

Manuale operativo

Sommario

1. Introduzione.....	4
2. Avvertenze e precauzioni	4
3. Guida rapida	4
4. Checkout pre-installazione e sopralluogo	5
4.1 Verifica prima dell'installazione	5
4.2 Sopralluogo del sito	6
5. Impostazione avviata	7
5.1 Contenuti	7
5.2 Configurazione del sensore	7
5.2.1 Installare i cavallotti e il palo di montaggio	8
5.2.2 Installare la banderuola	10
5.2.3 Installazione della velocità del vento	10
5.2.4 Installare il pluviometro	11
5.2.5 Installazione delle batterie	11

5.2.6	Montaggio del pacchetto sensore esterno assemblato	12
5.2.6.1	Prima di montare	12
5.2.6.2	Montaggio	13
5.2.7	Pulsante di reset e LED del trasmettitore.....	14
5.3	Best practice per la comunicazione wireless	15
5.4	Console display	16
5.4.1	Supporto da tavolo verticale	19
6.	Funzionamento della console di visualizzazione	20
6.1	Visualizzazione dello schermo	20
6.2	Configurazione iniziale della console di visualizzazione	21
6.3	Funzione dei tasti	22
6.4	Modalità di impostazione	23
6.4.1	BIP:	24
6.4.2	MAX/MIN Giornaliero:.....	24
6.4.3	Ora / Data	24
6.4.4	Pressione.....	25
6.4.5	Luce	27
6.4.6	Temperatura	27
6.4.7	Velocità del vento	28
6.4.8	Pioggia	28
6.4.9	Fase lunare	29
6.5	Modalità allarme	29

6.5.1 Visualizzazione del valore di Allarme	29
6.5.2 Impostazione modalità allarme:	30
6.5.3 Ordine di impostazione degli allarmi:	31
6.6 Modalità Max/min	31
6.6.1 Premere e rilasciare il tasto MAX/MIN per visualizzare i dati MAX	31
6.7 Modalità di calibrazione	32
6.8 Altre caratteristiche	33
6.8.1 Ripristino delle impostazioni di fabbrica/Cancellazione della memoria.....	33
6.8.2 Registra nuovo trasmettitore	34
6.8.3 Funzionamento della retroilluminazione	34
6.8.4 Indicatori di tendenza	35
6.8.5 Indicatore della potenza del segnale wireless	35
6.8.6 Previsioni del tempo.....	36
6.8.7 Posticipa	37
6.8.8 Visualizzazione indirizzo MAC	38
7. Specifica:	39
8. Pubblicazione in tempo reale su Internet.....	41
8.1 Collegamento della console della stazione meteorologica al WiFi.....	42
8.1.1 Scarica l'applicazione mobile	42
8.1.2 Connettere la console al Wi-Fi.....	43
8.1.2.1 Utente Android:	43
8.1.2.2 Utente iOS:	54

8.2 Applicazione mobile – Elenco dispositivi	63
8.3 Applicazione mobile – Controlla i dati meteo e il grafico WU	65
8.4 Applicazione mobile – Rimuovi o aggiungi ID WU.....	66
8.5 Applicazione mobile – Imposta unità.....	67
9. Registrazione di WeatherUnderground.com tramite PC o Mac....	69
10. Manutenzione.....	75
11. Guida alla risoluzione dei problemi	76

1. Introduzione

Grazie per aver acquistato la stazione meteorologica WiFi wireless ad energia solare. La seguente guida per l'utente fornisce istruzioni passo passo per l'installazione, il funzionamento e la risoluzione dei problemi.

2. Avvertenze e precauzioni



Avvertimento: Qualsiasi oggetto metallico può attirare un fulmine, compreso il palo di montaggio della stazione meteorologica. Non installare mai la stazione meteorologica durante un temporale.



Avvertimento: L'installazione della stazione meteorologica in una posizione elevata può provocare lesioni o morte. Eseguire la maggior parte del controllo e dell'operazione iniziali a terra e all'interno di un edificio o di una casa. Installare la stazione meteorologica solo in una giornata limpida e asciutta.

3. Guida rapida

Sebbene il manuale sia completo, molte delle informazioni contenute possono essere intuitive. Inoltre, il manuale non scorre

correttamente perché le sezioni sono organizzate per componenti.

La seguente Guida di avvio rapido fornisce solo i passaggi necessari per installare, utilizzare la stazione meteorologica e caricare su Internet, insieme a riferimenti alle sezioni pertinenti.

Necessario		
Fare un passo	Descrizione	Sezione
1	Assemblare e accendere il sensore a forma di Y	5.2.1-5.2.3
2	Accendi la console del display e sincronizza con il sensore a forma di Y	5.4
5	Montare la serie di sensori	5.2.4
3	Imposta data e ora su console	6.4.5
4	Calibrare la pressione relativa alle condizioni del livello del mare (aeroporto locale) sulla console	6.4.3
6	Azzera la pioggia su console	6.4.8
Opzionale		
7	Configura WiFi	8.1
8	Registrati e carica su Weather Server	9

4. Checkout pre-installazione e sopralluogo

4.1 Verifica prima dell'installazione

Prima di installare la stazione meteorologica in un luogo permanente, si consiglia di far funzionare la stazione meteorologica per una settimana in un luogo temporaneo di facile accesso. Ciò consentirà di verificare tutte le funzioni, assicurare il corretto funzionamento e familiarizzare con la stazione meteorologica e le procedure di calibrazione. Ciò consentirà anche di testare la portata wireless della stazione meteorologica.

4.2 Indagine sul sito

Eseguire un sopralluogo prima di installare la stazione meteorologica. Considera quanto segue:

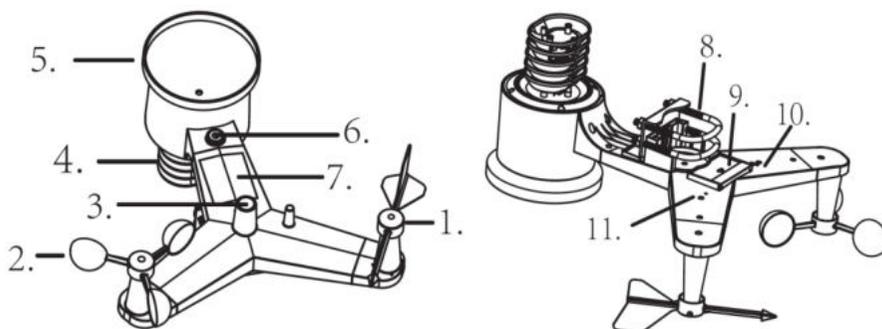
1. È necessario pulire il pluviometro ogni pochi mesi e sostituire le batterie ogni 2-3 anni. Fornire un facile accesso alla stazione meteorologica.
2. Evitare il trasferimento di calore radiante da edifici e strutture. In generale, installare l'array di sensori ad almeno 5' da qualsiasi edificio, struttura, terreno o tetto.
3. Evitare ostacoli da vento e pioggia. La regola empirica consiste nell'installare l'array di sensori ad almeno quattro volte la distanza dell'altezza dell'ostacolo più alto. Ad esempio, se l'edificio è alto 20' e il palo di montaggio è alto 6', installare $4 \times (20 - 6) = 56'$ di distanza.
4. Portata senza fili. La comunicazione radio tra ricevitore e trasmettitore in campo aperto può raggiungere una distanza fino a 100 metri, purché non vi siano ostacoli di disturbo come edifici, alberi, veicoli, linee ad alta tensione. I segnali wireless non penetrano negli edifici metallici. Nella maggior parte delle condizioni, la portata wireless massima è 100'.
5. Interferenze radio come PC, radio o televisori possono, nel peggiore dei casi, interrompere completamente la comunicazione radio. Tienilo in considerazione quando scegli la console o le posizioni di montaggio. Assicurati che la tua console di visualizzazione sia ad almeno un metro e mezzo di distanza da qualsiasi dispositivo elettronico per evitare interferenze.

5. Impostazione avviata

5.1 Contenuti

QTY	Articolo
1	Console di visualizzazione
1	Sensore esterno a forma di Y (termo-igrometro / pluviometro / sensore di velocità del vento / trasmettitore)
1	Segnavento
1	Adattatore CC 5V
1	Cavallotto con morsetti di montaggio
1	Manuale d'uso
1	Borsa con zip per 1 chiave a testa singola da 10 mm

5.2 Configurazione del sensore



1. Banderuola

2. Sensore di velocità del vento

3. Sensore UV/Sensore di luce

4. Sensore termoigrometrico

5. Collettore di pioggia

6. Livella a bolla

7. Pannello solare

8. Bullone a U

9. Vano batteria

10. Pulsante di ripristino

11. Indicatore LED: si accende per 4 secondi se l'unità si accende. Quindi il LED lampeggerà una volta ogni 16 secondi (periodo di aggiornamento della trasmissione del sensore).

5.2.1 Installare i bulloni a U e il palo di montaggio

L'installazione dei bulloni a U, che a loro volta vengono utilizzati per montare il pacchetto del sensore su un palo, richiede l'installazione di una piastra metallica inclusa per ricevere le estremità dei bulloni a U. La placca metallica, visibile in **Fehler!**

Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.¹, ne ha quattro fori attraverso i quali passeranno le estremità dei due cavallotti. La piastra stessa è inserita in una scanalatura sul fondo dell'unità (lato opposto del pannello solare). Nota che un lato della piastra ha un bordo dritto (che va nella scanalatura), l'altro lato è piegato con un angolo di 90 gradi e ha un profilo curvo (che finirà per "abbracciare" il palo di montaggio). Una volta inserita la piastra metallica, rimuovere i dadi dai cavallotti e inserire entrambi i cavallotti attraverso i rispettivi fori della piastra metallica come mostrato in Figura 8.

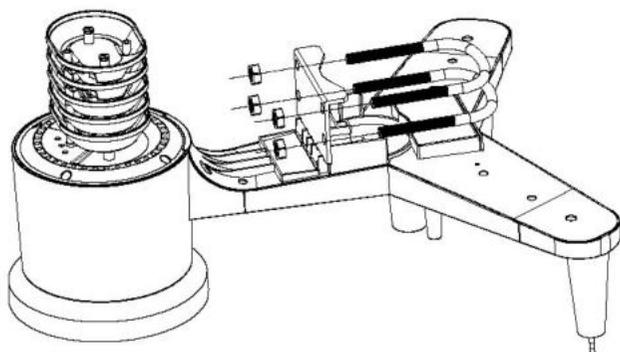


Figura 1

Avvitare senza stringere i dadi alle estremità dei cavallotti. Le stringerai più tardi durante il montaggio finale. L'assemblaggio finale è mostrato in Figura 9.

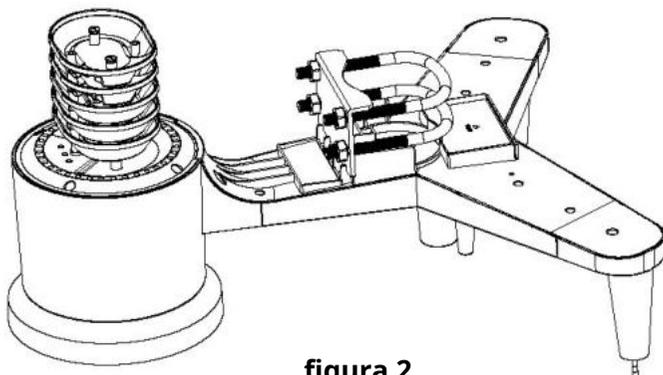


figura 2

La piastra e i bulloni a U non sono ancora necessari in questa fase, ma farlo ora può aiutare a evitare di danneggiare la banderuola e le coppe della velocità del vento in un secondo momento.

5.2.2 Installare la banderuola

Spingere la banderuola sull'albero sulla parte superiore del sensore, finché non può muoversi ulteriormente, come mostrato nella figura 3.

Stringere la vite di fermo, con un cacciavite Philips (misura PH0), fino a quando non è possibile rimuovere il furgone dall'asse, come mostrato nella figura 4. Assicurarsi che il segnavento ruoti liberamente. Il movimento della banderuola ha una piccola quantità di attrito, che è utile per fornire misurazioni della direzione del vento costante.

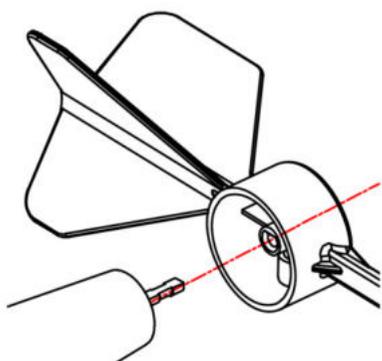


Figura 3

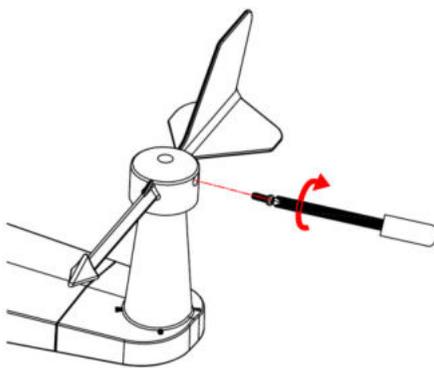


Figura 4

Ci sono quattro lettere dell'alfabeto di "N", "E", "S" e "W" attorno alla direzione del vento, che rappresentano la direzione di Nord, Est, Sud e Ovest. Il sensore di direzione del vento deve essere regolato in modo che le direzioni sul sensore corrispondano alla tua posizione reale. L'errore permanente di direzione del vento verrà introdotto quando il sensore di direzione del vento non è posizionato correttamente durante l'installazione.

5.2.3 Installare la velocità del vento

Spingere la velocità del vento nell'albero. come mostrato in figura 5.

Stringere la vite di fermo con come mostrato nella figura 5. Assicurarsi che la velocità del vento possa girare liberamente.

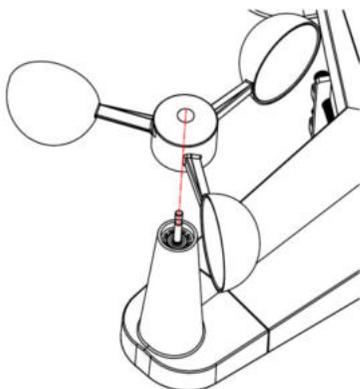


Figura 5

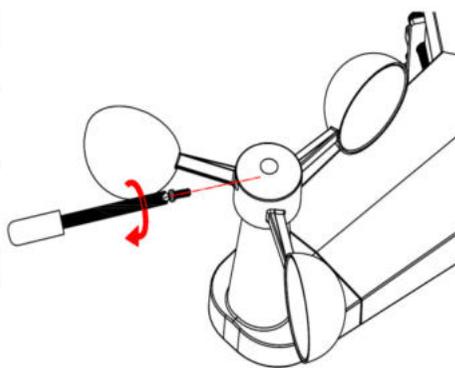
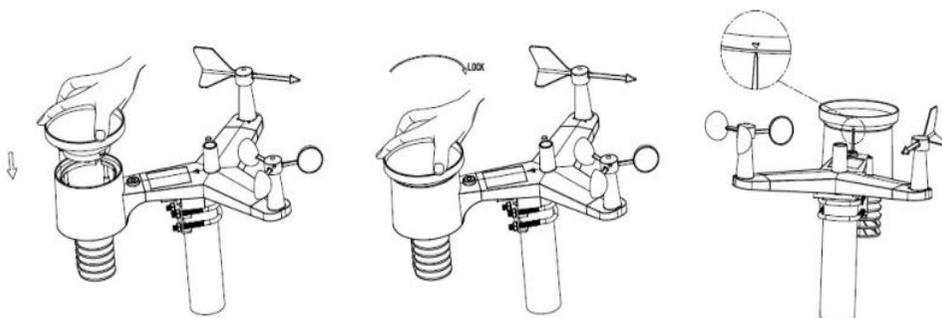


Figura 6

5.2.4 Installare il pluviometro

Mantieni il segno di indicazione in linea retta. Come mostra la foto sotto.



