

Art. N. 7003510
7803510
7903510



IT **MANUALE DI ISTRUZIONI**

Prodotto	Art.N.
Stazione base + Sensore 7-in-1 + Sensore termoisigro	7003510
Solo sensore 7-in-1	7803510
Solo stazione base	7903510

DE Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

EN Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

FR Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

NL Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

ES ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

IT Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.

RU Посетите наш сайт, отсканировав QR-код, или перейдите ссылке, чтобы больше узнать об этом товаре или скачать руководство по эксплуатации на другом языке.



www.bresser.de/P7003510



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms

FUNZIONA CON:



<https://proweatherlive.net>



<https://weathercloud.net>



<https://www.wunderground.com>



<https://www.awekas.at>

Weather Underground is a registered trademark of The Weather Channel, LLC, both in the United States and internationally. The Weather Underground Logo is a trademark of Weather Underground, LLC. Find out more about Weather Underground at www.wunderground.com

APP DOWNLOAD:



Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

INFORMAZIONI SU QUESTO MANUALE UTENTE



Questo simbolo rappresenta un avviso. Per garantire un uso sicuro, attenersi sempre alle istruzioni descritte in questa documentazione.



Questo simbolo è seguito da un suggerimento per l'utente.



PRECAUZIONI

- Si consiglia vivamente di conservare e leggere il "Manuale d'uso". Il produttore e il fornitore non si assumono alcuna responsabilità per eventuali letture errate, dati persi durante l'esportazione e qualsiasi conseguenza che si verifica in caso di lettura imprecisa.
- Le immagini mostrate in questo manuale possono differire dalla visualizzazione reale.
- Il contenuto di questo manuale non può essere riprodotto senza l'autorizzazione del produttore.
- Le specifiche tecniche e i contenuti del manuale utente di questo prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi medici o per informazioni pubbliche
- Non sottoporre l'apparecchio a forza eccessiva, urti, polvere, temperatura o umidità.
- Non coprire i fori di ventilazione con articoli come giornali, tende, ecc.
- Non immergere l'apparecchio in acqua. Se cade del liquido sull'apparecchio, asciugalo immediatamente con un panno morbido e privo di lanugine (pelucchi).
- Non pulire l'apparecchio con materiali abrasivi o corrosivi.
- Non manomettere i componenti interni dell'apparecchio. Ciò invalida la garanzia.
- Il posizionamento di questo prodotto su alcuni tipi di legno può causare danni alla sua finitura per i quali il produttore non sarà responsabile. Per informazioni, consultare le istruzioni di manutenzione del produttore del mobile.
- Utilizzare solo accessori specificati dal produttore.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- La console è progettata per essere utilizzata solo in ambienti interni.
- Posizionare la console ad almeno 20 cm dalle persone nelle vicinanze.
- Temperatura di lavoro della console: -5°C ~ 50°C

AVVERTIMENTO

- Non ingerire la batteria, pericolo di ustioni chimiche
- Questo prodotto contiene una batteria a bottone. Se la batteria a bottone viene ingerita, in sole 2 ore può causare gravi ustioni interne e può portare alla morte.
- Rimuovere le batterie nuove o usate nel caso in cui non si chiudono in modo sicuro, interrompere l'utilizzo del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Se si ritiene che le batterie siano state ingerite o poste all'interno di qualsiasi parte del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.
- L'apparecchio è adatto solo per il montaggio ad un'altezza ≤ 2 m. (Massa dell'attrezzatura ≤ 1 kg)
- Questo prodotto è destinato al solo uso con l'adattatore in dotazione:

Produttore: Hua Xu Electronics Factory

Modello: HX075-0501000-AX

- Al momento dello smaltimento di questo prodotto, assicurarsi che venga smaltito separatamente per un trattamento speciale.
- L'adattatore AC/DC viene utilizzato come dispositivo di disconnessione.
- L'adattatore AC/DC dell'apparecchio non deve essere ostruito OPPURE deve essere facilmente accessibile durante l'uso previsto.
- Per essere completamente scollegato dall'alimentazione, l'adattatore AC/DC dell'apparecchio deve essere scollegato dalla rete elettrica.

ATTENZIONE

- Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita in modo errato. Sostituire solo con lo stesso tipo o equivalente.
- La batteria non può essere soggetta a temperature estreme (alte o basse), bassa pressione dell'aria ad alta quota sia durante l'uso, che durante la conservazione o il trasporto.
- La sostituzione di una batteria con una tipologia non corretta può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.
- Mettere la batteria nel fuoco o in un forno caldo, o frantumarla o tagliarla può provocare un'esplosione.
- Lasciare una batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.
- Una batteria sottoposta a una pressione dell'aria estremamente bassa può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

INDICE

1.	INTRODUZIONE	3
1.1	GUIDA RAPIDA	3
2.	PREINSTALLAZIONE	3
2.1	CONTROLLI	3
2.2	SCELTA DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE	3
3.	CONFIGURAZIONE DEL GRUPPO SENSORI	4
3.1	SENSORE WIRELESS 7 IN 1	4
3.1.1	INSTALLAZIONE DELLA BANDERUOLA	4
3.1.2	INSTALLAZIONE DELL'IMBUTO DEL PLOVIOMETRO	5
3.1.3	INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA RICARICABILE	5
3.1.4	REGOLAZIONE DEL PANNELLO SOLARE	6
3.1.5	INSTALLAZIONE DEL PALO DI MONTAGGIO	7
3.1.6	ALLINEAMENTO	9
3.2	SENSORE TERMO-IGROMETRICO WIRELESS	9
3.2.1	INSTALLARE IL SENSORE TERMOIGROMETRICO WIRELESS	9
3.2.2	POSIZIONAMENTO DEL SENSORE	10
3.3	SENSORI OPZIONALI	10
3.4	CONSIGLI PER OTTIMIZZARE LA COMUNICAZIONE WIRELESS	11
3.5	CONSOLE	12
3.5.1	INSERIMENTO DELLA BATTERIA DI RISERVA E ACCENSIONE	12
3.5.2	CONFIGURAZIONE DELLA CONSOLE	13
4.	FUNZIONI E FUNZIONAMENTO DELLA CONSOLE	14
4.1	SCHERMATA DI VISUALIZZAZIONE INIZIALE	14
4.2	PULSANTI SUL DISPLAY	14
4.3	SEZIONI DEL DISPLAY	15
4.3.1	SCHERMATA INIZIALE	15
4.3.2	SCHERMATA DEI DETTAGLI	16
4.3.3	SCHERMATA DI RIEPILOGO	17
4.4	CARATTERISTICHE DELLA CONSOLE	17
4.4.1	PREVISIONI DEL TEMPO	17
4.4.2	FASE LUNARE	18
4.4.3	INDICATORE DI TENDENZA	18
4.4.4	RICEZIONE DEL SEGNALE WIRELESS	18
4.4.5	STATO DELLA CONNESSIONE WI-FI	18
4.4.6	TEMPERATURA PERCEPITA E INDICI	19
4.4.7	VISUALIZZAZIONE DELLA PIOGGIA	19
4.4.8	PRESSIONE BAROMETRICA	20
4.4.9	VELOCITA' E DIREZIONE DEL VENTO	20
4.4.10	INDICE UV E INTENSITA' LUMINOSA	22
4.4.11	ALBA/TRAMONTO SOLARE E ALBA/TRAMONTO LUNARE	22
4.5	MODALITA' DI SCORRIMENTO PER SENSORI OPZIONALI	22
4.6	VALORI MASSIMI/MINIMI	22
4.7	GRAFICO DEGLI STORICI	23
4.8	SCHERMATA REGISTRO DATI	24
4.8.1	FUNZIONAMENTO DELLA SCHERMATA DI REGISTRO DATI	24
4.8.2	CERCA NELLA RIGA DI DATI	24
4.9	MENÙ IMPOSTAZIONI	25
4.9.1	IMPOSTAZIONI DI DATA E ORA	25
4.9.2	IMPOSTAZIONE DEGLI ALLARMI	26
4.9.3	IMPOSTAZIONI DEL DISPLAY	26
4.9.4	IMPOSTAZIONI DELL'UNITÀ DI MISURA	27
4.9.5	STATO E MODIFICA DEI SENSORI	27
4.9.6	IMPOSTAZIONI DEGLI AVVISI	28
4.9.7	IMPOSTAZIONI SULLA CALIBRAZIONE	30
4.9.8	ALTRE IMPOSTAZIONI	31
4.9.9	IMPOSTAZIONI REGISTRO DATI	32

