

Be16XBeK3: uso degli SMS

Per comunicare per mezzo di SMS usare le seguenti regole per digitare i messaggi.

1 – Il comando è costituito da una riga di testo con 2 parole separate da uno spazio:

BeK3 COMANDO

2 – La prima parola (**BeK3** in questo esempio) è il **NOME** della centralina: BeK3. La seconda parola e' il **COMANDO** che volete sia eseguito. Non ha importanza caratteri stampatello o minuscolo. Il sistema risponde ai comandi solo se si scrive correttamente il nome come programmato (il nome BeK3 si può cambiare solo con il computer usando l'apposito software; di fabbrica il nome è **BeK3**). Non sono ammessi spazi tra i caratteri del nome. Tra il **NOME** ed il **COMANDO** digitare uno spazio.

3 – La seconda parola **COMANDO** è il comando desiderato. Segue sotto, la lista dei comandi interpretabili dal sistema. La programmazione obbligatoria è il NUMERO CELLULARE (vedi sotto). I comandi indicati con (*) richiedono la funzione 'LOGIN' nel caso la BEK3 sia protetta da **PASSWORD UTENTE**.

Comando	Descrizione
*numero telefono cellulare#	Imposta il numero del cellulare (mettere anche il prefisso internazionale). Esempio di comando BeK3 *003912345678#
status	Legge lo stato del motore, il modo operativo e lo stato dei contattori.
alarm	Richiede la trasmissione di un SMS che elenca gli allarmi attivi.
genv	Richiede la trasmissione dei parametri del generatore: Tensione Frequenza Correnti.
genp	Richiede la trasmissione dei parametri del generatore: Kva-kW-kVAr-PF-KWh
mains (rete)	Richiede la trasmissione dei parametri della rete.
engine (motore)	Richiede la trasmissione dei parametri del motore: pressione olio, temperatura motore e vari parametri del CANBUS .
clear (*)	Cancella gli allarmi. Attenzione questo comando manda la centralina in modo OFF. Dovete, nel caso, rimetterla in AUTO.
auto (*)	Comanda la centralina di entrare in modo automatico. Se la centralina si trova in MANUALE, il comando viene ignorato.
test (*)	Comanda la centralina di entrare in modo prova. Per tornare in modo automatico, inviare il comando 'auto'. Se la centralina si trova in MANUALE, il comando viene ignorato.
OFF (*)	Attiva l'arresto di emergenza e mette la centralina in modo OFF. Il motore se in moto viene fermato. In caso di mancanza rete il gruppo elettrogeno non partira'.

Comandi avanzati. Questi comandi permettono di effettuare il 'LOGIN' ovvero l'accesso alla Be16 nel caso che la BEK3 sia protetta da password utente. Potete inoltre cambiare il nome della centralina. Il nome impostato in fabbrica è BEK3.

Comando	Descrizione
BEK3 login xxxx	<p>Permette di usare i comandi di marcia, arresto e cancellazione allarmi. XXXX è la password utente a 4 cifre programmata nella BEK3. Tra BeK3 e login mettere uno spazio. tra login e XXXX mettere uno spazio.</p> <p>ESEMPIO BeK3 login 1234</p> <p>Dopo avere inviato questo messaggio la centralina BE16 risponde con il messaggio</p> <p style="text-align: center;">BeK3 Remote commands enabled</p>
BEK3 logout	<p>Disattiva la possibilità di telecomandare il gruppo elettrogeno. Usare il comando 'login' per riattivare i telecomandi. La Be16 risponde con il seguente messaggio.</p> <p style="text-align: center;">NAME Remote commands disabled</p>
BEK3 (NEWNAME)	<p>Cambio nome alla BE16. Di fabbrica la centralina BE16 invia e richiede il nome di fabbrica 'BEK3'. Teoricamente chi conosce il numero della SIM potrebbe telecomandare il gruppo elettrogeno. Per evitare questo problema oltre che a mettere la password alla centralina BEK3 potete cambiare il nome. Esempio</p> <p style="text-align: center;">BeK3 (miogeneratore)</p> <p>Tra BeK3 e (miogeneratore) mettere uno spazio. La parola 'miogeneratore' deve essere scritta entro parentesi tonda. Dopo avere inviato il messaggio riceverete l'SMS seguente: miogeneratore OK.</p> <p>Note in merito alla impostazione del nome:</p> <ul style="list-style-type: none"> - non è ammesso l'uso di un nome comando (esempio genv) - è ammesso un numero massimo di 8 caratteri - non importa carattere maiuscolo o minuscolo <p>D'ora in poi dovrete usare il nome 'miogeneratore' per comunicare con la BEK3.</p>