5.2.5 Installazione delle batterie

Inserire le batterie 2XAA nel vano batterie. L'indicatore LED sul retro del trasmettitore si accenderà per quattro secondi e normalmente lampeggerà una volta ogni 16 secondi (periodo di aggiornamento della trasmissione del sensore).

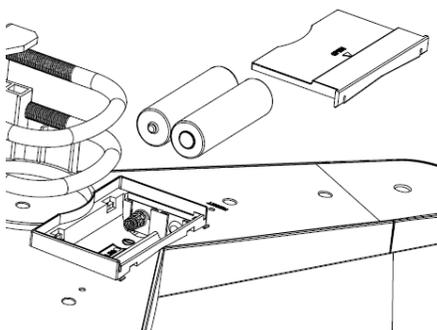


Figura 7

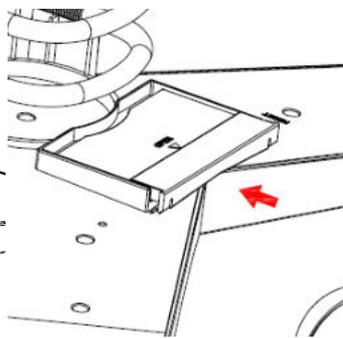


Figura 8

Nota: Se nessun LED si accende o è acceso permanentemente, assicurarsi che la batteria sia inserita nel modo corretto o che sia avvenuto un ripristino corretto. Non installare le batterie al contrario. Puoi danneggiare permanentemente il sensore esterno

Nota: consigliamo le batterie al litio per i climi freddi, ma le batterie alcaline sono sufficienti per la maggior parte dei climi. Non consigliamo batterie ricaricabili. Hanno voltaggi più bassi, non funzionano bene ad ampi intervalli di temperatura e non durano così a lungo, con il risultato di una ricezione più scadente.

5.2.6 Montare il pacchetto sensore esterno assemblato

5.2.6.1 Prima di montare

Prima di procedere con il montaggio esterno descritto in questa sezione, potresti voler saltare alle istruzioni di installazione nella sezione **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** e oltre prima, mentre tieni il pacchetto del sensore esterno assemblato nelle vicinanze (sebbene preferibilmente a non più di 1,5 m dalla console). Ciò renderà più semplice la risoluzione dei problemi e le regolazioni ed eviterà qualsiasi problema relativo alla distanza o alle interferenze dall'installazione.

Dopo che la configurazione è stata completata e tutto funziona, torna qui per

montaggio all'aperto. Se i problemi si presentano dopo il montaggio all'aperto, sono quasi certamente legati alla distanza, agli ostacoli, ecc.

5.2.6.2 Montaggio

È possibile collegare un tubo a una struttura permanente e quindi fissarvi il pacchetto del sensore (vedere la Figura 9). I bulloni a U ospiteranno un diametro del tubo di 1-2 pollici (tubo non incluso).

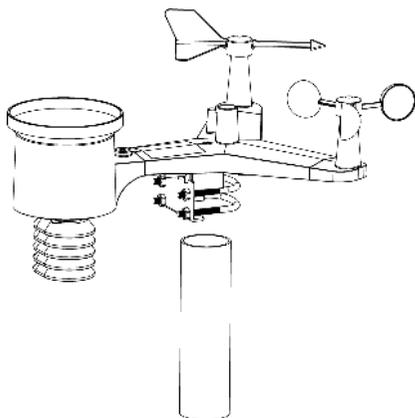


Figura 9

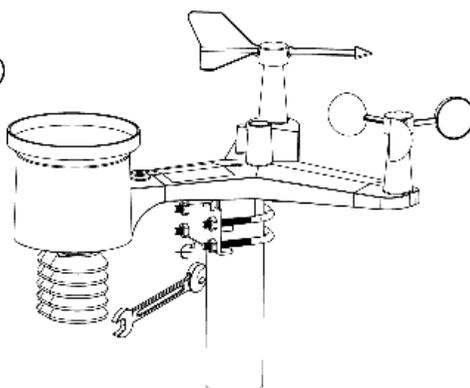


Figura 10

Infine, posizionare il pacchetto del sensore sopra il tubo di montaggio preparato. I bulloni a U dovrebbero essere abbastanza allentati da consentire ciò, ma allentare i dadi se necessario. Una volta posizionati, stringere a mano tutti e quattro i dadi, avendo cura di farlo in modo uniforme.

Ora dovrai allineare l'intero pacchetto nella direzione corretta ruotandolo sulla parte superiore del tubo di montaggio secondo necessità. Individua l'etichetta della freccia "Nord" che troverai sulla parte superiore della confezione del sensore proprio accanto al sensore di luce. È necessario ruotare l'intero pacchetto del sensore finché questa riga di freccia non punta verso nord. Per ottenere un allineamento corretto, è utile utilizzare una bussola (molti telefoni cellulari hanno un'applicazione bussola). Una volta ruotato d nell'orientamento corretto, serrare leggermente di più i bulloni (usare aw

rench) per impedire un'ulteriore rotazione.

Nota: Utilizzare la livella a bolla accanto al sensore pioggia per assicurarsi che l'array di sensori sia completamente livellato. Se il sensore non è a livello, il pluviometro, i sensori UV e radiazione solare non misureranno correttamente.

5.2.7 Pulsante di ripristino e LED del trasmettitore

Nel caso in cui l'array di sensori non stia trasmettendo, ripristinare l'array di sensori.

Con una graffetta aperta, tieni premuto il tasto **TASTO RESET** per tre secondi per scaricare completamente la tensione.

Estrarre le batterie e attendere un minuto, coprendo il pannello solare per scaricare la tensione.

Reinserire le batterie e risincronizzare con la console spegnendo e riaccendendo la console con l'array di sensori a circa 3 metri di distanza.

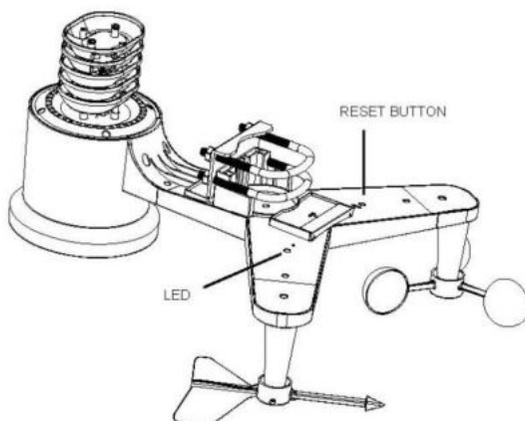


Figura 11

5.3 Best practice per la comunicazione wireless



Nota: Per assicurare una comunicazione corretta, montare il/i sensore/i remoto/i

verticale su una superficie verticale, come un muro. **Non appoggiare il sensore in piano.**

La comunicazione wireless è soggetta a interferenze, distanza, muri e barriere metalliche. Consigliamo le seguenti best practice per una comunicazione wireless senza problemi.

Interferenza elettromagnetica (EMI). Tieni la console a diversi metri di distanza dai monitor dei computer e dai televisori.

Interferenza in radiofrequenza (RFI). Se hai altri dispositivi a 433 MHz e la comunicazione è intermittente, prova a spegnere questi altri dispositivi per la risoluzione dei problemi. Potrebbe essere necessario riposizionare i trasmettitori o ricevitori per evitare comunicazioni intermittenti.

1. **Valutazione della linea di vista.** Questo dispositivo è valutato a una linea di vista di 300 piedi (nessuna interferenza, barriere o muri) ma in genere otterrai un massimo di 100 piedi nella maggior parte delle installazioni del mondo reale, che includono il passaggio attraverso barriere o muri.
2. **Barriere Metalliche.** La radiofrequenza non passerà attraverso le barriere metalliche come i rivestimenti in alluminio. Se hai un rivestimento in metallo, allinea il telecomando e la console attraverso una finestra per avere una visuale libera.

Di seguito è riportata una tabella della perdita di ricezione rispetto al mezzo di trasmissione. Ogni "muro" o ostacolo riduce il raggio di trasmissione del fattore mostrato di seguito.

medio	Riduzione dell'intensità del segnale RF
Vetro (non trattato)	5-15%
plastica	10-15%
Legna	10-40%
Mattone	10-40%
Calcestruzzo	40-80%
Metallo	90-100%

5.4 Console di visualizzazione

1. Inserire l'adattatore CA da 5 V nella parte posteriore della console del display

Nota: posizionare la serie di sensori esterni a circa 5-10 piedi dalla console del display e attendere alcuni minuti affinché i sensori remoti si sincronizzino con la console del display.

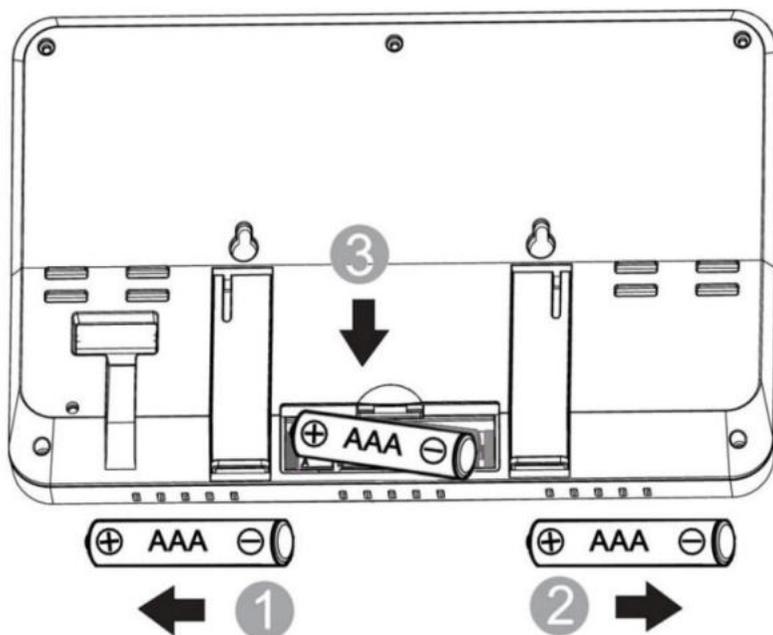


Figura 12

Nota: le batterie sono destinate esclusivamente all'alimentazione di riserva. La retroilluminazione rimarrà accesa per 5 secondi solo quando è alimentata dalla batteria di backup. Solo quando si utilizza l'alimentatore, la retroilluminazione sarà sempre accesa.

3. Tenere insieme il sensore e la console del display per 15 minuti per bloccare i segnali del sensore.
4. Ruota le ventose per simulare la velocità del vento. Porta il sensore nel lavandino e gocciola lentamente l'acqua nel secchio della pioggia per simulare la pioggia.

5. Dopo 15 minuti, seguire le istruzioni di montaggio per il corretto posizionamento dei sensori.

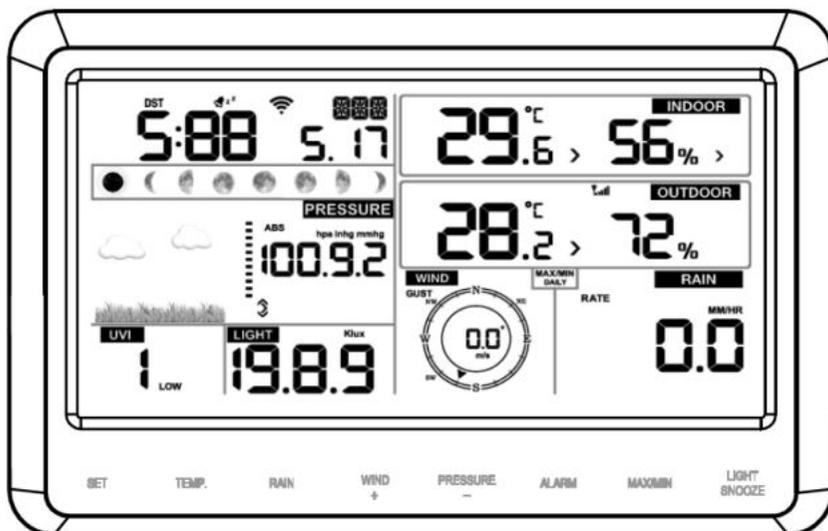


Figura 13

Nota: la console del display dovrebbe avere letture in tutte le sezioni. Vento e Pioggia mostreranno 0 (connesso) fino a quando non si verifica vento o pioggia o non vengono simulati.

Nota: se si utilizza solo la batteria per accendere la console del display, è necessario premere il tasto LIGHT/SNOOZE per accendere il display LCD prima di premere qualsiasi altro chiave.

5.4.1 Supporto da tavolo verticale

La console si vede meglio dall'alto da un angolo di 20-30 gradi.

Oltre al supporto da tavolo pieghevole sul retro del display, console, la console include anche un supporto da tavolo verticale per migliorare la visualizzazione su una scrivania, come mostrato nella Figura 14.

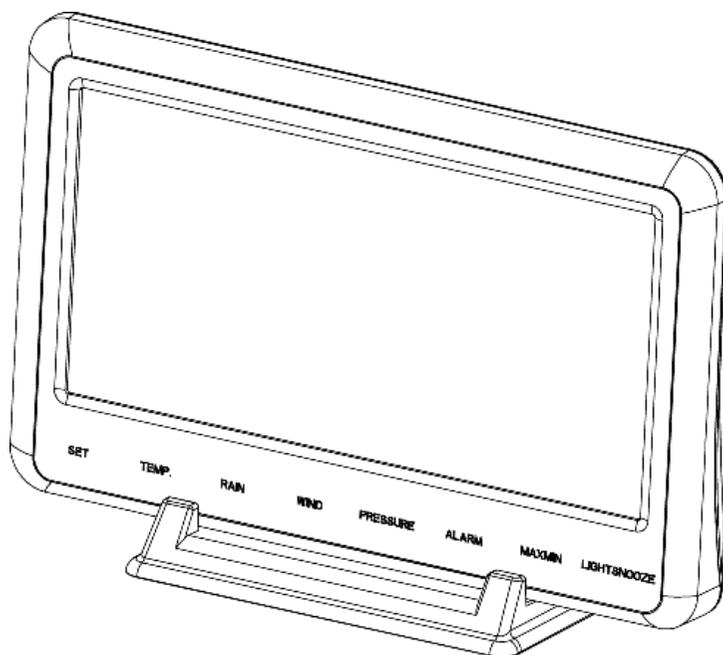
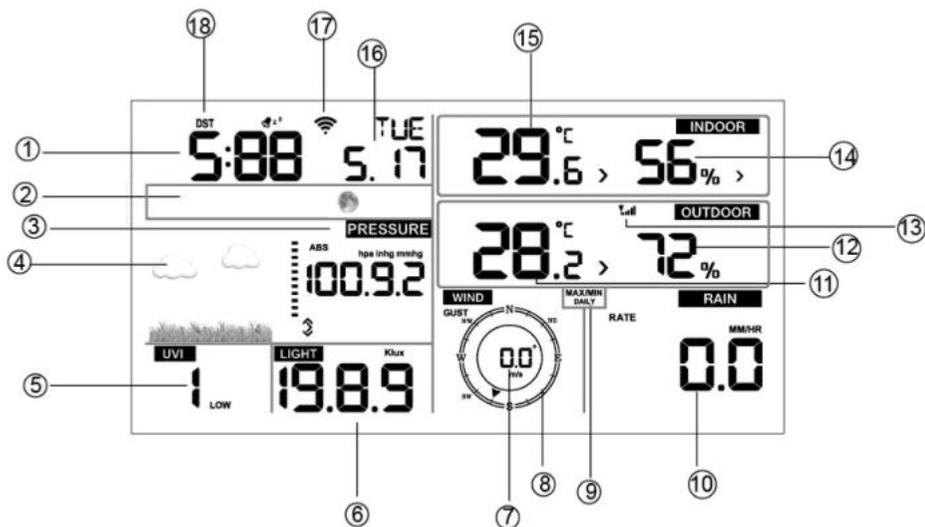


Figura 14

6. Visualizzazione del funzionamento della console

6.1 Visualizzazione dello schermo



1 volta	10. La pioggia cade
2. Fase lunare	11. Temperatura esterna
3. Pressione barometrica	12. Umidità esterna
4. Previsioni del tempo	13. Icona RF
5. Indice UV	14. Umidità interna
6. Luce	15. Temperatura interna
7. Velocità del vento	16. Data

8. Direzione del vento	17. Icona WIFI
9. MAX/MIN Giornaliero	18. Ora legale ion/off impostato tramite Ecowitt.netio

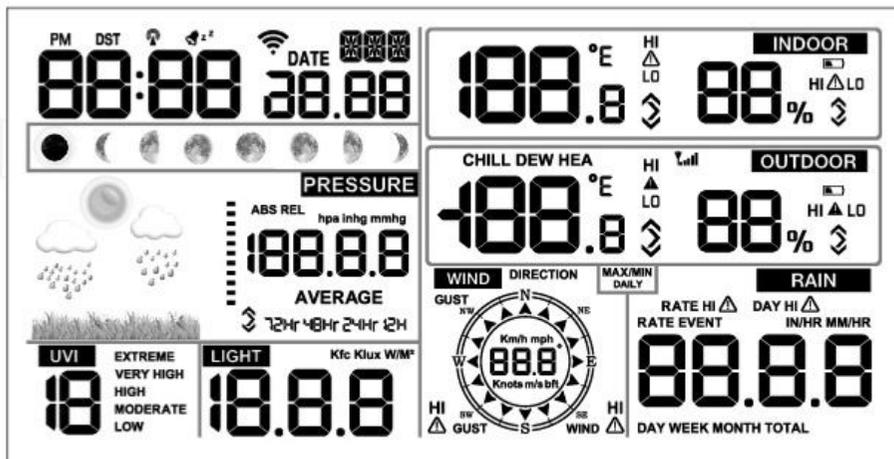
6.2 Configurazione iniziale della console di visualizzazione

Collegare l'adattatore di alimentazione per accendere la console del display.

