

# BGSM-I



**BENTEL**  
SECURITY

# BGSM-I

**Il BGSM-I è il dispositivo ideale per completare qualsiasi sistema di sicurezza e fornire a questo funzioni di connettività avanzate per mezzo dell'utilizzo della rete GSM. Trova inoltre eccellenti possibilità di utilizzo in molteplici applicazioni del settore telematico.**

Il dispositivo può infatti operare come:

**Generatore linea di riserva** Il dispositivo è in grado di fornire una linea telefonica simulata (di riserva) ad ogni dispositivo telefonico tradizionale. La linea telefonica simulata sarà fornita al dispositivo collegato solamente quando la linea telefonica reale non è presente. Nel normale utilizzo non è necessaria alcuna programmazione né sul BGSM-I né sul dispositivo a cui si vuole fornire una linea telefonica di riserva.

**Avvisatore GSM** Il BGSM-I è in grado di inviare messaggi SMS ad 8 numeri telefonici per il cambiamento di stato di ognuno dei 4 ingressi, per segnalazione guasti, per messaggio periodico e per comunicazione credito residuo.

**Gestione UTENZE DOMESTICHE via SMS** Il dispositivo è in grado di riconoscere SMS in arrivo (eventualmente protetti da password) ed attivare/disattivare le 4 uscite di cui dispone.

**Telecomando** Il BGSM-I mette a disposizione 95 numeri telefonici programmabili. Al riconoscimento di una chiamata in arrivo da uno dei 95 numeri telefonici il dispositivo attiverà l'uscita rifiutando la chiamata (es. "telecomando" per apricancello). Questa funzione non ha quindi alcun costo di gestione.

**Comunicatore digitale Contact ID** Il BGSM-I è in grado di inviare ad una stazione di vigilanza comunicazioni con codifica Contact ID relative allo stato degli ingressi, allo stato della rete telefonica tradizionale, allo stato dell'alimentazione del dispositivo. È anche in grado di generare la chiamata periodica. Le telefonate di questo tipo possono essere inviate a 4 numeri telefonici.

Il dispositivo è protetto dall'apertura e fornisce su due morsetti la segnalazione di sabotaggio. È anche disponibile un software per PC che permette di programmare e controllare il dispositivo in maniera rapida ed intuitiva.

## CARATTERISTICHE

- Generatore linea analogica di riserva (PSTN)
- Compatibile con qualsiasi centrale
- Rilevamento assenza linea PSTN e commutazione automatica su rete GSM
- 8 numeri di telefono (max. 20 cifre) per l'avvisatore SMS
- 4 numeri telefonici (max. 20 cifre) per il comunicatore Contact ID
- 95 numeri telefonici (max. 20 cifre) per l'attivazione delle uscite mediante riconoscimento del chiamante (es. funzione "telecomando")
- 4 ingressi per l'attivazione dell'avvisatore SMS e del comunicatore Contact ID con 2 messaggi SMS e codici utente ed evento Contact ID distinti per ogni ingresso
- Programmazione della polarità di attivazione dei 4 canali di ingresso
- Invio SMS e comunicazione Contact ID in caso di guasti
- Invio SMS e comunicazione Contact ID periodica
- Controllo del credito delle SIM-CARD prepagate
- 4 uscite open collector con polarità e modalità (monostabile e bistabile) programmabile
- Attivazione remota delle uscite per mezzo dell'invio di SMS al BGSM-I
- Invio SMS o squillo di conferma per attivazione remota delle uscite
- Possibilità di utilizzare le uscite per le segnalazioni relative allo stato del dispositivo
- Gestione delle chiamate in ingresso ed uscita
- Programmazione della SIM Card via cellulare o via software
- Dimensioni: (l x h x p) 138x224x55 mm
- Peso (senza accumulatore): 900 gr

**The BGSM-I gives total confidence in all security and surveillance applications and is the ideal way of completing whatever system. It provides advanced communication features through the GSM network and can be used in numerous telematic applications.**

## BGSM-I functions:

**Backup line (simulated land line)** The BGSM-I simulated land line feature provides traditional telephone devices with a backup line. The BGSM-I will switch to the simulated line in the event of land line trouble (line down). Under normal circumstances, neither the BGSM-I nor the connected telephone device will require programming.

**SMS Dialler** The SMS dialler function manages 8 telephone numbers and, when the status changes occur on its 4 inputs, provides the respective message. The SMS dialler function also sends trouble alert, periodic transmission and pay-as-you-go balance messages (pre-paid SIM cards).

**Household appliance management via SMS** The BGSM-I can recognize the incoming SMS messages (with password protection) and turn On/Off the 4 outputs available for this function.

**Gate control function** The BGSM-I provides 95 programmable telephone numbers. On recognition of an incoming call from any of these numbers, the device will activate the respective output ("Gate Control") without answering the call. This feature is cost free.

**CONTACT ID Dialler** The BGSM-I sends input, PSTN line and power supply status reports to central stations using Contact ID reporting format, and also sends periodic messages. These communications can be sent to 4 telephone numbers.

The BGSM-I is protected against tamper and provides tamper signalling on two terminals. This device can be programmed and controlled via a user-friendly PC software application (accessory item).

## FEATURES

- Simulates PSTN line (backup line)
- Compatible with control panels communication contact ID
- Switches automatically to GSM network in the event of PSTN trouble (line down)
- 8 telephone numbers (max. 20 digits) for SMS dialler
- 4 telephone numbers (max. 20 digits) for Contact ID communicator
- 95 telephone numbers (max. 20 digits) for remote control of the outputs
- 4 inputs for SMS Dialler and Contact ID communicator activation with 2 SMS messages, user codes and Contact ID event for each input
- Programmable Input-activation polarity
- Send SMS and Contact ID "Trouble" reports
- Send SMS and Contact ID "Periodic" reports
- Pay-As-You-Go balance report
- 4 programmable open-collector outputs (monostable or bistable)
- Remote control by means of SMS message to BGSM-I
- Remote control feedback (SMS message of ring)
- Outputs can be used for device status signals
- Incoming and outgoing call management
- SIM card can be programmed via GSM cellphone or software application
- Dimensions (w x h x d): 138x224x55 mm
- Weight (without battery): 900 gr

## ACCESSORI - ACCESSORIES

### ADP1512

Adattatore da rete, ingresso 100-240Vac, uscita 13,8V  
AC adapter 100 - 240 Vac input 13.8 Vdc output



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