



## Manuale di istruzione : controllo vento 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 DUO è un dispositivo di sicurezza vento per tende da sole, tende oscuranti o simili. Fa risalire la tenda quando il vento supera la soglia impostata. Comanda 2 motori con finecorsa meccanico.

**SI RACCOMANDA, 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.**

### Smaltimento

Al termine del ciclo di vita del prodotto, smaltirlo secondo quanto previsto dai regolamenti locali, oppure riconsegnarlo al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente. Questo prodotto potrebbe contenere sostanze inquinanti per l'ambiente e pericolose per la salute, è vietato smaltire il prodotto gettandolo nei rifiuti domestici.

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

<b>Alimentazione :</b>	230 Vac 50/60 Hz	<b>Sensori supportati :</b>	sensore X15C
<b>Portata contatti :</b>	2x10 A@250 Vac	<b>Grado di protezione :</b>	Ip55
<b>Dimensioni :</b>	100 x 100 x 60 mm	<b>Fusibile di protezione</b>	5x20 rapido 6,3 Amp
<b>Soglia vento :</b>	da 7 a 40 Km/h	<b>Temperatura di esercizio :</b>	da -20°C a +55°C

### 2. Avvertenze sulla sicurezza della installazione

01. Il prodotto 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. I comandi manuali sono in alta tensione prestare cautela.
07. E' obbligo da parte dell'installatore prevedere un dispositivo di sezionamento (con apertura minima dei contatti 3 mm) a monte dell'impianto.
08. Non modificare, aprire o sostituire parti senza autorizzazione della casa costruttrice.
09. Per la vostra sicurezza è vietato operare in prossimità del rullo avvolgitore a motori alimentati.
10. In caso di mal-funzionamento non insistere sui comandi e avvisare il tecnico installatore.
11. Operare sul dispositivo con cautela adoperando utensili adeguati.
12. Verificare che l'alimentazione 230 Vac non dipenda da circuiti elettrici destinati all'illuminazione.
13. Il dispositivo non presenta alcun organo di sezionamento, sarà cura dell'installatore prevederne uno nell'impianto.
14. Assicurarsi che il sensore sia montato in posizione ben esposta al vento e non vi siano impedimenti al moto rotativo delle palette del sensore.
15. Montare il sensore tassativamente con le palette rivolte verso l'alto.
16. Utilizzare sensori costruiti dalla medesima casa costruttrice, pena l'annullamento della garanzia.
17. La ditta costruttrice non può essere considerata responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei o irragionevoli.

### 3. Comando manuale

Il dispositivo è provvisto dell'ingresso di due comandi manuali che possono essere di tipo stabile o instabile. Attraverso il suddetti comandi è possibile muovere manualmente e separatamente le due tende. I comandi manuali risulteranno inibiti in situazione di allarme vento.

### 4. 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.

#### Come regolare la soglia del vento :

avviene ruotando il trimmer posto a bordo del dispositivo. La soglia è regolabile da 7 Km/h (trimmer ruotato tutto verso sinistra) a 40 Km/h (trimmer ruotato tutto verso destra).

La fabbrica imposta la soglia vento a circa 15 Km/h.

#### Segnalazione di presenza vento :

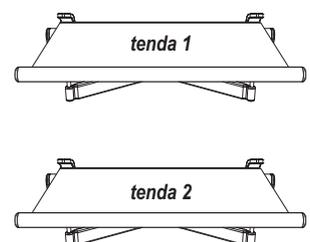
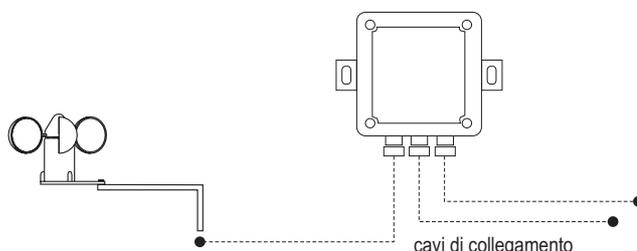
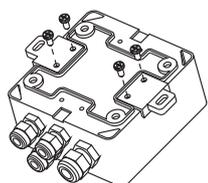
al superamento della soglia impostata il led rosso posto a bordo del dispositivo si accende. Se questa condizione permane per almeno 3 secondi il dispositivo entra in allarme ed il led comincerà a lampeggiare per tutto il periodo di allarme.

