



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. 281
EDIZ. 02/02/2010

MISTRAL

I ANEMOMETRO

GB ANEMOMETER

F ANÉMOMÈTRE

D ANEMOMETER

E ANEMÓMETRO

Fig. 1

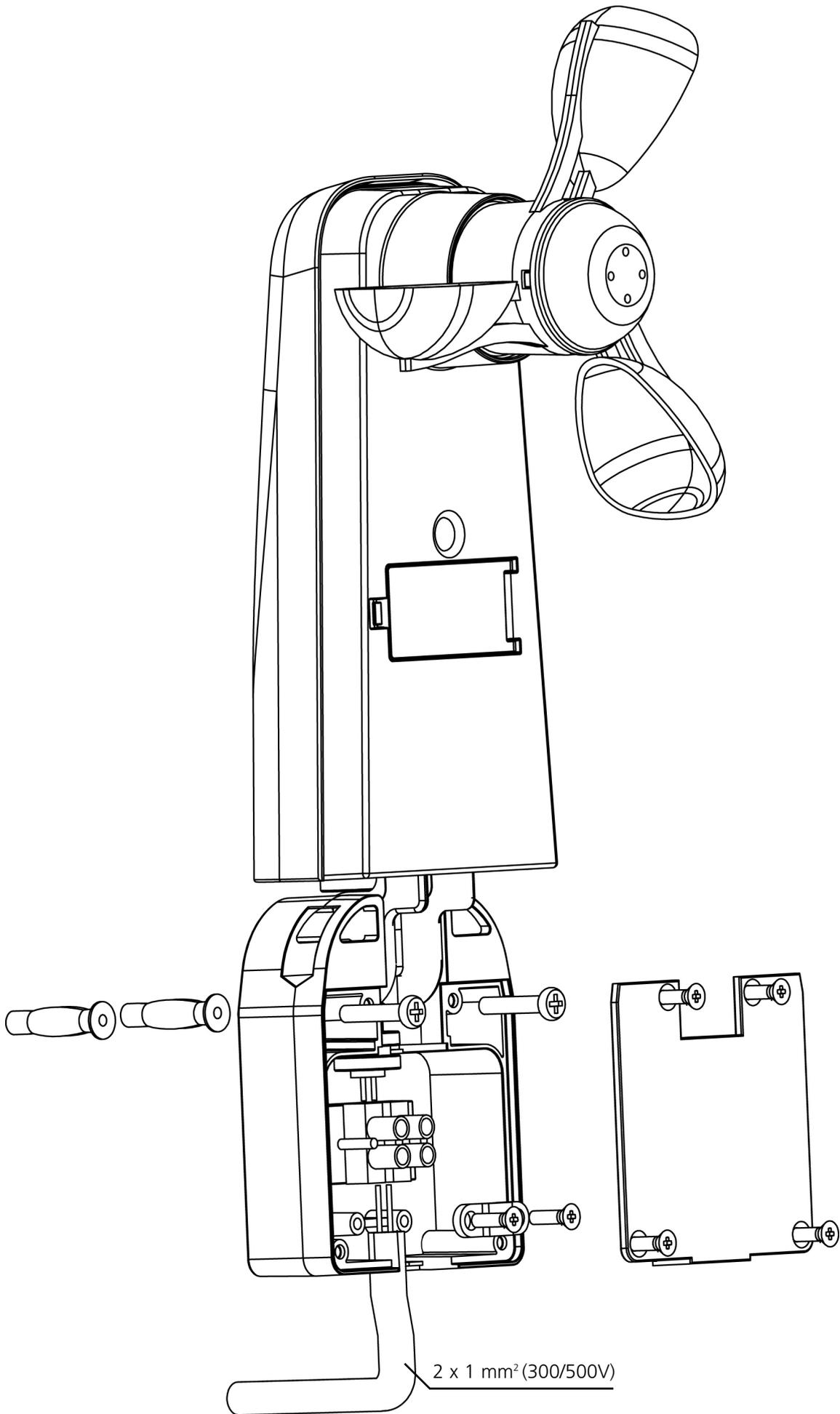


Fig.2

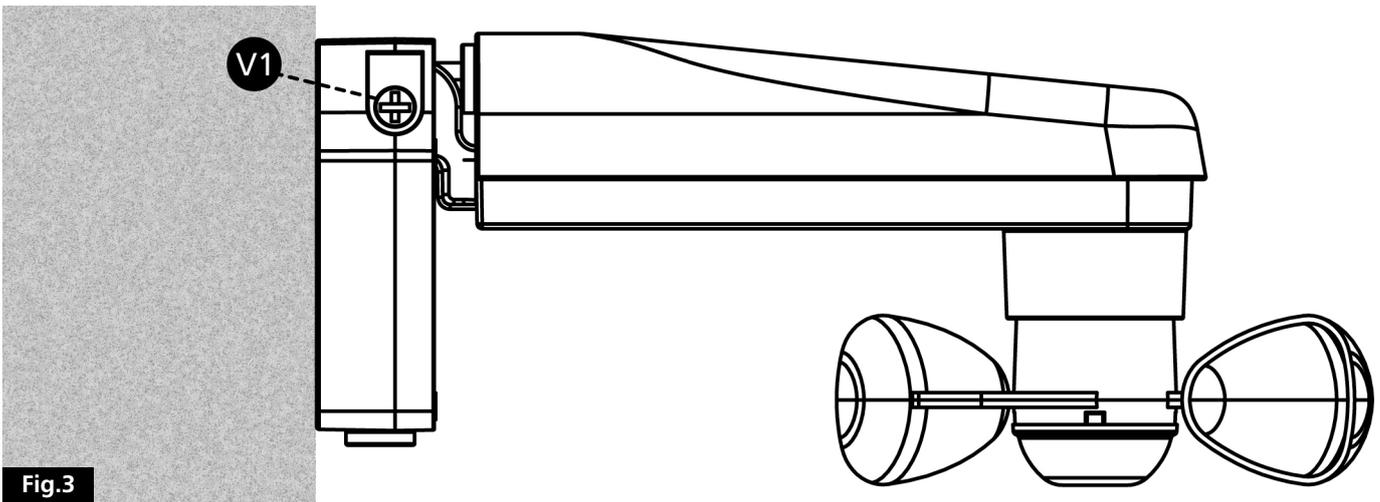
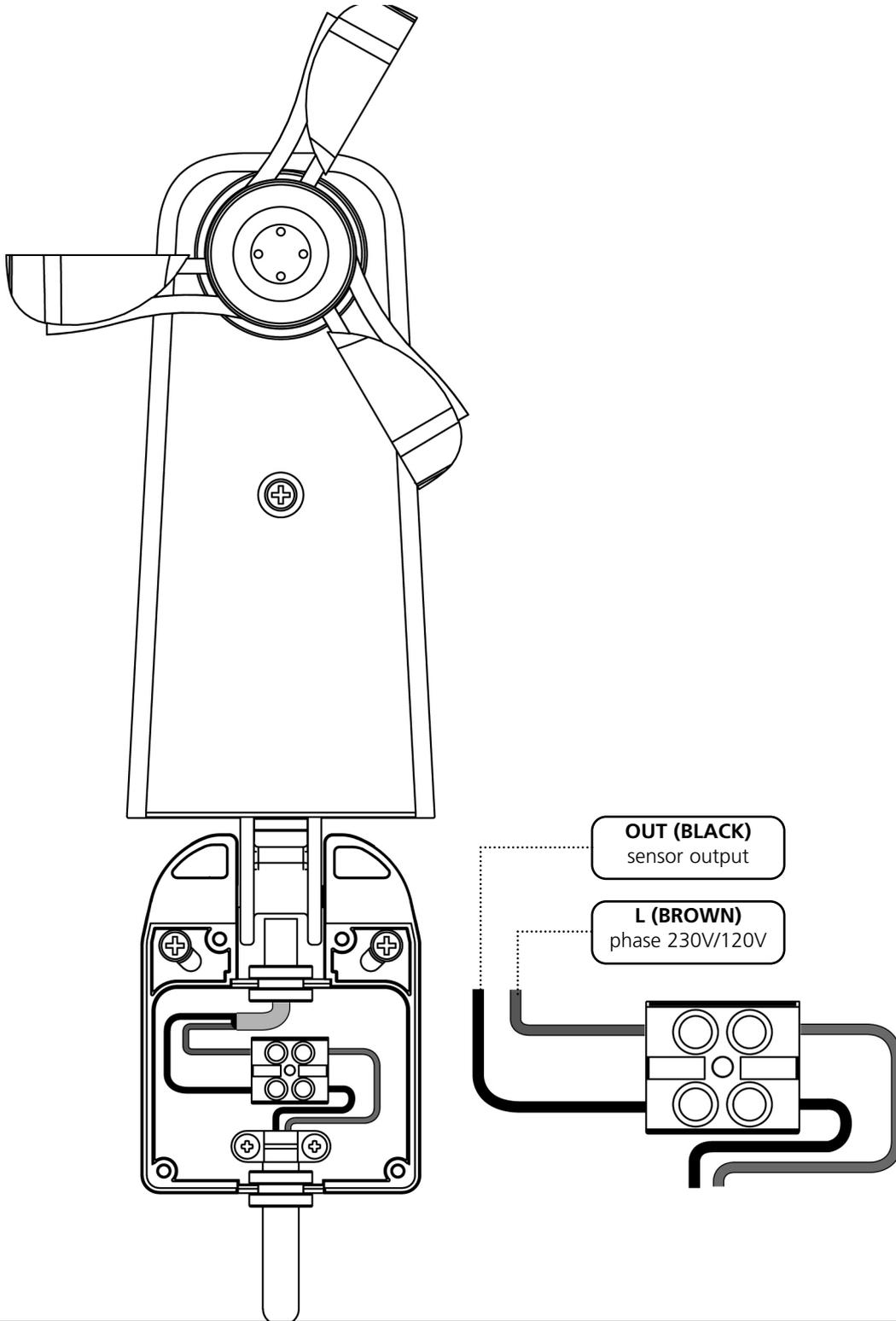