5.	FUNZIONE REGISTRO DATI	33
5.1	PER AVVIARE LA REGISTRAZIONE DEI DATI	33
5.2	PER INTERROMPERE LA REGISTRAZIONE DEI DATI	33
5.3	FORMATO DEI DATI E FUNZIONAMENTO	33
6.	CREA UN ACCOUNT SU UN SERVER METEO E AGGIUNGERE LA PROPRIA STAZIONE	33
6.1	PER PROWEATHERLIVE (PWL)	33
6.2	PER WEATHER UNDERGROUND (WU)	35
6.3	FOR WEATHERCLOUD (WC)	37
6.4	PER AWEKAS	38
7.	IMPOSTA CONNESSIONE WI-FI	39
7.1	PASSAGGI PER ACCEDERE ALL'INTERFACCIA DI CONFIGURAZIONE	39
7.2	PANORAMICA E FUNZIONAMENTO DELLA PAGINA DI CONFIGURAZIONE	40
7.3	PANORAMICA E FUNZIONI DELLA PAGINA DELLE IMPOSTAZIONI AVANZATE	41
8.	VISUALIZZAZIONE DEI DATI METEO SUI SERVER METEOROLOGICI	41
8.1	VISUALIZZAZIONE DEI DATI METEO IN PROWEATHERLIVE	41
8.2	VISUALIZZAZIONE DEI DATI METEO IN WUNDERGROUND	42
8.3	VISUALIZZAZIONE DEI DATI METEO IN WEATHERCLOUD	42
9.	AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE	42
9.1	AGGIORNARE IL FIRMWARE DEL SISTEMA	42
9.1.1	PASSI PER L'AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE DEL SISTEMA	43
9.2	AGGIORNARE IL FIRMWARE WI-FI	44
9.2.1	PASSI PER L'AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE WI-FI	44
10.	ALTRE OPERAZIONI	44
10.1	SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE DEI SENSORI	44
10.1.1	ASSOCIARE MANUALMENTE IL/I SENSORE/I	44
10.2	ASSOCIARE IL/I SENSORE/I WIRELESS AGGIUNTIVO/I (OPZIONALE)	45
10.3	RESET E RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA	45
11.	MANUTENZIONE DEL SENSORE 7 IN 1 WIRELESS	45
12.	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	45
13.	SPECIFICHE TECNICHE	46
13.1	CONSOLE	46
13.2	GRUPPO SENSORI WIRELESS 7-IN-1	49
13.3	SENSORE TERMOIGROMETRICO WIRELESS	49
14.	SMALTIMENTO	49
15.	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE	50
16.	GARANZIA & ASSISTENZA	50

1. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto la stazione meteo WI-FI con schermo HD e sensore professionale 7 in 1. Questo sistema può mostrare sullo schermo HD le informazioni meteorologiche complete ed è in grado di caricare questi dati meteorologici su diversi server meteorologici a cui puoi accedere e caricare i propri dati meteorologici gratuitamente. Questo prodotto offre ai meteorologi professionisti o amatoriali prestazioni eccellenti grazie a una vasta gamma di opzioni e sensori. Attraverso il browser web del proprio cellulare e PC/Mac, puoi ottenere ovunque le tue previsioni locali, massime/minime, totali e medie per quasi tutte le variabili meteorologiche.

1.1 GUIDA RAPIDA

La seguente Guida rapida fornisce i passaggi necessari per installare e utilizzare la stazione meteorologica e caricarla su Internet, insieme ai riferimenti alle sezioni pertinenti.

PASSO	DESCRIZIONE	SEZIONE
1	Accensione del gruppo di sensori 7 in 1	3.1
2	Accendere il sensore termoigrometrico	3.2
2	Accendi il display della console e collegalo con il gruppo di sensori e con il sensore esterno	3.5
3	Imposta data e ora sul display della console	3.5.2
4	Azzerare l'accumulo pluviometrico	4.4.7.2
5	Configura Wi-Fi	7.2
6	Registrati sui server meteo e carica i dati	8

2. PREINSTALLAZIONE

2.1 CONTROLLI

Prima di installare definitivamente la stazione meteorologica, si consiglia all'utente di utilizzarla in un luogo facilmente accessibile. In questo modo si potrà familiarizzare con le funzioni della stazione meteorologica e con le procedure di calibrazione, per garantirne il corretto funzionamento prima di installarla in modo permanente.

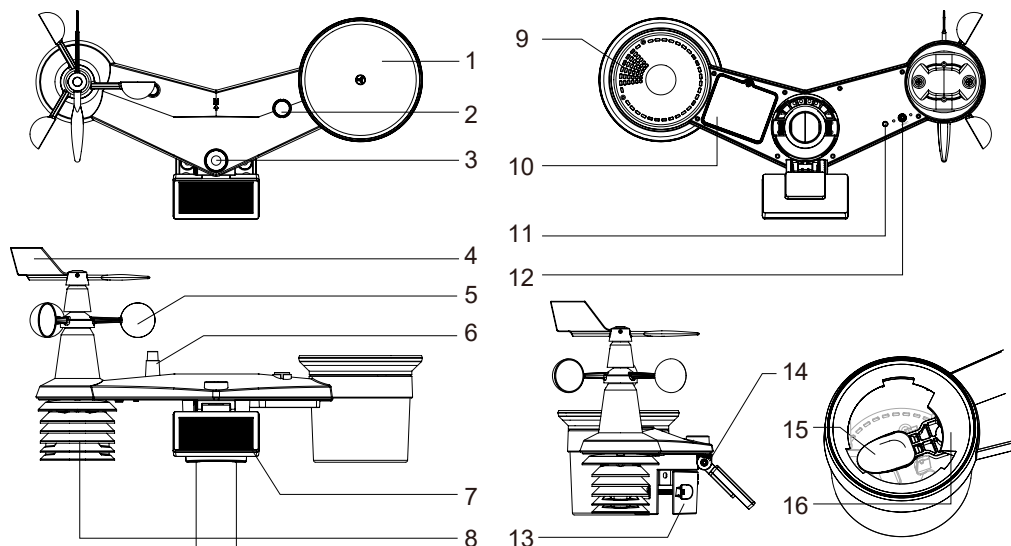
2.2 SCELTA DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Prima di installare il gruppo di sensori, considerare quanto segue:

1. Il pluviometro deve essere pulito dopo pochi mesi
2. Evitare il calore radiante riflesso da edifici e strutture adiacenti. Idealmente, il gruppo di sensori dovrebbe essere installato a 1,5 m (5') da qualsiasi edificio, struttura, terreno o tetto.
3. Scegli un luogo soleggiato in uno spazio aperto che non sia influenzato da pioggia, vento o nuvole.
4. Il raggio di trasmissione tra il gruppo sensori e la console potrebbe raggiungere una distanza di 100 m (o 300 piedi) in linea d'aria, a condizione che non vi siano ostacoli o interferenze tra di essi o nelle vicinanze come alberi, torri o linee ad alta tensione. Controllare la qualità del segnale di ricezione per garantire una buona ricezione.
5. Elettrodomestici come frigorifero, lampadari o dimmer possono causare interferenze elettromagnetiche (EMI), mentre le interferenze a radiofrequenza (RFI) provenienti da dispositivi che operano nella stessa gamma di frequenza possono causare un segnale intermittente. Scegliere una posizione distante almeno 1-2 metri (3-5 piedi) da queste fonti di interferenza per garantire una ricezione ottimale.

3. CONFIGURAZIONE DEL GRUPPO SENSORI

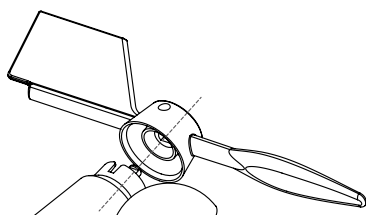
3.1 SENSORE WIRELESS 7 IN 1



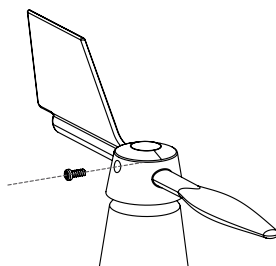
- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| 1. Pluviometro | 7. Pannello solare | 13. Morsetto di montaggio |
| 2. Indicatore a bolla | 8. Schermo solare e sensore termoisometrico | 14. Cerniera regolabile del pannello solare |
| 3. Sensore di luminosità / Indice UV | 9. Fori di drenaggio | 15. Bascula |
| 4. Banderuola segnavento | 10. Alloggiamento della batteria | 16. Sensore di pioggia |
| 5. Anemometro | 11. Indicatore LED rosso | |
| 6. Antenna | 12. Tasto [RESET] | |

3.1.1 INSTALLAZIONE DELLA BANDERUOLA

Con riferimento alla foto qui sotto, (a) individuare e allineare la superficie piatta dell'albero della banderuola con la superficie piatta della banderuola e spingere la banderuola sull'albero. (b) Serrare la vite di fermo con un cacciavite di precisione.