L'unità mostrerà il numero di versione del software 2 secondi dopo il ripristino dell'alimentazione.



L'unità accenderà tutti i segmenti del display LCD per 3 secondi dopo il ripristino dell'alimentazione, l'unità inizierà a registrare il canale esterno per 3 minuti.



6.3 Funzione dei tasti

La console ha otto tasti per un facile utilizzo



Chiave	Descrizione
SET	Premere questo tasto per visualizzare l'indirizzo MAC. Tieni premuto questo tasto per accedere alla modalità di impostazione
TEMP.	Premere questo tasto per visualizzare il raffreddamento da vento, l'indice di calore, la temperatura del punto di rugiada
PIOVERE	Premere questo tasto per visualizzare il tasso di pioggia, l'evento, il giorno della pioggia, la settimana della pioggia, il mese della pioggia e il totale della pioggia Premere il tasto PIOGGIA per 2 secondi per ripristinare il display attuale pioggia
VENTO +	Premere questo tasto per visualizzare il vento/raffica e la direzione del vento
PRESSIONE	Premere questo tasto per visualizzare la pressione assoluta media di 12 ore, 24 ore, 48 ore e 72 ore Tenere premuto per 2 secondi questo tasto per visualizzare la pressione assoluta e relativa

ALLARME	Premere questo tasto per visualizzare il valore dell'allarme di Temperatura/Umidità/ Tasso di pioggia/Giorno di pioggia/Vento
MAX/MIN	Premere questo tasto per visualizzare il valore MAX/MIN di Temperatura/Umidità/Tasso di pioggia/Giorno di pioggia/vento/UVI/LUCE/Pressione assoluta
LEGGERO /POSTICIPARE	Premere questo tasto per regolare la luminosità della retroilluminazione LCD: HI/MID/OFF Tieni premuto questo tasto per registrare un nuovo trasmettitore

Nota:

- 1) All'accensione, premere **VENTO/+** e **PRESSIONE /-** tasto per ripristinare la stazione meteorologica e cancellare tutti i record di memoria, e cancella tutte le impostazioni dell'utente ai valori predefiniti.
- 2) All'accensione, premere **TEMP.** tasto per saltare la ricezione del segnale RF.
- 3) In modalità Impostazione, premendo **VENTO/+** o **PRESSIONE/-** tasto seleziona l'unità o scorre il valore; tenere premuto e tenere premuto **VENTO/+** o **PRESSIONE/-** il tasto per 2 secondi aumenterà/diminuirà le cifre a grandi passi.
- 4) È possibile uscire in qualsiasi momento dalla procedura di impostazione premendo il tasto **LUCE/SNOOZE** chiave o in attesa che il timeout di 30 secondi abbia effetto.

6.4 Modalità di impostazione

Premendo il **SET** tasto per 2 secondi per accedere al modello di impostazione, le impostazioni di base possono ora essere eseguite nel seguente ordine:

6.4.1 BIP:



- sezione bip, ON/OFF
- S /+ o **PRESSIONE**/- chiave
- T
- “ premere il tasto. Se non desidera che si senta il segnale acustico, selezionare “BEEP OFF”

6.4.2 MAX/MIN Giornaliero:



- e**MAX/MIN Giornaliero** sezione, ON/OFF
- le cifre della sezione inizieranno a lampeggiare, premere il tasto **VENTO**/+ o **PRESSIONE**/- tasto per selezionare ON o OFF . (Il valore predefinito è ON,ON: cancella alle 0:00 ogni giorno).

6.4.3 Ora / Data



- Premi il **SET**terza volta per selezionare la sezione del formato 12/24 ore (default: 24 ore).
- Premi il **SET**tasto quarto tempo per selezionare la sezione delle ore.
- Premi il **SET** tasto quinta volta per selezionare la sezione dei minuti.
- Premi il **SET**la sesta volta per selezionare il formato GG-MM o MM-DD.

(Formato DD-MM predefinito)

- Premi il **SET** chiave settima volta per selezionare l'anno.

- Premi il **SET** tasto ottava volta per selezionare il mese.

- Premi il **SET** chiave nona volta per selezionare il giorno.

Nota: premere il tasto **VENTO/+** o **PRESSIONE/-** tasto per impostare il valore.

Nota: se l'utente modifica il valore dei minuti, i secondi si azzerano automaticamente.

Nota: durante la connessione WIFI, se gli utenti impostano il caricamento dei dati sul server ecowitt.net, l'ora verrà aggiornata automaticamente all'ora di Internet. Anche il fuso orario e l'ora legale verranno sincronizzati automaticamente da ecowitt.

Se gli utenti scelgono di caricare su altri server, l'ora dovrà essere impostata manualmente.

6.4.4 Pressione



- Premi il **SET** tasto decimo per selezionare l'unità di pressione ABS, il valore della pressione e le cifre hPa inizieranno a lampeggiare, premere il tasto **VENTO/+** o **PRESSIONE/-** tasto per selezionare l'unità (hPa, inhg, mmhg)

- Premi il **SET** tasto undicesimo per selezionare l'unità di pressione REL, il valore della pressione e le cifre hPa inizieranno a lampeggiare, premere il tasto **VENTO/+** o **PRESSIONE/-** tasto per selezionare l'unità (hPa, inhg, mmhg)

1) Visualizzazione della pressione assoluta rispetto a quella relativa

Per passare dalla pressione assoluta a quella relativa, tenere premuto il pulsante [PRESSIONE -] per due secondi.

La pressione assoluta è la pressione atmosferica misurata ed è una funzione dell'altitudine e, in misura minore, dei cambiamenti delle condizioni meteorologiche.

La pressione assoluta non è corretta in base alle condizioni del livello del mare.

La pressione relativa è corretta alle condizioni del livello del mare.

2) Grafico del tasso di variazione della pressione

Il grafico della velocità di variazione della pressione è mostrato a sinistra della pressione barometrica e indica la differenza tra la pressione media giornaliera e la media di 30 giorni (in hPa).



3) Visualizzazione della cronologia della pressione

Premere il pulsante [PRESSIONE -] per visualizzare la pressione media di 12 ore, 24 ore, 48 ore e 72 ore.

4) Discussione sulla calibrazione della pressione relativa

Per confrontare le condizioni di pressione da un luogo all'altro, i meteorologi correggono la pressione in base alle condizioni del livello del mare. Poiché la pressione dell'aria diminuisce man mano che si sale di altitudine, la pressione corretta a livello del mare (la pressione a cui si troverebbe la propria posizione se si trovasse al livello del mare) è generalmente superiore alla pressione misurata.

Pertanto, la pressione assoluta può essere di 28,62 inHg (969 mb) a un'altitudine di 1000 piedi (305 m), ma la pressione relativa è di 30,00 inHg (1016 mb).

La pressione standard al livello del mare è 29,92 inHg (1013 mb). Questa è la pressione media al livello del mare nel mondo. Le misurazioni della pressione relativa superiori a 29,92 inHg (1013 mb) sono considerate ad alta pressione e le misurazioni della pressione relativa inferiori a 29,92 inHg sono considerate a bassa pressione.

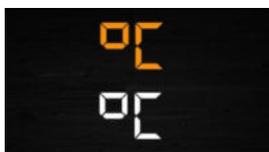
Per determinare la pressione relativa per la tua posizione, individua una stazione di segnalazione ufficiale vicino a te (Internet è la fonte migliore per le condizioni del barometro in tempo reale, come Weather.com o Wunderground.com) e imposta la tua stazione meteorologica in modo che corrisponda alla segnalazione ufficiale stazione.

6.4.5 Luce



- Premi il **SET**tasto 12a volta per selezionare l'unità luminosa (lux, fc, w/m2; default: w/m2).

6.4.6 Temperatura



me per selezionare l'unità di temperatura interna/esterna, le cifre del grado C inizieranno a lampeggiare, premere il tasto **VENTO/+** o **PRESSIONE/-** tasto per selezionare l'unità (C o F; default: C).

- In modalità normale, premere il tasto **TEMP.** tasto per visualizzare il wind chill, l'indice di calore, la temperatura del punto di rugiada. premi il **TEMP.** tasto per 5 secondi, registrerà il nuovo trasmettitore.

Nota: ogni 60 secondi l'unità misurerà la temperatura interna, l'umidità interna e la pressione. Se la temperatura è inferiore all'intervallo minimo, verrà visualizzato ---, se è superiore all'intervallo massimo, verrà visualizzato ---.

6.4.7 Velocità del vento



- Premi il **SET**tasto 14° per selezionare l'unità di misura della velocità del vento (km/h, mph, nodi, m/s, bft; default: km/h).

- In modalità normale, premere e rilasciare il **VENTO/+** tasto per visualizzare il vento, la raffica e la direzione del vento.

6.4.8 Pioggia



- Premi il **SET**tasto 15° per selezionare l'unità di misura delle precipitazioni (in/mm; default: mm).

- In modalità normale, premere e rilasciare il tasto **PIOGGIA** per visualizzare il tasso di pioggia, l'evento, il giorno, la settimana, il mese e il totale.

- Premi il **PIOVERE** tasto per 2 secondi per azzerare il display attuale pioggia.

Nota:

Ripristina la pioggia della settimana, resetterà automaticamente la pioggia del giorno

Ripristina la pioggia del mese, ripristina automaticamente la pioggia della settimana e del giorno.

Ripristina pioggia totale, ripristina automaticamente il mese, la settimana e il giorno della pioggia.

Nota:

Tasso di pioggia: moltiplicazione delle precipitazioni degli ultimi 10 minuti 6.

Evento pioggia: inizia a registrare il valore dell'evento pioggia dalla caduta della pioggia, l'evento pioggia è terminato e il valore viene ripristinato a 0 se nelle ultime 24 ore precipitazioni inferiori a 1 mm e nell'ultima 1 ora senza precipitazioni..

Giorno: definito dal giorno di calendario ovvero 0:00 - 24:00 con la data corrente.

Settimana: definita dalla settimana di calendario, ovvero domenica – sabato.

Mese: definito dal calendario Mese, ovvero dal 1° gennaio al 31 gennaio.

Totale: totale corrente dall'accensione della stazione

Nota: il trasmettitore invierà la velocità del vento, la direzione del vento, la pioggia ogni 16 secondi

6.4.9 Fase lunare



- Premi il **SET**tasto 16 per selezionare l'emisfero settentrionale o meridionale.

6.5 Modalità allarme

6.5.1 Visualizzazione del valore di allarme

1) Premere e rilasciare **ALLARME** tasto per visualizzare l'allarme alto



2) Premere **ALLARME** nuovamente il tasto per visualizzare l'allarme basso



n

- Premere **PIOVERE** tasto per selezionare la velocità di visualizzazione o i dati dell'allarme pioggia giornaliero.

- Premere **VENTO/+** tasto per selezionare la visualizzazione dei dati di allarme vento o raffica.

- Premere **ALLARME** terza volta il tasto o premere **LUCE/SNOOZE** tasto torna alla modalità normale

6.5.2 Impostazione della modalità di allarme:

1) Tenere premuto per 2 secondi **ALLARME** tasto entra in modalità impostazione sveglia:

2) Premere il tasto **VENTO/+** o **PRESSIONE/-** per attivare/disattivare gli avvisi e regolare valori di allerta.

3) Premere il tasto **SET** tasto per confermare e passare alla voce successiva.

4) Premere il tasto **ALLARME** tasto per accendere/spegnere l'allarme

Nota: quando viene attivato l'avviso, la fonte di attivazione corrente  icona per

tempo,  icona per alto valore e  l'icona per il valore basso lampeggerà, che indica l'attivazione dell'avviso.

Nota: premere **ALLARME** la terza volta torna alla modalità normale o premi **LUCE/SNOOZE** chiave torna alla modalità normale.

6.5.3 Ordine di impostazione dell'allarme:

- 1) Impostazione dell'ora dell'allarme
- 2) Impostazione ad alta temperatura interna
- 3) Impostazione bassa temperatura interna
- 4) Impostazione dell'umidità elevata interna
- 5) Impostazione a bassa umidità interna
- 6) Impostazione ad alta temperatura esterna
- 7) Impostazione bassa temperatura esterna
- 8) Impostazione dell'umidità elevata all'aperto
- 9) Impostazione a bassa umidità esterna
- 10) Impostazione vento forte
- 11) Impostazione raffica alta
- 12) Impostazione alta frequenza di pioggia
- 13) Impostazione massima del giorno di pioggia

6.6 Modalità max/min

6.6.1 Premere e rilasciare il tasto MAX/MIN per visualizzare i dati MAX



- Premere **TEMP.** tasto per visualizzare il wind chill, l'indice di calore e il punto di rugiada max.
- Premere **PIOVERE** tasto per visualizzare il tasso di pioggia, il giorno della pioggia, la settimana della pioggia e il mese della pioggia max.
- Premere **VENTO/+** per visualizzare vento e raffiche max.
- Premere **PRESSIONE/-** tenere premuto 2 secondi per visualizzare la pressione assoluta e relativa max.

Premere di nuovo per visualizzare i dati minimi



- Premere **TEMP.** tasto per visualizzare il wind chill e il punto di rugiada min.
- Premere **PRESSIONE/-** tenere premuto 2 secondi per visualizzare la pressione assoluta e relativa min.

Nota: premere e tenere premuto per 2 secondi il pulsante MAX/MIN per ripristinare tutti i valori massimi o minimi.

premere **MAX/MIN** la terza volta torna alla modalità normale o premi **LUCE/SNOOZE** chiave torna alla modalità normale.

6.7 Modalità di calibrazione

Tenere il **TEMP.** e **MAX/MIN** insieme per 5 secondi per accedere alla modalità di calibrazione.