Fig.3

ANEMOMETRO

Il sensore MISTRAL rileva la velocità del vento e trasmette il parametro via cavo alle centraline collegate.

Per installare MISTRAL leggere attentamente le istruzioni che seguono.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione massima applicabile	230 V ~ 50Hz (to GND)
Potenza assorbita	3,5 W
Protezione	IP44
Temperatura d'esercizio	-20 ÷ +60 °C

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.

Il braccio snodabile deve essere parallelo al suolo e con le palette rivolte verso il basso (Fig.3)

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

COLLEGAMENTI ELETTRICI

1. Collegare la fase della centrale di comando sui morsetti **L** (sezione 1 mm² - 300/500V).
2. Collegare il morsetto **OUT** sull'ingresso sensore della centrale di comando (sezione 1 mm² - 300/500V).

ATTENZIONE: il sensore può pilotare un massimo di 4 dispositivi.

3. Fermare il cavo con l'apposito pressacavo.
4. Chiudere il coperchio.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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

2006/95/CEE Direttiva Bassa Tensione

Racconigi li, 10/09/2009
Il rappresentante legale V2 SPA
Cosimo De Falco


ANEMOMETER

The MISTRAL sensor detects the wind speed and transmits this parameter to the connected controller by cable.

To install MISTRAL, carefully read these instructions.

TECHNICAL DATA

Maximum applicable voltage	230 V ~ 50Hz (to GND)
Absorbed power	3,5 W
Protection	IP44
Temperature for use	-20 ÷ +60 °C

INSTALLATION

CAUTION: For correct operation, please remember that the sensor must be positioned near the sunshade it protects and in an area exposed to sun and wind.

The articulated arm should be parallel to the ground and the blades should be turned downwards (Fig. 3).

1. Remove the cover (Fig. 1)
2. Attach the device to the wall using the provided wall plugs (Fig. 1)
3. Position the articulated arm horizontally with the blades turned downwards (Fig. 3)

CAUTION: If the articulated arm is not perfectly horizontal there may be problems detecting the wind speed.

4. Tighten the screw, **V1** (Fig. 3), to lock the movement of the arm

ELECTRICAL WIRING

1. Connect the phase of the command controller to the **L** terminals (1 sq. mm² section - 300/500 V).
2. Connect the **OUT** terminal to the sensor input on the command controller (1 sq. mm² section - 300/500 V).

CAUTION: The sensor can control a maximum of 4 devices.

3. Block the cable using the provided cable gland
4. Close the cover

DECLARATION OF CONFORMITY

V2 SPA herewith states that the MISTRAL models are in accordance with the following EEC directive:

2006/95/CEE Electrical safety directive

Racconigi, 10/09/2009
V2 SPA legal representative
Cosimo De Falco