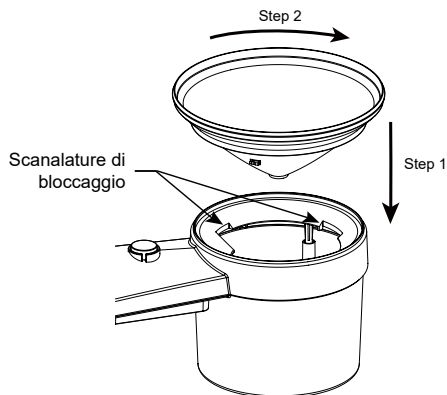
Passo 1



Passo 2

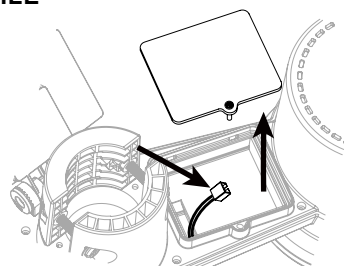
3.1.2 INSTALLAZIONE DELL'IMBUTO DEL PLUVIOMETRO

Installare l'imbuto del pluviometro e ruotarlo in senso orario per fissarlo al gruppo di sensori

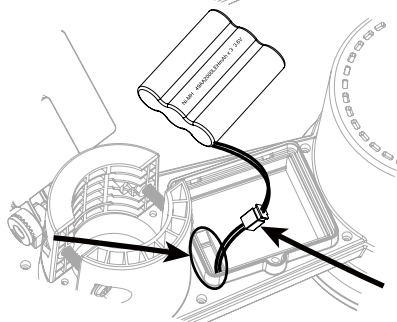


3.1.3 INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA RICARICABILE

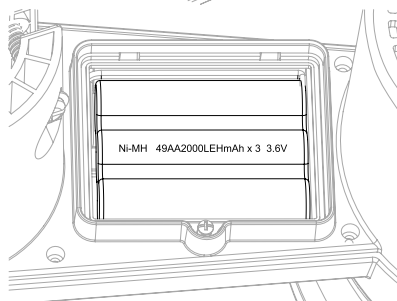
Passo 1: Svitare lo sportello della batteria sul fondo dell'unità ed estrarre il cavo.



Passo 2: Collegare la spina della batteria ricaricabile Ni-MH alla presa.

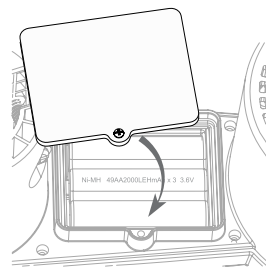


Passo 3: Assicurarsi che l'indicatore LED rosso sul retro del gruppo sensori sia acceso e quindi inizi a lampeggiare ogni 12 secondi.



Passo 4: Inserire il cavo e la presa della batteria nel vano e quindi inserire anche il gruppo batteria.

Passo 5: Chiudere il vano della batteria e serrare la vite



Passo 6: Rimuovere la pellicola di protezione del pannello solare.
solare.



NOTA:

- UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE la batteria ricaricabile Ni-MH da 3,6 V fornita in dotazione.
- NON utilizzare batterie di tipo diverso.
- Si consiglia di sigillare con del nastro impermeabile il vano batteria per una maggiore protezione dall'umidità dell'aria e dalla salsedine.

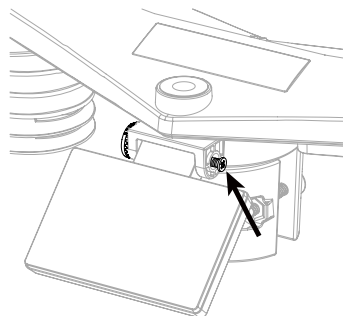
3.1.4 REGOLAZIONE DEL PANNELLO SOLARE

L'angolo di inclinazione del pannello solare può essere regolato verticalmente da 0 a 15°, 30°, 45° o 60° a seconda della zona in cui vivi. Per ottenere una potenza ottimale durante l'intero corso dell'anno, impostare l'angolo di inclinazione più vicino alla propria latitudine. Ad esempio:

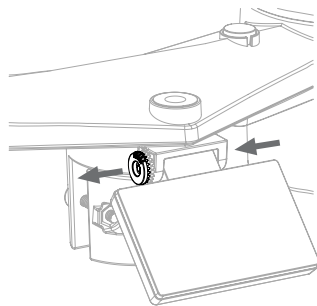
Posizione (latitudine, longitudine)	Angolo di inclinazione del pannello solare	
Amburgo (53.558, 9.7874)	60°	
Chicago (42.1146, -88.0464)	45°	
Houston (29.7711, -95.3552)	30°	
Bangkok (14.2752, 100.5684)	15°	
Sydney (-33.5738, 151.3053) *	30°	

*I sensori installati nell'emisfero australe devono avere i pannelli solari rivolti verso nord.

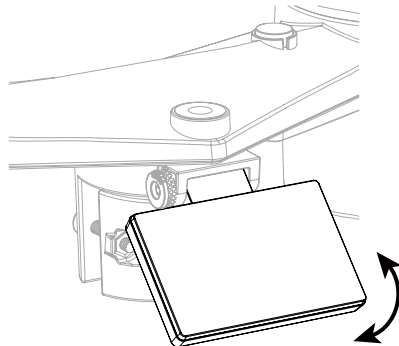
Passo 1: Allentare leggermente la vite



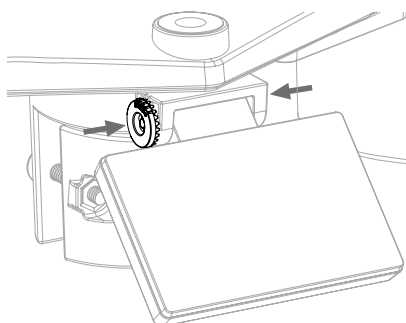
Passo 2: Spingere la vite verso l'interno fino a quando gli ingranaggi sul lato opposto si separano dalla posizione di blocco.



Passo 3: Regolare l'angolo verticale del pannello solare (0°, 15°, 30°, 45°, 60°) in base alla latitudine della propria località.



Passo 4: Stringere la vite fino a quando gli ingranaggi non sono saldamente bloccati.



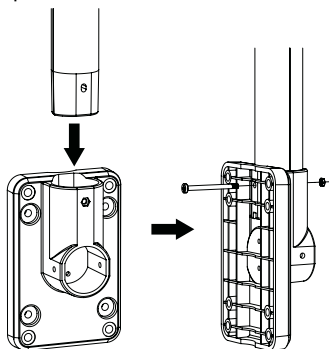
3.1.5 INSTALLAZIONE DEL PALO DI MONTAGGIO KIT DI MONTAGGIO

		
1. Supporto per montaggio su palo x 1	2. Morsetto di montaggio x 1	3. Palo di plastica x 1
		
4. Viti x 4	5. Dadi esagonali x 4	6. Rondelle piatte x 4
		
7. Vite x 1	8. Dado esagonale x 1	9. Gommini x 4

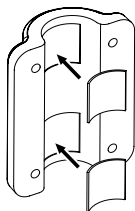
INSTALLAZIONE DEL PALO IN PLASTICA

1. Fissare il palo di plastica al palo principale con la base di montaggio, il morsetto, le rondelle, le viti e i dadi. Attenersi alle procedure 1a, 1b, 1c:

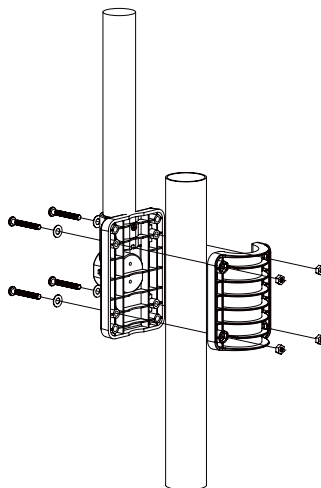
1a. Inserire il palo di plastica nel foro del supporto di montaggio, quindi fissarlo con la vite e il dado.



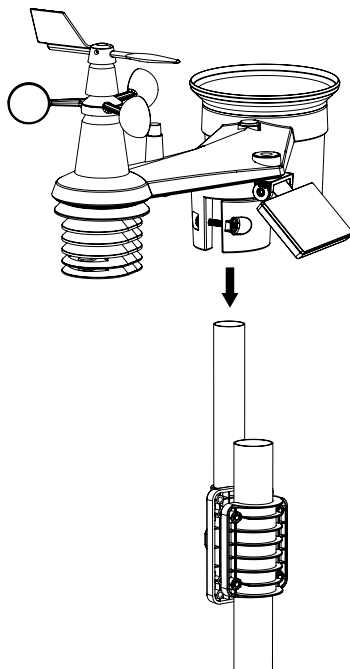
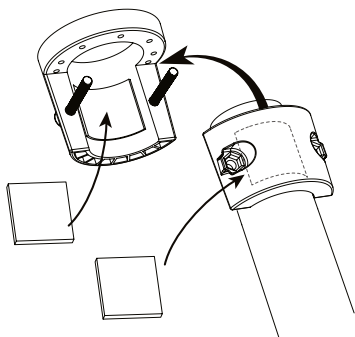
1b. Applicare 2 gommini sul morsetto di montaggio.



1c. Fissare insieme il supporto di montaggio e il morsetto su un palo principale con 4 viti lunghe e con i dadi.