- Premi il **VENTO/+e PRESSIONE/-** tasto per regolare i valori.
- Premi il **SET** tasto per confermare e passare alla voce successiva.
- Premi il **ALLARME** tasto per azzerare qualsiasi valore regolato.
- Premi il **LUCE/SNOOZE** tasto in qualsiasi momento per uscire.

Ordine di calibrazione:

- 1) Compensazione della temperatura interna calibrata (intervallo +/-5°C, impostazione predefinita: 0 gradi)
- 2) Compensazione umidità interna calibrata (range +/-10%)
- 3) Compensazione della temperatura esterna calibrata (intervallo +/-5°C, impostazione predefinita: 0 gradi)
- 4) Offset umidità esterna calibrato (range +/-10%)
- 5) Calibrazione offset pressione assoluta (range +/-50hpa)
- 6) Offset della direzione del vento calibrato (regolare per grado)
- 7) Regolazione del fattore di velocità del vento, impostazione predefinita 100% (intervallo dal 50% al 150%)
- 8) Regolazione del fattore di pioggia, impostazione predefinita 100% (intervallo dal 50% al 15%)

6.8 Altre caratteristiche

6.8.1 Ripristino impostazioni di fabbrica/Cancela memoria

Per ripristinare la console alle impostazioni di fabbrica, eseguire i seguenti passaggi:

1. Rimuovere l'alimentazione dalla console rimuovendo le batterie e scollegando l'adattatore CA.
2. Applicare l'alimentazione collegando l'adattatore CA.
3. Attendere che tutti i segmenti appaiano sullo schermo.
4. Tenere premuto il tasto **VENTO/+** e **PRESSIONE/-** tasti contemporaneamente fino al completamento della sequenza di accensione della console (circa 5 secondi).
5. Sostituire le batterie.

6.8.2 Registra nuovo trasmettitore

Tieni premuto il tasto **LUCE/SNOOZE** per 5 secondi e la console registrerà nuovamente il sensore wireless.

6.8.3 Funzionamento della retroilluminazione

1) Con adattatore CA.

La retroilluminazione può essere sempre accesa solo quando l'adattatore CA è sempre acceso. Quando l'adattatore CA è scollegato, la retroilluminazione può essere temporaneamente attivata.

premi il **SNOOZE LEGGERO** tasto per regolare la luminosità tra Alta, Bassa e Spenta.

2) Senza adattatore CA

Per ridurre il consumo energetico, la console del display entrerà automaticamente in modalità di sospensione e non invierà dati a Internet se non viene premuto alcun tasto per 15 secondi. Tenere il **LUCE/SNOOZE** chiave in modalità di sospensione o collegare l'apparecchiatura di riattivazione dell'adattatore CC.

6.8.4 Indicatori di tendenza

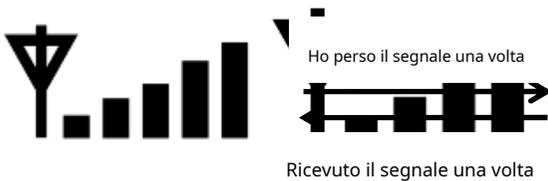
Le frecce di tendenza consentono di determinare rapidamente la temperatura o la pressione in aumento e in diminuzione in un periodo di aggiornamento di tre ore, aggiornato ogni 30 minuti.

Per esempio. : Alle 3:00 - confronta con i dati delle 12:00; alle 3:30 -rispetto alle 12:30 etc

Tendenza indicatori		Umidità	Temperatura	Pressione
^	In aumento	Ascendente > 3%	Ascendente >= 1C/2F	Ascendente > 1hpa
>	Costante	Modificare <= 3%	Cambia < 1C/2F	Cambia <= 1hpa
v	Cadente	Cadendo > 3%	In calo >= 1C/2F	In calo > 1hpa

6.8.5 Indicatore della potenza del segnale wireless

La potenza del segnale wireless mostra la qualità della ricezione. Se non viene perso alcun segnale, l'indicatore della potenza del segnale visualizzerà 5 barre. Se il segnale viene perso una volta, verranno visualizzate quattro barre.



6.8.6 Previsioni del tempo

Sono disponibili sei icone di previsione a colori che utilizzano il cambiamento della pressione atmosferica per prevedere le condizioni meteorologiche per le prossime 6 ore. Si prega di attendere almeno un mese affinché la stazione meteorologica apprenda la pressione barometrica nel tempo.



Soleggiato

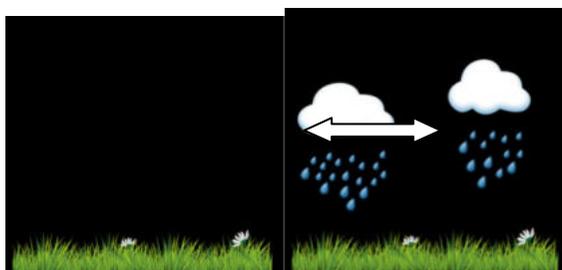
Parzialmente soleggiato

Nuvoloso

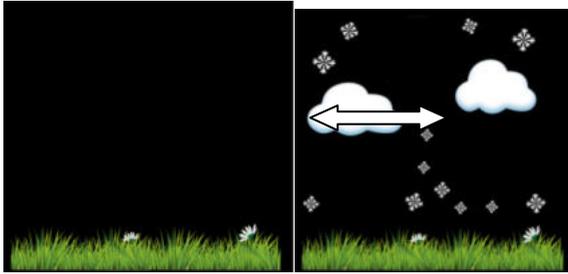


Piovoso

Nevoso



Tempesta piovosa (lampeggia per 30 minuti al massimo)



Tempesta di neve (lampeggia per 30 minuti al massimo)

Nota: l'icona della neve apparirà al posto dell'icona della pioggia quando la temperatura esterna è inferiore a 0°C (32 F).

Descrizione e limitazioni delle previsioni del tempo

In generale, se la velocità di variazione della pressione aumenta, il tempo è generalmente in miglioramento (da soleggiato a parzialmente nuvoloso). Se la velocità di variazione della pressione diminuisce, il tempo è generalmente degradante (nuvoloso, piovoso o tempestoso). Se il tasso di variazione è relativamente stabile, si leggerà parzialmente nuvoloso.

Il motivo per cui le condizioni attuali non corrispondono all'icona della previsione è perché la previsione è una previsione con 24-48 ore di anticipo. Nella maggior parte delle località, questa previsione è accurata solo al 70% ed è una buona idea consultare il Servizio meteorologico nazionale per previsioni meteorologiche più accurate. In alcune località, questa previsione potrebbe essere meno o più accurata. Tuttavia, è ancora un interessante strumento educativo per imparare perché il tempo cambia.

Il National Weather Service (e altri servizi meteorologici come Accuweather e The Weather Channel) hanno molti strumenti a loro disposizione per prevedere le condizioni meteorologiche, inclusi radar meteorologici, modelli meteorologici e mappatura dettagliata delle condizioni del terreno.

6.8.7 Posticipa

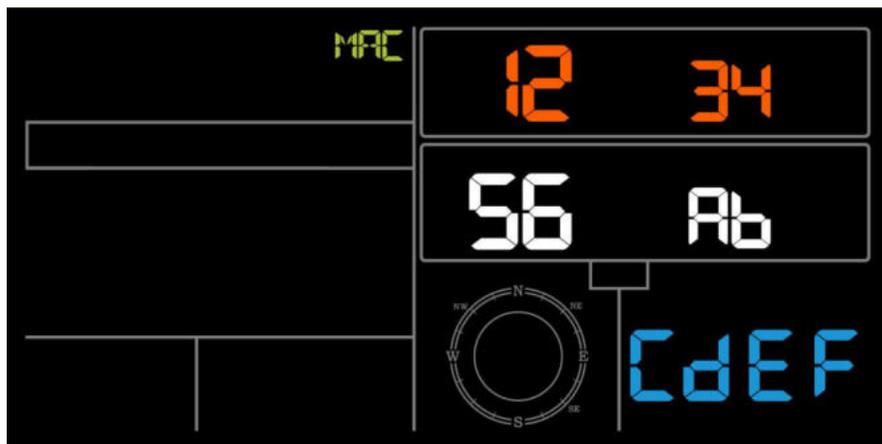
Quando l'allarme orario è stato attivato, l'allarme suonerà e l'icona dell'allarme lampeggerà per 120 secondi. premere **SNOOZE/LUCE** tasto per tacitare l'allarme per

10 minuti e poi la sveglia suonerà di nuovo allo scadere del tempo. Premere qualsiasi tasto tranne il tasto SNOOZE/LIGHT per interrompere l'allarme.

6.8.8 Visualizzazione indirizzo MAC

Quando l'adattatore di alimentazione esterno è collegato e collegato, premere e rilasciare il pulsante SET per visualizzare l'indirizzo MAC.

Ad esempio, il MAC è 12:34:56:AB:CD:EF:



Con il tuo indirizzo MAC ottenuto, registra il tuo dispositivo sul servizio Ecowitt o sul sito web personalizzato.

7. Specifica:

Dati all'aperto

Distanza di trasmissione in campo aperto: 100 m (300 piedi)

Frequenza : 433MHz/868MHz (opzionale)

Intervallo di temperatura : -40°C--60°C (da -40°F a +140°F)

precisione : +/- 1 °C

Risoluzione : 0.1°C

Campo di misura rel. umidità : 10%?99%

precisione : +/- 5%

Visualizzazione del volume della pioggia : 0 – 6000mm

(mostra --- se fuori range)

precisione : +/- 10%

Risoluzione : 0,1 mm (se il volume della pioggia < 1000 mm)

1 mm (se volume di pioggia > 1000 mm)

Velocità del vento : 0-50 m/s (0~100 mph)

(mostra --- se fuori range)

precisione : +/- 1 m/s (velocità del vento <5 m/s)

: +/-10% (velocità del vento >5m/s)

Leggero : 0-200k Lux

precisione	: +/- 15%
Intervallo di misurazione sensore termoisgrometrico	: 16 secondi

Dati interni

Intervallo di temperatura interna	: 0°C--50°C (da 32°F a + 122°F) (mostra --- se fuori range)
Risoluzione	: 0.1°C
Campo di misura rel. Umidità	: 10%?99%
Risoluzione	: 1%
Campo di misura pressione dell'aria	: 700-1100 hPa (20,67-32,5 polliciHg)
precisione	: +/-3hpa
Risoluzione	: 0,1 hPa (0,01 pollici Hg)
durata allarme	: 120 secondi
Intervallo di misurazione dati interni	: 60s

Consumo di energia

Stazione base: adattatore DC 5V (incluso),

Consumo energetico: 0,5 Watt (1,25 Watt durante il WiFi

modalità di configurazione)

Stazione base: 3 batterie AAA (non incluse)

Sensore remoto: 2 batterie AA (non incluse),

Potenza di trasmissione: -1,83dBm

La fonte di energia primaria è il pannello solare. Le batterie

fornire alimentazione di backup quando l'energia solare è limitata

8. Pubblicazione in diretta su Internet

La tua console è in grado di inviare i dati del sensore per selezionare servizi meteo basati su Internet. I servizi supportati sono mostrati in

la tabella sottostante:

Ospitando Servizio	Sito web	Descrizione
Ecowitt <small>Tempo metereologico</small>	https://www.ecowitt.net	Ecowitt è un nuovo server meteo in grado di ospitare una serie di sensori che altri i servizi non supportano.
<small>Tempo metereologico</small> sotterraneo	https://www.wunderground.com	Weather Underground è un servizio di hosting meteo gratuito che ti consente di inviare e visualizzare i dati della tua stazione meteo in tempo reale, visualizzare grafici e indicatori, importare dati di testo per analisi più dettagliate e utilizzare applicazioni per iPhone, iPad e Android disponibile a Wunderground.com. Weather Underground è una sussidiaria di The Weather Channel e IBM.
<small>Tempo metereologico</small> Nube	https://weathercloud.net	Weathercloud è un social network meteo in tempo reale formato da osservatori di tutto il mondo.

Tempo metereologico	http://wow.metoffice.gov	WOW è un'osservazione meteorologica con sede nel Regno Unito
Osservazione	UK/	sito web. WOW permette chiunque possa inviare i propri dati meteorologici, in qualsiasi parte del mondo.
Sito web (OH)		
su misura		Supporta il caricamento sul tuo sito Web personalizzato, se il sito Web ha lo stesso protocollo con Wunderground o Ecowitt
Sito web		

8.1 Collegamento della console della stazione meteorologica al WiFi

Per inviare i dati meteo a questi servizi devi connettere la tua console a Internet tramite Wi-Fi. La console può funzionare solo tramite Wi-Fi quando l'adattatore di alimentazione esterno è collegato e collegato!

Nota: Se stai testando la configurazione con il pacchetto sensore esterno nelle vicinanze e al chiuso, potresti prendere in considerazione la connessione al Wi-Fi, ma non configurare ancora nessuno dei servizi meteorologici. Il motivo è che all'interno le temperature e l'umidità registrate dal sensore esterno e come riportato al/i servizio/i meteorologico/i rifletteranno le condizioni interne e non quelle esterne. Pertanto, saranno errati. Inoltre, il secchio pioggia potrebbe scattare durante la movimentazione, causando la registrazione della pioggia anche se in realtà non stava piovendo. Un modo per evitare ciò è seguire tutte le istruzioni, tranne l'uso di una password errata, di proposito! Quindi, dopo l'installazione esterna finale, torna indietro e cambia la password dopo aver cancellato la cronologia della console. Questo inizierà a caricare i servizi con una lavagna pulita.

8.1.1 Scarica l'applicazione mobile

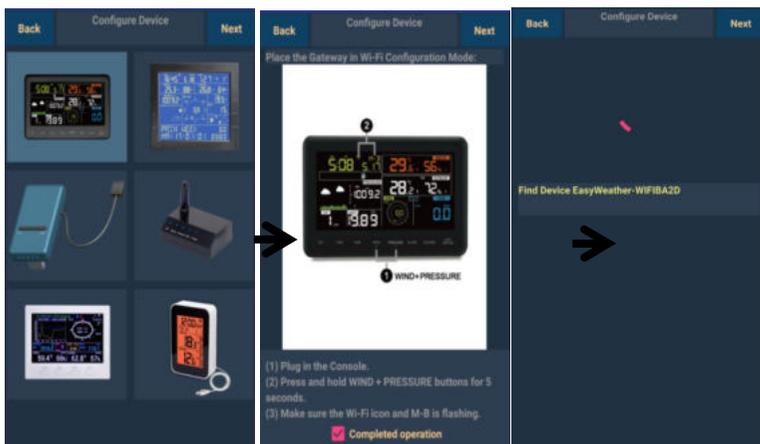
La configurazione Wi-Fi viene eseguita utilizzando il tuo dispositivo mobile, iOS o Android. Inizia scaricando l'applicazione "WS View" dall'App Store di Apple o dal Google Play Store, a seconda del tuo dispositivo.

8.1.2 Connettere la console al Wi-Fi

8.1.2.1 Utente Android:

Ora attiva l'applicazione che hai scaricato sul tuo dispositivo mobile. Le seguenti istruzioni mostreranno generalmente schermate per l'applicazione Android fianco a fianco.

Configura dispositivo



1)

Seleziona il dispositivo che possiedi dall'elenco dei dispositivi, quindi premi **Prossimo**

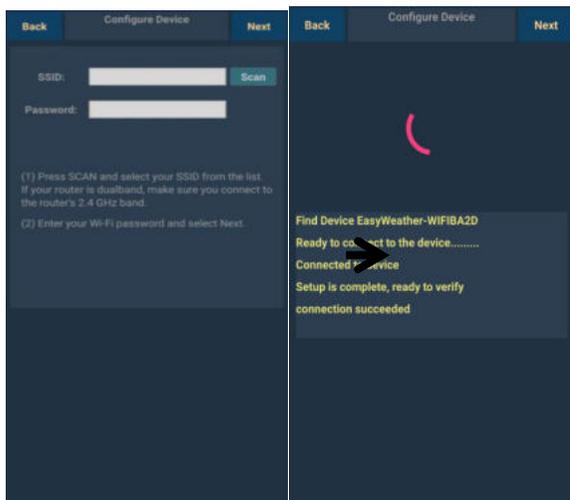
2)

Operare secondo le informazioni, spuntare la casella per confermare "completato" operazione", premere **Prossimo**.

