

# BL-6000

## Allarme intelligente e sistema di sicurezza GSM LCD



## Manuale d'uso

### INDICE

#### CAPITOLO I

Introduzione del sistema

#### CAPITOLO II

Pannello di controllo

#### CAPITOLO III

3.1 Come registrare/cancellare i telecomandi

3.2 Come programmare le zone/sensori

3.3 Come inserire i numeri di telefono da chiamare in caso di allarme

3.4 Come inserire i numeri di telefono per invio SMS in caso di allarme

3.5 Come programmare il centro servizi

3.6 Come inserire il messaggio vocale da riprodurre in caso di allarme

3.7 Come modificare data e ora

4.1 Come impostare il tempo di ritardo entrata/uscita

3.8 Come impostare timer Armo/Disarmo

3.9 Gestione wireless

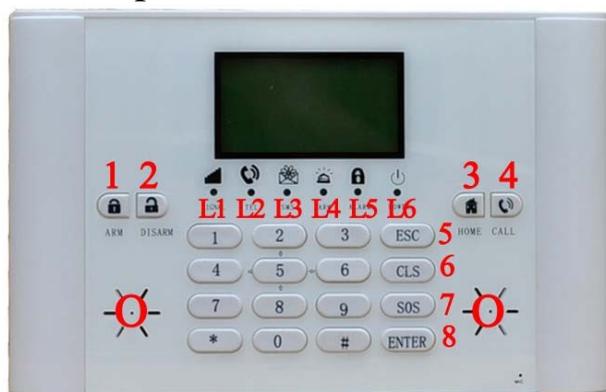
4.0 Come modificare la Password

## CAPITOLO I - Introduzione del sistema

Questo sistema di sicurezza utilizza una tecnologia avanzata e Fornisce una protezione ed una sicurezza ineccepibili. L'operatività è molto semplice. E' sufficiente toccare un singolo tasto sul telecomando per attivare il sistema quando si esce, ed un solo tocco per disattivarlo quando si rientra. Una volta che il sensore rileva la presenza di un intruso, la sirena automaticamente suona ed allo stesso tempo compone il numero d'emergenza che è stato impostato (per es. la vigilanza o la sorveglianza di un familiare). Foto e caratteristiche del prodotto si riferiscono al momento in cui è stato stampato il manuale, differenze di minore entità sono possibili in corso di produzione. Eventuali differenze non influiscono sulla sicurezza o sulle prestazioni del prodotto.

