

Manuale di istruzioni : controllo vento compatto per 2 motori

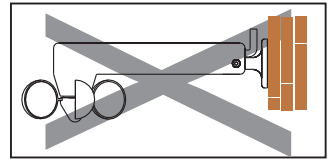
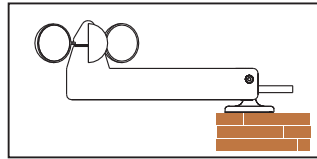
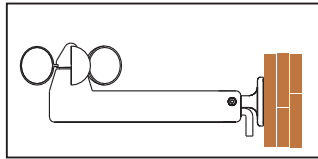
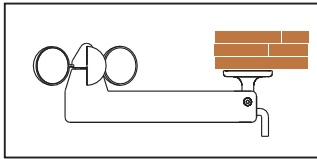
AVVERTENZE

Gentile cliente, la ringraziamo per aver acquistato un prodotto MASTER.

Qui troverà importanti informazioni riguardanti le modalità d'uso e la sicurezza della installazione. **Rispettare le seguenti informazioni e conservarle per eventuali successive consultazioni.** WIND COMPACT DUO è un dispositivo di sicurezza vento, con comandi in alta tensione, per tende da sole, tende oscuranti o simili. Fa risalire le tende quando il vento supera la soglia impostata. Comanda 2 motori con finecorsa meccanico. **SIRACCOMANDA, PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE, DI LEGGERE QUESTO MANUALE.**

Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi improprio, erronei o irragionevoli.

SISTEMI DI FISSAGGIO



1. Caratteristiche tecniche e generali (riferite alla temperatura di 20°C)

Alimentazione :	120-230 Vac 50/60 Hz	Soglia vento :	da 10 a 35 Km/h
Portata contatti :	2 x 10 A@250 Vac	Consumo a riposo :	< 1 W
Dimensioni :	220 x 45 x 85 mm	Temperatura di esercizio :	da -20°C a +55°C

2. Avvertenze sulla sicurezza della installazione

01. Il dispositivo deve essere installato da personale tecnico qualificato in modo tale da rispettare le leggi vigenti sul territorio.
02. Verificare che la confezione sia integra e non abbia subito danni durante il trasporto.
03. Il dispositivo è sottoposto a tensione elettrica pericolosa. **Effettuare i collegamenti in assenza di alimentazione.**
04. Collegare sempre il filo di messa a terra (giallo/verde).
05. **Regolare i finecorsa dei motori prima di collegarli al dispositivo.**
06. E' obbligo da parte dell'installatore prevedere un dispositivo di sezionamento (con apertura minima dei contatti 3 mm) a monte dell'impianto.
07. Non modificare, aprire o sostituire parti senza autorizzazione della casa costruttrice.
08. Per la vostra sicurezza è vietato operare in prossimità del rullo avvolgitore a motore alimentato.
09. In caso di mal-funzionamento non insistere sui comandi e avvisare il tecnico installatore.
10. Operare sul dispositivo con cautela adoperando utensili adeguati.
11. Verificare che l'alimentazione 230 Vac non dipenda da circuiti elettrici destinati all'illuminazione.
12. Il dispositivo non presenta alcun organo di sezionamento, sarà cura dell'installatore prevederne uno nell'impianto.
13. Assicurarsi che il sensore sia montato in posizione ben esposta al vento e non vi siano impedimenti al moto rotativo delle palette del sensore.
14. Montare il sensore tassativamente con le palette rivolte verso l'alto.
15. Utilizzare sensori costruiti dalla medesima casa costruttrice, pena l'annullamento della garanzia.

3. Alimentazione

Il dispositivo può essere alimentato alla tensione di 120-230 Vac alla frequenza di 50/60 Hz. L'alimentazione deve essere applicata ai morsetti L e N. Rispettare rigorosamente fase (L) e neutro (N) dell'alimentazione.

4. Comandi manuali

I comandi manuali possono essere di tipo stabile o instabile. Se si utilizza il comando manuale di tipo stabile e lo si mantiene nella posizione di discesa, all'uscita dall'allarme vento il dispositivo riporterà le tende nella posizione di discesa. Se invece si utilizza il comando manuale di tipo instabile all'uscita dell'allarme vento le tende rimarranno nella posizione di salita mantenendole protette.

5. Controllo vento

Interviene comandando la salita delle tende quando la velocità del vento supera la soglia impostata per un periodo superiore a 3 secondi. Esce dall'allarme vento dopo circa 8 minuti dall'ultima raffica sopra la soglia. Durante la permanenza di allarme vento i comandi manuali risultano inibiti.

Segnalazione di presenza vento :

al superamento della soglia impostata il led rosso posto a bordo del dispositivo si accende. Se questa condizione permane per almeno 3 secondi il dispositivo entra in allarme ed il led comincerà a lampeggiare per tutto il periodo di allarme.

Uscita forzata dall'allarme vento :

una volta collegato il dispositivo ed aver simulato l'allarme vento (mettendo le tende a metà e ruotando le palette del sensore) risulta possibile uscire forzatamente dalla condizione di allarme senza attendere gli 8 minuti previsti mantenere premuto il tasto «1» posto a bordo del dispositivo finché il led rosso (lampeggiante durante l'allarme) si spegne (circa 5 secondi).

