



V2 S.p.A.

Corso Principi di Piemonte, 65/67

12035 RACCONIGI (CN) ITALY

tel. +39 01 72 81 24 11 - fax +39 01 72 84 050

info@v2home.com - www.v2home.com



IL n. 280
EDIZ. 13/07/2011

HURRICANE-RS

- I** ANEMOMETRO CON SENSORE DI SOLE E TEMPERATURA - SEGNALE VIA RADIO
- GB** ANEMOMETER WITH SUN AND TEMPERATURE SENSOR - WIRELESS
- F** ANÉMOMÈTRE AVEC CAPTEUR DE SOLEIL ET TEMPÉRATURE - PAR RADIO
- D** ANEMOMETER MIT SONNEN- UND TEMPERATURSENSOR - ÜBER FUNK
- E** ANEMÓMETRO CON SENSOR DE SOL Y TEMPERATURA - VIA RADIO
- P** ANEMÓMETRO COM SENSOR DE SOL E TEMPERATURA - COMANDO VIA RÁDIO

Fig. 1

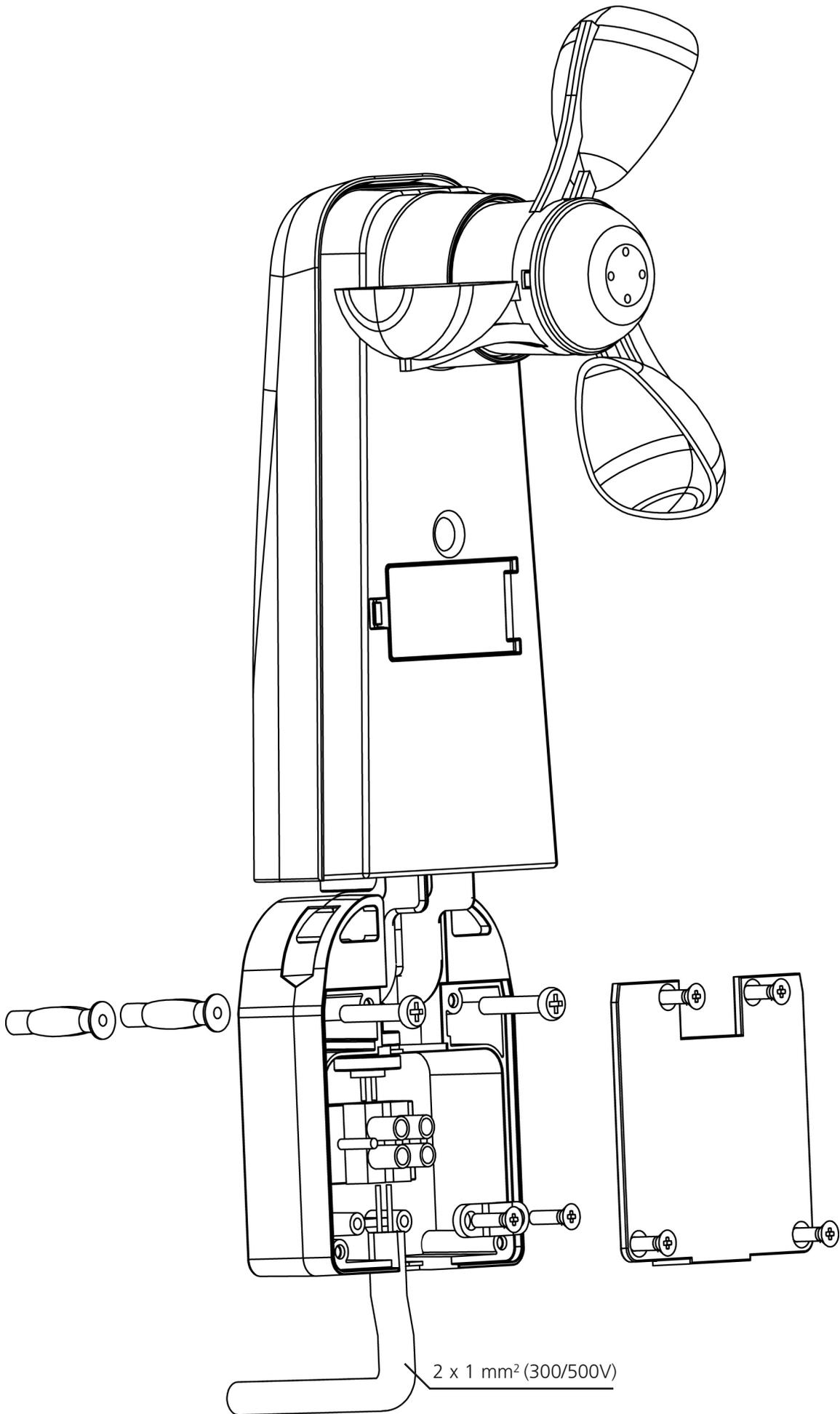


Fig.2

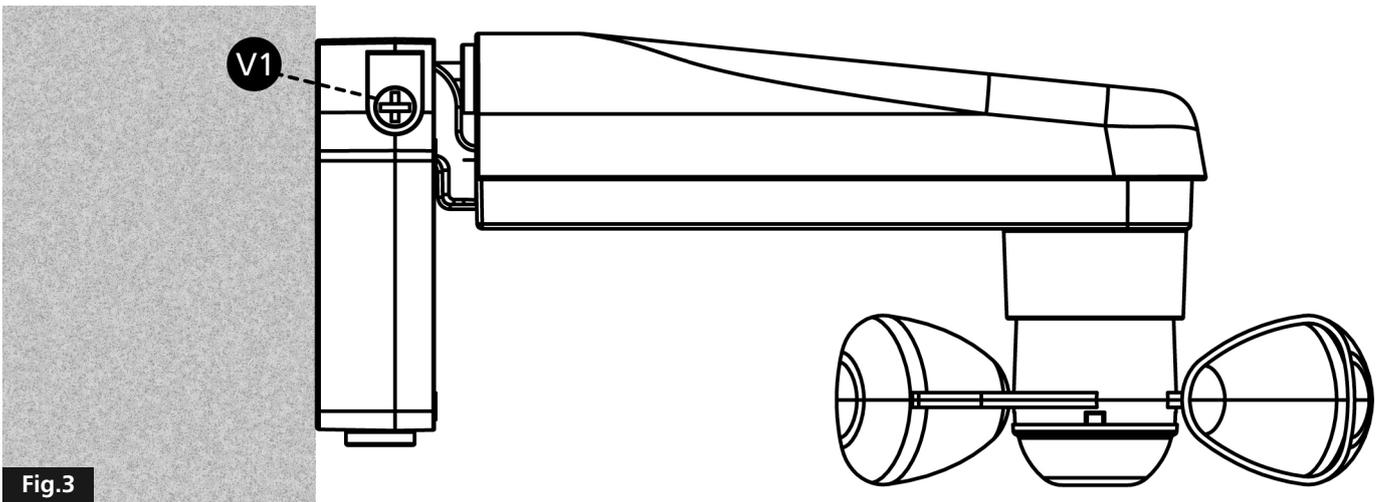
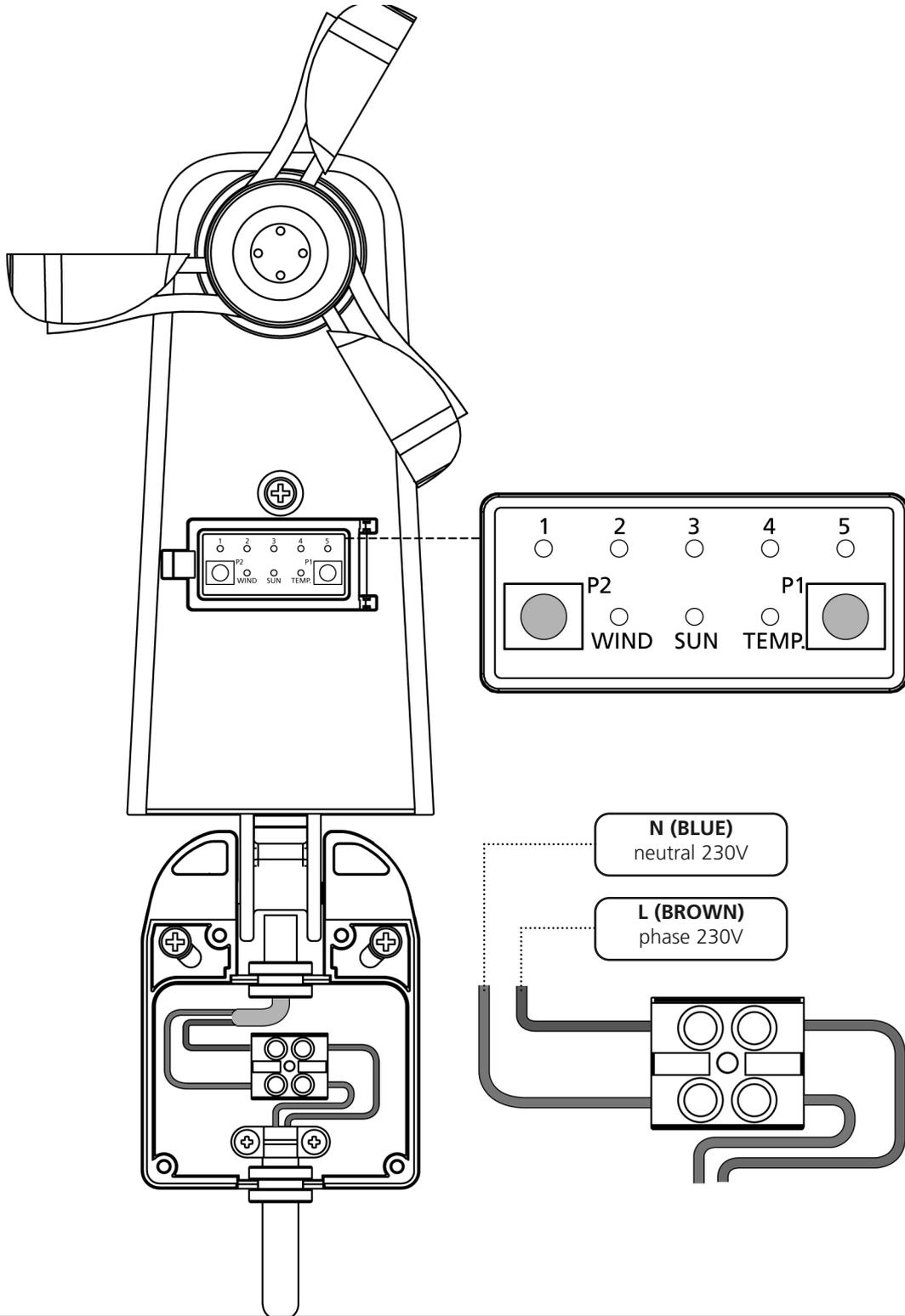


Fig.3

ANEMOMETRO CON SENSORE DI SOLE E TEMPERATURA - COMANDO VIA RADIO

Il sensore HURRICANE-RS rileva i parametri di sole, vento e temperatura e li trasmette via radio alle centraline remote. Se viene superata la soglia del sensore di SOLE viene inviato un comando di APERTURA della tenda mentre se viene superata la soglia del sensore di VENTO viene comandata la CHIUSURA.

Tramite 2 pulsanti e 8 led è possibile impostare le soglie dei vari sensori e memorizzare il dispositivo sulle centraline remote da pilotare.

Per installare HURRICANE-RS leggere attentamente le istruzioni che seguono.

