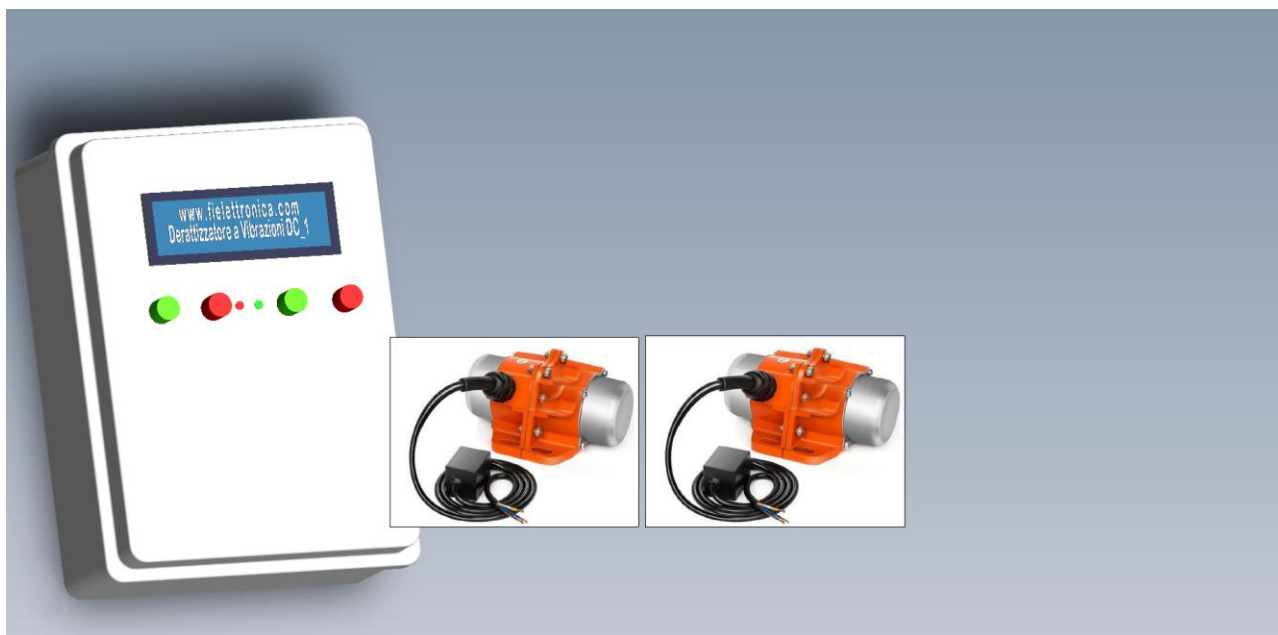


# Derattizzatore ad onde vibranti DV

## -Istruzioni-



### Funzionamento e Installazione

Il funzionamento del derattizzatore ad onde vibranti è relativamente semplice.

Il dispositivo viene posizionato in aree strategiche, come sottotetti, cantine, e giardini, dove la presenza di roditori è più frequente.

Una volta attivato, il dispositivo inizia a emettere onde vibranti che si propagano nel terreno e nelle strutture circostanti.

Queste onde, pur essendo impercettibili agli esseri umani e agli animali domestici, sono estremamente fastidiose per i roditori, che interpretano le vibrazioni come segnali di pericolo imminente.

- **Potenza unita' a masse vibranti : W.30 dimensioni 17x11x7.5 peso kg.2**
- **Fissare le unita' su pilastri o solette di cemento armato per una migliore diffusione delle vibrazioni prodotte**
- **Per strutture in acciaio: fissare le unita' ai montanti centrali**
- **Centralina : Fissare in un luogo comodo ma non attaccato alle unita' vibranti**
- **Con questo sistema si possono proteggere grandi superfici e superare ostacoli solidi**

### COMANDI DELLA CENTRALINA

La centralina a microprocessore all'accensione presenta sul suo display queste due righe:

[www.fielettronica.com](http://www.fielettronica.com)

IT\_DERATTIZZATORE DV ISTRUZIONI V1.1

p



Vediamo quindi in dettaglio il significato:

**St1:** Indica lo stato ST1 = attivo, ST2=disattivo. Lo stato sarà memorizzato anche in caso di mancanza temporanea rete

**P1:** Indica il programma di lavoro prescelto. Sono possibili 6 programmi. **P1** è intenso, si scala quindi fino al **P6** che è il più tranquillo

**B1:** Indica lo stato del cicalino interno. **B0**=disattivo; **B1**=attivato

**M2:** Indica il numero di vibranti collegate. **M1**=1 motore; **M2**=2 motori

### NAVIGAZIONE MENU'

Per modificare le impostazioni si entra in un menu' a discesa tramite il pulsante a sinistra "V"

Se il sistema è attivato con led verde acceso, premendo "V", si entra nel menu e la centralina si disattiva (led rosso acceso, led verde spento). - Si dovranno udire due suoni se il buzzer è stato precedentemente abilitato-

#### MENU BUZZER

Premendo ancora "V" per 2 volte si entra nel **MENU BUZZER**

Premendo il tasto ">" si abilita il buzzer.



