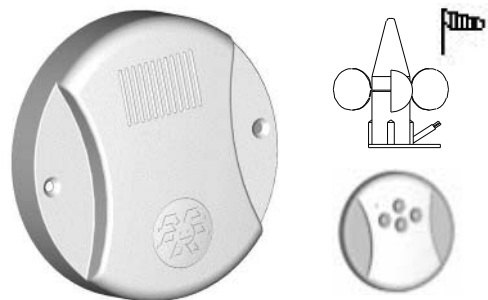




## ISTRUZIONI D'IMPIEGO DELLA CENTRALINA ALFA WIND



**IMPORTANTE:**  
 Il prodotto deve essere installato solo da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative inerenti il settore aperture automatiche. Ogni altro uso è improprio e quindi vietato.



### 1. Note generali

Dispositivo elettronico di protezione vento, integra un modulo radio ricevente che permette il comando a distanza di motori tubolari per tende con controllo automatico della velocità del vento.

Quando il vento supera un certo valore impostato, la centralina va in allarme e richiama la tenda tenendola chiusa per tutto il tempo dell'allarme più un tempo di sicurezza di 8 minuti dopo il cessato allarme, dopodiché a seconda dell'impostazione delle centralina la tenda può scendere o rimanere chiusa fino a nuovo comando.

**Nota:** durante il periodo di allarme vento tutti i comandi sono bloccati, quindi non è possibile muovere la tenda né tramite pulsanti né via telecomando. Una volta cessato l'allarme, i comandi verranno ripristinati automaticamente.

### 2. Caratteristiche tecniche

#### 2.1 Centralina ALFA WIND

- Alimentazione	: 230V.a.c.± 10% 50Hz
- Corrente max di uscita	: 5A cosφ 1
- Temperatura di impiego	: -20 ÷ +60°C
- Frequenza di ricezione	: 433,92 MHz
- Impedenza d'ingresso antenna	: 50 Ω
- grado di protezione	: IP55

#### 2.2 Trasmettitore

- Alimentazione (batteria alcalina GP23A)	: 12V ± 10%
- Consumo max	: 25 mA
- Frequenza portante	: 433,92 MHz AM / ASK
- Temperatura di esercizio	: -10 ÷ +55°C

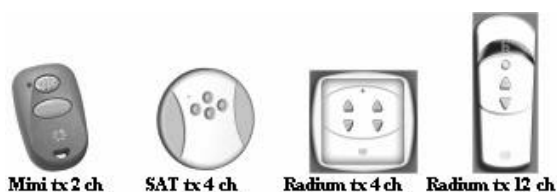
### 3. Antenna

Prima di iniziare la procedura di memorizzazione o cancellazione, è necessario collegare l'antenna.

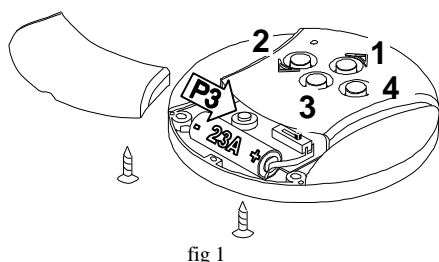
### 4. Memorizzazione e cancellazione dei canali di un trasmettitore

**Nota:** Le suddette operazioni possono essere eseguite operando direttamente dal trasmettitore oppure dalla centralina ALFA WIND, utilizzando i due tasti interni alla centralina (P1 per memorizzazione e P2 per cancellazione).

La trasmittente può essere del tipo a 2, 4 o 12 canali di comando.



**Nota:** Nel caso in cui un tasto venga premuto per più di 30 sec. consecutivamente, il trasmettitore si disattiva da solo.



#### 4.1 Memorizzazione dal trasmettitore

**primo impianto**, questa procedura è valida solamente se in memoria dello ALFA WIND non vi è alcun altro trasmettitore memorizzato.

- 1- Aprire il coperchietto del trasmettitore come in Fig. 1.
- 2- Premere il pulsante P3 nel trasmettitore e la centralina ALFA WIND si abilita alla memorizzazione emettendo un suono continuo della durata di 5 sec.