ATTENZIONE: se l'automazione viene lasciata incustodita per lunghi periodi è consigliabile chiudere la tenda e disattivare il funzionamento automatico del sensore di sole.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione massima applicabile	230 V ~ 50Hz
Potenza assorbita	3,5 W
Frequenza di trasmissione	434,15 MHz
Protezione	IP44
Temperatura d'esercizio	-20 ÷ +60 °C

1. MEMORIZZAZIONE DEL DISPOSITIVO NELLE CENTRALI REMOTE

1. Posizionarsi vicino alla centrale remota da pilotare
2. Alimentare il dispositivo con un cavo provvisorio
3. Se la tenda viene comandata con trasmettitori della serie DUO munirsi di un telecomando già memorizzato nella centrale e procedere come segue:
 - a. Premere più volte il tasto SELC del trasmettitore fino a quando viene visualizzato tramite i led il canale memorizzato (solo DUO6 o DUO4)
 - b. Portare l'avvolgibile a mezza altezza
 - c. Portare in posizione ON lo switch 1 del trasmettitore
 - d. Premere e tenere premuto, per circa 5 secondi, il tasto PROG del trasmettitore fino a quando il motore comincia a muoversi
 - e. Rilasciare il tasto PROG, il motore si ferma
 - f. Premere il tasto **P1** di HURRICANE-RS per almeno 2 secondi (Fig.2)
 - g. Per verificare la corretta memorizzazione premere il tasto **P1**: la tenda si deve azionare in CHIUSURA. In caso contrario ripetere la procedura.
4. Se la tenda viene comandata con trasmettitori della serie ADLER munirsi di un telecomando già memorizzato nella centrale e procedere come segue:

ATTENZIONE: se il telecomando utilizzato è multicanale, prima di proseguire selezionare il canale memorizzato nella centrale tramite il tasto C.

- a. Premere e tenere premuti i tasti UP e DOWN del telecomando fino a quando il motore inizia a muoversi in una direzione
- b. Rilasciare i tasti: il motore si ferma

- c. Entro 8 secondi premere il tasto **P1** di HURRICANE-RS per almeno 2 secondi
- d. Per verificare la corretta memorizzazione premere il tasto **P1**: la tenda si deve azionare in CHIUSURA. In caso contrario ripetere la procedura.

2. INSTALLAZIONE

ATTENZIONE: per il corretto funzionamento, si ricorda che il sensore deve essere posizionato in prossimità della tenda da proteggere ed in una zona esposta all'azione del vento e del sole. **Il braccio snodabile deve essere parallelo al suolo e con le palette rivolte verso il basso (Fig.3)**

Prima di fissare il dispositivo verificare che la portata radio sia sufficiente: posizionare HURRICANE-RS nel punto previsto per l'installazione, quindi premere il tasto **P1** e verificare che la tenda si chiuda.

ATTENZIONE: verificare che non vi siano altri dispositivi operanti alla stessa frequenza (434.15 MHz) e con trasmissioni continue come allarmi, radiocuffie, ecc. che potrebbero interferire con la trasmissione tra sensore e centrale di comando. L'installazione di più sensori HURRICANE-RS nella stessa zona potrebbe creare lo stesso problema.

Se il canale radio è inaccessibile per più di 15 minuti, per motivi di sicurezza la centrale chiude la tenda e va in BLOCCO.

L'automazione ritorna al suo funzionamento normale quando la centrale riceve nuovamente il segnale radio del sensore. Per forzare l'uscita dalla fase di BLOCCO è necessario togliere alimentazione alla centrale di comando per alcuni secondi.

1. Rimuovere il coperchio (Fig.1)
2. Fissare il dispositivo sulla parete utilizzando i tasselli in dotazione (Fig.1)
3. Posizionare il braccio snodabile in posizione orizzontale con le palette rivolte verso il basso (Fig.3)

ATTENZIONE: se il braccio snodabile non è in posizione perfettamente orizzontale potrebbero esserci dei problemi nella rilevazione della velocità del vento.