Premendo "<" lo si disabilita



#### MENU ON/OFF (stato)

Premendo 2 volte "V" si passa al **MENU ON/OFF (stato)**

Premendo il tasto ">" si Passa a **STATO ON**.

Lo stato sarà memorizzato anche in caso di



mancanza temporanea rete

Premendo il tasto “<” si Passa a **STATO OFF**



## MENU MOTORI

Premendo 2 volte “V” si passa al **MENU MOTORI**

Il menu prevede di scegliere 1 o 2 motori tramite

i tasti “>” e “<”



## MENU PROGRAMMI

Premendo 2 volte “V” si passa al **MENU PROGRAMMI**

Il menu consente di scegliere da 1 a 6 programmi

tramite i tasti “>” e “<”. Ricordiamo che il programma 1 e’ intenso ed il programma 6 e’ quieto



## USCITA DAL MENU A DISCESA

Come già detto, il menu e’ a discesa. L’uscita si ottiene premendo ancora 2 volte il tasto “V”.

A questo punto se abbiamo selezionato lo stato come **ATTIVO (ST1)**, udiremo due suoni (se buzzer abilitato) e la centralina entrera’ subito in funzione presentando il seguente messaggio che ci informa di essere usciti dal menu:



Se invece lo stato non e’ **ATTIVO (ST0)** avremo il seguente messaggio (led rosso acceso) ed il sistema non funzionante.



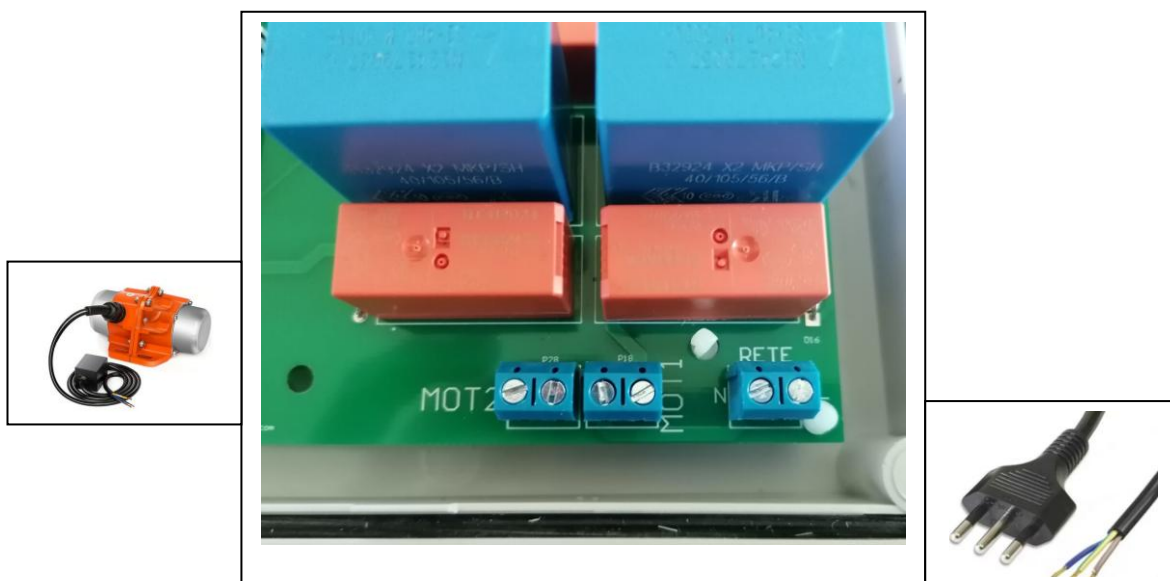
## COLLEGAMENTI ALLA MORSETTIERA INTERNA

Collegare l'alimentatore al jack come in figura:



Collegare i motori ai rispettivi morsetti **MOT1 E MOT2**

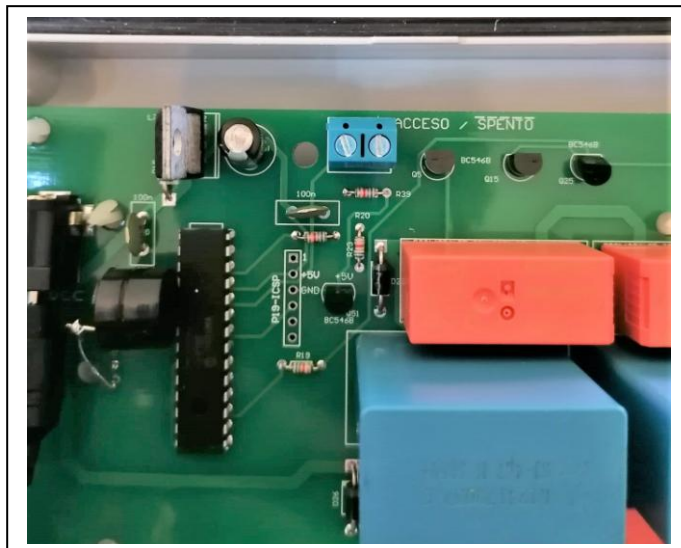
Collegare infine alla rete elettrica il morsetto **RETE**