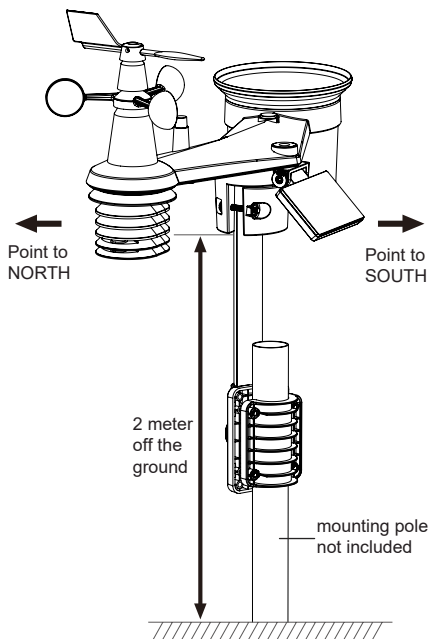
2. Applicare 2 gommini sui lati interni della base di montaggio e del morsetto del gruppo sensori e fissarli leggermente.
3. Posizionare il gruppo sensori sul palo di montaggio e allinearli alla direzione Nord prima di fissare le viti.



3.1.6 ALLINEAMENTO

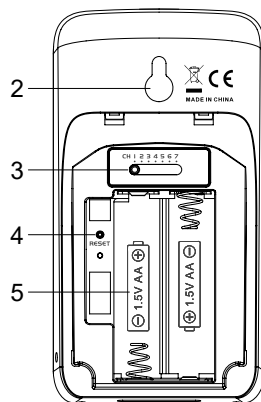
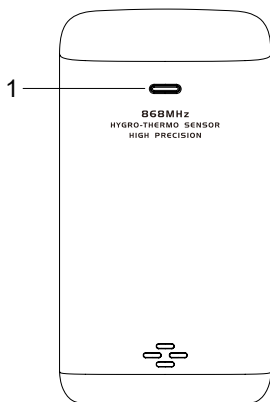
Installare il gruppo sensori in un luogo aperto senza ostacoli sopra e intorno al gruppo sensori per un'accurata misurazione di pioggia e vento. Individuare l'indicatore del Nord (N) nella parte superiore del gruppo sensori. Dopo l'installazione finale, allineare l'indicatore che indica aiutandosi una bussola o un GPS.

Utilizzare l'indicatore di equilibrio (livella a bolla) sul gruppo sensori per assicurarsi che sia completamente a livello per garantire una corretta misurazione del pluviometro, del sensore di intensità luminosa e UV.



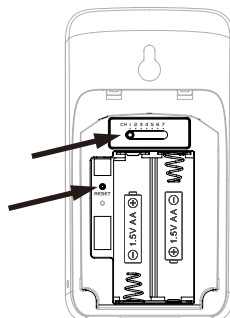
3.2 SENSORE TERMO-IGROMETRICO WIRELESS

1. LED di stato della trasmissione
2. Supporto per montaggio a parete
3. Selettore a scorrimento del canale wireless
4. Reset
5. Vano batterie



3.2.1 INSTALLARE IL SENSORE TERMOIGROMETRICO WIRELESS

1. Rimuovere lo sportello del vano batteria del sensore.
2. Usare il selettore a scorrimento del canale wireless per impostare il numero del canale per il sensore (ad es. canale 1)
3. Inserire 2 batterie AA nel vano batterie e chiudere lo sportello secondo la polarità indicata sul vano batterie.
4. Il sensore è in modalità di sincronizzazione e può essere registrato sulla console entro pochi minuti. Il LED di stato della trasmissione inizia a lampeggiare ogni minuto.



NOTA

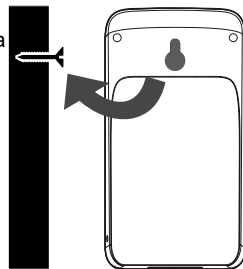
- Quando le batterie sono inserite (o sono state cambiate), il sensore è in modalità di sincronizzazione e può essere registrato sul display della console entro i successivi 5 minuti.
- Se è necessario riassegnare il canale del sensore, spostare l'interruttore a scorrimento del canale wireless sulla nuova posizione del canale wireless. Per rendere effettivo il nuovo canale, premere il tasto [**RESET**] sul sensore.
- Per evitare che il sensore/i e l'accoppiamento della console non funzionino correttamente durante una nuova configurazione della console, accendere prima il sensore/i, quindi premere il tasto [**RESET**] sull'unità principale (non sono necessari i sensori).

3.2.2 POSIZIONAMENTO DEL SENSORE

Quando si monta il sensore termoisgrometrico all'esterno, è consigliabile che il sensore sia posizionato in un'area ombreggiata, lontano dalla luce solare diretta e da qualsiasi fonte di calore, e ad un'altezza pari o superiore a quella del display della console.


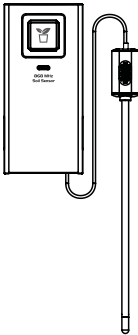
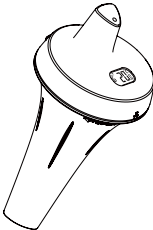


Fissare una vite sulla parete su cui si desidera appendere il sensore. Agganciare il sensore alla vite tramite il supporto per il montaggio a parete. È anche possibile posizionare il sensore su un tavolo da solo.



3.3 SENSORI OPZIONALI

La stazione meteorologica C6076A è compatibile con i seguenti sensori opzionali:

MODELLO	7009999	7009972	7009973
NUMERO DI CANALI	1-7		
DESCRIZIONE	Sensore termoisgrometrico ad alta precisione	Sensore di umidità e temperatura del suolo	Sensore piscina
IMMAGINE			

3.4 CONSIGLI PER OTTIMIZZARE LA COMUNICAZIONE WIRELESS

La comunicazione wireless è soggetta a interferenze dovute al rumore ambientale, alla distanza e gli ostacoli tra il trasmettitore del sensore il display della console.

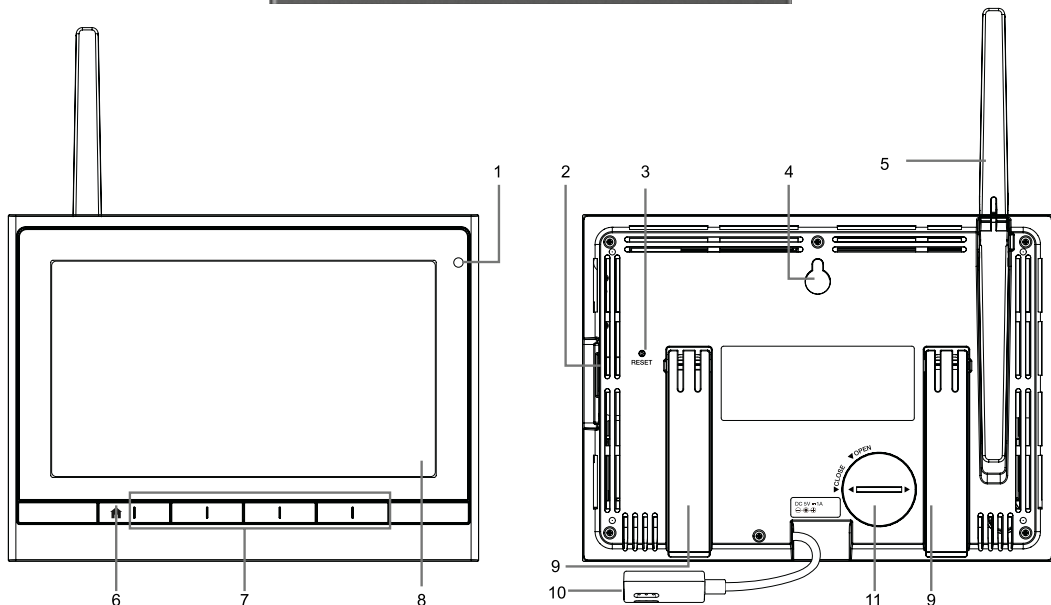
1. Interferenze elettromagnetiche (EMI) - possono essere generate da macchinari, elettrodomestici, illuminazione, dimmer e computer, ecc. Tenete quindi la console a 1 o 2 metri di distanza da questi oggetti.
2. Interferenza in radiofrequenza (RFI): se si dispone di altri dispositivi che funzionano a 868/915/917 MHz, è possibile che la comunicazione sia intermittente. In questo caso, riposizionare il trasmettitore o la console per evitare l'intermittenza del segnale.
3. Distanza. La perdita di segnale si verifica naturalmente con l'aumentare della distanza. Questo dispositivo è tarato fino a 100m (300 piedi) in linea d'aria (in un ambiente privo di interferenze e senza ostacoli). Tuttavia, in genere, nelle installazioni reali il limite massimo è di 30 m (100 piedi), a causa della presenza di ostacoli.
4. Ostacoli. I segnali radio sono bloccati da barriere metalliche come i rivestimenti in alluminio. Allineare il gruppo di sensori e la console in modo da avere una linea di vista chiara attraverso la finestra, se è presente un rivestimento metallico.