3)

Inizia a cercare il dispositivo. Se il dispositivo è nell'elenco WLAN, passerà al 4) schermata.

Il dispositivo chiamato "EasyWeather-WIFI" seguito da quattro caratteri.



4)

5)

Premi Scan e seleziona te **SSID** dall'elenco, quindi inserisci il tuo WiFi **parola d'ordine** e premi **Prossimo**.

Se possiedi un router dual band (2,4 GHz e 5,0 GHz), assicurati di connettersi alla banda a 2,4 GHz, altrimenti non riuscirà a connettere la stazione meteo al WiFi.

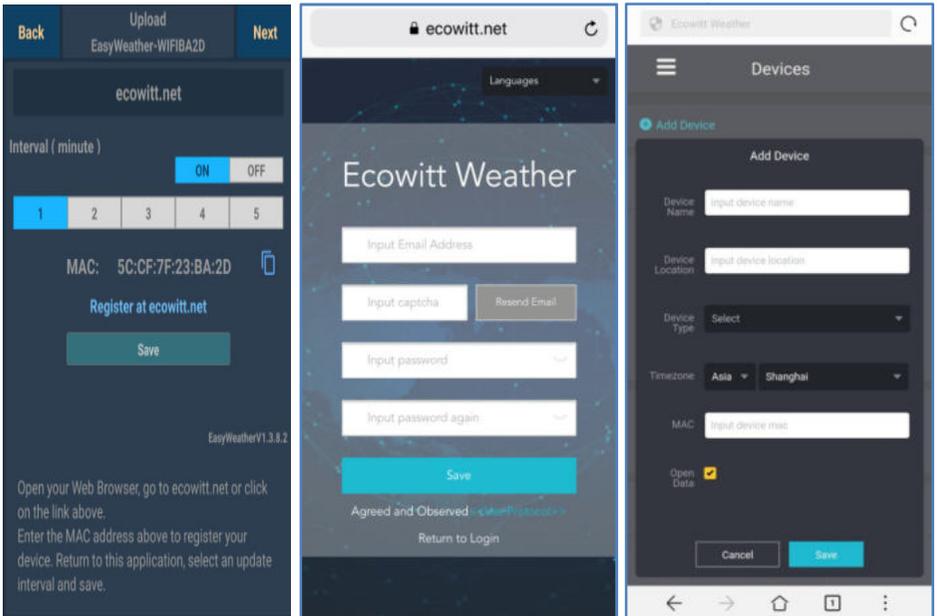
Inizia a connettere il tuo telefono alla stazione meteo "EasyWeather-WIFI" al tuo router. Configuralo con successo salterà a "Impostazioni di caricamento" schermo automaticamente. .

Carica impostazioni

La tua console è in grado di inviare i dati del sensore per selezionare servizi meteo basati su Internet: ecowitt.net, Wunderground.com, weathercloud.net, wow.metoffice.gov.uk e sito web personalizzato. L'utente deve registrarsi al sito Web selezionato per ottenere l'ID della stazione (o l'indirizzo MAC) e la password

un. Carica i tuoi dati meteo sul sito web toecowitt

Si consiglia di utilizzare il server Ecowitt Weather per monitorare e registrare i dati dei sensori. Supporta il caricamento di tutti i dati dei sensori sul server Ecowitt Weather. Per altri servizi meteo, verranno caricati solo i dati supportati dal server.



1)

Sul **ecowitt.net**

caricamento della pagina, abilitare il pulsante ON (visualizzato in blu) e impostare l'intervallo di caricamento.

premere **Salva** sulla pagina.

Copia l'indirizzo MAC (verrà utilizzato per aggiungere il dispositivo sul server in un secondo momento)

Premere Registra su Ecowitt.net per aprire il browser Web e attivare l'opzione Registrati con Ecowitt.net

2)

Termina la registrazione sulla pagina Ecowitt

Se disponi di account e password, premi

Torna al login per accedere al sitoweb

3)

Premi il pulsante del menu in alto a sinistra e seleziona Dispositivi.

Premi Aggiungi dispositivo e inserisci tutte le informazioni necessarie.

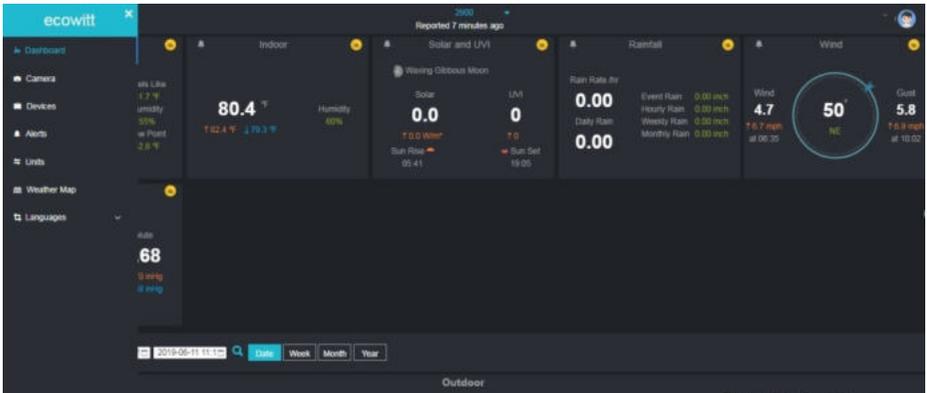
premere **Salva**.

Se spunti **Dati aperti**, i tuoi dati meteo possono essere visualizzati da altre persone.

Nota: quando si seleziona l'indirizzo del dispositivo sulla mappa, attendere fino alla visualizzazione della mappa prima di selezionare il proprio indirizzo.

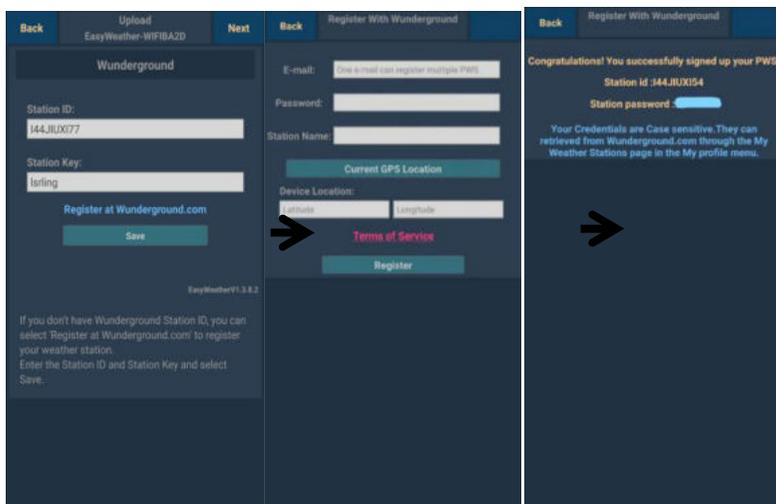
Nota: inserisci il fuso orario corretto per ottenere l'ora corretta. Perché l'ora verrà aggiornata automaticamente all'ora di Internet durante la connessione WIFI.

Una volta registrato, seleziona la dashboard per visualizzare i tuoi dati, come mostrato di seguito:



Ecowitt.net è un design reattivo e mobile friendly. Apri semplicemente il browser web del tuo dispositivo mobile, naviga su ecowitt.net e aggiungi la dashboard ai segnalibri per un accesso rapido.

B. Carica i tuoi dati meteo su Wunderground.com



1)

Sul Wunderground.com

caricamento della pagina, input ID stazione e tasto stazione, premere **Salva**. Il tuo ID stazione verrà aggiunto a WU StationID.

quindi premere **prossimo**. Vai alla schermata su Carica i tuoi dati meteo su Weathercloud.net

Se non si dispone dell'ID e della chiave della stazione Wunderground, premere **Registrati su Wunderground.com**" a attivando l'opzione Registrati con Wunderground

2)

Registrati su Wunderground.com

Inserisci il tuo valido **e-mail indirizzo** e **parola d'ordine** per ottenere l'ID della stazione e la chiave della stazione da Wunderground.com.

Inserisci il **Stazione Nome** tu vuoi. Premere **"GPS attuale Posizione"** per ottenere la posizione corrente del dispositivo di Latitude e Longitudine.

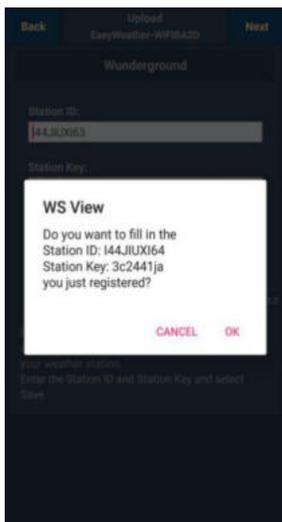
Quindi premere **Registrati**

3)

Se la registrazione è andata a buon fine,

riceverai un ID stazione e una stazione password/chiave. Riceverai anche un'e-mail con le informazioni sull'ID stazione e sulla password / chiave della stazione

Quindi premere **Di ritorno** per tornare indietro **Caricamento** schermo



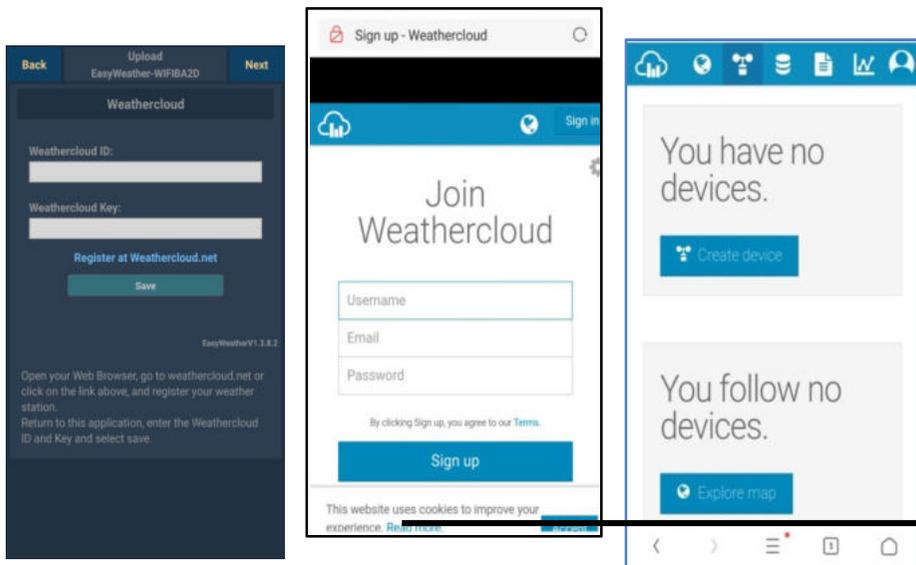
4)

Selezionare **ok** per inserire automaticamente l'ID stazione e la password/chiave della stazione.

premere**Salva**Il tuo ID stazione verrà aggiunto a WU StationID. Caricamentoa **Wunderground.com**
Fine impostazione.

premere **prossimo**T. Vai alla schermata su Carica il tuo dati meteo a Weathercloud.net

C. Carica i tuoi dati meteo su Weathercloud.net



1)

Carica i tuoi dati meteo su Weathercloud.net

Inserisci l'ID Weathercloud
Tasto &Weathercloud,
premere**Salva**..

Quindi premere **prossimo**T. Vai
alla schermata su Carica i tuoi
dati meteo su

Sito web di osservazione meteorologica
(WOW)

Se non si dispone dell'ID e della
chiave Weathercloud,
premere"Registrati su
Weathercloud.net" per
aprire il browser web per
attivando l'opzioneRegistrati
con Weathercloud.net

2)

Registrati su Weathercloud.net

Visita weathercloud.net
e inserisci Username,
Email e Password per
iscriverti

Rispondi al
email di convalida da
Weathercloud (potrebbero essere
necessari alcuni minuti)

3)

Ti verrà quindi richiesto di
aggiungere un dispositivo/Selezione
"Crea dispositivo" e inserisci le
informazioni della tua stazione:

Dopo aver registrato il tuo
stazione, prendere nota
del "Weathercloud ID" e
"Chiave" che ti è stata presentata.

Immettere questi valori
nell'applicazione mobile.

D. Carica i tuoi dati meteo su WeatherObservationWebsite

(OH)

Back Upload EasyWeather-WIFI0A2D Next

WeatherObservationsWebsite

Station ID:

Station Key:

Register at WeatherObservationsWebsite

Save

EasyWeatherV1.3.8.2

Open your Web Browser, go to WeatherObservationsWebsite or click on the link above, and register your weather station. Return to this application, enter the WeatherObservationsWebsite ID and Key and select save.

Met Office - Self Registration

Met Office

Register for Weather Observations Website

If you do not already have a Met Office account, please register a new account.

New Account

If you already have an account, please add a Weather Observations Website subscription to your existing account.

Existing Account

If you currently access services using <http://services.metoffice.gov.uk> or <http://secure.metoffice.gov.uk>, please register for a new Weather Observations Website account.

Met Office - Self Registration

Met Office

Register for Weather Observations Website

First Name

Last Name

Username

Password

Confirm Password

1)

Carica i tuoi dati meteo su WOW

Inserisci l'ID Weathercloud
Tasto &Weathercloud,
premere **Salva**..

quindi premere **Fine**.
ump al **Elenco dispositivi** casa
schermo

Se non hai ID e chiave
WOW, premi "Registrati
su"
MeteoOsservazioneWeb
site" per aprire il browser
Web per l'attivazione
theRegistrati con WOW
opzione

2)

**Registrati su
Osservazione Meteo
nSito web**

Scegli crea un nuovo
account
ti verrà presentato un
modulo da compilare

3)

Il modulo effettivo è più
lungo, ma tutte le domande
dovrebbero essere
autoesplicative. Compila e
invia il modulo. Riceverai a
breve un'e-mail con le
istruzioni su come accedere

Ora attendi l'arrivo dell'e-mail e
fai clic sul collegamento in
quell'e-mail per confermare il
tuo indirizzo e-mail.

Segui le istruzioni sullo schermo e accedi al sito

Una volta effettuato l'accesso dovrai creare un nuovo sito WOW. I "Siti" sono i mezzi con cui WOW organizza i dati meteorologici y&u contribuisce. Fondamentalmente, WOW costruisce un sito web personale per la tua stazione meteorologica. associati al sito web ci sono due elementi necessari per consentire il caricamento dei dati:

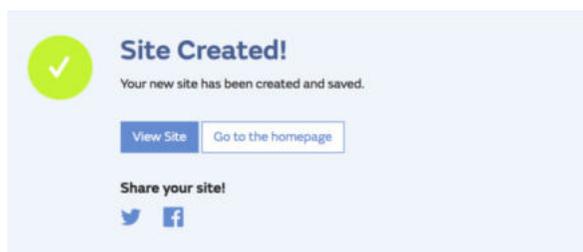
ID sito: Questo è un numero arbitrario che viene utilizzato per distinguere il tuo sito da un altro. Questo numero appare (tra parentesi) accanto o sotto il nome del tuo sito nella pagina delle informazioni sul sito, ad esempio: 6a571450-df53-e611-9401-0003ff5987fd

Chiave di autenticazione: Questo è un numero di 6 cifre che viene utilizzato per garantire che i dati provengano da te e non da un altro utente.