Come modificare la soglia del vento :

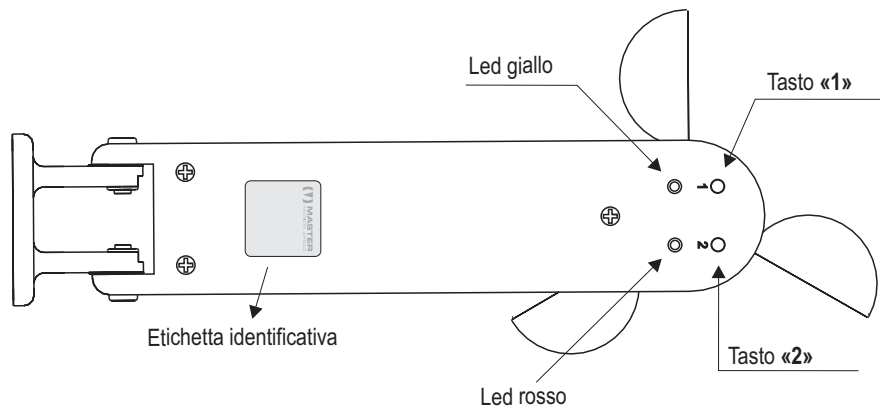
1. Portare le tende a metà.
 2. Mantenere premuto il tasto «1» a bordo del dispositivo, finché le tende non si muovono verso l'alto.
 3. Il numero di movimenti verso l'alto effettuato dalle tende indica la soglia vento attualmente impostata.
 4. Se la soglia è quella voluta attendere, dopo circa 8 secondi le tende eseguono un numero di movimenti in salita ed il dispositivo uscirà dalla programmazione.
 5. Se si desidera invece modificare la soglia premere e rilasciare il tasto «1» il numero di volte pari alla soglia voluta secondo tabella. Dopo circa 8 secondi le tende effettueranno un numero di movimenti in salita pari alla soglia impostata.
- N.B.:** se l'apprendimento della soglia del vento non andasse a buon fine ripetere la procedura.

impostazione di fabbrica

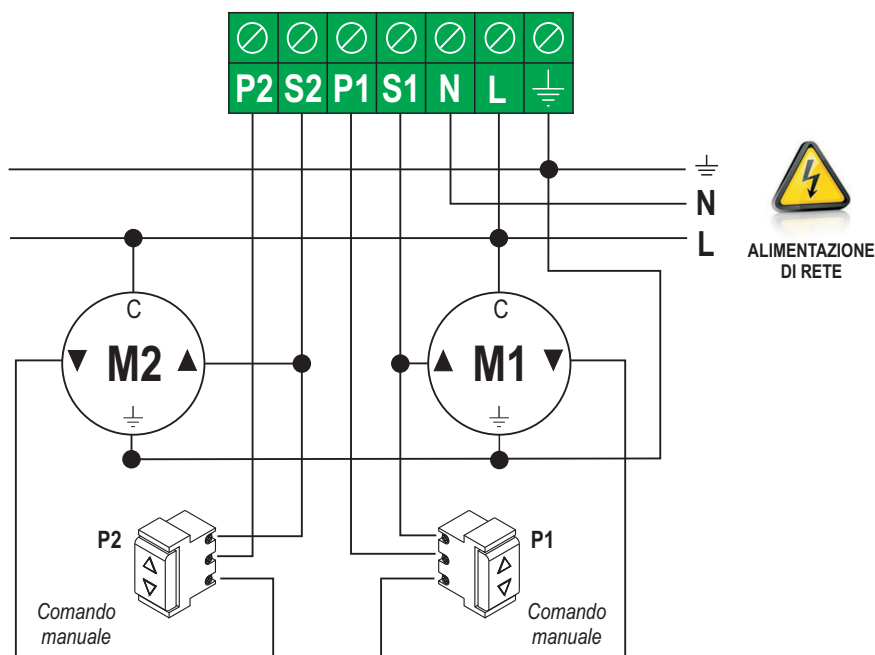
N° di movimenti dei motori	Valore soglia vento
1	10 Km/h
2	15 Km/h
3	20 Km/h
4	25 Km/h
5	30 Km/h
6	35 Km/h



6. Schematica dispositivo



7. Schema elettrico di collegamento



VERIFICA DI IMPIANTO obbligatoria

PER VERIFICARE CHE I COLLEGAMENTI SIANO STATI ESEGUITI COME DA SCHEMA, PORTARE LE TENDE A META' E RUOTARE LE PALETTE DEL SENSORE FINO A FARE SCATTARE L'ALLARME VENTO.

LE TENDE DEVONO MUOVERSI IN SALITA. SE LE TENDE SI MUOVONO IN DISCESA INVERTIRE I FILI DELLE MANOVRE DEL MOTORE O DEI MOTORI.

E' POSSIBILE USCIRE DALL'ALLARME VENTO SENZA ATTENDERE GLI 8 MINUTI MANTENENDO PREMUTO IL TASTO «1» FINCHE' IL LED ROSSO SI SPEGNE.

8. Smaltimento



Al termine del ciclo di vita del dispositivo, smaltirlo secondo quanto previsto dai regolamenti locali, oppure riconsegnarlo al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo dispositivo equivalente. Questo dispositivo potrebbe contenere sostanze inquinanti per l'ambiente e pericolose per la salute se smaltito in maniera non corretta. E' pertanto vietato smaltire il suddetto dispositivo gettandolo nei rifiuti domestici.