



Combinatore GSM su BUS

Il combinatore GSM BUS è un accessorio di comunicazione cellulare realizzato per le centrali antintrusione serie OR di Essegibi.

E' disponibile in due versioni:

- ◆ Modulo GSM su BUS per Centrali OR cod. 100013
- ◆ Scheda GSM su BUS per Centrali OR cod. 100042

Le segnalazioni all'utente possono essere effettuate utilizzando messaggi Vocali o SMS. Inoltre, il modulo BUS GSM/GPRS permette all'utente il controllo a distanza del sistema utilizzando comandi DTMF o SMS.

La comunicazione BUS con la centrale viene stabilita tramite il BUS RS-485.



Modulo GSM cod 100013



Scheda GSM cod 100042

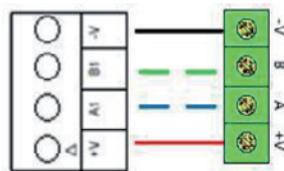
ISTRUZIONI DI COLLEGAMENTO

Collegare il combinatore seguendo i passi qui indicati:

1) Inserire la SIM (grandezza standard) nell'apposito slot;



2) Collegare il Bus proveniente dalla centrale alla morsettiera del modulo;



3) Collegare la Batteria sul retro del modulo;

4) Collegare l'antenna al modulo.

! ATTENZIONE: Per il corretto funzionamento del Combinatore GSM è necessario che la batteria sia collegata. Per rimuovere la SIM togliere prima l'alimentazione per evitare il danneggiamento di questa.

SEGNALAZIONI

Il modulo presenta due LED a bordo uno di colore rosso ed uno di colore verde.

Led Rosso (Stato del combinatore)	Lampeggio veloce	Il combinatore sta cercando la cella alla quale agganciarsi.
	Lampeggio lento	Il combinatore è agganciato alla cella ed operativo.
	Fisso	Il combinatore è occupato in ricezione o in trasmissione.
Led Verde (Potenza segnale)	1 Lampeggio	Segnale basso
	2 Lampeggi	Segnale buono
	3 Lampeggi	Segnale ottimo

RILEVAMENTO OPERATORE TELEFONICO

Il combinatore telefonico ha l'opportunità di rilevare il miglior operatore telefonico presente nella zona dopo aver effettuato una scansione dei segnali. Per poter utilizzare tale funzionalità bisogna accendere il combinatore senza la scheda SIM ed attendere (circa 1 minuto) finché il led verde non inizia a lampeggiare.

Il numero di lampeggi consecutivi indica l'operatore con il miglior segnale rilevato:

- 1 lampeggio TIM
- 2 lampeggi WIND
- 3 lampeggi VODAFONE

MANUALE D'USO

Con il combinatore GSM si può gestire e monitorare il proprio impianto di allarme effettuando inserimenti e disinserimenti, includere ed escludere le zone se necessario e comandare fino a due uscite. Tutto ciò può essere fatto facilmente grazie anche alla pratica guida vocale che vi seguirà durante tutta l'operazione.

1) Entrata nel combinatore

Dopo aver chiamato il combinatore per poter entrare nei suoi menu bisognerà digitare il codice PIN a quattro cifre seguito dal tasto asterisco " * ".

**MESSAGGIO GUIDA VOCALE**

" Digitare il PIN seguito dal tasto * "

Se il codice è errato non si potrà entrare nei menu del combinatore.

**MESSAGGIO GUIDA VOCALE**

" PIN errato "

2) Inserimento / Disinserimento

Dopo aver inserito il PIN corretto verrà indicato lo stato dell'impianto dalla guida vocale. Se l'impianto è disinserito verrà elencato l'insieme di gruppi che possono essere inseriti premendo rispettivamente i tasti da '1 a 4'.

Premendo il tasto '5' si passerà al sotto menù per azionare le uscite, mentre premendo il tasto '6' al sotto menù per escludere ed includere le zone filo.

