

# MOSE VOCAL

**N.B. Per aprire la sirena è necessario inserire il cacciavite fornito come da fig.1 e fare leva verso il basso, rimuovere il vetrino quindi svitare le due viti.**

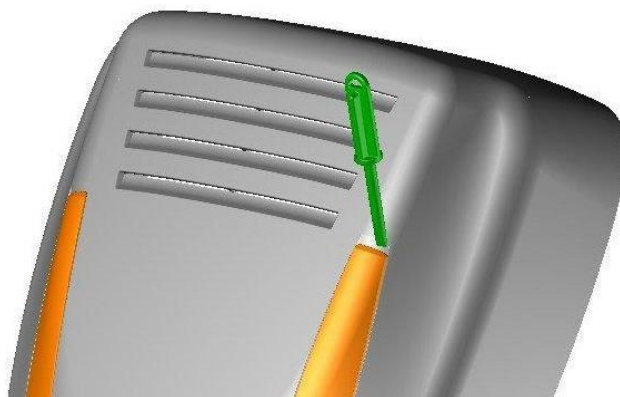
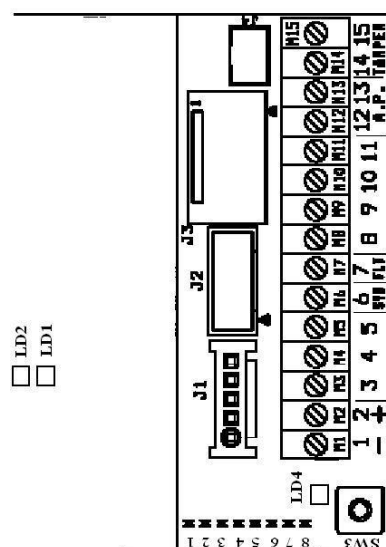


Fig. 1

## Connessioni



- 1 - Negativo di alimentazione
- 2 + Positivo di alimentazione 13,8 Vdc
- 3 Ingresso 1 (solo suono)
- 4 Ingresso 2
- 5 Ingresso 3
- 7 Uscita open collector anomalia
- 9 Ingresso reset/blocco
- 10 Ingresso on/off
- 11 Ingresso per attivazione faretto alta luminosità
- 14 – 15 Tamper

La sirena ha 3 ingressi di comando che avviano una riproduzione sonora prestabilita, che può essere un messaggio vocale e/o una sirena modulata. Il comando 1 determina solo l'emissione di un tono di sirena. I comandi 2 e 3 generano un messaggio vocale e/o un tono di sirena. Quando più ingressi di allarme sono attivi contemporaneamente, ha la priorità quello attivato per ultimo.

## Configurazione

Per la programma esistono 4 menù di programmazione in cui si posso programmare le seguenti funzioni:

- Menù 1 : Messaggio, segnalazione stato impianto e impostazione ingresso reset/blocco
- Menù 2: Configurazione ingressi
- Menù 3: Volume, temporizzazione, conteggio allarmi giornalieri, funzionamento faretto alta luminosità, funzione lampeggiante
- Menù 4: Tipo riproduzione ingressi 2 e 3

Per entrare nel menù 1 premere il pulsante SW3 una volta e si avrà l'accensione del led LD4 e LD2, per andare nel menù 2 premere un'altra volta SW3 e si avrà l'accensione di LD1, premerlo nuovamente per andare nel menù 3 con accensione del led LD1 e LD2, ad una nuova pressione si va nel menù 4 e i led LD1 e LD2 lampeggiano. Premendo nuovamente si esce dalla programmazione.

Per entrare in modifica di uno dei parametri selezionare il menù interessato quindi SW3 per più di 4 s (fino a quando LD4 non si spegnerà) quindi ad ogni breve pressione su SW3 si avrà il lampeggio del led 1 – 2 – 3 – 4....

Per cambiare lo stato del led una volta selezionato il led interessato premere SW3 per 2 secondi (led LD4 inizia a lampeggiare) quindi rilasciare il pulsante.

Per uscire dalla programmazione tenere premuto il pulsante SW3 fino allo spegnimento del led LD4.

