

BGSM-120

Comunicare... con Semplicità... Ovunque!



- GSM Quad-Band
- Fornisce una linea PSTN simulata
- Rilevazione assenza linea PSTN e commutazione automatica su Rete GSM
- Gestione delle telefonate in entrata ed in uscita
- 3 morsetti programmabili come uscite o ingressi
- Avvisatore Vocale: 8 messaggi vocali da 16 s, concatenabili
- Avvisatore SMS: 11 Messaggi SMS da 100 caratteri (2 per ogni Ingresso, 4 di Stato e 1 Periodico)
- 8 numeri telefonici per l'Avvisatore Vocale ed SMS
- Decodifica del Protocollo Contact ID ed invio dei dati via GPRS/Internet verso ricevitori Sur-Gard System III / II
- 4 numeri telefonici per l'Avvisatore Contact ID su GPRS

- Fino a 100 numeri telefonici per l'attivazione da remoto delle Uscite, mediante riconoscimento del chiamante (a costo zero)
- Attivazione delle uscite da remoto mediante l'invio di SMS
- Possibilità di programmare fino a 100 numeri che possono chiamare il dispositivo (White List) e di bloccare tutti gli altri (Black List)
- Controllo credito residuo delle SIM-CARD prepagate
- Monitoraggio delle comunicazioni con i servizi VoIP (PTM)
- Opzioni programmabili da PC



A Tyco International Company

www.bentelsecurity.com

BGSM-120

Comunicatore Universale GSM / GPRS

Il BGSM-120 è un'Interfaccia GSM e un Comunicatore Stand Alone in grado di inviare messaggi vocali e SMS per la notifica di eventi. Le sue uscite possono essere gestite da remoto via telefono per l'attivazione di apparecchiature e servizi. Il BGSM-120 è in grado di simulare la linea PSTN e di decodificare il protocollo Contact ID, quindi è virtualmente trasparente alla centrale alla quale è collegato.

Semplice da installare e programmare (approccio plug and play) è equipaggiato con un modulo GSM/GPRS quad band e con un'antenna remota con base magnetica. Le sue dimensioni ridotte e il basso assorbimento ne permettono l'installazione all'interno del box delle centrali senza bisogno di batterie aggiuntive.

Il BGSM-120 è la soluzione ideale per la comunicazione degli allarmi e degli eventi in genere su rete PSTN e su rete GSM, per tutte le installazioni, anche quelle già esistenti.

GAMMA

- **BGSM-120KEA:** kit composto da scheda, antenna con cavo da 2 m, staffa metallica e supporti
- **BGSM-120KCA:** kit composto da scheda, antenna con cavo da 25 cm e supporti
- **BGSM-120BA:** kit composto da scheda, antenna con cavo da 25 cm e contenitore

ACCESSORI

- **BGSM-100CA:** antenna GSM con base magnetica e cavo da 25 cm
- **ANTE-EU:** antenna GSM con cavo da 15 m e accessori per il fissaggio su palina (NON compatibile con il BGSM-120BA)
- **MAXIASNC:** deviatore antisabotaggio per BGSM-120BA
- **PC-LINK:** cavo di programmazione

Descrizione dei Morsetti	
+V	Positivo per alimentazione: 9,6 ÷ 27,6 Vcc
⚡	Negativo
T1	Questi morsetti possono essere programmati come:
T2	
T3	Uscite Open-Collector; Linee d'Ingresso
⚡	Morsetto per il collegamento a terra
LE	Morsetti per il collegamento alla linea telefonica esterna
LI	Morsetti per il collegamento di altri dispositivi telefonici

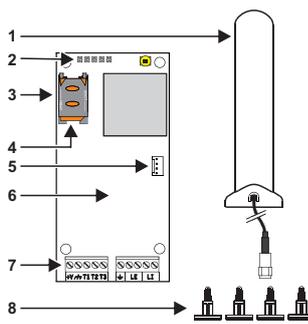
Descrizione delle Parti	
1	Antenna GSM con base magnetica e cavo da 25 cm
2	LED di controllo
3	Porta SIM-CARD
4	SIM-CARD (non fornita!)
5	Connettore per la programmazione da PC
6	Modulo GSM
7	Morsettiere per collegamenti
8	Supporti plastici adesivi
9	Antenna GSM con base magnetica e cavo da 2 m
10	Staffa metallica
11	Fondo metallico
12	Coperchio
13	Deviatore antisabotaggio MAXIASNC (opzionale)

Caratteristiche Tecniche	
Tensione di alimentazione	da 9,6 a 27,6 Vcc
Corrente a riposo	100 mA max (escluse le uscite) a 13,8 Vcc
Corrente in allarme (trasmissione)	200 mA max (escluse le uscite) a 13,8 Vcc
Uscite OC	3 open collector da 100 mA
Frequenza di funzionamento	900/1800 Mhz oppure 850/1900 Mhz
Massima resistenza in serie per linea dei dispositivi collegati ai morsetti LI	1 Kohm
Numero massimo di dispositivi collegabili in parallelo ai morsetti LI	2
Temperatura di funzionamento	5 ÷ 40 °C
Dimensioni scheda	60,45 x 142 mm
Peso scheda	77 g

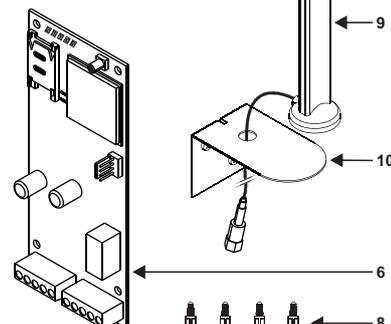


MKTSSBLBGSM120 R000

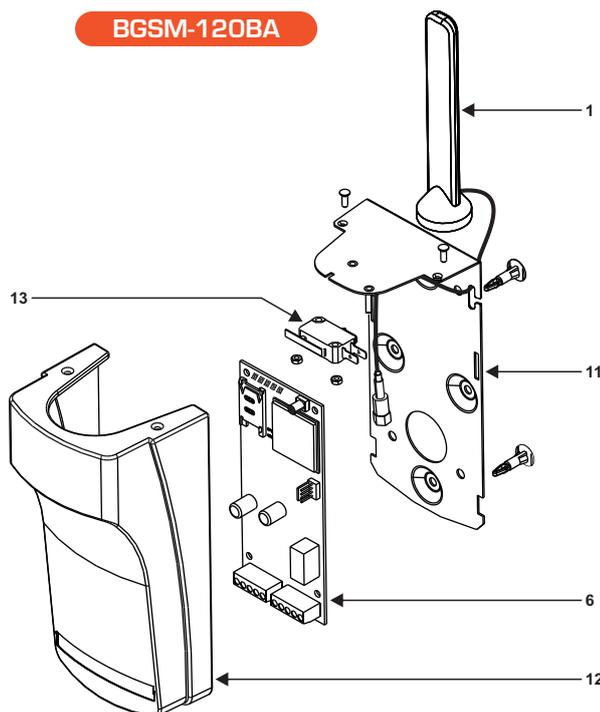
BGSM-120KCA



BGSM-120KEA



BGSM-120BA



BENTEL SECURITY S.r.L.

Via Gabbiano 22, Zona Industriale S. Scolastica - 64013 Corropoli (TE) Italy

Tel. +39 0861 839060 - Fax +39 0861 839065

www.bentelsecurity.com - infobentelsecurity@tycoint.com

