

SISTEMI DI COMUNICAZIONE COMMUNICATING SYSTEMS



BENTEL
SECURITY

Sistemi di Comunicazione Communicating Systems

GT-COM

GT-COM è la risposta Bentel Security alla crescente domanda per un dispositivo di uso generale in grado di effettuare comunicazioni digitali verso centrali di vigilanza.

Infatti sempre più spesso si avverte l'esigenza di comunicare ad un centro di raccolta dati cosa sta avvenendo in un sito che potrebbe non essere fornito di impianto antintrusione con il relativo comunicatore digitale. Molte possono essere le applicazioni di tale dispositivo: segnalazione guasti su ascensori, su condotte idriche, segnalazione di livelli alti o bassi di serbatoi di stoccaggio e molte altre. Inoltre tale dispositivo può anche essere utilizzato per aggiungere la funzione di comunicatore digitale a centrali antintrusione che non ne sono fornite. In tal modo si evita la sostituzione della centrale conseguendo un notevole risparmio di installatore e evitando all'utente il fastidio del cambio della centrale.

Il GT-COM ha 8 canali di ingresso grado di segnalare 8 diversi eventi con il relativo ripristino. Le segnalazioni possono essere inviate ad 8 diversi numeri telefonici. Il GT-COM supporta i più diffusi protocolli di comunicazione nei vari formati. Il software applicativo, utilizzando la porta seriale RS232, consente la programmazione del dispositivo in maniera estremamente semplice ed intuitiva attraverso una chiara interfaccia grafica. I dati programmati per ogni installazione possono essere salvati in un data-base per consultazioni, stampe o come base di partenza in altri sistemi.



CARATTERISTICHE

- 8 canali indipendenti
- Programmazione della polarità di attivazione
- 8 numeri telefonici programmabili per ogni canale
- Supporto dei più diffusi protocolli di comunicazione: 10, 14, 20, 40Bps, Contact ID
- 2 distinte segnalazioni di tensione anomala
- Gestione della chiamata di autotest
- Ritardo di prima chiamata
- Programmazione di tutte le funzioni l'interfaccia seriale RS232
- Interfaccia elettronica per linea telefonica
- Software di programmazione in ambiente (richiesto Windows95 o superiore)

GT-COM is the Bentel Security solution for the increasing request of an all-application device that manages digital communications to central stations.

In fact, the GT-COM solves the problem of data transfer from sites that are not provided with control panel communicators.

This flexible device is perfect for trouble signalling in lifts, water flow systems and storage tanks, etc. The GT-COM is also the most cost-effective time-saving way of upgrading systems that require the communicator function.

The GT-COM has 8 input channels that manage 8 different event types and relative resets. It supports the most widely used reporting protocols and manages up to 8 telephone numbers. It can be programmed via the GTCOM software application (runs under Windows 3.1 or higher). The software application, with graphic interface, provides a fast user friendly way of programming the device, via an RS232 port. The programmed installation data can be saved in your database, for retrieval and reuse.

FEATURES

- 8 independent channels
- Programmable trigger signal edge
- 8 programmable telephone numbers with individual account code
- Supports the most widely used protocols: 10, 14, 20, 40 Bps, Contact ID
- 2 distinct signals for power trouble
- Auto-test call
- First call delay
- Fully programmable from PC via RS232 serial interface
- PSTN Line Interface
- Software application (runs under Windows)
- Dimensions (wxd): 91x15x85 mm

B-NET

B-NET è un dispositivo di espansione che permette di ampliare le funzioni della centrale KYO 320 utilizzando la comunicazione su rete LAN.

Con la B-NET è possibile trasmettere le segnalazioni di allarme, oltre a tutti gli eventi di centrale, a centrali di ricezione remota (protocollo SIA su B-NET) su rete LAN, inviare le stesse segnalazioni ad un indirizzo e-mail programmabile. B-NET può essere collegata ad una rete LAN programmando un indirizzo IP privato oppure utilizzando l'indirizzamento dinamico DHCP. All'interno della rete stessa, mediante il software Bentel Security Suite, sarà possibile effettuare tutte le operazioni che possono essere effettuate da software via seriale. Inoltre se si dispone di un indirizzo IP pubblico è possibile effettuare le operazioni di telegestione e telecontrollo della centrale da qualsiasi parte del mondo, avendo a disposizione un accesso alla rete Internet.

KYO 320 dispone di 8 zone in centrale ed è espandibile a 312 zone tramite 32 schede remote di espansione da 6 ingressi ciascuna, da 32 tastiere LCD remote con scheda di espansione a 2 zone integrate da 16 tastiere LED remote con scheda di espansione ad 1 zona integrata e mediante un ricevitore remoto via radio da 32 ingressi.



Comunicatore Internet

- Protocollo Internet LAN/WAN
- Criptazione sicurezza 128Bit
- Versione 1.30 di KYO100 e 300
- Connessione B-Net alla centrale via RS232
- Up/download e trasmissione eventi
- Ricezione allarmi via e-mail o tramite ricevitore System II/III
- 4 ingressi indipendenti, espandibili a 12
- 2 uscite programmabili

CARATTERISTICHE

- Tensione nominale di alimentazione 12Vdc
- Assorbimento in allarme 250 mA
- Tensione minima e massima di alimentazione 10 Vdc / max 13,8 Vdc
- Temperatura di funzionamento 0°/+49 C°
- Dimensioni (ltxpx) 150x339x108 mm
- Peso 1,5 Kg

B-NET is an expander board for KYO 320 control panels. B-NET will allow the connection of control panels to the LAN to control them from a remote location.

Using the B-NET, you can communicate alarm signals and all control panel events (SIA on B-NET protocol) on LAN and communicate the same signals to a programmable e-mail address. B-NET can be connected to LAN programming a static IP address or using DHCP.

Using the Bentel Security Suite software, you can do the same operations either on the Net or via serial port. With a public IP address you can do teleservice and telemonitoring from any region in the world on internet.

Internet Communicator (Kyo 320)

- LAN/WAN Internet protocol
- 128Bit encryption (secure)
- B-Net connect to panel via RS232
- Up/download and event transmission
- Alarm reception via e-mail or to system II/III receiver
- 4 stand alone inputs, expandable to 12
- 2 programmable outputs

FEATURES

- Nominal voltage 12Vdc
- Alarm current 250 mA
- Min. (max) supply voltage 10 Vdc / max 13,8 Vdc
- Temperature range 0°/+49 C°
- Dimensions (wxd): 150x339x108 mm
- Weight 1.5 Kg



Distributed by:

BENTEL SECURITY srl

Via Gabbiano 22, Zona Industriale
S. Scolastica - 64013 Corropoli (TE) Italy
Tel. +39 0861 839060 Fax. +39 0861 839065

www.bentelsecurity.com info@bentelsecurity.com