Premendo il tasto '7', se la centrale lo prevede, si entra nel menù per escludere ed includere le zone radio (funzione presente solo per le centrali con versione firmware 2.3 o superiore).

Premere il tasto asterisco per far ripetere nuovamente il messaggio.

**MESSAGGIO GUIDA VOCALE**

"Disinserito

Inserimenti: **1** <nome primo gruppo>, **2** <nome secondo gruppo>, **3** <nome terzo gruppo>, **4** <nome quarto gruppo>, **5** per azionamenti, **6** per gestione zone filo, **7** per gestione zone radio."

Se l'impianto è inserito verrà indicato il nome del gruppo e si potrà disinserire premendo il tasto '0'.

**MESSAGGIO GUIDA VOCALE**

"Inserito <nome gruppo>,"

0 per disinserire, **5** per azionamenti, **6** per gestione zone filo, **7** per gestione zone radio."

Ad ogni cambiamento verrà ripetuto il messaggio vocale con il nuovo stato dell'impianto come conferma.

3) Azionamenti

Entrando nel menu per la gestione delle uscite (massimo 2 comandabili) verrà indicato lo stato di quest'ultime, attiva o disattiva. Premendo il tasto '1' o '3' si azioneranno rispettivamente l'uscita 1 o l'uscita 2 nel caso in cui le uscite siano disattivate, invece premendo i tasti '2' o '4' si disattiveranno le uscite nel caso in cui siano attive.

Premendo il tasto '0' si tornerà al menu per gli inserimenti.

Premere il tasto asterisco per far ripetere nuovamente il messaggio.


MESSAGGIO GUIDA VOCALE

"<Nome uscita 1> disattivo, **1** per attivare"

"<Nome uscita 2> attivo, **4** per disattivare
0 per inserimenti"

Ad ogni cambiamento verrà ripetuto il messaggio vocale con il nuovo stato dell'uscita come conferma.

4) Gestione zone filo / radio

Entrando nel menu per la gestione delle zone sia radio che filo, si potrà selezionare quest'ultima premendo i tasti '#' e '*', in questo modo si scorreranno le zone appartenenti all'utenza ('#' zona successiva, '*' zona precedente).


MESSAGGIO GUIDA VOCALE

"Premere # e * per scorrere le zone, **0** per inserimenti;"

Dopo aver selezionato la zona verrà indicato il suo stato e potrà essere inclusa premendo il tasto '1' ed esclusa premendo il tasto '2'. Per cambiare zona basterà digitare nuovamente il tasto '#' o il tasto '*'.

Premendo il tasto '0' si tornerà al menu per gli inserimenti.


MESSAGGIO GUIDA VOCALE

"<Nome zona>, esclusa/inclusa, **1** per includere, **2** per escludere;"

Ad ogni cambiamento verrà ripetuto il messaggio vocale con il nuovo stato dell'uscita come conferma.

N.B. Per una corretta configurazione del combinatore fare riferimento al manuale installatore della centrale.

DIRETTIVE

Bassa tensione (LVD):.....2014/35/EU
 Compatibilità elettromagnetica (EMC):..2014/30/EU
 Apparecchiature radio e terminali di
 telecomunicazione (R&TE):1999/5/CE

NORME GENERICHE

Sicurezza elettrica:.....EN60335-1
 EMC - Immunità:.....EN61000-6-1
 EMC - Emissioni:.....61000-6-3

NORME SPECIFICHE DI PRODOTTO

Livello di sicurezza:.....2
 Classe ambientale:.....IV

Condizioni di garanzia sul sito www.essegibisicurezza.it



Il prodotto deve essere smaltito nel rispetto delle leggi e delle normative locali. Per ottenere informazioni sul corretto smaltimento del prodotto a fine ciclo vita consultare Unione Europea: Informazioni sullo smaltimento.



Dispositivo conforme ai requisiti essenziali e altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE

Essegibi® è un marchio Femax Elettronica S.r.l. - Via Mura dei Francesi 26 - 00043 - Ciampino (RM)