



Di seguito le istruzioni per l'assemblaggio e l'installazione del sint wind SW3.

Contenitore:

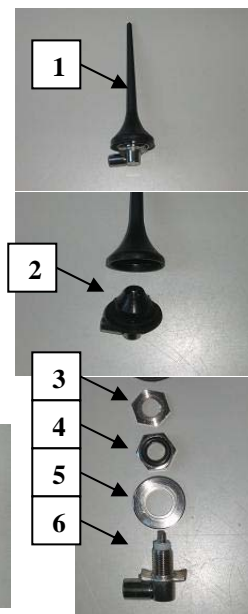
Per il fissaggio del contenitore, utilizzare le apposite predisposte sedi (1) aventi interasse 140 x 194 mm. Montare il contenitore in posizione verticale come indicato in figura. Una volta fissato il contenitore, rendere impermeabili i fori utilizzati per il fissaggio.



Antenna:

Per il fissaggio dell'antenna, procedere come indicato di seguito:

- Svitare lo stilo (1)
- Svitare il coperchio nero (2)
- Svitare il contro dado (3)
- Svitare il dado con le guarnizioni (4)
- Estrarre la rondella di tenuta (5)
- Inserire il perno (6) all'interno del foro (diametro 10,5mm) del supporto metallico sul quale si vuole fissare l'antenna.
- Procedere al fissaggio inserendo la rondella (5), avvitando il dado con le guarnizioni (4), il contro dado (3), il coperchio nero (2) e lo stilo (1).
- Inserire il cavo schermato e fissarlo avvitando la ghiera (7).



Si consiglia il montaggio in posizione verticale.

Nota: al fine di ridurre gli effetti del sole e degli agenti atmosferici, si consiglia di pulire periodicamente le parti in plastica dell'antenna (stilo, coperchio e cavo schermato) con un panno inumidito di olio in modo da formare una patina protettiva.



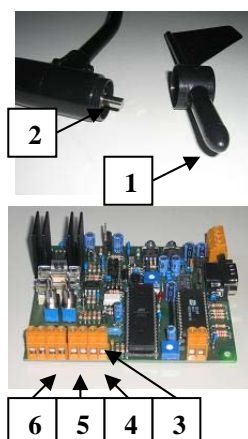
Collegare l'altro capo del cavo schermato al modem telefonico (8) facendolo passare attraverso il pressacavo di destra della scatola (9).



Sensore di direzione/velocità:

Assemblare il sensore seguendo le istruzioni del costruttore allegate nella confezione.

Fissare la banderuola della direzione facendo coincidere la punta (1) con il segno nero presente sul perno del sensore (2). In questo modo la punta del sensore indicherà il nord quando sarà puntata verso il braccetto di sostegno e la relativa staffa di fissaggio (valore resistivo tra i fili giallo e verde = 0 ohm). Nel caso si effettui il fissaggio del sensore di direzione/velocità con la staffa non rivolta verso nord, adeguare di conseguenza la posizione della banderuola della direzione rispetto al relativo perno del sensore. Es: staffa di fissaggio rivolta a est → banderuola fissata in posizione 90° in senso antiorario rispetto al segno nero presente sul perno del sensore (valore resistivo tra i fili giallo e verde = 5 Kohm); staffa di fissaggio rivolta a sud → banderuola fissata in





posizione 180° in senso antiorario rispetto al segno nero presente sul perno del sensore (valore resistivo tra i fili giallo e verde = 10 Kohm) ; staffa di fissaggio rivolta a ovest → banderuola fissata in posizione 270° in senso antiorario rispetto al segno nero presente sul perno del sensore (valore resistivo tra i fili giallo e verde = 15 Kohm).

Collegare il cavo al morsetto della scheda (filo nero nel primo morsetto (3); filo **rosso** nel secondo morsetto (4); filo **verde** nel terzo morsetto (5); filo **giallo** nel quarto morsetto (6)) facendolo passare attraverso il secondo pressacavo di sinistra della scatola (7).



Pannello fotovoltaico:

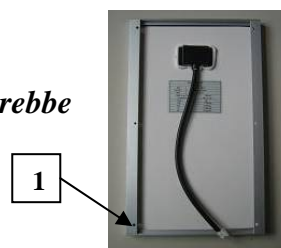
Attenzione: Evitare torsioni del pannello fotovoltaico in fase di fissaggio.

Attenzione: Il cortocircuito tra i fili di uscita del pannello fotovoltaico lo potrebbe danneggiare irreparabilmente.

Per il fissaggio del pannello fotovoltaico, utilizzare i 6 fori diametro 3mm, predisposti dal costruttore, presenti sulla cornice nel lato (1).

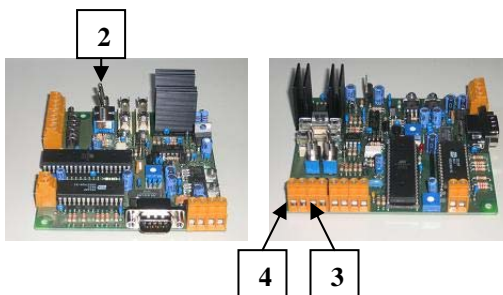
E' importante installare il pannello fotovoltaico in modo tale che non risulti in ombra in nessun momento del giorno e dell'anno. La presenza di ombre, anche se di piccole dimensioni, riducono notevolmente la resa.

Per ottenere il miglior rendimento energetico durante tutto il periodo dell'anno, si consiglia di installare il pannello fotovoltaico con un'inclinazione di circa 40° rispetto all'orizzonte ed orientato perfettamente a sud. Orientamenti e/o inclinazioni differenti possono ridurre la capacità di ricarica della batteria presente all'interno del sint wind, provocandone lo spegnimento per mancanza di alimentazione anche durante il giorno.



Nota: pulire periodicamente il vetro del pannello fotovoltaico per garantire la migliore resa energetica possibile.

Posizionare gli interruttori della scheda (2) in posizione off (levetta verso i morsetti) e collegare il cavo del pannello fotovoltaico al morsetto della scheda (filo nero nel terzo morsetto (3); filo bianco nel quarto morsetto (4)) facendolo passare attraverso il primo pressacavo di sinistra della scatola (5).



Batteria:

Attenzione: Il cortocircuito tra i poli della batteria può danneggiarla irreparabilmente.

Alloggiare la batteria all'interno del contenitore appoggiandola sui bordi rinforzati (1). Collegarne i morsetti ai fili presenti all'interno del contenitore (2) rispettando la polarità: filo rosso al morsetto rosso della batteria (3); filo nero al morsetto nero della batteria.