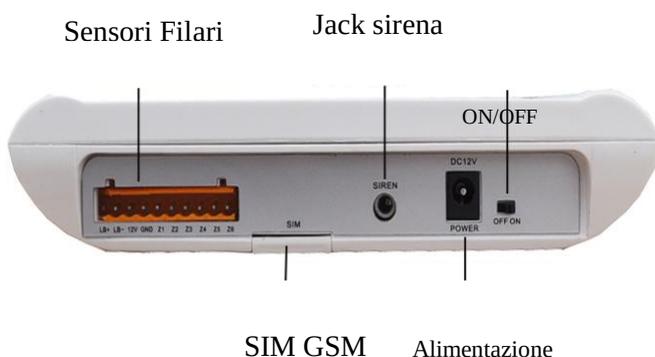
## Capitolo II – Pannello di controllo

### Descrizione del pannello di controllo

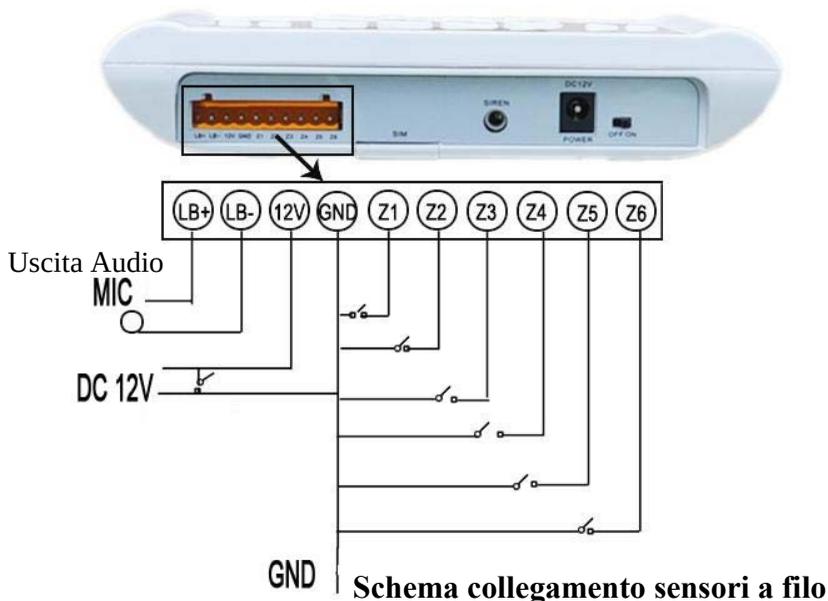


- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| L1: Indicatore del segnale GSM | L2: Indicatore Chiamata in corso |
| L3: Indicatore SMS             | L4: Indicatore Allarme           |
| L5: Indicatore sistema armato  | L6: Indicatore di Alimentazione  |
| 0: Microfono                   | 1: Tasto Armo totale             |
| 2: Tasto Disarmo               | 3: Tasto Armo Parziale           |
| 4: Tasto chiamata              | 5: Tasto uscita                  |
| 6: Tasto cancella              | 7: Tasto SOS                     |
| 8: Tasto di conferma           |                                  |

### Pannello di controllo posteriore



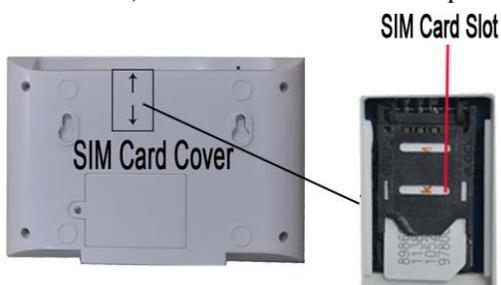
### Descrizione morsettiera filare



## Parametri tecnici

- ) Frequenza Gsm: 850/900/1800 / 1900MHz
- ) Frequenza di lavoro tra centrale/sensori 433MHz
- ) Portata sensori senza fili: 100mt. circa (senza ostacoli)
- ) Tempo di risposta di allarme  $\leq 8S$  (GSM nella normalità)
- ) 88 zone wireless
- ) Temperatura di condizioni di funzionamento:  $-45 \sim + 60 \text{ }^\circ\text{C}$
- ) Umidità:  $\leq 95\%$
- ) Alimentazione :12V DC / 500 Ma
- ) Corrente: 7W potenza nominale
- ) Potenza: AC100- 240V 50Hz / 60Hz.
- ) Uscita CC: DC12V / 2A
- ) Batteria tampone : DC7.4V / 1200mA
- ) Autonomia batteria  $\geq 48$ hours
- ) Dimensioni:  $188 \times 120 \times 28 \text{ mm}$  **Installazione del Pannello di controllo**

Acquistare una scheda SIM abilitata a inviare SMS, la scheda deve essere priva di codice PIN per l'accesso. Assicurarsi che il pannello di controllo sia spento prima di inserire la scheda SIM all'interno del vano Sim, inserire la sim nella slot in posizione Corretta come da seguente foto:



Per migliorare l'efficienza dei sensori senza fili è consigliabile installare la Centrale ad una distanza equidistante da tutti i sensori wireless. Grazie ad i supporti posteriori, è possibile installare la centrale fissandola ad una Parete.

### SENSORE MAGNETICO

(wireless/via cavo): il sensore magnetico viene utilizzato per rilevare l'apertura di porte o finestre. Quando si attiva, esso trasmette un segnale di allarme al pannello di controllo per indicare che una porta o una finestra è stata aperta. Il sensore è dotato di un trasmettitore wireless e di un magnete.

### SENSORE VOLUMETRICO – PIR INFRAROSSI

(wireless/via cavo): il sensore volumetrico si attiva al rilevamento di un movimento. Se qualcuno entra nell'area allarmata, il sensore trasmette un segnale di allarme al pannello di controllo.

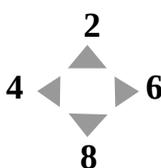
### TELECOMANDO

Il telecomando è utilizzato per armare, armare parzialmente o disarmare la centralina. Può inoltre essere utilizzato per richiedere assistenza al "Centro Sicurezza" (funzione "Panico/SOS"), oppure, ad esempio a polizia, vigili del fuoco, ambulanza o un membro della famiglia.