La tabella seguente mostra il livello tipico di riduzione dell'intensità del segnale ogni volta che il segnale attraversa questi materiali da costruzione

MATERIALI	RIDUZIONE DELL'INTENSITA' DEL SEGNALE
Vetro (non trattato)	10 ~ 20%
Legno	10 ~ 30%
Cartongesso	20% ~ 40%
Mattone	30 ~ 50%
Isolamento in lamina	60 ~ 70%
Parete in calcestruzzo	80% ~ 90%
Rivestimento in alluminio	100%
Parete in metallo	100%

Note: riduzione del segnale RF per riferimento

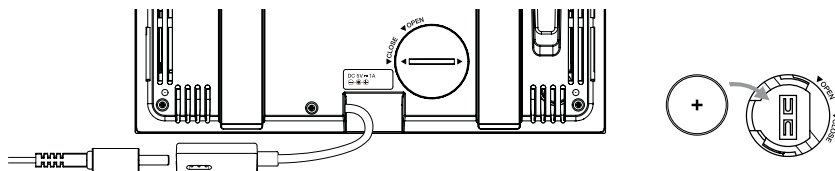
3.5 CONSOLE



- | | | |
|------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 1. Rilevatore di luce ambientale | 5. Antenna | 9. Supporto da tavolo |
| 2. porta USB | 6. Tasto [HOME] | 10. Jack di alimentazione |
| 3. Tasto [RESET] | 7. Tasto Funzione | 11. Alloggiamento della batteria |
| 4. Supporto per montaggio a parete | 8. Schermo | |

3.5.1 INSERIMENTO DELLA BATTERIA DI RISERVA E ACCENSIONE

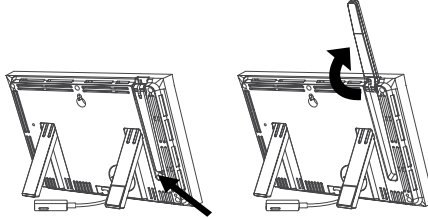
1. Inserire la batteria di backup CR2032
2. Collegare il jack di alimentazione della console all'alimentazione con l'adattatore incluso



NOTE!




- Se il display LCD non si accende dopo aver collegato l'adattatore, premere il tasto [RESET] utilizzando un oggetto appuntito.
- La batteria di backup memorizza la data e l'ora.
- Rimuovere sempre la batteria di backup se il dispositivo non viene utilizzato per un certo periodo di tempo. Tenere presente che anche quando il dispositivo non è in uso, alcune funzioni come l'orologio, le impostazioni di avviso e le registrazioni in memoria continuano a scaricare la batteria di riserva.

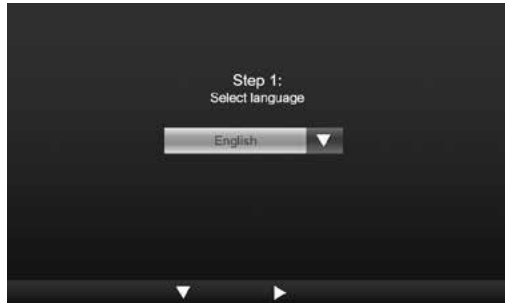
3. Apri l'antenna sul retro






3.5.2 CONFIGURAZIONE DELLA CONSOLE

Quando si configura la console per la prima volta, l'utente deve selezionare le impostazioni di base:

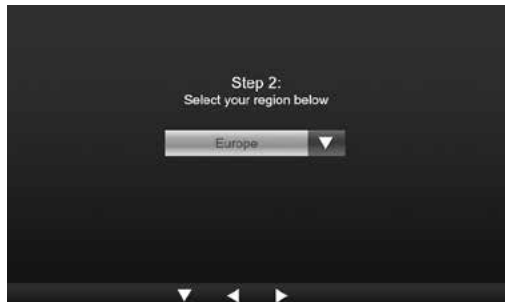
1. Selezionare la lingua del display (l'impostazione predefinita è l'inglese) utilizzando  e , quindi premere  per procedere al passaggio successivo



2. Seleziona la propria regione utilizzando  e  quindi premi  per tornare alla schermata principale iniziale,

NOTA!

La regione definisce il formato di visualizzazione dell'ora/data e l'unità di visualizzazione della console, che è una procedura di configurazione da fare una volta sola.



3. Posizionare il gruppo sensori e il sensore termoisometrico entro 2-3 metri dalla console e attendere che si sincronizzino con la console.



4. FUNZIONI E FUNZIONAMENTO DELLA CONSOLE

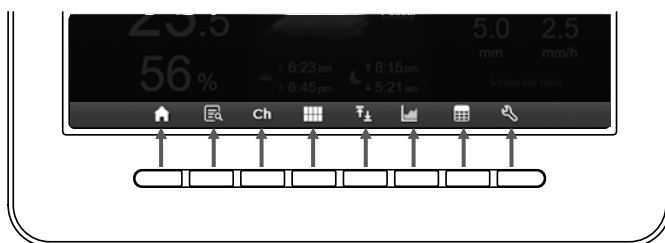
4.1 SCHERMATA DI VISUALIZZAZIONE INIZIALE

Una volta che la console si sincronizza con il gruppo sensori 7-in-1 e il sensore termoisometrico, tutte le informazioni meteorologiche verranno visualizzate sul display, come mostrato di seguito:



4.2 PULSANTI SUL DISPLAY









Quando viene visualizzata la schermata iniziale, puoi premere [HOME] o qualsiasi altro tasto frontale per visualizzare le icone delle funzioni dei tasti come di seguito.



ICONA	DESCRIZIONE
	Tasto Home Premilo in qualsiasi momento per tornare alla schermata Home.
	Tasto espansione dei menu Premi questo tasto per visualizzare la schermata dei dettagli.
	Tasto dei canali Premi questo tasto per alternare tra la visualizzazione di dati interni e dati dei canali.
	Tasto per la schermata di riepilogo Premi questo tasto per visualizzare la schermata di riepilogo dei dati interni/esterni e dei canali.
	Tasto dati registrati max/min Premi questo tasto per visualizzare la schermata dei dati registrati max/min.
	Tasto del grafico cronologico Premi questo tasto per visualizzare il grafico cronologico.
	Tasto della tabella dei valori registrati Premi questo tasto per visualizzare la tabella dei dati registrati.
	Tasto Impostazioni Premi questo tasto per visualizzare la schermata delle impostazioni.

ALTRI TASTI PER L'IMPOSTAZIONE DI FUNZIONI

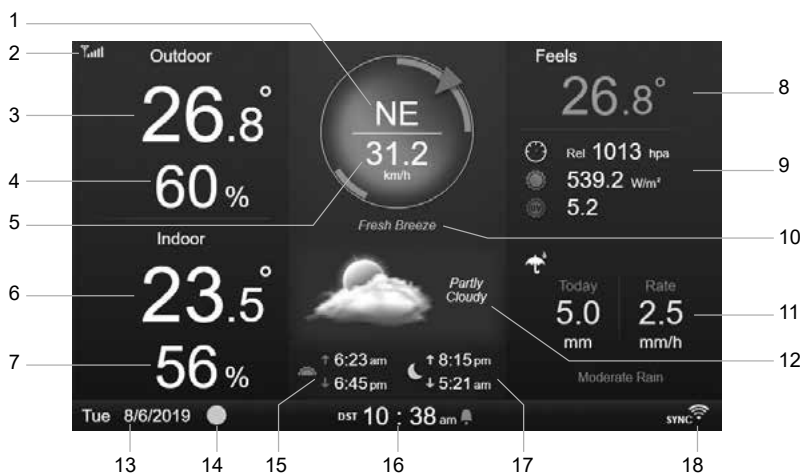
ICONA	DESCRIZIONE
	Tasto su Premi questo tasto per selezionare la riga o l'elemento superiore.

	Tasto Giù Premi questo tasto per selezionare la riga o l'elemento inferiore.
	Tasto sinistro Premi questo tasto per selezionare la colonna o l'elemento sul lato sinistro.
	Tasto destro Premi questo tasto per selezionare la colonna o l'elemento sul lato destro.
	Tasto + Premi questo tasto per aumentare il valore o passare a un'altra opzione
	Tasto - Premi questo tasto per diminuire il valore o passare a un'altra opzione
	Tasto di conferma Premi questo tasto per confermare l'azione
	Tasto di ricerca Premi questo tasto per aprire la casella di ricerca nella tabella dei record
	Tasto di cancellazione Premere questo tasto per cancellare il dato selezionato

! NOTA:
Lo schermo del display NON è touch screen, non premere lo schermo.

