

BGSM-100

Comunicatore universale
GSM e GPRS



- Fornisce una linea PSTN simulata
- Rilevamento assenza linea PSTN e commutazione automatica su Rete GSM
- 3 Uscite Open-Collector
- GSM Quad-Band
- Antenna con base magnetica
 - BGSM-100KEA: staffa metallica e cavo da 2m
 - BGSM-100KCA: cavo da 25cm
- Decodifica del Protocollo Contact ID su Linea PSTN ed invio dei dati via GPRS
- 4 numeri telefonici programmabili per l'Avisatore Contact ID su GPRS
- Fino a 100 numeri telefonici (max. 16 cifre) programmabili per l'attivazione da remoto delle Uscite OC
- Gestione e segnalazione delle telefonate in entrata ed in uscita
- Indicatore di intensità del campo GSM
- Protezione da sovratensioni sulla linea telefonica
- Comunicazione GPRS/Internet con Sur-Gard System III / II
 - Attivazione delle uscite da remoto mediante riconoscimento del chiamante
 - Programmazione via PC

BGSM-100

Comunicatore universale GSM e GPRS

Il BGSM-100 è un'interfaccia di comunicazione allarmi. Semplice da installare e programmare (approccio plug and play), è compatibile con tutte le centrali che utilizzano contact ID su linea telefonica standard (PSTN).

Il BGSM-100 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.

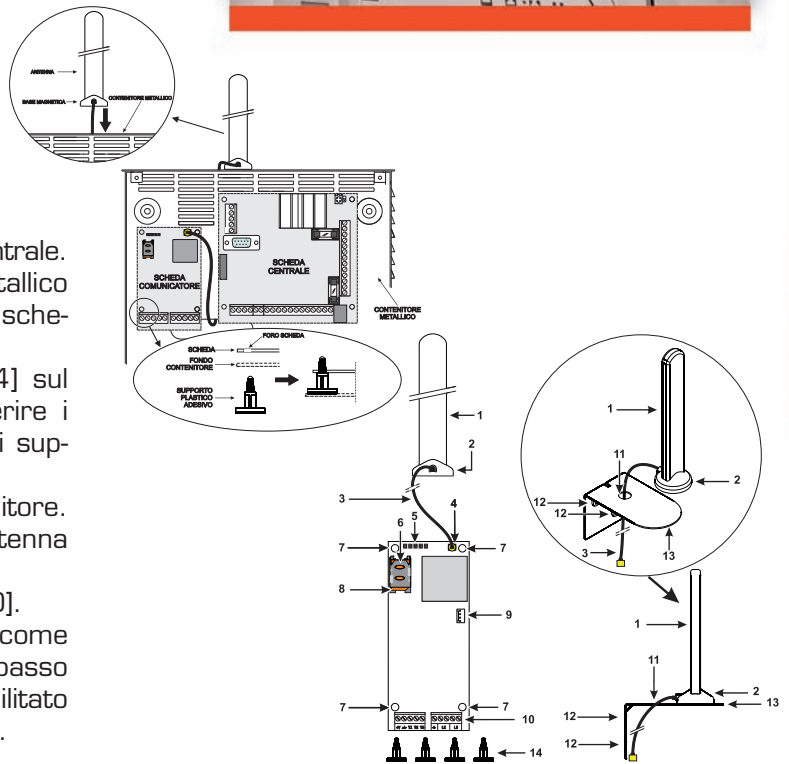
Facile da gestire localmente, il BGSM-100 permette la programmazione e la diagnostica via PC.

Il BGSM-100 è la soluzione ideale per comunicazioni su PSTN per tutte le installazioni, anche quelle già esistenti.



INSTALLAZIONE

- 1) Svitare le viti e rimuovere il coperchio della centrale.
- 2) Individuare all'interno del contenitore metallico della centrale un'area in grado di ospitare la scheda, incluso il cablaggio.
- 3) Posizionare i 4 supporti plastici adesivi [14] sul fondo del contenitore metallico, quindi inserire i fori [7] presenti sulla Scheda Elettronica nei supporti plastici adesivi.
- 4) Montare l'antenna [1] all'esterno del contenitore.
- 5) Collegare il cavetto [3] al connettore per antenna GSM [4].
- 6) Eseguire i collegamenti sulle morsettiere [10].
- 7) Inserire la SIM-CARD [8] nel porta-SIM [6], come indicato dalla freccia, con i contatti verso il basso
- 8) Il PIN della SIM-CARD deve essere disabilitato prima del suo inserimento nel Comunicatore.
- 9) Controllare l'intensità del segnale
- 10) Chiudere il coperchio della Centrale



No.	Parti
1	Antenna GSM
2	Base magnetica
3	Cavo antenna
4	Connettore SMA per antenna GSM
5	LED di controllo
6	Porta SIM-CARD
7	Fori di fissaggio scheda
8	SIM-CARD
9	Connettore cavo programmazione
10	Morsetterie collegamenti
11	Apertura passaggio cavo antenna
12	Fori fissaggio staffa metallica
13	Staffa metallica
14	Supporto plastico adesivo

Tensione di alimentazione	da 9,6 a 27,6 V
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 gr