## Come accedere alle impostazioni di sistema

Inserire la password sulla centrale (di fabbrica 123456)  
Quindi premere "ENTER", dettagli di funzionamento del menu di impostazione di seguito:  
(i seguenti numeri sulla tastiera della centrale(come da foto in basso), vengono utilizzati come cursore per la selezione delle funzioni menù)



Per uscire dalla configurazione premere il tasto "ESC"

**N.B. prima di effettuare qualsiasi procedura di settaggio è consigliabile spegnere e riaccendere la centrale dal tasto ON/OFF**

### 3.1 Come registrare/cancellare i telecomandi

I telecomandi, installabili nel sistema sono 8 al massimo, di seguito la procedura di registrazione:

Messaggio visualizzato sul display della centrale	Operazioni da effettuare
Sistema Disarmato	Inserire il codice (123456 di fabbrica) e premere ENTER
Telecomandi	Premere ENTER
<Telecomandi 1 > * Codifica in corso	Premere ENTER
<Telecomandi 1 > Gestione Remota	Premere un tasto qualsiasi sul telecomando che si desidera registrare
<Telecomandi 1 > Salvato	Premere ESC per tornare al menù principale

\*Per registrare ulteriori nuovi telecomandi premere il tasto 6 per scorrere a destra il menù  
Esempio:<Telecomandi 2 ><Telecomandi 3 > <Telecomandi 4 > ecc..

Se si desidera cancellare uno o più telecomandi spostarsi sull'opzione CANCELLAZIONE dal menu' <Telecomandi > tramite il tasto 8 sulla centrale e premere ENTER

### 3.2 Come programmare le zone/sensori

Questa centrale allarme supporta fino a 88 sensori, ogni sensore è una zona di difesa.  
Il metodo di registrazione dei sensori è il seguente:

Messaggio visualizzato sul display della centrale	Operazioni da effettuare
Sistema Disarmato	Inserire il codice (123456 di fabbrica) e premere ENTER
Telecomandi	Premere una sola volta il tasto 6 sulla centrale per scorrere a destra il menù fino a "ZONA"
Zona	Premere ENTER
< Zona 1 > * Codifica in corso	Premere ENTER
< Zona 1 > Trigger sensore	Attivare il sensore che si desidera registrare (es. allontanare il magnete dal sensore oppure ON/OFF sul sensore PIR)
< Zona 1 > Zone ARM totale Zone HOME parziale	Tramite i tasti 8 oppure 2 selezionare il tipo di zona in cui si desidera registrare il sensore (è consigliabile registrare i sensori magnetici su "ARM Totale" e i sensori PIR infrarossi su "HOME Parziale") Premere <b>ENTER</b> per confermare

\*Per registrare ulteriori nuovi sensori premere il tasto 6 per scorrere a destra il menù  
Esempio:<Zona 2 ><Zona 3 > <Zona 4 > ecc.. (ogni zona corrisponde ad 1 sensore)

Se si desidera cancellare un sensore spostarsi tramite il tasto 8 sulla centrale sull'opzione CANCELLAZIONE nel menu' della zona interessa e premere ENTER

### 3.3 Come inserire i numeri di telefono da chiamare in caso di allarme

Questa centrale allarme supporta fino a 5 numeri di telefono in memoria, i quali saranno chiamati dalla centrale in caso di allarme

Messaggio visualizzato sul display della centrale	Operazioni da effettuare
Sistema Disarmato	Inserire il codice (123456 di fabbrica) e premere ENTER
Telecomandi	Premere più volte il tasto 6 sulla centrale per scorrere a destra il menù fino a “Telefono”
Telefono	Premere ENTER
< Telefono 1 > * >Nessun numero	Premere ENTER
< Telefono 1 > Ingresso :	Digitare il primo numero di telefono che la Centrale dovrà chiamare in caso di allarme E premere ENTER
< Telefono 1 > Salvato	Premere <b>ESC</b> per tornare al menù principale

\*Per registrare ulteriori nuovi numeri di telefono premere il tasto 6 per scorrere a destra il menù  
Esempio:<Telefono 2 ><Telefono 3 ><Telefono 4 > ecc..

Se si desidera cancellare un numero di telefono spostarsi tramite il tasto 8 sulla centrale sull'opzione CANCELLAZIONE nel menu' della zona interessa e premere ENTER

### 3.4 Come inserire i numeri di telefono per invio SMS in caso di allarme

Questa centrale allarme supporta fino a 5 numeri di telefono in memoria, i quali saranno Contattati tramite SMS dalla centrale in caso di allarme

Messaggio visualizzato sul display della centrale	Operazioni da effettuare
Sistema Disarmato	Inserire il codice (123456 di fabbrica) e premere ENTER
Telecomandi	Premere più volte il tasto 6 sulla centrale per scorrere a destra il menù fino a “SMS”
SMS	Premere ENTER
< SMS 1 > * >Nessun numero	Premere ENTER
< SMS 1 > Ingresso :	Digitare il primo numero di telefono che la Centrale dovrà contattare con SMS in caso di Allarme e premere ENTER
< SMS 1 > Salvato	Premere <b>ESC</b> per tornare al menù principale

\*Per registrare ulteriori nuovi numeri di telefono premere il tasto 6 per scorrere a destra il menù  
Esempio:<SMS 2 ><SMS 3 ><SMS 4 > ecc..