- 3- Premere entro 5 sec. il pulsante del canale da memorizzare sullo stesso trasmettitore.
- 4- La conferma dell'avvenuta memorizzazione è l'emissione di un suono intermittente dalla centralina ALFA WIND.

Ripetere la procedura dal punto 2 per memorizzare ulteriori canali.

Il primo trasmettitore inserito diverrà il master con il quale sarà possibile inserire ulteriori trasmettitori aggiuntivi.

#### 4.2 Memorizzazione dalla centralina ALFA WIND

**Si consiglia ad ogni prima installazione di cancellare l'intera memoria (rif. Cap. 4.4)**

- 1- Tenendo premuto P1, premere il pulsante del canale da memorizzare, la centralina emetterà un suono intermittente che indicherà l'avvenuta memorizzazione.
- 2- Ripetere quanto indicato in 1- e 2- per ogni canale che si intende memorizzare nella centralina.

**Nota:** Se l'operazione di memorizzazione ha esito negativo, verificare che:

- a) il canale non sia già stato memorizzato in precedenza;
- b) la memoria nella centralina non sia già piena (max. 64 canali). Tale circostanza può essere verificata togliendo e rimettendo l'alimentazione elettrica alla centralina, la quale emette allora un suono intermittente per 3 sec

#### 4.3 Cancellazione dalla centralina ALFA WIND

**Per cancellare un canale** procedere come di seguito:

- 1- Tenendo premuto P2, premere il pulsante relativo al canale da cancellare, a cancellazione avvenuta dalla centralina verrà emesso un suono continuo.
- 2- Per ogni canale da cancellare, ripetere le operazioni 1- e 2-.

#### 4.4 Cancellazione dal trasmettitore

Per togliere dalla memoria della centralina un canale di un trasmettitore via radio, procedere come di seguito:

- 1- Aprire il coperchio batteria del trasmettitore.
- 2- Premere il tasto interno P3 per quattro volte ad intervalli regolari entro 5 secondi, la centralina emetterà allora un suono intermittente.
- 3- Premere il tasto del canale da cancellare entro 5 secondi, a cancellazione avvenuta il suono dalla centralina cesserà.
- 4- Per ogni canale da cancellare, ripetere le operazioni 1-, 2-, 3-.

**Per cancellare tutti i canali in memoria** procedere come di seguito:

- 1- Premere e tenere premuto per almeno 1 sec. il tasto P2, quindi rilasciarlo. Dalla centralina verrà emesso un suono intermittente lento.
- 2- Ripremere subito P2 (entro 0,5 sec.) e mantenerlo premuto per almeno 10 secondi.

## 5 Regolazioni

**Nota:** La centralina viene fornita con dei valori impostati in ditta:

- Soglia intervento Vento 20 Km/h.

Per variare tale regolazione procedere come descritto nei seguenti paragrafi.

**⚠ Attenzione:** ad ogni modifica delle impostazioni, si deve togliere e poi ridare l'alimentazione alla centralina per attivare il nuovo programma.

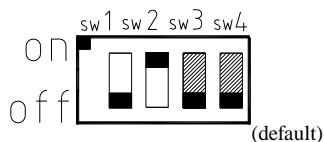
SW1;SW2 = SOGLIA INTERVENTO ANEMOMETRO  
 SW3= RIENTRO ALLARME VENTO  
 SW4= FUNZIONAMENTO AUTOMATICO/UOMO PRESENTE

### 5.1 Impostazione di intervento allarme vento SW 1 –SW 2

In presenza di un allarme vento, tutti i comandi rimangono disabilitati per circa 8 minuti dalla fine dell'allarme.

SW 1 e SW 2 permettono di variare la soglia di intervento da un minimo di 5Km/h ad un massimo di 40Km/h in base alle possibili combinazioni, come descritto nella tabella seguente.

