazione da remoto delle centrali PowerSeries NEO tramite rete cellulare ed Ethernet (Pass-Through)

Caratteristiche Tecniche

| Modello | BLE-320, TL405LE-EU, VLE-320 | TL405LE-LAU |
|--|--|--|
| Tensione di alimentazione | da 10,7 a 27,6 Vcc | da 10,7 a 27,6 Vcc |
| Corrente media a riposo, senza batteria | 110 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc | 110 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 |
| Corrente massima | 470 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc | 470 mA (uscite non incluse) @ 13,8 Vcc |
| Uscite | 6 open-collector, 100 mA | 6 open-collector, 100 mA |
| Frequenza di funzionamento (MHz) | 2G: 900/1800 3G: 900/2100 4G/LTE: 700/800/900/1800/2100/2600 | 2G: 850/900/1800/1900 3G: 850/900/1700/1900/2100 4G/LTE: 700/850/900/1700/1800/1900/ 2100/2300/2600 |
| Massima resistenza in serie per linea dei dispositivi collegati ai morsetti LI | 1 Kohm | 1 Kohm |
| Numero massimo di dispositivi collegabili in parallelo ai morsetti LI | 1 | 1 |
| Classe Ambientale | II | II |
| Temperatura di funzionamento | da -10 a +40°C | da -10 a +40°C |
| Umidità | da 0 a 95% | da 0 a 95% |
| Dimensioni LxHxP | 101x186x41 mm | 101x186x41 mm |
| Peso | 250 g | 250 g |

Modelli

Bentel Security - BLE-320: Comunicatore LTE + Ethernet in contenitore plastico

DSC - TL405LE-EU: Comunicatore LTE + Ethernet in contenitore plastico, EMEA

DSC - TL405LE-LAU: Comunicatore LTE + Ethernet in contenitore plastico, LATAM e APAC

Visonic - VLE-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.