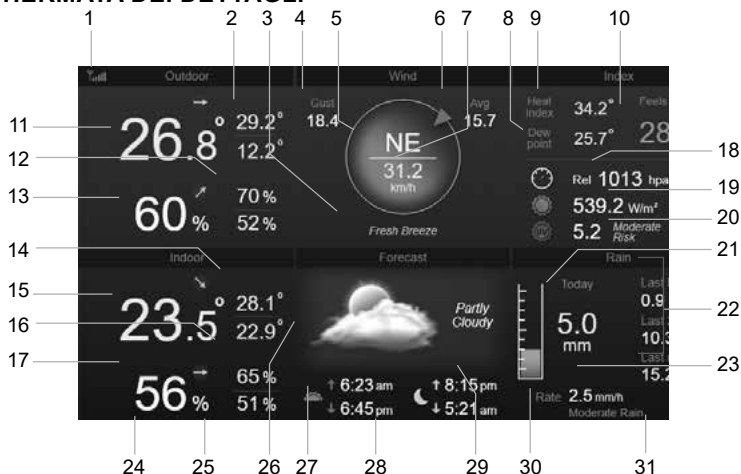
4.3 SEZIONI DEL DISPLAY

4.3.1 SCHERMATA INIZIALE



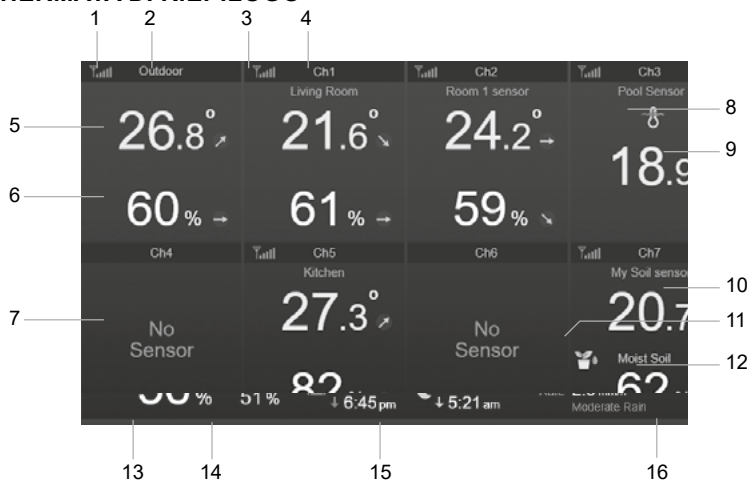
- | | |
|--|---|
| 1. Direzione del vento | 10. Livello della velocità del vento |
| 2. Icona della potenza del segnale del sensore 7 in 1 | 11. Precipitazioni e intensità della pioggia |
| 3. Temperatura esterna | 12. Previsioni del tempo e fasi lunari |
| 4. Umidità esterna | 13. Data |
| 5. Velocità del vento | 14. Fase lunare |
| 6. Temperatura interna o [Ch]. | 15. Orario alba / tramonto solare |
| 7. Umidità interna o [Ch]. | 16. Ora |
| 8. Temperatura percepita | 17. Orario alba / tramonto lunare |
| 9. Pressione barometrica, indice UV e intensità luminosa | 18. Connessione WI-FI e indicatore di sincronizzazione dell'ora |

4.3.2 SCHERMATA DEI DETTAGLI




1. Icona della potenza del segnale del sensore 7 in 1
2. Temperatura massima/minima esterna
3. Livello della velocità del vento
4. Raffica di vento
5. Direzione del vento
6. Velocità media del vento negli scorsi 10 minuti
7. Velocità del vento attuale
8. Punto di rugiada
9. Indice di calore/Temperatura percepita dal vento
10. Temperatura percepita
11. Temperatura esterna
12. Umidità massima/minima esterna
13. Umidità esterna
14. Temperatura interna o CH max/min
15. Temperatura interna o CH
16. Umidità interna o CH max/min
17. Umidità interna o [Ch].
18. Pressione barometrica
19. Intensità luminosa
20. Indice UV e livello di esposizione
21. Pioggia odierna
22. Pioggia dell'ultima ora, delle ultime 24 ore e dell'ultimo mese
23. Intensità della pioggia
24. Data
25. Fase lunare
26. Previsioni del tempo
27. Orario alba / tramonto solare
28. Ora attuale
29. Orario alba / tramonto lunare
30. Livello della pioggia
31. Connessione WI-FI e indicatore di sincronizzazione dell'ora

4.3.3 SCHERMATA DI RIEPILOGO



- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Icona della potenza del segnale del sensore interno/esterno 2. Icona Interno/esterno 3. Icona della potenza del segnale del CH 1 4. Icona CH1 5. Temperatura interna/esterna 6. Umidità interna/esterna 7. Schermata di nessun sensore connesso 8. Icona sensore piscina (sensore opzionale) | <ol style="list-style-type: none"> 9. Temperatura dell'acqua (sensore opzionale) 10. Temperatura del suolo (sensore opzionale) 11. Icona del sensore del suolo (sensore opzionale) 12. Umidità del suolo (sensore opzionale) 13. Data 14. Fase lunare 15. Ora attuale 16. Connessione WI-FI e indicatore di sincronizzazione dell'ora |
|--|---|

Lo schermo visualizza tutte i dati di temperatura e umidità dei sensori collegati di diversi canali, inclusa quella del gruppo sensori, è possibile premere il tasto  per passare dalla lettura esterna a quella interna nella sezione in alto a sinistra.

4.4 CARATTERISTICHE DELLA CONSOLE

4.4.1 PREVISIONI DEL TEMPO

Ci sono 6 diverse icone di previsioni del tempo, vale a dire Soleggiato, Parzialmente nuvoloso, Nuvoloso, Piovoso, Tempestoso, Nevoso.

In base alla variazione della pressione atmosferica, la stazione meteorologica prevede le condizioni meteorologiche nelle prossime 12-24 ore entro un raggio di 30-50 km (19-31 miglia)



















NOTA:

- Le previsioni meteorologiche basate sui cambiamenti della pressione sono accurate dal 60 al 75% circa. Si prega di controllare i canali meteorologici per previsioni meteorologiche professionali.
- Le previsioni meteo riflettono la situazione meteorologica per le prossime 12~24 ore e potrebbero non riflettere necessariamente la situazione attuale.
- La previsione meteo di **NEVE** non si basa sulla pressione atmosferica, ma sulla temperatura esterna. Quando la temperatura è inferiore a -3°C (26°F), sull'LCD viene visualizzata l'icona del tempo **NEVE**.

4.4.2 FASE LUNARE

La fase lunare è determinata dall'ora, dalla data e dal fuso orario. La tabella seguente spiega le icone delle fasi lunari dell'emisfero settentrionale e meridionale.

Fare riferimento alla sezione **PUNTAMENTO DEL SENSORE WIRELESS 7-IN-1 VERSO SUD** per informazioni su come eseguire l'impostazione per l'emisfero meridionale.

Emisfero nord	Fase lunare	Emisfero sud
	Luna nuova	
	Luna crescente	
	Primo quarto	
	Luna gibbosa crescente	
	Luna piena	
	Luna gibbosa calante	
	Terzo quarto	
	Luna calante	

4.4.3 INDICATORE DI TENDENZA

L'indicatore di tendenza mostra l'andamento dei cambiamenti previsti nei prossimi minuti. Queste icone appariranno nella sezione temperatura, umidità e pressione barometrica, sulla schermata dei dettagli.

In aumento	Costante	In diminuzione
		

4.4.4 RICEZIONE DEL SEGNALE WIRELESS

L'antenna visualizza la qualità di ricezione del segnale wireless dal sensore.

Nessun sensore	Ricerca del segnale	Segnale forte	Segnale debole	Segnale perso
				

L'icona mostra 5 barre quando il segnale è buono e nessuna barra quando il segnale è completamente perso. Nel caso in cui il segnale sia debole o perso, riposizionare la console o il gruppo sensori per una migliore ricezione del segnale. Fare riferimento alla sezione 3.6.

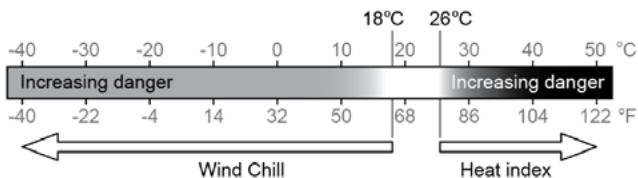
4.4.5 STATO DELLA CONNESSIONE WI-FI

WI-FI disconnesso	WI-FI connesso	WI-FI connesso con icona Sync
		

4.4.6 TEMPERATURA PERCEPITA E INDICI

TEMPERATURA PERCEPITA

La temperatura percepita è la temperatura esterna avvertita. Tiene conto del fattore temperatura percepita dal vento (18 °C o inferiore) e dell'indice di calore (26 °C o superiore). Per temperature tra 18,1 °C e 25,9 °C, dove l'influenza del vento e dell'umidità sono meno significative, il dispositivo mostrerà la temperatura esterna effettiva misurata come temperatura percepita.



INDICE DI CALORE

L'indice di calore determinato dai dati di temperatura e umidità del gruppo sensori wireless 7-in-1 quando la temperatura è compresa tra 26°C (79°F) e 50°C (120°F).

INTERVALLO DELL'INDICE DI CALORE	AVVISO	SPIEGAZIONE
da 27 °C a 32 °C (da 80 °F a 90 °F)	Attenzione	Possibilità di colpi di calore
da 33 °C a 40 °C (da 91 °F a 105 °F)	Estrema cautela	Possibilità di disidratazione da calore
da 41 °C a 54 °C (da 106 °F a 129 °F)	Pericolo	Probabili colpi di calore
≥55 °C (≥130 °F)	Pericolo estremo	Forte rischio di disidratazione/colpo di calore

TEMPERATURA PERCEPITA DAL VENTO

Una combinazione dei dati di temperatura e di velocità del vento misurati dal gruppo sensori 7 in 1 determina il fattore di temperatura percepita dal vento attualmente. Il valore di temperatura percepita dal vento è sempre inferiore alla temperatura dell'aria per valori di velocità del vento in cui la formula applicata è valida (ad esempio, a causa di un limite della formula, una temperatura effettiva dell'aria superiore a 10 °C con una velocità del vento inferiore a 9 km/h può determinare una lettura errata della temperatura percepita dal vento).