### **Messaggio ingresso 2**

Per la configurazione del messaggio dell'ingresso 2 entrare nel menù 1 quindi per cambiare il tipo di messaggio impostato cambiare lo stato dei led 1,2 e 3 come da tabella seguente:

Stato Led 1	Stato led 2	Stato led 3	Messaggio
<i>Spento</i>	<i>Spento</i>	<i>Spento</i>	<i>Attenzione, siete entrati in un'area protetta, allontanarsi immediatamente, le forze dell'ordine sono state allertate</i>
Acceso	Spento	Spento	Attenzione siete entrati in un'area video sorvegliata e video registrata, le forze dell'ordine sono state allertate, allontanarsi immediatamente
Spento	Acceso	Spento	Attenzione siete entrati in un ambiente video controllato, la vostra intrusione é stata segnalata alle forze dell'ordine, uscire immediatamente
Acceso	Acceso	Spento	Attenzione siete entrati in un ambiente protetto, la vostra intrusione é stata segnalata alle forze dell'ordine, uscire immediatamente
Spento	Spento	Acceso	Attention! you have just entered a protected area, leave immediately. The police has been informed
Acceso	Spento	Acceso	Your attention please: you have entered an area under video-surveillance which is video-recorded. Police has been informed, please leave the area immediately
Spento	Acceso	Acceso	Attention: you have entered a video-controlled area. Your intrusion has been transmitted to the police, leave the area immediately
Acceso	Acceso	Acceso	Attention: this is a protected area. Your intrusion has been reported to the police. Leave immediately

### **Messaggio ingresso 3**

Per la configurazione del messaggio dell'ingresso 3 entrare nel menù 1 quindi cambiare il tipo di messaggio impostato cambiando lo stato dei led 4,5 e 6 come da tabella seguente:

Stato Led 4	Stato led 5	Stato led 6	Messaggio
Spento	Spento	Spento	Attenzione, siete entrati in un'area protetta, allontanarsi immediatamente, le forze dell'ordine sono state allertate
<i>Acceso</i>	<i>Spento</i>	<i>Spento</i>	<i>Attenzione siete entrati in un'area video sorvegliata e video registrata, le forze dell'ordine sono state allertate, allontanarsi immediatamente</i>
Spento	Acceso	Spento	Attenzione siete entrati in un ambiente video controllato, la vostra intrusione é stata segnalata alle forze dell'ordine, uscire immediatamente
Acceso	Acceso	Spento	Attenzione siete entrati in un ambiente protetto, la vostra intrusione é stata segnalata alle forze dell'ordine, uscire immediatamente
Spento	Spento	Acceso	Attention! you have just entered a protected area, leave immediately. The police has been informed
Acceso	Spento	Acceso	Your attention please: you have entered an area under video-surveillance which is video-recorded. Police has been informed, please leave the area immediately
Spento	Acceso	Acceso	Attention: you have entered a video-controlled area. Your intrusion has been transmitted to the police, leave the area immediately
Acceso	Acceso	Acceso	Attention: this is a protected area. Your intrusion has been reported to the police. Leave immediately

### **Segnalazione stato impianto**

Per la configurazione della segnalazione dell'attivazione impianto istantanea o permanente entrare nel menù 1 quindi selezionare il led 7 e impostarlo come da tabella seguente:

Stato Led 7	Led stato impianto
<i>Spento</i>	<i>Non attiva 1 led di permanenza stato impianto</i>
Acceso	Attiva 1 led di permanenza stato impianto

### **Ingresso reset/blocco (morsetto 9)**

Per la configurazione dell'ingresso reset/blocco entrare nel menù 1 quindi impostare lo stato del led 8 come da tabella seguente:

Stato Led 8	Funzione ingresso
<i>Spento</i>	<i>Funzione reset</i>
Acceso	Funzione blocco speaker

### ***Polarità ingresso 1***

Per la configurazione della polarità dell'ingresso 1 entrare nel menù 2 quindi impostare lo stato del led 1 come da tabella seguente:

Stato Led 1	Livello attivazione ingresso 1
Spento	Negativo
Acceso	Positivo

### ***Tipo di comando per attivazione ingresso 1***

Per la configurazione del tipo di comando per l'attivazione dell'ingresso 1 entrare nel menù 2 quindi impostare lo stato del led 2 come da tabella seguente:

Stato Led 2	Tipo di comando per attivazione ingresso 1
Spento	A mancare
Acceso	A dare

### ***Polarità ingressi 2 e 3***

Per la configurazione della polarità degli ingressi 2 e 3 entrare nel menù 2 quindi impostare lo stato del led 3 come da tabella seguente:

Stato Led 3	Polarità ingressi 2 e 3
Spento	Negativo
Acceso	Positivo

### ***Tipo di comando per attivazione ingressi 2 e 3***

Per la configurazione del tipo di comando per l'attivazione degli ingressi 2 e 3 entrare nel menù 2 quindi impostare lo stato del led 4 come da tabella seguente:

