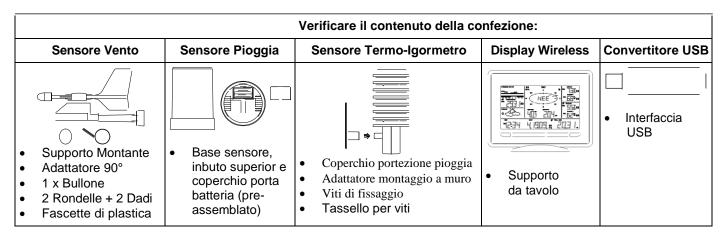
Manuale veloce - WS-2810U-IT Stazione Meteo Professionale

Effettuare il Download del manuale completo e il software gratuito su: www.lacrossetechnologv.com/2810



Installazione:

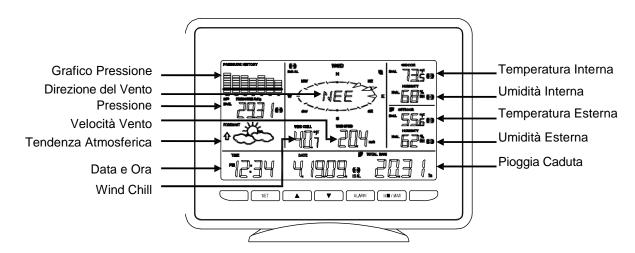
IMPORTANTE: Assicurati di rispettare la polarità quando inserisci le batterie. Il simbolo "+" sulla batteria deve essere inserita in corrsipondenza della medesima sigla presente nel comparto batteria. Inserendo le batterie in senso errato, si potrebbe danneggiare il dispositivo. Durante la fase di setup, posizionare il sensore esterno e l'unità ricevente a display a pochi metri tra loro. Utilizzare batterie Alkaline da 1.5V, poichè con batterie ricaricabili standard da 1.2V l'unità potrebbe non funzionare.

Press Reset Button on 1. E'importante garantire sufficente luce al pannello solare per consentire l'attivazione del sensore Bottom of Wind Sensor vento. Non coprire il pannello solare con mani o altri oggetti. Rimuovere il foglio protettivo (Solar Panel Must Face Light) presente sul pannello solare e agisci sul punto di reset (pulsante interno) inserendo uno spillo nel foro presente sul sensore ed effettuando una leggera pressione.

2. Inserire due batterie "AA" all'interno del comparto del sensore pioggia rispettando la polarità.

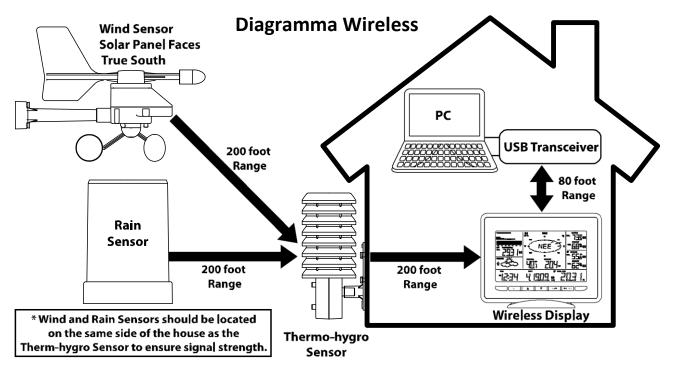
 Inserire due batterie "C" all'interno del termo-igrometro rispettando la polarità.
Inserire tre batterie "C" all'interno della stazione base (unità display) rispettando la polarità. NOTE: Ogni volt ache la stazione base riceve un dato dal sensore, l'icona wireless lampeggia una volta e ritorna fissa se la trasmissione ha avuto successo. Se viene mostrato "0" relativamente al sensore velocità del vento e pioggia non significa che la trasmissione non è andata a buon fine, ma che non c'è vento o pioggia a seguito dell'ultima misurazione. Il sensore termo-igrometro si sincronizza con il sensore vento e pioggia e invia tutti i dati all'unità interna. Il sensore termo-igrometro tenta per 4 minuti di sincronizzarsi con il sensore pioggia e vento. Se il tentative non ha avuto esisto positive entro 4 minuti, il termo-igrometro non andrà più a monitorare I due sensori.

5. Problemi di Installazione: Se la lettura dati è fallita per 10 minuti, l'unità display mostra "- - - " per tutti I sensori esterni. Rimuovere le batterie alle unità per 1 minuto ed eseguire nuovamente la procedura di Setup partento dal punto "1".