#### Uscita forzata dall'allarme vento :

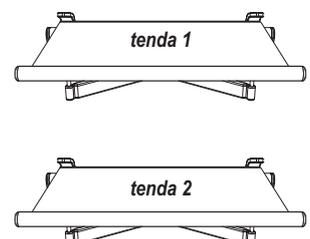
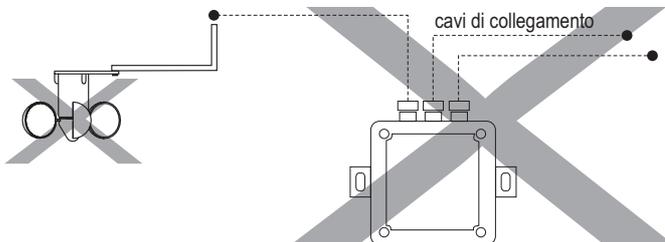
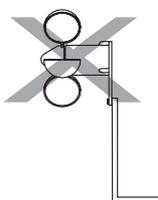
una volta collegato il dispositivo ed aver simulato l'allarme vento (mettendo le tende a metà e ruotando le palette del sensore) risulta possibile uscire forzatamente dalla condizione di allarme senza attendere gli 8 minuti previsti mantenere premuto il tasto RESET posto a bordo del dispositivo finchè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