PUNTO DI RUGIADA

- Il punto di rugiada è la temperatura al di sotto della quale il vapore acqueo presente nell'aria a pressione barometrica costante si condensa in acqua liquida alla stessa velocità con cui evapora. L'acqua condensata si chiama *rugiada* quando si forma su una superficie solida.
- La temperatura del punto di rugiada è determinata dai dati di temperatura e umidità rilevati dal sensore wireless 7 in 1.

4.4.7 VISUALIZZAZIONE DELLA PIOGGIA

Le precipitazioni vengono solitamente visualizzate come Totale giornaliero e intensità della pioggia (quantità stimata di precipitazioni all'ora).

4.4.7.1 DEFINIZIONE

L'intensità della pioggia è definita come la pioggia misurata negli ultimi 10 minuti e moltiplicata per sei. Questa è anche indicata come precipitazione istantanea all'ora.

Precipitazioni giornaliere sono definite come le precipitazioni dalla mezzanotte (inizio di un nuovo giorno)

Precipitazioni settimanali sono definite come le precipitazioni tra una domenica e un sabato.

Precipitazioni mensili sono definite come le precipitazioni totale in un mese dal primo all'ultimo giorno del mese

Pioggia totale è definita come la pioggia misurata da quando la stazione è stata accesa o reimpostata.

4.4.7.2 AZZERA PRECIPITAZIONI

Durante l'installazione del gruppo sensori 7 in 1 possono verificarsi letture errate. Una volta che l'installazione è stata completata e l'apparecchio funziona correttamente, è consigliabile cancellare tutti i dati e ricominciare da capo. Fare riferimento alla sezione 4.9.8.1 per CANCELLARE TUTTI I DATI.

4.4.8 PRESSIONE BAROMETRICA

La pressione atmosferica è la pressione in un punto qualsiasi della terra causata dal peso della colonna d'aria sopra di esso. La pressione atmosferica si riferisce alla pressione media e la pressione atmosferica diminuisce gradualmente con l'aumentare dell'altitudine. I meteorologi usano i barometri per misurare la pressione atmosferica. Poiché la pressione atmosferica assoluta diminuisce con l'altitudine, i meteorologi correggono la pressione relativa alle condizioni del livello del mare. Quindi puoi leggere 1000 hPa come propria pressione ASSOLUTA a un'altitudine di 300 m, ma la pressione RELATIVA è 1013 hPa (in condizioni di tempo sereno)

Per ottenere una pressione RELATIVA accurata per la propria area, consultare l'osservatorio ufficiale locale o controllare un sito web di meteorologia su internet per le condizioni del barometro in tempo reale, quindi regolare la pressione relativa in IMPOSTAZIONE CALIBRAZIONE (Sezione 4.9.7)

4.4.9 VELOCITA' E DIREZIONE DEL VENTO

La sezione del vento mostra la velocità del vento (raffica o media), la direzione del vento attuale, le direzioni del vento predominanti (negli ultimi 5 minuti) e l'intensità della velocità del vento cambiando colore di sfondo della bussola.

La velocità del vento è definita come la velocità media del vento misurata nel periodo aggiornamento di 12 secondi.

Il vento medio (nella schermata di dettaglio 4.3.2) è la media dei dati registrati della velocità del vento in 10 minuti.

La raffica di vento è definita come la velocità di picco del vento misurata nel periodo di aggiornamento di 12 secondi.

La scala Beaufort è una scala internazionale delle velocità del vento che va da 0 (calmo) a 12 (uragano).

La Scala Beaufort è definita come segue:

Scala Beaufort	DESCRIZIONE	Velocità del vento	Condizioni a terra
0	Calmo	< 1 km/h	Calmo. Il fumo sale verticalmente.
		< 1 mph	
		< 1 nodi	
		< 0,3 m/s	
1	Bava di vento	1,1 ~ 5 km/h	Il movimento del fumo indica la direzione del vento. Foglie e banderuole sono ferme.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nodi	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Brezza leggera	6 ~ 11 km/h	Vento percepibile sulla pelle scoperta. Le foglie frusciano. La banderuola comincia a muoversi.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nodi	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Brezza tesa	12 ~ 19 km/h	Foglie e piccoli ramoscelli in continuo movimento, bandiere leggere estese.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nodi	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Vento moderato	20 ~ 28 km/h	Polvere e fogli di carta volanti. Piccoli rami cominciano a muoversi.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nodi	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Vento teso	29 ~ 38 km/h	Movimento dei rami di medie dimensioni. Piccoli alberi con foglie iniziano a ondeggiare.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nodi	
		8,0 ~ 10,7 m/s	

6	Vento fresco	39 ~ 49 km/h	Grandi rami in movimento. Si può avvertire il fischio dovuto a cavi sospesi. L'uso dell'ombrello diventa difficile. I contenitori di plastica vuoti si ribaltano.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 nodi	
		10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Vento forte	50 ~ 61 km/h	Interi alberi in movimento. Per camminare controvento è necessario uno sforzo.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 nodi	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Burrasca	62 ~ 74 km/h	Si spezzano alcuni ramoscelli dagli alberi. Le auto sbandano sulla strada. Camminare a piedi diventa molto difficoltoso.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 nodi	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Burrasca forte	75 ~ 88 km/h	Si staccano dagli alberi alcuni rami e cadono alcuni piccoli alberi. Segnaletiche provvisoria e barricate vengono abbattuti.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nodi	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Tempesta	89 ~ 102 km/h	Gli alberi vengono spezzati o sradicati, probabili danni strutturali.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nodi	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Tempesta violenta (o fortunale)	103 ~ 117 km/h	Vegetazione sparsa ovunque e danni strutturali.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 nodi	
		28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Uragano	≥ 118 km/h	Gravi danni diffusi alla vegetazione e alle strutture. I detriti e gli oggetti non fissati vengono sollevati dal vento.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 nodi	
		≥ 32,7m/s	

4.4.9.1 LIVELLO DELLA VELOCITÀ DEL VENTO

L'indicatore della velocità del vento si basa sulla scala Beaufort come indicato nella tabella sotto la bussola. Il colore dello sfondo della bussola del vento cambia in base alla velocità del vento.



Livello	LIEVE	MODERATO	FORTE	TEMPESTA
Velocità	0.1km/h ~ 19km/h	20km/h ~ 49km/h	50km/h ~ 88km/h	> 89km/h
Colore della bussola	Verde	Giallo	Arancione	Rosso

4.4.10 INDICE UV E INTENSITA' LUMINOSA

La console visualizza l'intensità luminosa e l'indice UV.

L'agenzia per la protezione ambientale americana definisce l'indice UV come segue:


Indice UV	Valutazione	Commento
0-2	Basso	Un indice UV da 0 a 2 significa un basso pericolo dei raggi UV del Sole per una persona media.
3-5	Medio	Un indice UV da 3 a 5 indica un moderato rischio di danni dovuti all'esposizione al Sole senza protezione.
6-7	Alto	Un indice UV da 6 a 7 indica un elevato rischio di danni dovuti all'esposizione al Sole senza protezione. È necessaria una protezione contro i danni alla pelle e agli occhi.
8-10	Molto alto	Un indice UV da 8 a 10 indica un rischio molto elevato di danni dovuti all'esposizione al Sole senza protezione. Prendere ulteriori precauzioni perché la pelle e gli occhi non protetti vengono danneggiati e possono scottarsi rapidamente.
11-16	Estremo	Un indice UV di 11 o più indica un rischio estremo di danni dovuti all'esposizione al Sole senza protezione. Prendere tutte le precauzioni perché la pelle e gli occhi non protetti possono ustionarsi in pochi minuti.

4.4.11 ALBA/TRAMONTO SOLARE E ALBA/TRAMONTO LUNARE

La console calcola gli orari di alba, tramonto, alba e tramonto della luna in base al fuso orario, alla longitudine e alla latitudine settati. Se il campo Ora Legale è impostato su AUTO, questi orari verranno regolati automaticamente in avanti di un'ora durante l'ora legale.

4.5 MODALITA' DI SCORRIMENTO PER SENSORI OPZIONALI

È possibile aggiungere alla stazione meteo fino a 7 ulteriori sensori termo-igrometrico o sensori simili. (Fare riferimento alla sezione 3.3 Sensori opzionali)

Nella schermata Home o nella schermata Avanzate, premi il tasto **Ch** per alternare tra Interno e Canali 1-7. Per far scorrere tutti i canali ogni 5 secondi, tenere premuto il tasto **Ch** per 2 secondi finché sul display non compare l'icona .



4.6 VALORI MASSIMI/MINIMI

Questa sezione mostra i valori massimi/minimi registrati con ora e data.

