

# BGSM-A



**BENTEL**  
SECURITY

# BGSM-A

**Il BGSM-A rappresenta la frontiera più avanzata nell'integrazione tra sistemi di sicurezza e comunicazioni su rete GSM. Il dispositivo può operare come interfaccia per rete GSM, come avvisatore telefonico vocale, come avvisatore SMS e come attuatore via SMS.**

Il BGSM-A può operare come interfaccia, e quindi mettere a disposizione una linea simulata alla quale collegare le normali apparecchiature telefoniche che si desidera connettere alla rete GSM. Può essere utilizzato per avere una linea GSM come back-up di una linea tradizionale, in questo caso viene gestita automaticamente la commutazione automatica sulla rete GSM quando la linea analogica di terra presenti un'anomalia.

Il dispositivo può operare anche come un avvisatore SMS a 4 canali. Infatti il BGSM-A dispone di 4 ingressi per ognuno dei quali è possibile associare 2 messaggi SMS. Installando la scheda opzionale NC2/VOX, il BGSM-A diventa un avvisatore telefonico vocale su rete GSM.

I 4 canali di ingresso possono infatti essere utilizzati per attivare il combinatore telefonico vocale.

## CARATTERISTICHE

- Fornisce una linea analogica (PSTN) simulata
- 4 ingressi per l'attivazione dell'avvisatore SMS e vocale (l'avvisatore vocale è disponibile installando la scheda opzionale NC2/VOX)
- 2 messaggi SMS disponibili per ognuno dei 4 ingressi
- Programmazione della polarità di attivazione dei 4 canali di ingresso
- 8 numeri di telefono per le funzioni di avvisatore SMS e vocale
- 5 uscite open collector (150mA)
- Possibilità di attivare e disattivare le uscite per mezzo dell'invio di SMS al BGSM-A
- Possibilità di utilizzare le uscite per la segnalazioni relative allo stato del dispositivo
- Programmazione della polarità delle uscite
- Gestione delle chiamate in ingresso ed uscita
- Segnalazione delle telefonate entranti ed uscenti
- Indicatore intensità di campo
- Display per la segnalazione dello stato del dispositivo
- Possibilità di introduzione di un prefisso qualora operi come interfaccia
- Dual-band
- Programmazione della SIM Card per mezzo di qualsiasi telefono cellulare o per mezzo del software BGSM-A (richiesto Windows95 o superiore)
- Registro delle chiamate disponibile via software
- Peso (senza accumulatore): 1,29 Kg (BGSM-A/12); 1,6 Kg (BGSM-A/230)



**BGSM-A is the state of the art for the integration between security systems and GSM communication. It can be simply and cost-effectively integrated with all alarm systems, and can operate as a GSM interface, voice dialler, SMS dialler and remote control via SMS.**

The BGSM-A Interface facility allows ordinary two-wire PSTN telephones to switch to the GSM network in the event of PSTN Trouble (line down). The simulated line, provided by the BGSM-A, supplies the line and ring voltage, thus allowing the hardwired telephone device to operate as a wireless device. The BGSM-A can also operate as a 4 channels SMS dialler. In fact, it provides 4 inputs (channels), each able to manage 2 text messages (SMS), that will be sent when the channel status changes.

The 4 input channels can also be used to activate the GSM voice dialler facility. The BGSM-A can be used in numerous telematic applications, and it is the perfect way to complete a security system.

## FEATURES

- Supplies a simulated PSTN line
- 4 Inputs for the activation of voice and SMS dialler (optional NC2/VOX board required for voice dialler)
- 2 SMS messages available on each input
- Programmable Voice/SMS dialler-channel activation polarity
- 8 telephone numbers available for the Voice/SMS dialler facility
- 5 outputs open collector (150mA)
- Output control via SMS
- Outputs can be used for status and troubles signalling
- Programmable output-activation polarity
- Management of incoming and outgoing calls
- Incoming and outgoing call LED's
- Signal strength indicator
- Display for device status signalling
- Includes prefix when operating in Interface mode
- Dual-band
- SIM card programmable via any GSM cellphone, or via a specific software application (runs under Windows)
- Calls register available via software
- Dimensions antenna excluded (wxd): 141x233x59 mm
- Weight (without battery): 1,29 Kg (BGSM-A/12); 1,6 Kg (BGSM-A/220)

## ACCESSORI - ACCESSORIES

### NC2/VOX

Scheda vocale da 8 messaggi per un totale di 90 secondi  
Voice board: 8 messages for a total of 90 seconds

### GSM-LINK

Cavo programmazione interfacce cellulari GSM  
Serial link for GSM cellular net interface



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