### 5. Sistema di fissaggio

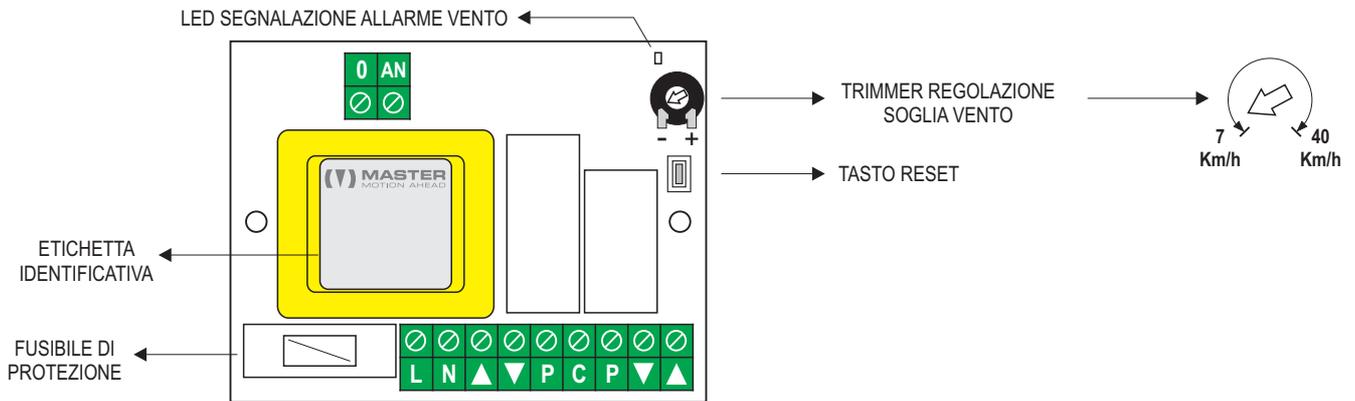
#### FISSAGGIO CORRETTO



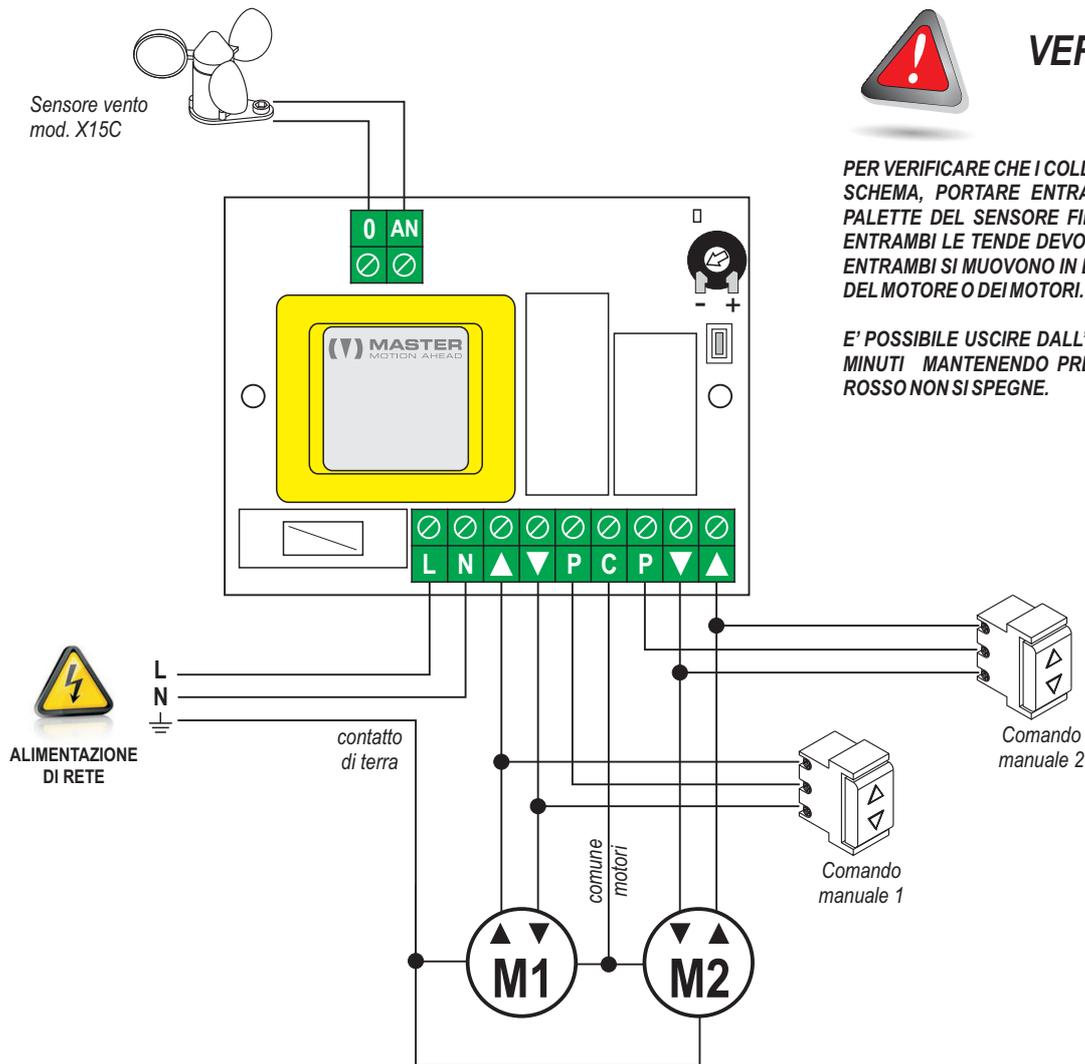
#### FISSAGGIO ERRATO



## 6. Schematica dispositivo



## 7. Schema elettrico di collegamento



### VERIFICA DI IMPIANTO obbligatoria

PER VERIFICARE CHE I COLLEGAMENTI SIANO STATI ESEGUITI COME DA SCHEMA, PORTARE ENTRAMBI LE TENDE A META' E RUOTARE LE PALETTE DEL SENSORE FINO A FARE SCATTARE L'ALLARME VENTO. ENTRAMBI LE TENDE DEVONO MUOVERSI IN SALITA. SE UNA TENDE O ENTRAMBI 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 «RESET» FINCHE' IL LED ROSSO NON SI SPEGNE.