**NOTA: Utilizzare un terminale a vite per unire insieme i conduttori di isolamento terra (giallo/verde) motori al corrispondente giallo/verde di rete**

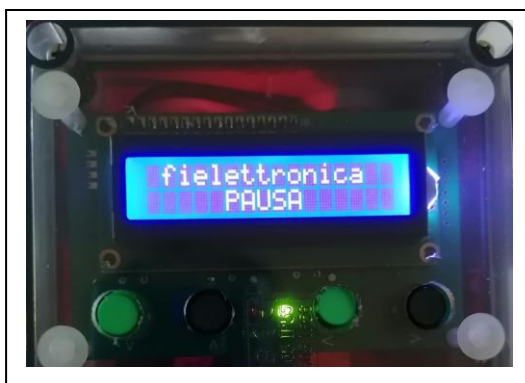
### MORSETTO ACCESO\_SPENTO (sistema attivo aperto)

Chiudendo il morsetto in figura, si disattiverà il sistema. Riaprendolo il sistema ritorna attivo. Utile per la programmazione oraria tramite orologio programmatore oppure per comandare il sistema da remoto (Sistemi SCADA).

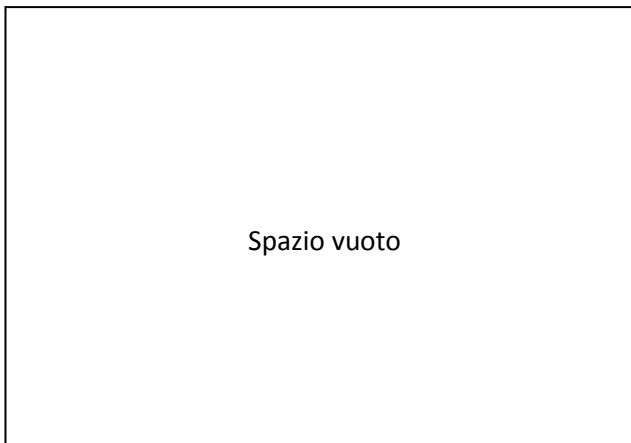


### MESSA IN PAUSA DEL SISTEMA

A sistema attivato, e' possibile mettere in pausa il dispositivo premendo il tasto "<".



Per riprendere il funzionamento, premere ">"



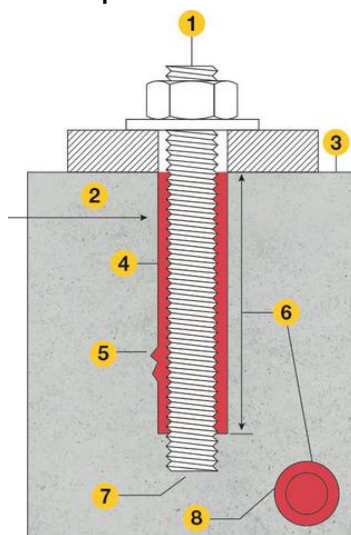
## Come fissare I Terminali UVIB\_1



**Se il terminale viene fissato su pilastro o parete in c.a.,  
montarlo orientato in senso verticale.**



Usare preferibilmente ancoranti chimici.





Usare 4 barre filettate diam.4 di lunghezza appropriata.

Fra il terminale e la parete si puo' usare della gomma per dare elasticita'



Montare l' unita' di controllo lontana e sicura dale vibrazioni dei



terminali.

Si puo' estendere la lunghezza dei cavi.



## DECLARATION OF CONFORMITY

(as per ISO/IEC Guide 22 and EN 45014)

Manufacturer's name

**Fi-Elettronica**

Manufacturer's address

121, VIA LUIGI CHERUBINI  
00124 Rome - Italy

|

### Declares that the product

Type of equipment

Antirodent vibrational terminal

Product Name

UVIB\_1

### Conforms to the following European Union Council Directives and Standards

EMC Directives (89/336 EEC)

#### Emissions

EN 55014-1

#### Immunity

EN 55014-2

I, the undersigned, hereby declare that the equipments specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s)

**Fi-Elettronica**

1



**DECLARATION OF CONFORMITY**  
(as per ISO/IEC Guide 22 and EN 45014)

Manufacturer's name

**Fi-Elettronica**

Manufacturer's address

121, VIA LUIGI CHERUBINI  
00124 Rome - Italy

**Declares that the product**

Type of equipment

Antirodent vibrational control unit

Product Name

DC1,DC2

**Conforms to the following European Union Council Directives and Standards**

EMC Directives (89/336 EEC)

**Emissions**  
EN 55014-1

**Immunity**  
EN 55014-2

I, the undersigned, hereby declare that the equipments specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s)

**Fi-Elettronica**