4. Stringere la vite **V1** (Fig.3) fino a bloccare il movimento del braccio

3. COLLEGAMENTI ELETTRICI

1. Collegare un cavo di rete (sezione 2x1,5 mm²) sui due morsetti **L** e **N**
2. Fermare il cavo con l'apposito pressacavo.
3. Chiudere il coperchio.

4. LIVELLI DI SOGLIA DEI SENSORI

Per visualizzare e modificare i livelli di soglia dei vari sensori procedere come segue:

a) Sensore di VENTO



ATTENZIONE: per provocare la chiusura della tenda il

senore di vento deve rilevare un valore SUPERIORE alla soglia impostata per almeno 5 secondi. La chiusura della tenda causata da vento forte provoca il blocco dell'automazione per 8 minuti.

1. Premere il tasto **P2**: si accende il led **WIND** che identifica il sensore di vento e contemporaneamente si accende il led che visualizza il livello di soglia del sensore:
 Led 1 = livello 1 = 10 Km/h (valore di default)
 Led 2 = livello 2 = 15 Km/h
 Led 3 = livello 3 = 20 Km/h
 Led 4 = livello 4 = 30 Km/h
 Led 5 = livello 5 = 40 Km/h
2. Per modificare il livello impostato premere più volte il tasto **P1** fino a visualizzare il livello desiderato (raggiunto il livello 5, la pressione che segue fa ripartire dal livello 1).

b) Sensore di SOLE



ATTENZIONE: per comandare l'apertura della tenda il

senore di sole deve rilevare un valore SUPERIORE alla soglia impostata per almeno 8 minuti.

Per provocarne la chiusura il sensore deve rilevare un valore INFERIORE alla soglia impostata per almeno 8 minuti.

1. Premere 2 volte il tasto **P2**: si accende il led **SUN** che identifica il sensore di sole e contemporaneamente si accende il led che visualizza il livello di soglia del sensore:
Led spenti = sensore disabilitato
 Led 1 = livello 1 = 2 klux
 Led 2 = livello 2 = 5 klux
 Led 3 = livello 3 = 10 klux (valore di default)
 Led 4 = livello 4 = 20 klux
 Led 5 = livello 5 = 40 klux
2. Per modificare il livello impostato premere più volte il tasto **P1** fino a visualizzare il livello desiderato (raggiunto il livello 5, la pressione che segue fa ripartire dal livello 1).

c) Sensore di TEMPERATURA

Questa funzione permette di regolare il livello di temperatura sotto il quale il dispositivo non deve aprire la tenda, anche se l'intensità della luce ha superato il livello impostato.

Questa funzione è particolarmente utile nei paesi con clima rigido, dove sono frequenti le giornate soleggiate però molto fredde. In queste situazioni non è necessario aprire le tende che impedirebbero ai raggi solari di riscaldare l'ambiente interno.

1. Premere 3 volte il tasto **P2**: si accende il led **TEMP** che identifica il sensore di temperatura e contemporaneamente si accende il led che visualizza il livello di soglia del sensore:
Led spenti = sensore disabilitato
 Led 1 = livello 1 = sensore disabilitato (valore di default)
 Led 2 = livello 2 = 0°C
 Led 3 = livello 3 = 5°C
 Led 4 = livello 4 = 10°C
 Led 5 = livello 5 = 15°C
2. Per modificare il livello impostato premere più volte il tasto **P1** fino a visualizzare il livello desiderato (raggiunto il livello 5, la pressione che segue fa ripartire dal livello 1).

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

V2 SPA dichiara che i prodotti modello HURRICANE-RS sono conformi ai requisiti essenziali fissati dalle seguenti direttive:

2004/108/CEE **Direttiva EMC**
 2006/95/CEE **Direttiva Bassa Tensione**
 99/05/CEE **Direttiva Radio**

Racconigi li, 02/02/2010
 Il rappresentante legale V2 SPA
Cosimo De Falco