Inizia a configurare un nuovo sito facendo clic su "Enter a Site":

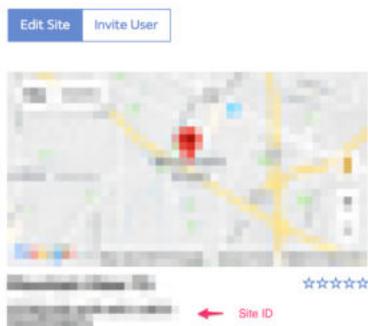


Ti verrà presentato un modulo in cui dettagli la posizione della tua stazione e una serie di altre impostazioni relative a come desideri che il sito funzioni. Dopo aver completato la configurazione, dovresti vedere:



Assicurati di essere (ancora) connesso al sito WOW. Accedi se necessario. Ora fai clic su "I miei siti" nella barra di navigazione in alto. Se hai solo 1 sito, ora ti verrà mostrata la sua pagina. Se ne hai più, avrai

scegliere prima quello corretto. In questa pagina troverai l'id del sito appena sotto la mappa:



Dovrai anche stabilire un codice PIN univoco di 6 cifre che dovresti mantenere segreto. È la "Chiave di autenticazione". Imposta questo numero facendo clic su "Modifica sito") e compilando con un numero di 6 cifre a tua scelta:

Authentication Key

123456

Avrai bisogno sia di "ID sito" che di "Chiave di autenticazione" per impostare la configurazione di caricamento per WOW nel server meteorologico.

Nella tua applicazione mobile, vai alla pagina "Elenco dispositivi" e tocca il dispositivo per il quale desideri configurare WOW. Ti verrà quindi mostrata la configurazione "wunderground.com". Si prega di ignorare e toccare "Avanti" per vedere la configurazione "Weathercloud". Si prega di premere "Avanti" ancora una volta e ora sarete nella schermata in cui configurerete WOW.

In questa schermata compilerai "Station ID" con il valore WOW "Site ID" e "Station Key" con la "Authentication Key" WOW che hai creato. Premere "Salva" per finalizzare la configurazione.

e. Carica i tuoi dati meteo su Customized Websit

Customized

Disable Enable

Protocol Type Same As:

Ecowitt Wunderground

Server IP / Hostname :
rtupdate.wunderground.com

Station ID:
I44JIUXI72

Station Key:
Isrling

Port:
80

Upload Interval:
16 Seconds

Save

Se desideri caricare i dati sul tuo sito web personalizzato, seleziona **Abilitare** (display blu) e selezionare il tipo di protocollo. Il sito web dovrebbe avere lo stesso protocollo con Wunderground o Ecowitt. Inserisci tutte le informazioni necessarie. Premi **Salva**.

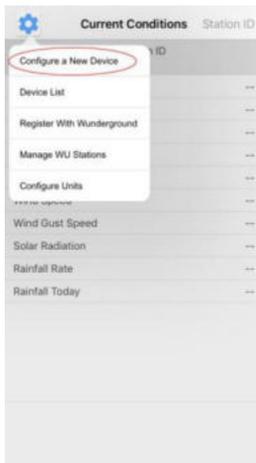
8.1.2.2 Utente iOS:

Attiva l'applicazione che hai scaricato sul tuo dispositivo mobile. La schermata principale indicherà che la tua stazione è offline (perché non è ancora connessa al Wi-Fi).

Current Conditions		Station ID
No Station ID --		
Temperature		--
Dew Point		--
Relative Humidity		--
Relative Pressure		--
Wind Direction		--
Wind Speed		--
Wind Gust Speed		--
Solar Radiation		--
Rainfall Rate		--
Rainfall Today		--

Configura dispositivo

Nota: se possiedi un router dual band (2,4 GHz e 5,0 GHz), assicurati di connetterti alla banda a 2,4 GHz, altrimenti non riuscirà a connettere il stazione meteo al WiFi.



1)

Tocca l'icona delle impostazioni e seleziona "Configura un nuovo dispositivo".



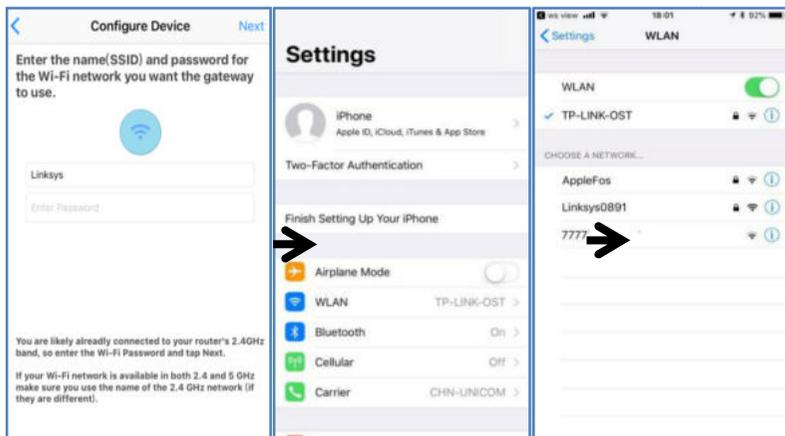
2)

Seleziona il dispositivo che possiedi dall'elenco dei dispositivi, quindi premi Avanti



3)

Operare secondo le informazioni, spuntare la casella per confermare "completato" operazione", premere **Prossimo**.

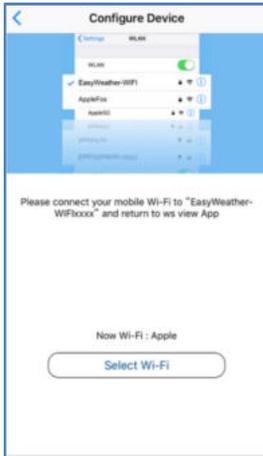


4)

premere **Sincronizzazione** e
seleziona la tua rete WiFi dall'elenco
WLAN, quindi inserisci il tuo WiFi
parola d'ordine e premi **Prossimo**.

seleziona la rete WiFi
che desideri e torna a

App WSview



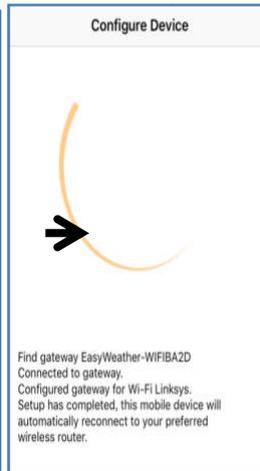
5)

Premere il pulsante "Seleziona WiFi" per accedere a Impostazioni Wi-Fi



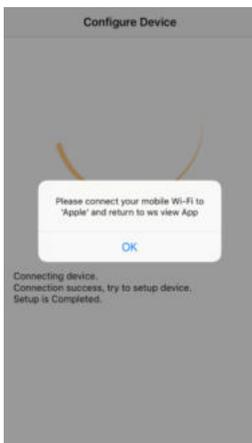
6)

Seleziona il Wi-Fi del dispositivo. Il dispositivo chiamato "EasyWeather-WiFiBA2D" e torna all'app WS View



7)

Connessione riuscita, è salterà a "Impostazioni di caricamento" schermo automaticamente.



8)

Potrebbe capitare che non riesca a restituire la stessa rete WiFi che hai selezionato al passaggio 4)

Verrà visualizzata la finestra "Connetti il Wi-Fi mobile a xxxx (nome rete WiFi) e torna all'app WS View". premere **ok** continuare.

Carica impostazioni

La tua console è in grado di inviare i dati del tuo sensore a determinati servizi meteorologici basati su Internet: Wunderground.com, Weathercloud.net e wow.metoffice.gov.uk. L'utente deve registrarsi al sito Web selezionato per ottenere l'ID della stazione e la password

un. Carica i tuoi dati meteo sul sito Ecowitt



1)

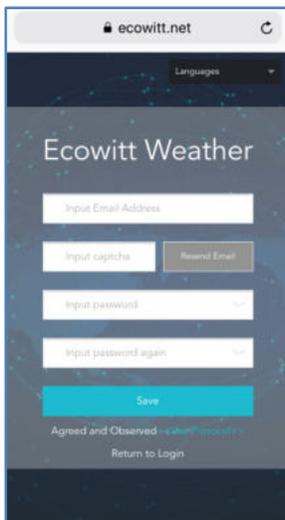
Sul **ecowitt.net**

caricamento della pagina, abilitare il pulsante ON (visualizzato in blu) e impostare l'intervallo di caricamento.

premere **Salva** sulla pagina.

Copia l'indirizzo MAC (verrà utilizzato per aggiungere il dispositivo sul server in un secondo momento)

Stampa Registrati su Ecowitt.net per aprire il browser web per l'attivazione theRegistrati con Opzione Ecowitt.net

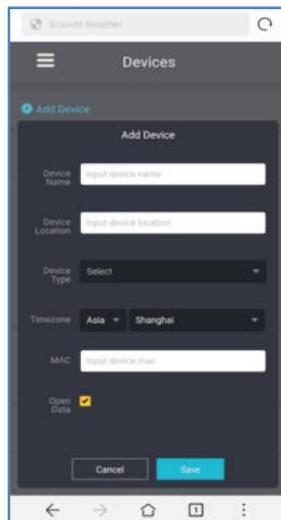


2)

Termina la registrazione sulla pagina Ecowitt

Se disponi di account e password, premi

Torna al login per accedere al sitoweb



3)

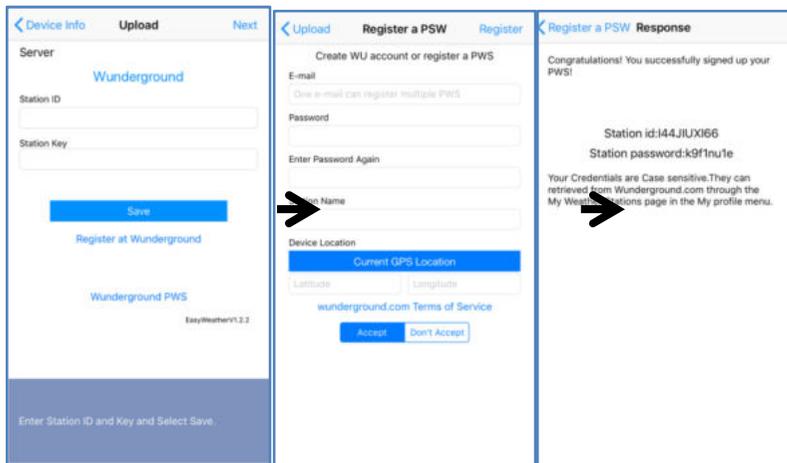
Premi il pulsante del menu in alto a sinistra e seleziona Dispositivi.

Premi Aggiungi dispositivo e inserisci tutte le informazioni necessarie.

premere **Salva**.

Se spunti **Dati aperti**, i tuoi dati meteo possono essere visualizzati da altre persone.

B. Carica i tuoi dati meteo su Wunderground.com



1)

Carica i tuoi dati meteo su **Wunderground.com**

Inserire ID stazione e tasto stazione, premere **Salva**. Il tuo ID stazione verrà aggiunto a WU StationID.

quindi premere **prossimo**T. Vai alla schermata su **Carica i tuoi dati meteo su Weathercloud.net**

Se non si dispone dell'ID e della chiave della stazione Wunderground, premere "**Registrati su Wunderground.com**" a attivando l'opzione Registrati con Wunderground

2)

Registrati su Wunderground.com

Inserisci il tuo valido **e-mail indirizzo** e **parola d'ordine** per ottenere l'ID della stazione e la chiave della stazione da Wunderground.com.

Inserisci il **Nome stazione** tu vuoi. premere "**Posizione GPS attuale**"

per ottenere la posizione corrente del dispositivo di latitudine e longitudine.

Quindi premere **Registrati**

3)

Se la registrazione è andata a buon fine,

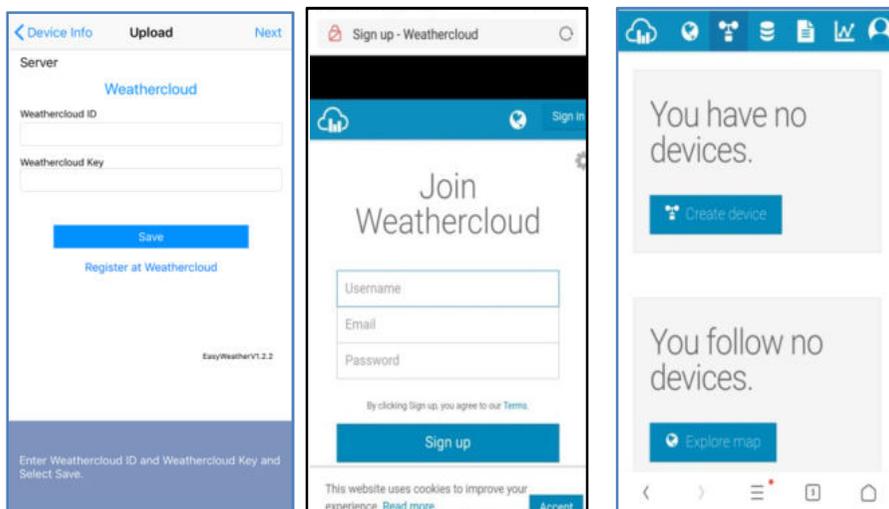
riceverai un ID stazione e una stazione password / chiave.. Riceverai anche una e-mail sulla informazioni della stazione ID e stazione password/chiaive

Quindi torna alla schermata **Carica Wunderground** per inserire l'ID della stazione e la chiave della stazione..

C. Carica i tuoi dati meteo su Weathercloud.net

Immettere l'ID Weathercloud e il tasto Weathercloud, premere **Salva**. Quindi premere **prossimo**T. Vai alla schermata su Carica i tuoi dati meteo sul sito web WeatherObservation (WOW)

Se non si dispone dell'ID e della chiave Weathercloud, premere "Registrati su Weathercloud.net" per aprire il browser Web e attivare l'opzione Registra con Weathercloud.net. Fare riferimento a 8.1.2.1 **Registrati su Weathercloud.net**. L'operazione è la stessa



D. Carica i tuoi dati meteo su WeatherObservationWebsite (WOW)

Immettere l'ID WOW e il tasto WOW, premere **Salva**. Quindi premere **Fine**. vai al **Elenco dispositivi** schermo di casa

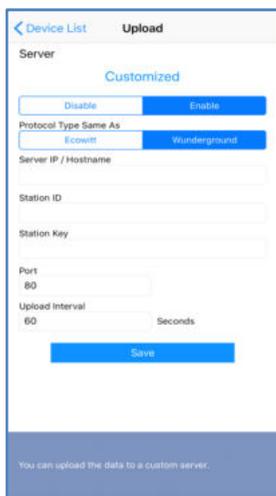
Se non si dispone di ID e chiave WOW, premere "Registrati su WeatherObservationWebsite" per aprire il browser Web e attivare l'opzione Registrati con WOW.

