

VIBRA

SENSORE DI VIBRAZIONI RADIO 433 MHZ

COSTRUZIONE E RIFERIMENTI NORMATIVI

Queste unità di controllo sono destinate esclusivamente all'azionamento di motoriduttori per tende da sole. L'uso per applicazioni diversa da quelle indicate non è autorizzato dal costruttore.

Dopo aver rimosso l'imballo assicurarsi dell'integrità del prodotto.

Eventuali sacchetti di plastica, polistirolo, piccole minuterie metalliche di vario tipo, non devono essere lasciati alla portata dei bambini poiché potenziali fonti di pericolo.

Prima di collegare l'apparecchio, verificare che l'alimentazione elettrica da voi utilizzata abbia le stesse caratteristiche indicate nella tabella dati tecnici riportati in questa istruzione.

Non lavare l'apparecchio con solventi o getti d'acqua. Non immergere in acqua.

Attenzione: in caso di guasto o malfunzionamento, spegnere l'apparecchio dall'interruttore generale e far intervenire un tecnico qualificato.

Ogni riparazione deve essere eseguita solamente da personale qualificato di un centro assistenza autorizzato dal costruttore.

Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione assicurarsi d'aver scollegato l'apparecchio dalla rete. Per maggiore sicurezza si consiglia di togliere i collegamenti elettrici. Richiedere sempre ed esclusivamente l'impiego di ricambi originali. Il mancato rispetto di questa regola può compromettere la sicurezza ed annulla i benefici della garanzia applicata all'apparecchio.

Nel caso di problemi o incertezze durante il montaggio o il funzionamento, rivolgersi al rivenditore di fiducia o direttamente al costruttore.

Il sensore di vibrazione VIBRA è stato progettato e costruito esclusivamente per gestire l'allarme della presenza vento su una tenda da sole. Il collegamento elettrico deve rispettare le norme Comunitarie sugli impianti elettrici.

Il sensore 950 è costruito secondo le direttive dell'Unione Europea ed è certificato in conformità con il marchio CE.

Tutti gli apparecchi connessi al sensore devono essere prodotti secondo le normative in vigore e rispettare le normative in materia emanate dalla Comunità Europea.

DESCRIZIONE

Sensore a vibrazione radio 433 Mhz, per tende da sole. Il sensore offre una lettura delle oscillazioni verticali e laterali. Il sistema safety battery, offre una maggiore performance a livello di longevità della batteria. Può essere posizionato sulla barra di una tenda o comunque di un sistema di movimento dove si necessita di una lettura dell'allarme vento.



ATTENZIONE: LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI INDICAZIONI DI SICUREZZA PRIMA D'INIZIARE.

L'INSTALLAZIONE DI UNO DI QUESTI APPARECCHI; SONO UTILI PER PREVENIRE DANNEGGIAMENTI, CONTATTI DI CORRENTE ELETTRICA, FERIMENTI ED ALTRI INCONVENIENTI.

CONSERVARE QUESTO MANUALE PER ALTRE CONSULTAZIONI.

AVVERTENZE Durante il cablaggio l'apparecchiatura non deve essere alimentata.

DATI TECNICI	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	2 x 1.5V
DURATA BATTERIE	5 anni
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-20°C +65°C
FREQUENZA RX RADIO	433.92 MHz
GRADO DI PROTEZIONE	IP 44
DIMENSIONI	130 x 40 x 30 mm

INSTALLAZIONE

Il sensore di vibrazione può essere posizionato sulla barra di una tenda o comunque di un sistema di movimento dove si necessita di una lettura dell'allarme vento. Il suo grado di protezione è IP44.

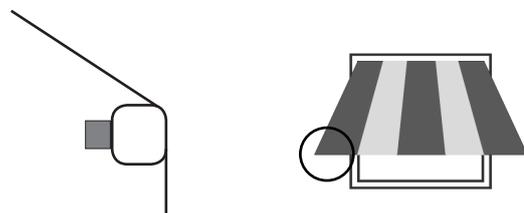
Come installare il sensore di vibrazione:

STEP 1
Inserire le batterie rispettando la polarità indicata nella serigrafia del circuito.
STEP 2
Effettuare l'apprendimento del sensore su centrale o motore radio.
STEP 3
Posizionare il sensore in luogo adatto alla corretta lettura dell'oscillazione della tenda (es: a lato della barra della tenda frontalmente o nel retro ed in perpendicolare rispetto al terreno).
STEP 4
PER UNA CORRETTA RILEVAZIONE DELLA PRESENZA VENTO: Il sensore dovrà presentarsi (a vista) con il pulsante di programmazione in basso a destra.
STEP 5
Dopo aver fissato il sensore alla barra della tenda eseguire l'apprendimento della sensibilità di oscillazione di allarme (punto Una volta verificato il corretto funzionamento, chiudere il coperchio e avvitare le viti.

POSIZIONAMENTO CORRETTO SULLA TENDA

Il sensore deve essere montato parallelo rispetto alla barra terminale.