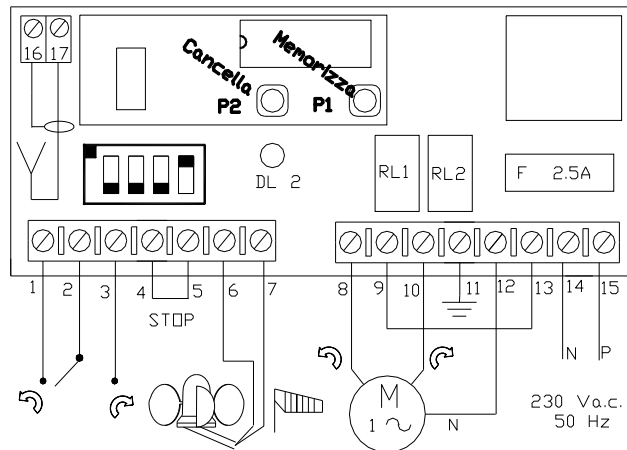
SOGLIA INTERVENTO ANEMOMETRO	SW 1	SW 2
10 km/h	OFF	OFF
<b>20 km/h</b>	<b>OFF (default)</b>	<b>ON (default)</b>
30 Km/h	ON	OFF
40 Km/h	ON	ON



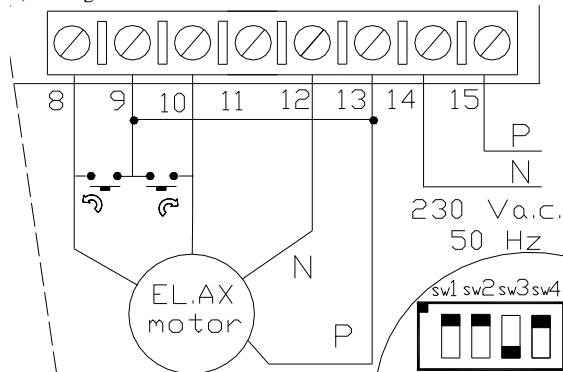
La combinazione OFF,ON corrisponde ad un valore di soglia vento pari a 20 Km/h circa

### Collegamento elettrico

1) Collegamento con un motoriduttore con finecorsa elettromeccanico



2) Collegamento con un motoriduttore con finecorsa ELAX



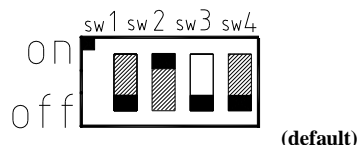
In caso di collegamento con un motoriduttore EL-AX, posizionare switch SW4 in posizione ON (Uomo presente).

In questo periodo il suono intermittente cambia ritmo diventando più veloce per poi divenire continuo. A questo punto rilasciare P2. La memoria della centralina sarà completamente libera.

### 5.2 Rientro allarme vento SW 3

**In posizione OFF:** qualunque sia la sua posizione, dopo un allarme vento la tenda rimarrà su. (sarà possibile riaprire la tenda solo tramite i comandi radio o tramite i pulsanti collegati alla morsetteria della centralina).

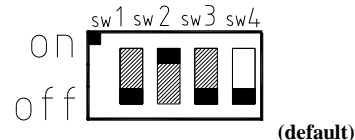
**In posizione ON:** riporta la tenda nella posizione **tutta aperta** nel caso in cui prima di un allarme vento la tenda era **aperta completamente**.



Con SW 3 in posizione OFF, dopo un allarme vento la tenda resta su

### 5.3 Funzionamento automatico/uomo presente SW 4

Con SW 4 in posizione OFF (Automatico), premendo e poi rilasciando il pulsante di comando, il movimento del motore continua fino a nuovo comando o al raggiungimento del punto di finecorsa. Se in posizione ON (Uomo presente) il movimento del motore avviene finché il pulsante rimane premuto.



Con SW 4 in posizione OFF, basterà premere il pulsante di salita o discesa per avviare la risalita o la discesa della tenda. (funzionamento automatico).

3) Collegamento a contatti neutri per altri dispositivi