Fare riferimento a 8.1.2.1 **Registrati su WeatherObservationWebsite**. Il funzionamento è lo stesso

The image displays three sequential screenshots of the registration process on a mobile device:

- Left Screenshot:** A screen titled "Device Info" with a sub-header "Upload". It shows a "Server" dropdown menu set to "WeatherObservationsWebsite". Below are input fields for "Station ID" and "Station Key", a blue "Save" button, and a link "Register at WeatherObservationsWebsite". The version "EasyWeatherV1.3.2" is visible at the bottom.
- Middle Screenshot:** A browser window titled "Met Office - Self Registration" showing the "Met Office" logo and the heading "Register for Weather Observations Website". It provides instructions for new and existing users, with "New Account" and "Existing Account" buttons highlighted in blue.
- Right Screenshot:** A registration form titled "Register for Weather Observations Website" with input fields for "First Name", "Last Name", "Username", "Password", and "Confirm Password".

e. Carica i tuoi dati meteo sul sito web personalizzato

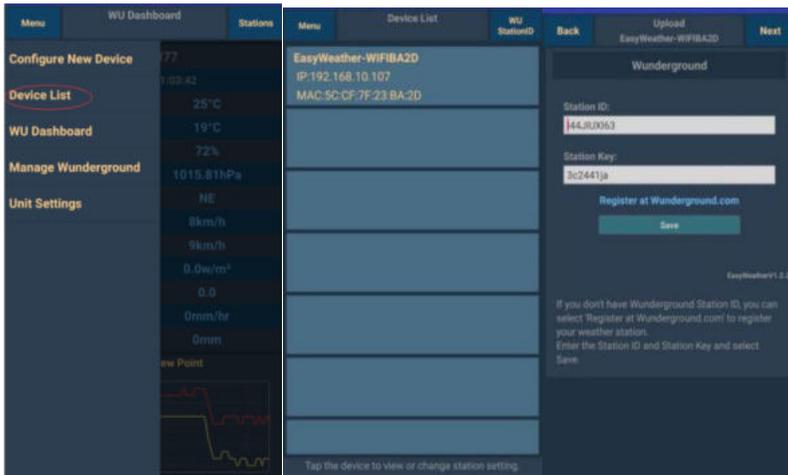


Se desideri caricare i dati sul tuo sito web personalizzato, seleziona **Abilitare** (display blu) e selezionare il tipo di protocollo. Il sito web dovrebbe avere lo stesso protocollo con Wunderground o Ecowitt. Inserisci tutte le informazioni necessarie. Premi **Salva**.

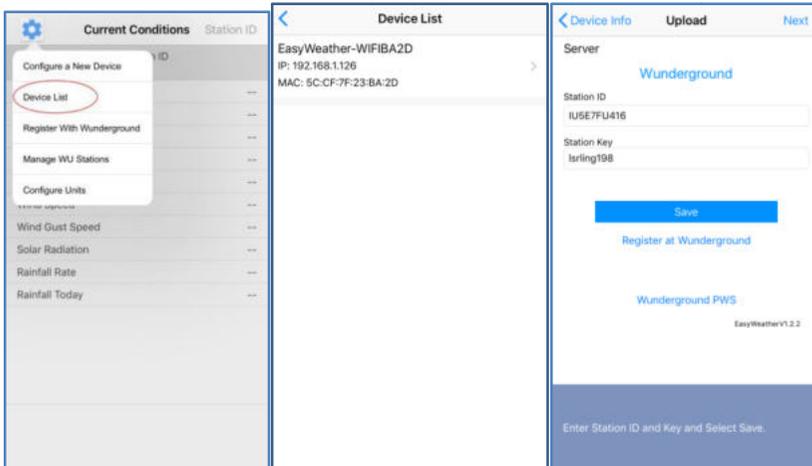
8.2 Applicazione mobile – Elenco dispositivi

Puoi vedere la tua console tramite l'opzione di menu "Elenco dispositivi":

Toccano la voce della tua console nell'elenco dei dispositivi verrai indirizzato alla pagina in cui puoi modificare le informazioni di registrazione di WU. Se vuoi interrompere il caricamento dei dati della tua console su Wunderground, elimina il tuo ID stazione e seleziona "**Salva**".



Applicazione mobile - Elenco dispositivi (Android)



Applicazione mobile - Elenco dispositivi (iOS)

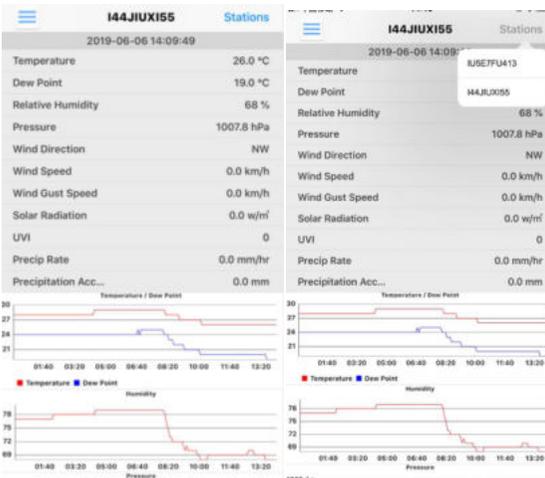
8.3 Applicazione mobile – Controlla dati meteo e grafico WU

Nell'applicazione mobile toccare **Menù** scegliere **WU Dashboard** ti verrà presentata una pagina che elenca le condizioni attuali per quella stazione.

Se sono stati aggiunti più ID WU, toccare l'ID stazione WU per passare alla visualizzazione dei dati da altri ID.



Applicazione mobile – WU Daseboard (Android)

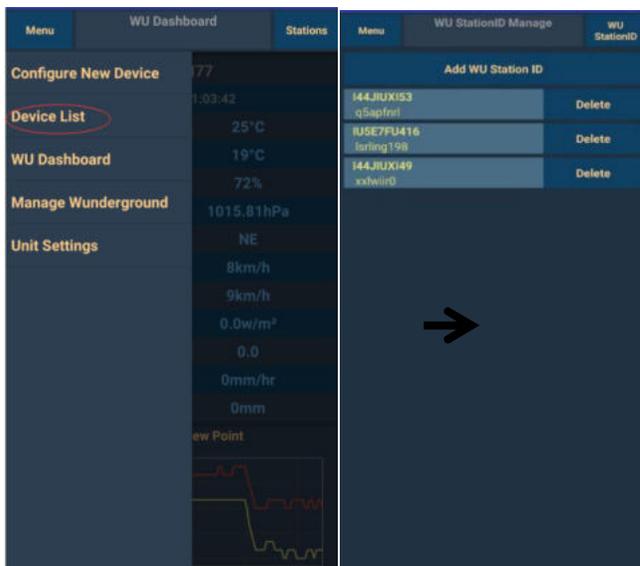


Applicazione mobile – WU Dashboard (iOS)

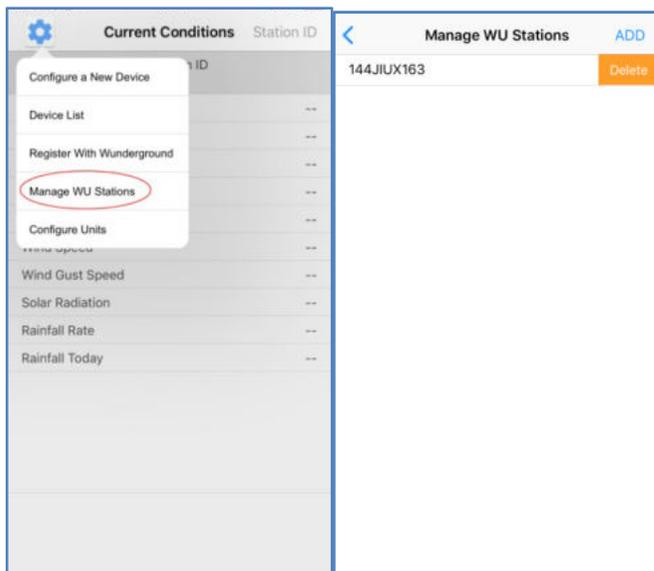
8.4 Applicazione mobile – Rimuovi o aggiungi WU ID

Se hai già registrato la tua console per l'utilizzo con wunderground.com e desideri rimuovere la visualizzazione dei dati del dispositivo dall'app, utilizza il pulsante **"Gestisci stazione WU"** Opzione di menu dopo aver toccato l'icona delle impostazioni, selezionare **"Elimina"** la tua console dall'elenco e conferma che desideri eliminare la stazione. L'ID stazione verrà eliminato dall'elenco degli ID stazione WU e non avrà le informazioni sui dati sull'APP. Ma i dati verranno caricati su Wunderground.com come al solito.

Se vuoi aggiungere una nuova stazione meteo per visualizzare i suoi dati su APP e questo dispositivo si è registrato in Wunderground.com, seleziona **"Aggiungi ID stazione WU"** e inserisci l'ID della stazione WU di questo nuovo dispositivo.



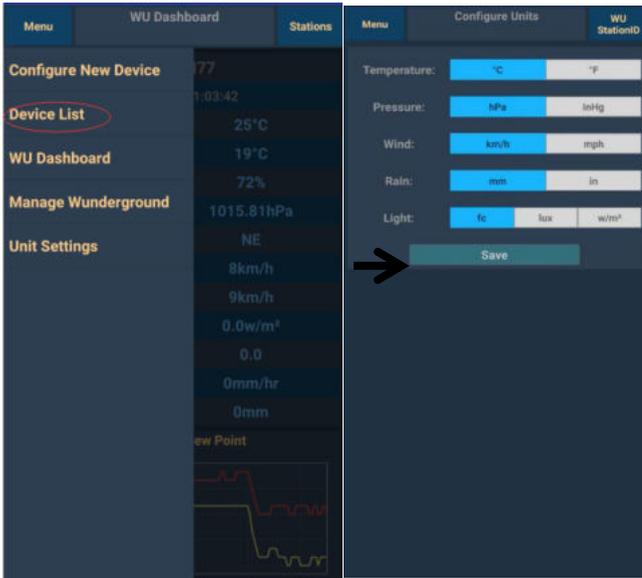
Applicazione mobile: rimuovere o aggiungere ID WU (Android)



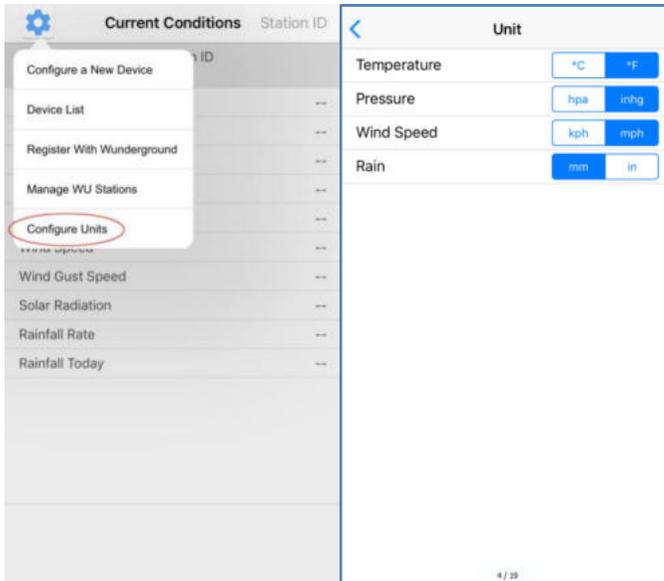
Applicazione mobile: rimuovere o aggiungere ID WU (iOS)

8.5 Applicazione mobile - Imposta unità

Potrebbe essere necessario modificare le unità in cui vengono riportati i valori del sensore. Per farlo, clicca su **"Configura unità"** dopo aver toccato l'icona delle impostazioni. Quindi, tocca il tipo di sensore per il quale desideri modificare le unità di reporting e imposta le unità come desiderato.



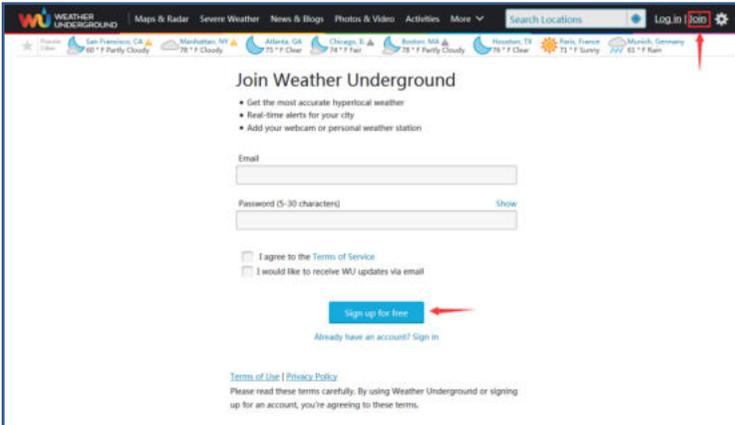
Applicazione mobile - Cambia unità (Android)



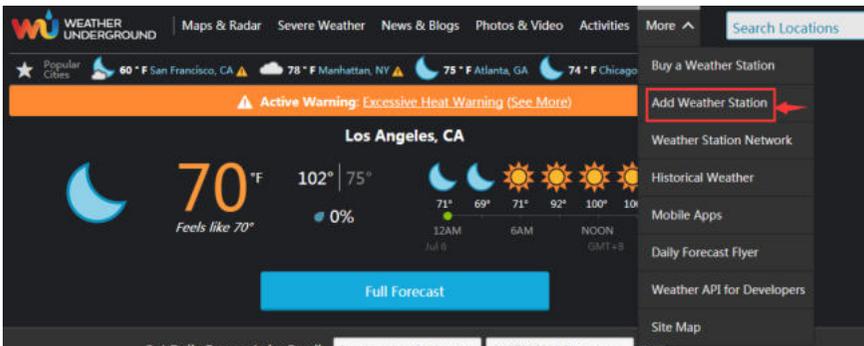
9. Registrazione di WeatherUnderground.com tramite PC o Mac

Se non hai già eseguito la configurazione per wunderground.com durante la configurazione Wi-Fi, puoi farlo in un secondo momento. Eseguire i seguenti passaggi:

1. Visita Wunderground.com e fai clic su **Aderire** come indica la freccia in alto a destra e selezionare il **Iscriviti gratis** opzione.



2. Fare clic su **Di più** e seleziona **Aggiungi stazione meteo** per registrare la tua stazione



Personal Weather Station Network

Overview | Buying Guide | **Register with WU**

Step 1: Register Your Station

1. Type in the **city, state, country** where your weather station will be located.
2. Drag the **red marker** to your specific location.

Latitude: 34.0484
Longitude: -118.264099

Elevation (ft):

Height Above Ground (ft):

[Verify Location](#)

3. Clic verifica **Posizione** e compila il form.
Dopo aver inviato il modulo, vedrai quanto segue:

Step 3: Add Your WU Info to Your Weather Station Software

Congratulations. Your station is now registered with Wunderground!

You are almost done. Now go to your weather station software and add the following:

Your Station ID:
KCALOSAN764

Your Station Key/Password:
v8cp612c

[My Weather Stations](#)

It may take a few minutes or several hours for your station to start sending data to Weather Underground.

ID and Password are case-sensitive. Process may require you to register with a 3rd party site (eg. [rainwise.net](#)).

Not seeing your station data yet? Check out our [PWS Help Center](#).

Nota: L'ID della tua stazione avrà la forma: KSSCCCC###, dove K è per la stazione USA (I per internazionale), SS è il tuo stato, CCCC è la tua città e ### è il numero della stazione in quella città.

Nell'esempio sopra, KAZPHOEN424 si trova negli Stati Uniti (K), Stato dell'Arizona (AZ), Città di Phoenix (PHOEN) e #424.