ATTENZIONE: non inserire il sensore all'interno del profilo della barra terminale ma installare il sensore sul lato interno della barra terminale, all'estremità più vicina al motore o alla centralina o comunque entro i 10 metri.



INSERIMENTO DEL SENSORE NELLA CENTRALE (da centrale in uso)

STEP 1
Premere e mantene-re premuto il tasto di PROGRAMMAZIONE a sulla centrale in uso.
STEP 2
Dopo alcuni secondi Il motore eseguirà DUE brevi manovre contrapposte.
STEP 3
Rilasciare il pulsante della programmazione della centrale.
STEP 4
Premere SUBITO il tasto di PROGRAMMAZIONE (P) a bordo del sensore.
STEP 5
Motore eseguirà DUE brevi manovre contrapposte.
STEP 6
PROGRAMMAZIONE effettuata.

INSERIMENTO DEL SENSORE NELLA CENTRALE (da telecomando in uso)

STEP 1
Premere e mantenere premuto il tasto di PROGRAMMAZIONE di un telecomando già memorizzato.
STEP 2
Dopo alcuni secondi Il motore eseguirà DUE brevi manovre contrapposte.
STEP 3
Rilasciare il pulsante nascosto del telecomando.
STEP 4
Premere SUBITO il tasto di PROGRAMMAZIONE (P) a bordo del sensore.
STEP 5
Motore eseguirà DUE brevi manovre contrapposte.
STEP 6
PROGRAMMAZIONE effettuata.

RESET DEL SENSORE NELLA CENTRALE (da telecomando in uso)

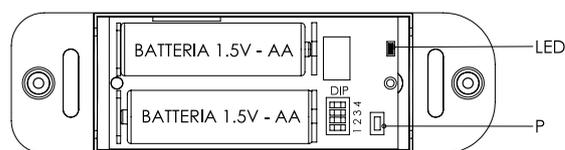
Eeguire la procedura di cancellazione per telecomandi memorizzati, facendo eliminare il sensore come se fosse un telecomando (NON MASTER) seguendo le istruzioni in base alla centrale in uso oppure da telecomando.

REGOLAZIONE DEL SENSORE DI MOVIMENTO

Il sensore di movimento fa salire la tenda se rileva movimento sopra la soglia impostata per una durata di 3 o 5 secondi, dipende dalla posizione del DIP4 (ON=3 sec OFF=5 sec).

IMPOSTAZIONE TRAMITE DIP (CONSIGLIATO)

La soglia del sensore di movimento oltre la quale il sensore di movimento fa salire la tenda, è preimpostata su livello 3 (a ogni ritiro vi è un blocco di 10 secondi). Per modificare tale soglia, vi sono 2 sistemi o con i dip (soglie preimpostate).



DIP 1	DIP2	DIP 3	DIP4	SOGLIA
OFF	OFF	OFF	SOGLIA INTERVENTO 3 o 5 secondi ON:3 sec OFF:5 sec (DEFAULT)	LIVELLO 1
ON	OFF	OFF		LIVELLO 2
OFF	ON	OFF		LIVELLO 3
ON	ON	OFF		LIVELLO 4
OFF	OFF	ON		LIVELLO 5
ON	OFF	ON		LIVELLO 6
OFF	ON	ON		LIVELLO 7
ON	ON	ON		LIVELLO 8

Dopo aver variato la soglia premere il tasto P1 per inserire in memoria la nuova soglia.

IN AUTOAPPRENDIMENTO

(se si vuole avere una soglia personalizzata)

STEP 1
posizionare i DIP tutti in OFF
STEP 2
Premere e mantenere premuto il tasto di PROGRAMMAZIONE (P) del sensore fino al lampeggio del LED.
STEP 3
SCUOTERE manualmente la tenda per 5 secondi
STEP 4
Premere il tasto P del sensore per uscire dall'autoapprendimento.
STEP 5
PROGRAMMAZIONE della sensibilità effettuata.

SCUOTERE LA TENDA ed assicurarsi che il livello di sensibilità impostato risponda alle esigenze della tenda, RITIRANDO la tenda stessa. Qualora il livello impostato NON corrisponda a quello desiderato, IMPOSTARE un livello differente da DIP SW .

Dopo aver spostato i DIP premere tasto P1 del sensore per far mettere in memoria il valore

RESET DELLA SENSIBILITA'

Per tornare al default di fabbrica togliere le batterie e tenere premuto il tasto P del sensore mentre si rimettono le batterie.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(direttiva 89/392 CEE, annesso II, parte B)
ZERO srlS dichiara che il sensore di vibrazione: VIBRA È conforme alle esigenze essenziali e alle disposizioni della direttiva R&TTE 1999/5/EC. Una copia della dichiarazione di conformità (DoC) è disponibile effettuando richiesta a ZERO srls

Direttive e norme applicate sono:
- Direttiva europea sulla compatibilità elettromagnetica 89/336/CEE
- EN 300220-1, EN 300683, EN 60950.