Se si desidera cancellare un numero di telefono spostarsi tramite il tasto 8 sulla centrale sull'opzione CANCELLAZIONE nel menu' della zona interessa e premere ENTER

### 3.5. Come programmare il centro servizi

Il centro servizi si basa su ricezione allarmi con supporto centrale, il protocollo di sistema deve corrispondere con il protocollo del centro di ricezione dell'allarme.

Questo supporto del sistema centro telefono e centro SMS, I contenuti relativi di rete impostazioni del centro: phone center, Centro SMS, ID utente, Braccio disarmare SMS, ecc

### 3.6 Come inserire il messaggio vocale da riprodurre in caso di allarme

Messaggio visualizzato sul display della centrale	Operazioni da effettuare
Sistema Disarmato	Inserire il codice (123456 di fabbrica) e premere ENTER
Telecomandi	Premere più volte il tasto 6 sulla centrale per scorrere a destra il menù fino a “Registrazione”
>Registrazione	Premere ENTER
20	Ripetere vicino alla centralina ad alta voce Il messaggio da registrare seguito dal tasto ENTER per confermare
	Premere ESC per tornare al menù principale

### 3.7 Come modificare data e ora

Messaggio visualizzato sul display della centrale	Operazioni da effettuare
Sistema Disarmato	Inserire il codice (123456 di fabbrica) e premere ENTER
Telecomandi	Premere più volte il tasto 6 sulla centrale per scorrere a destra il menù fino a “Ora”
Ora	Premere ENTER
<Data> 00/00/0000 00:00	Inserire data e ora nel formato indicato e premere ENTER per confermare
	Premere ESC per tornare al menù principale

### 3.8 Come impostare timer Armo/Disarmo

Messaggio visualizzato sul display della centrale	Operazioni da effettuare
Sistema Disarmato	Inserire il codice (123456 di fabbrica) e premere ENTER
Telecomandi	Premere più volte il tasto 6 sulla centrale per scorrere a destra il menù fino a “Ora”
Ora	Premere ENTER
<Data> 00/00/0000 00:00	Premere una sola volta il tasto 6 sulla centrale per scorrere a destra il menù fino a “Timer Armo” *
<Timer Armo> 00:00	Premere ENTER
<Timer Armo> 00:00	Inserire l’orario dell’attivazione e premere “ENTER”
<Timer Armo> Salvato	Premere ESC per tornare al menù principale

\* Per impostare il “Timer Disarmo” premere più volte il tasto 6 sulla centrale per scorrere fino a Timer Disarmo ed eseguire la stessa procedura

### 3.9 Gestione wireless

Questa funzione consente di abilitare e disabilitare le funzioni wireless della centrale rispetto ad Gli accessori. Di fabbrica questa impostazione è abilitata.

### 4.0 Come modificare la Password

Messaggio visualizzato sul display della centrale	Operazioni da effettuare
Sistema Disarmato	Inserire il codice (123456 di fabbrica) e premere ENTER
Telecomandi	Premere più volte il tasto 6 sulla centrale per scorrere a destra il menù fino a "IMPOSTAZIONI"
< Impostazioni >	Premere ENTER
Password 123456	Premere ENTER
< Password > Ingresso:	Inserire la nuova password e premere ENTER per confermare
< Password > Salvato	Premere ESC per tornare al menù principale

### 4.1 Come impostare il tempo di ritardo entrata/uscita

Messaggio visualizzato sul display della centrale	Operazioni da effettuare
Sistema Disarmato	Inserire il codice (123456 di fabbrica) e premere ENTER
Telecomandi	Premere più volte il tasto 6 sulla centrale per scorrere a destra il menù fino a "IMPOSTAZIONI"
< Impostazioni >	Premere ENTER
<Password>	Premere una sola volta il tasto 6 sulla centrale per scorrere a destra il menù fino a "RITARDO"
< Ritardo > 30	Premere ENTER
< Ritardo > Ingresso:	Inserire i secondi desiderati e Premere ENTER per confermare
< Ritardo > Salvato	Premere ESC per tornare al menù principale

**E' possibile abilitare/disabilitare ulteriori funzioni dal menù impostazioni.**

#### Impostazione di fabbrica (solo impostazioni)

Una volta che l'utente usa questa funzione, tutte le impostazioni saranno perse. Per procedere con il reset: inserire \*\* # 0 # e premere ENTER e attendere 5 sec. La password di default di fabbrica è 123456.