Visualizzazione dei dati su Wunderground.com

Puoi anche osservare i dati della tua stazione meteorologica utilizzando il sito web wunderground.com. Utilizzerai un URL come questo, dove il tuo ID stazione sostituisce il testo "STATIONID":

<http://www.wunderground.com/personal-weather-station/dashboard?ID=STATIONID>

Mostrerà una pagina come questa, dove puoi guardare i dati di oggi e anche i dati storici:

Darwin (+9:30 Zone) Test Station IDARWIN13 About this PWS | Report | Comments

Forecast for Darwin, AU > -12.460 130.841 > 66 ft

PWS Data | PWS Widgets | WunderStation | My PWS

PWS viewed 3 times since July 1, 2018

Satellite | Webcam | Icon

Current Conditions Station reported 0 second ago

78.4 °F

Feels Like **78.4 °F**

12.1 mph Wind from **ENE**
Gusts **12.5 mph**

Dew Point: **66.2 °F** UV: **0.0**

Humidity: **66%** Solar: **0 w/m²**

Precip Rate: **0.00 in/hr** Soil Moisture: **--**

Precip Accum: **0.00 in** Soil Temp: **--**

Pressure: **29.80 in** Leaf Wetness: **--**

7:08 AM 6:33 PM

Waning Gibbous | 50% Illuminated

View WunderMap

Weather History for Darwin, [IDARWIN13]

Previous Daily Mode July 6, 2018 View Next

Summary July 6, 2018

	High	Low	Average		High	Low	Average
Temperature	82.4 °F	77.4 °F	79.9 °F	Wind Speed	13 mph	--	12 mph
Dew Point	73.8 °F	64.6 °F	70.1 °F	Wind Gust	14 mph	--	--
Humidity	79%	63%	70%	Wind Direction	--	--	West
Precipitation	0 in	--	--	Pressure	29.67 in	29.59 in	--

Ci sono anche alcune app mobili molto utili. Gli URL forniti qui vanno alla versione Web delle pagine dell'applicazione. Puoi trovarli anche direttamente dagli store iOS o Google Play:

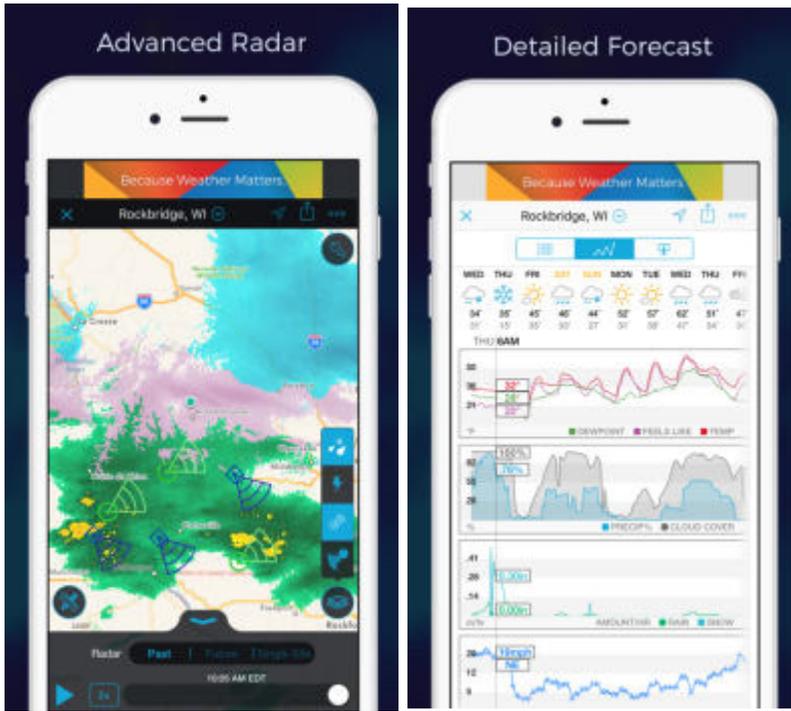
WunderStation: Applicazione iPad per visualizzare i dati della tua stazione e grafici

<https://itunes.apple.com/us/app/wunderstation-weather-from-your-neighborhood/id906099986>



WU Tempesta: Applicazione per iPad e iPhone per la visualizzazione di immagini radar, vento animato, copertura nuvolosa e previsioni dettagliate e dati della stazione PWS

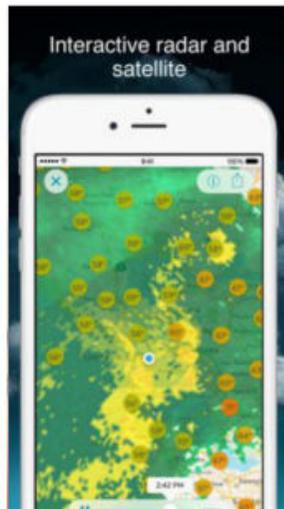
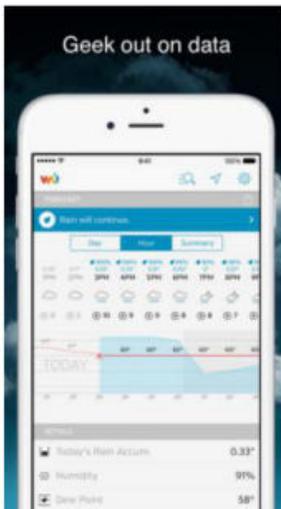
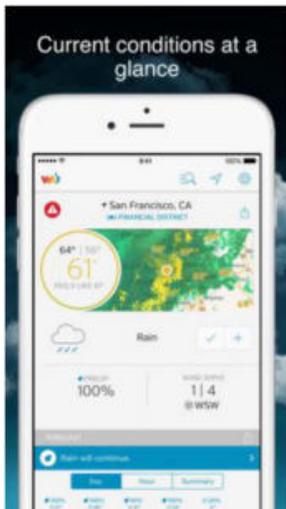
<https://itunes.apple.com/us/app/wu-storm/id955957721>



Meteo sotterraneo: Previsione: Applicazione iOS e Android per le previsioni

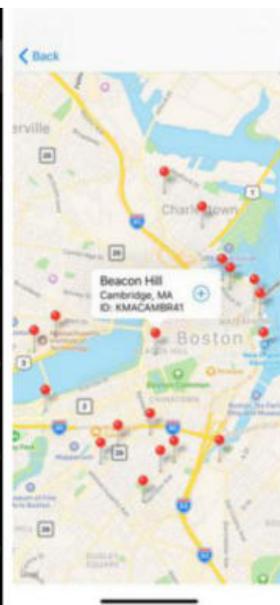
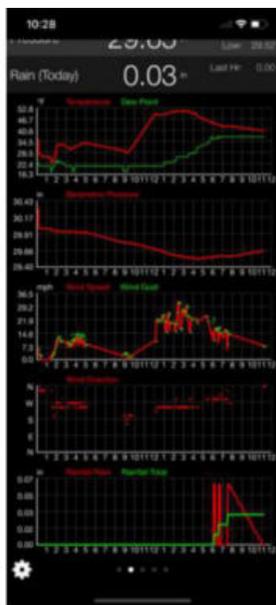
<https://itunes.apple.com/us/app/weather-underground-forecast/id486154808>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wunderground.android.weather&hl=en>



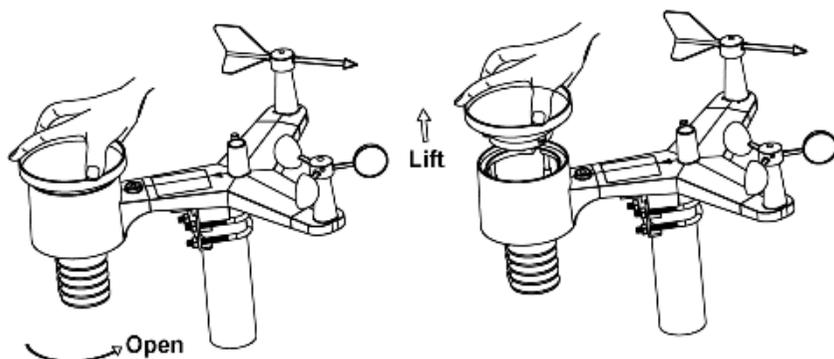
Monitor della stazione meteorologica PWS: Visualizza le condizioni meteorologiche nel tuo quartiere o anche nel tuo giardino. Si collega a wunderground.com

<https://itunes.apple.com/us/app/pws-weather-station-monitor/id713705929>



10. Manutenzione

1. Pulire il pluviometro una volta ogni 3 mesi. Ruotare l'imbuto in senso antiorario e sollevarlo per esporre il meccanismo del pluviometro e pulire con un panno umido. Rimuovere sporco, detriti e insetti. Se l'infestazione da insetti è un problema, spruzza leggermente l'array con insetticida.



2. Pulire il sensore di radiazione solare e il pannello solare ogni 3 mesi con un panno umido.
3. Sostituire le batterie ogni 1-2 anni. Se lasciate troppo a lungo, le batterie potrebbero perdere a causa di problemi ambientali. In ambienti difficili, ispezionare le batterie ogni 3 mesi (durante la pulizia del pannello solare).
4. Quando si sostituiscono le batterie, applicare un composto anticorrosione sui terminali della batteria, disponibile su Amazon e nella maggior parte dei negozi di ferramenta.
5. In ambienti innevati, spruzzare sulla parte superiore della stazione meteorologica uno spray al silicone antigelo per prevenire l'accumulo di neve.

11. Guida alla risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
<p>Sensore esterno l'array non lo fa comunicare a il display consolare.</p>	<p>L'array di sensori potrebbe essere stato avviato correttamente e i dati vengono registrati dalla console come non validi e la console deve essere ripristinata. Premere il pulsante di ripristino come descritto nella Sezione 5.2.</p> <p>Con una graffetta aperta, premere il pulsante di ripristino per 3 secondi per scaricare completamente la tensione.</p> <p>Estrarre le batterie e attendere un minuto, coprendo il pannello solare per scaricare la tensione.</p> <p>Rimetti le batterie e risincronizza la console con l'array di sensori a circa 10 piedi di distanza.</p> <p>Il LED accanto al vano batterie lampeggerà ogni 16 secondi. Se il LED non lampeggia ogni 16 secondi...</p> <p>Sostituire le batterie nell'array dei sensori esterni.</p> <p>Se le batterie sono state sostituite di recente, controllare la polarità. Se il sensore lampeggia ogni 16 secondi, procedere al passaggio successivo.</p> <p>Potrebbe esserci una temporanea perdita di comunicazione</p>

Problema	Soluzione
	<p>a causa della perdita di ricezione dovuta a interferenze o altri fattori di localizzazione,</p> <p>oppure le batterie potrebbero essere state sostituite nell'array di sensori e la console non è stata ripristinata. La soluzione potrebbe essere semplice come spegnere e riaccendere la console (rimuovere l'alimentazione CA e le batterie, attendere 10 secondi e reinserire l'alimentazione CA e le batterie).</p>
<p>Temperatura anche il sensore legge</p>	<p>Assicurarsi che l'array di sensori non sia troppo vicino a fonti che generano calore o stenosi, come ad esempio</p>

Problema	Soluzione
<p>alto nel giorno tempo.</p>	<p>edifici, pavimenti, pareti o unità di condizionamento dell'aria.</p> <p>Utilizzare la funzione di calibrazione per compensare i problemi di installazione relativi alle fonti di calore radiante. Sezione di riferimento 6.7.</p>
<p>Pressione relativa non è d'accordo con ufficiale stazione di segnalazione</p>	<p>Potresti visualizzare la pressione assoluta, non la pressione relativa.</p> <p>Seleziona la pressione relativa. Assicurati di calibrare correttamente il sensore su una stazione meteorologica locale ufficiale. Fare riferimento alla Sezione 6.7 per i dettagli.</p>
<p>Rapporti pluviometro piove quando non piove</p>	<p>Una soluzione di montaggio instabile (oscillazione nel palo di montaggio) può far sì che la benna ribaltabile aumenti erroneamente la pioggia. Assicurati di avere una soluzione di montaggio stabile e livellata.</p>
<p>Dati non riportati a Wunderground. come</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conferma che la password o la chiave siano corrette. È la password con cui ti sei registrato Wunderground.com. Tuo La password di Wunderground.com non può iniziare con un carattere non alfanumerico (una limitazione di Wunderground.com, non della stazione). Esempio, \$oewkrf non è una password valida, ma oewkrf\$ è valida. 2. Conferma che l'ID della tua stazione è corretto. L'ID della stazione è tutto maiuscolo e il problema più comune è sostituire uno 0 con una O (o viceversa). Esempio, KAZPHOEN11, non KAZPH0EN11 3. Assicurarsi che la data e l'ora siano corrette sulla console. Se errato, potresti segnalare

Problema	Soluzione
	<p>vecchi dati, non dati in tempo reale.</p> <p>4. Assicurati che il tuo fuso orario sia impostato correttamente. Se non è corretto, potresti riportare vecchi dati, non dati in tempo reale.</p> <p>5. Controlla le impostazioni del firewall del tuo router. La console invia i dati tramite la porta 80.</p>
<p>Nessun WiFi connessione</p>	<p>1. Controllare il simbolo WiFi sul display. Se la connettività wireless ha successo, il WiFi icona  verrà visualizzato nel campo dell'ora.</p> <p>2. Assicurati che le impostazioni WiFi del tuo modem siano corrette (nome di rete e password).</p> <p>3. Assicurarsi che la console sia collegata all'alimentazione CA. La console non si conetterà al WiFi se alimentata solo a batterie.</p> <p>4. La console supporta e si connette solo a Router da 2,4 GHz. Se possiedi un router a 5 GHz ed è un router dual band, dovrai disabilitare la banda a 5 GHz e abilitare la banda a 2,4 GHz.</p> <p>5. La console non supporta le reti ospiti.</p>

Istruzioni generali di sicurezza

Pericolo di asfissia:

Tenere tutti i materiali di imballaggio (sacchetti di plastica, elastici, ecc.) lontano dalla portata dei bambini. C'è pericolo di soffocamento!

Pericolo di ustioni:

Attenzione! Perdite/perdite di acido dalla batteria possono provocare ustioni! Evitare il contatto dell'acido della batteria con occhi, mucose e pelle. In caso di contatto, sciacquare immediatamente le zone interessate con acqua pulita e consultare un medico.

Rischio di scosse elettriche:

I bambini non devono essere incustoditi con il dispositivo, poiché il dispositivo contiene parti elettroniche che vengono azionate tramite una fonte di alimentazione. Il dispositivo può essere utilizzato solo come descritto nelle istruzioni. In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche.

Pericolo di incendio ed esplosione:

Utilizzare solo batterie consigliate. Non cortocircuitare mai l'unità o le batterie. Non gettare mai il dispositivo o le batterie nel fuoco! Il surriscaldamento e la manipolazione impropria possono provocare cortocircuiti che possono causare incendi ed esplosioni.

Importante:

Se è presente un difetto, contattare immediatamente il rivenditore. Non smontare mai il dispositivo! Il rivenditore contatterà il servizio di assistenza. Non esporre mai il dispositivo all'acqua! Proteggere il dispositivo dalle vibrazioni. Utilizzare solo

batterie consigliate. Non mischiare mai le batterie - Sostituire sempre le batterie scariche con un set completo di batterie a piena potenza. Se l'unità non viene alimentata per un lungo periodo di tempo o non è in uso, rimuovere le batterie dall'unità. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per batterie inserite in modo errato!



Note sulla restituzione delle batterie ai sensi del §12 BatterieVO: Le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Si prega di smaltire tutte le batterie come previsto dalla legge, lo smaltimento nei rifiuti domestici è espressamente vietato. Le batterie e gli accumulatori possono essere erogati gratuitamente presso i punti di raccolta comunali o nei negozi in loco.

Questo manuale non può essere riprodotto in alcuna forma senza il permesso scritto dell'editore, anche per estratti.

Questo manuale può contenere errori ed errori di stampa. Tuttavia, le informazioni contenute in questo manuale vengono riviste regolarmente e le correzioni apportate nel prossimo numero. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per errori tecnici o errori di stampa e le loro conseguenze.

Tutti i marchi e i diritti d'autore sono riconosciuti.



HS Group GmbH & Co. KG

Escherstr.31

50733 Colonia

Germania

telefono 0221 / 367 48 05

E-mail info@hs-group.de

Registergericht Amtsgericht Colonia

HRA 26493

Complementare: HS Group

Verwaltungsgesellschaft mbH

Sitz Koeln

Registergericht Amtsgericht Colonia

HRB 64734

Geschaefsfuehrer: Peter Haeefe,

Carl Schulte

UStId DE237971721

Reg. RAEE n. 66110125

dichiarazione di conformità

Con la presente dichiariamo, HS-Group GmbH & Co.KG, Escherstr. 31, 50733 D-Cologne, che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE. La dichiarazione di conformità per questo prodotto è disponibile su: www.froggit.de o su richiesta.