Assemblaggio sensori e posizionamento della stazione base wireless:

IMPORTANTE: Assicurati che tutti i sensori possano essere ricevuti dal punto in cui si desidera effettuare il montaggio prima di effettuare I fori di fissaggio. I sensori esterno anno una copertura di circa 60 metri. Tieni presente che i 60 metri è il range di copertura in area libera, senza ostacoli. Ogni ostacolo (scale, mura, piante, etc.) riducono la portata.



Il termo-igrometro effettua la misura di umità e temperature e campiona I dati ricevuti dal sensore vento e pioggia, quindi invia tutti I dati esterni alla stazione base wireless dotata di display, per questo motive il sensore termo-igrometro deve essere posizionato nel range di **60 metri** dall'unità wireless dotata di display. Per questo motive il sensore vento e pioggia sono relativamente vicini al termo-igrometro.

- Il sensore vento e pioggia devono essere entro 60 metri dall'unità termo-igrometro e sullo stesso piano della casa.
- L'unità display deve essere nel range di 20 metri dal transceiver USB per inviare I dati al PC.

Se l'icona wireless \(\mathbb{E}\) non è visualizzata a display, il sensore potrebbe essere troppo lontanodall'unità display. Provare a spostare il sensore oppure l'unità display e attendere alcuni minuti affinchè venga visualizzata nuovamente l'icona wireless \(\mathbb{E}\). Se l'icona wireless \(\mathbb{E}\) non viene visualizzata dopo il riposizionamento del sensore o della stazione base, premere e mantenere premuto UP ARROW (\(\bar{\pi}\)) per 2 secondi per sincronizzare nuovamente il sensore alla stazione base.

Sensore Vento

Il sensore vento deve essere installato in modo tale che il pannello solare sia rivolto verso Sud, in caso contrario la banderuola di direzione potrebbe non essere accurata. Mounare entro 60 metri dal termo-igrometro e sullo stesso piano della casa. Il tetto può o meno essere la posizione ideale per l'installazione. Utilizzare l'adattatore a 90° se il sensore vento deve essere fissato ad una superficie orizzontale.

Fissare il sensore vento ad un palo di dimensione idonea sfruttando i dadi, le viti e le rondelle incluse. **Note:** Montare il sensore vento in un punto alto così che il vento possa raggiungere meglio il sensore, facendo in modo che non vi siano ostacoli in tutte le direzione. L'installazione ideale è tra i 15 e 33 mm di diametro. Il sensore vento deve avere batterie ricaricabili perchè il pannello solare ricarica le batterie inserite.

Sensore Pioggia

Il sensore pioggia deve essere montata su una superficie in un'area di 60 metri dal termo-igrometro e sullo stesso piano della casa. Fissare il sensore pioggia ad almeno 30cm dal terreno per ottimizzare la trasmissione wireless. Il sensore pioggia deve essere accessibile per consentire la pulizia periodica da detriti o insetti.

Sensore Termo-Igrometro

Il termo-igrometroè "resistente all'acqua ", ma non ad immersion in acqua. Per assicurare una lunga vita al sensore, posizionarlo in un'area semi-coperta. Un punto ideale per il sensore è sotto la grondaia nel lato nord della casa, per evitare gli effetti della luce solare. Montare il sensore al di sotto di 45cm circa dalla grondaia per ottimizare le performance. In questo modo i dati non sono influenzati dall'aria del sotto tetto.

Per il fissaggio a muro del termo-igrometro utilizzare le viti in dotazione. Fissare in modo saldo il support da muro al muro e quindi inserire in sensore e la relative copertura di protezione. **Note:** Se dopo l'installazione, non si ricevono I dati relative alla pioggi, premere e mantenere premuto il pulsante UP ARROW (▲) per 2 secondi per sincronizzare il sensore all'unità display wireless.

Heavy Weather PC Software

Utilizzare il tuo PC per memorizzare I dati campionati dalla stazione meteo. Effettuare il download del software "Heavy Weather PC" da <u>www.lacrossetechnology.com/2810</u>. Vedi la pagina di download per le istruzione di installazione e requisiti richiesti.

FCC DISCLAIMER

Questo dispositivo è conforme alla sezione 15 della norma FCC. Il funzionamento è soggetto alla seguenti due condizioni:

(1) Questo dispositivo non puà causare interferenze dannose

(2) Questo dispositivo accetta tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che potrebbero compromettere il funzionamento.