Stato Led 4	Tipo di comando per attivazione ingressi 2 e 3
Spento	A mancare
Acceso	A dare

### ***Polarità ingressi on/off – reset/blocco***

Per la configurazione del livello di attivazione degli ingressi di on/off e reset/blocco entrare nel menù 2 quindi impostare lo stato del led 5 come da tabella seguente:

Stato Led 5	Polarità ingressi on/off – reset/blocco
Spento	Negativo
Acceso	Positivo

### ***Tipo di comando per attivazione ingressi on/off – reset/blocco***

Per la configurazione del tipo di comando per l'attivazione degli ingressi on/off e reset/blocco entrare nel menù 2 quindi impostare lo stato del led 6 come da tabella seguente:

Stato Led 6	Tipo di comando per attivazione ingressi on/off e reset/blocco
Spento	A mancare
Acceso	A dare

### ***Volume***

Per la configurazione del volume entrare nel menù 3 quindi impostare i led 1 e 2 in funzione del volume desiderato come da tabella seguente:

Stato Led 1	Stato led 2	Volume
Spento	Spento	Livello 1 (suono basso)
Acceso	Spento	Livello 2
Spento	Acceso	Livello 3
Acceso	Acceso	Livello 4 (suono alto)

### ***Temporizzazione***

Per la configurazione della temporizzazione entrare nel menù 3 quindi impostare lo stato dei led 3 e 4 come da tabella seguente:

Stato Led 3	Stato led 4	Temporizzazione
Spento	Spento	3 minuti
Acceso	Spento	5 minuti
Spento	Acceso	10 minuti
Acceso	Acceso	infinito

### Conteggio allarmi giornalieri

Per la configurazione del numero di allarmi giornalieri entrare nel menù 3 quindi impostare lo stato del led 5 come da tabella seguente:

Stato Led 5	Numero Allarmi giornalieri (contati se maggiori di 30")
Spento	Allarmi infiniti
Acceso	Limitazione a 4 allarmi giornalieri

### Funzionamento faretti alta luminosità

Per la configurazione del funzionamento dei faretti entrare nel menù 3 quindi impostare lo stato del led 6 come da tabella seguente:

Stato Led 6	Tipo funzionamento
Spento	Si attivano portando un comando positivo/negativo al morsetto 11
Acceso	Si attivano con l'allarme e portando un comando positivo/negativo al morsetto 11

### Opzione lampeggiante

Per la configurazione del funzionamento del lampeggiante entrare nel menù 3 quindi impostare i led 7 e 8 in funzione del funzionamento desiderato come da tabella seguente:

Stato Led 7	Stato led 8	Funzionamento lampeggiante
Spento	Spento	Parte con il comando e si spegne con il comando
Acceso	Spento	Parte con il comando e si spegne con la sirena
Spento	Acceso	Parte con il comando e si spegne con il reset
Acceso	Acceso	Parte con il reset e si spegne con il reset

### Tipo riproduzione ingresso 2

Per la configurazione del tipo di riproduzione dell'ingresso 2 entrare nel menù 4 quindi impostare i led 1 e 2 come da tabella seguente:

Stato Led 1	Stato led 2	Tipo di segnalazione
Spento	Spento	Solo parlato
Acceso	Spento	Solo sirena
Spento	Acceso	Alternato parlato/sirena
Acceso	Acceso	Alternato sirena/parlato

### Tipo riproduzione ingresso 3

Per la configurazione del tipo di riproduzione dell'ingresso 3 entrare nel menù 4 quindi impostare i led 3 e 4 come da tabella seguente:

Stato Led 3	Stato led 4	Tipo di segnalazione
Spento	Spento	Solo parlato
Acceso	Spento	Solo sirena
Spento	Acceso	Alternato parlato/sirena
Acceso	Acceso	Alternato sirena/parlato

**NB: In corsivo la configurazione da fabbrica**

### Segnalazione anomalie

La sirena è gestita da un microprocessore in grado di controllare la ricarica e la batteria, in caso di anomalia si attiva l'uscita 7, il led LD1 si accende fisso e LD2 inizia a lampeggiare segnalando le seguenti anomalie:

Anomalia	Led LD2
Speaker interrotto	1
Assenza ricarica	2
Batteria scollegata	3
Batteria bassa (soglia di riferimento sotto gli 11 Vdc)	4
Batteria insufficiente (soglia di riferimento sotto gli 10 Vdc)	5

