

Pulizia della Davis

La pulizia dell'ISS della Davis è una operazione che andrebbe compiuta almeno una volta all'anno o anche più frequentemente se ci si trova in località polverose o sabbiose.

Smontaggio

In primis bisogna far si che la consolle non riceva i dati dell'ISS finchè ci si traffica dentro e per far ciò basta far andare la consolle in modalità "setup" premendo contemporaneamente i tasti "DONE" e "-" (la freccia giù). A questo punto si può smontare l'ISS dal suo supporto.

Aprire lo sportellino del pannello, staccare tutti i cavi e farli uscire dal retro.

Ora svitare l'imbutone nero del pluvio (attenzione a non perdere il ferma-foglie se non è stato incollato durante la prima installazione) e fermare con del filo elettrico fino oppure con il ferretto dei "bossolai" la bascula sul suo supporto in modo che non sbatta di qua e di là.

Staccare lo schermo dal pluvio svitando le tre viti che sono posizionate alla base del pluvio.

Ora ponete la massima attenzione nell'ordine in cui sono messi i piatti dello schermo per poi rimontarli nello stesso ordine.

Negli schermi non ventilati svitare il piattino di legno che è presente sulla parte più bassa dello schermo. In quelli ventilati togliere anche la ventolina dal suo piatto.

Una volta aperti i piatti, svitare la vite di fissaggio del sensore T/H e del suo cavo.

Smontare l'anemometro dal suo supporto.

Pulizia

L'imbutone nero va lavato con acqua calda e sapone anche per dentro, dove potrebbero insediarsi nidi di ragni. Una volta asciutto potete lucidarlo col Mirage (la cera per auto) che, oltre a lucidarlo e renderlo praticamente nuovo, toglie la sporcizia rimasta nonostante il lavaggio.

La stessa operazione è valida per l'anemometro (che consiglio di non smontare in pezzi) facendo attenzione a non fare entrare troppa acqua all'interno del cono di rotazione.

La bascula del pluviometro si pulisce con dei bastoncini cotonati, quelli per le orecchie, imbevuti di acqua (NON DI ALTRE SOSTANZE che potrebbero danneggiare il rivestimento lucido della bascula!!!) cercando di non toccare l'interno per non lasciare attaccato il grasso delle dita alla bascula.

Non toccate assolutamente le vitine di regolazione del pluvio per evitare di stararlo!!!

I piatti dello schermo, una volta smontati e separati, possono essere lavati anche in lavastoviglie a non oltre 50°C, tranne il piattino di legno. Oppure li lavate con acqua calda e sapone.

Il sensore T/H va pulito con un pennello per togliere la polvere che si deposita attorno alla rete di protezione.

Eventuali sensori (UV e radiazione solare) vanno puliti sulle lenti con uno straccio inumidito di acqua tiepida (e basta).

Montaggio

Far asciugare bene il tutto prima di rimontare l'ISS ricordandosi di sbloccare la bascula e di montare i piatti nel preciso ordine in cui erano prima.

Attivare la consolle tenendo premuto il tasto "DONE" per 3 secondi controllando che l'ora sia esatta.