1. Premere il tasto **[HOME]** durante un'altra modalità per visualizzare le icone delle funzioni dei tasti.
2. Premere il tasto **T↓** per visualizzare la **SCHERMATA VALORI MASSIMI/MINIMI**.
3. In questa schermata, puoi premere il tasto **◀** o **▶** per mostrare i valori interni, esterni e del canale registrati.

NOTA:

I valori massimi/minimi predefiniti sono valori i giornalieri. Se si desidera modificare il metodo di registrazione in cumulato, fare riferimento alla Sezione 4.9.3 Impostazioni di visualizzazione per maggiori dettagli.



Per cancellare i valori max/min selezionati

1. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare i valori registrati.
2. Tenere premuto il tasto ↵ per 2 sec.

Today's Records			
Outdoor			
Temperature °C	1:10 pm ↑ 31.0	4:23 am ↓ 12.2	
Humidity %	10:18 am ↑ 92	10:23 am ↓ 95	
Foehn like °C	12:23 am ↑ 30.7	5:23 am ↓ 19.2	
Dew point °C	11:26 am ↑ 28.2	5:23 am ↓ 12.2	
Heat Index °C	12:23 am ↑ 31.1		
Wind chill °C		2:23 am ↓ 10.2	
Wind speed km/h	2:13 am ↑ 18.2		
Wind gust km/h	2:22 am ↑ 21.5		
Rain rate mm/h	5:45 pm ↑ 2.5		
Hourly rain mm	5:23 pm ↑ 0.2		
UVI	12:23 am ↑ 11.2		
Light intensity lux	12:23 am ↑ 180000		

4.7 GRAFICO DEGLI STORICI

Puoi visualizzare in questa sezione tutti i grafici cronologici.

1. Premere il tasto [HOME] durante un'altra modalità per visualizzare le icone delle funzioni dei tasti.
2. Press  key to enter the **HISTORY GRAPH MODE**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare l'origine dati nell'elenco.
4. Premi il tasto ▶ per visualizzare il **GRAFICO DELLE ULTIME 24 ORE**.



5. Quando viene visualizzato il grafico, premere il tasto ▲ o ▼ per visualizzare un grafico di altri dati
6. Premi il tasto ◀ e torna alla **SCHERMATA ELENCO GRAFICO CRONOLOGICO**.



NOTA:

Quando si spegne la console, tutto il grafico verrà ripristinato.

4.8 SCHERMATA REGISTRO DATI

Questa funzione può acquisire tutti i record storici dell'intero sistema, collegare l'unità flash USB compatibile (non inclusa) alla presa USB per iniziare a registrare i dati meteorologici.

No.	Date	Time	In \downarrow	In \uparrow	Baro Pressure	Out \downarrow	Out \uparrow	Feels like	Dew point	Heat Index
00001	10/11/2019	10:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00002	10/11/2019	10:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00003	10/11/2019	10:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00004	10/11/2019	10:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00005	10/11/2019	10:20 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00006	10/11/2019	10:25 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00007	10/11/2019	10:30 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00008	10/11/2019	10:35 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00009	10/11/2019	10:40 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00010	10/11/2019	10:45 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00011	10/11/2019	10:50 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00012	10/11/2019	10:55 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00013	10/11/2019	11:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00014	10/11/2019	11:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00015	10/11/2019	11:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00016	10/11/2019	11:15 am	20.6	45	1013	20	69	23.2	20.5	--

7 → [Battery 59%, Home, Navigation, Search icons, 10:38 am 6/2/2019]

1. Numero di riga
2. Data e ora di registrazione
3. Temperatura e umidità interna
4. Pressione barometrica
5. Temperatura e umidità esterna
6. Indici di temperatura
7. Percentuale di archiviazione dei dati rimanente

1. Premere il tasto [**HOME**] durante un'altra modalità per visualizzare le icone delle funzioni dei tasti.
2. Premere il tasto [] per visualizzare la **schermata Registro dati**.

4.8.1 FUNZIONAMENTO DELLA SCHERMATA DI REGISTRO DATI

- Utilizza i tasti , , o per sfogliare i dati su diverse righe e colonne.
- Premere per visualizzare la **SCHERMATA RICERCA DATI**.



NOTA:

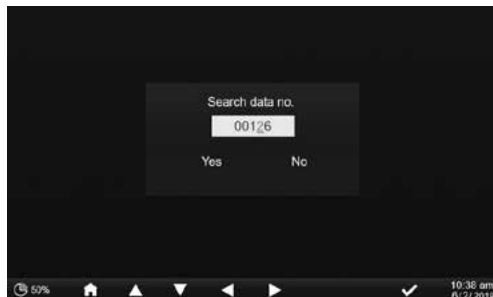
La schermata del registro dati può visualizzare solo i dati nel file di registro della registrazione corrente, se si desidera visualizzare i file meno recenti nell'unità flash USB, è necessario utilizzare il PC utilizzando Excel o un altro visualizzatore di file CSV.

No.	Date	Time	In \downarrow	In \uparrow	Baro Pressure	Out \downarrow	Out \uparrow	Feels like	Dew point	Heat Index
00001	10/11/2019	10:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00002	10/11/2019	10:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00003	10/11/2019	10:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00004	10/11/2019	10:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00005	10/11/2019	10:20 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00006	10/11/2019	10:25 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00007	10/11/2019	10:30 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00008	10/11/2019	10:35 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00009	10/11/2019	10:40 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00010	10/11/2019	10:45 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00011	10/11/2019	10:50 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00012	10/11/2019	10:55 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00013	10/11/2019	11:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00014	10/11/2019	11:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00015	10/11/2019	11:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00016	10/11/2019	11:15 am	20.6	45	1013	20	69	23.2	20.5	--

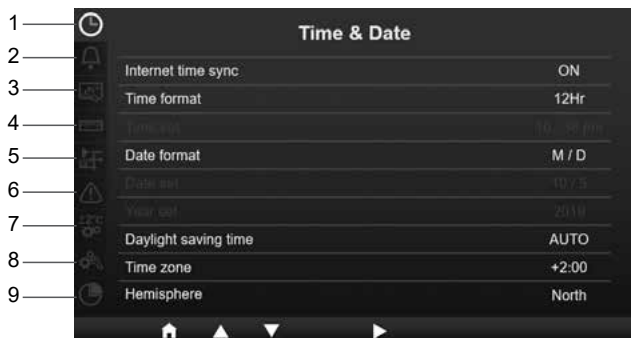
[Search dialog: Search data no. 00126, Yes, No, 10:38 am 6/2/2019]

4.8.2 CERCA NELLA RIGA DI DATI

1. In **SCHERMATA RICERCA DATI**, utilizza i tasti , , o per inserire il numero della riga nel file record corrente.
2. Al termine, premere il tasto per selezionare Sì.
3. Premere il tasto per andare a quella riga.



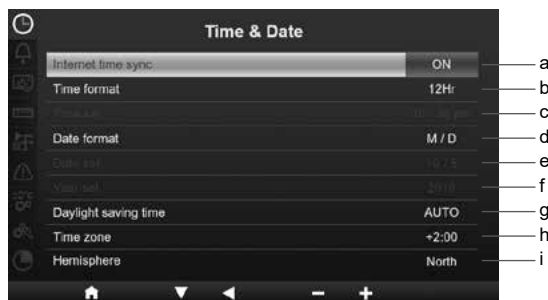
4.9 MENÙ IMPOSTAZIONI



- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Impostazioni data e ora | 4. Impostazioni dell'unità di misura | 7. Impostazioni sulla calibrazione |
| 2. Impostazioni della sveglia | 5. Impostazioni del sensore | 8. Altre impostazioni |
| 3. Impostazioni del display | 6. Impostazioni degli avvisi | 9. Impostazioni registro dati |

Tutte le impostazioni della console e le informazioni di sistema si trovano nel menu delle impostazioni, premi il tasto **▲** / **▼** per selezionare la sezione, quindi premi il tasto **▶** per accedere agli elementi secondari della sezione.

4.9.1 IMPOSTAZIONI DI DATA E ORA



In questa sezione, premi il tasto **▲** / **▼** per selezionare gli elementi secondari.

#	Voci secondarie	Operazioni
a	Sincronizzazione dell'ora con Internet	Premi + / - per attivare o disattivare
b	Formato orario	Premere + / - per selezionare il formato 12 o 24 ore
c	Impostazione dell'ora	Quando la sincronizzazione dell'ora è disattivata, premi ◀ / ▶ per selezionare tra ore e minuti, premi + / - per regolare il valore.
d	Formato data	Premere + / - per selezionare il formato M / D o D / M
e	Impostazione della data	Quando la sincronizzazione dell'ora è disattivata, premi ◀ / ▶ per selezionare il mese o la data, premi + / - per regolare il valore.
f	Impostazione dell'anno	Quando la sincronizzazione dell'ora è disattivata, premi + / - per regolare il valore.
g	Ora legale	Premi + / - per disattivare o impostare l'ora legale su automatico.
h	Fuso orario	Premere + / - per selezionare il fuso orario locale per ottenere l'ora corretta.
i	Emisfero	Premi + / - per selezionare l'emisfero NORD o SUD per il gruppo sensori 7 in 1 e la fase lunare.

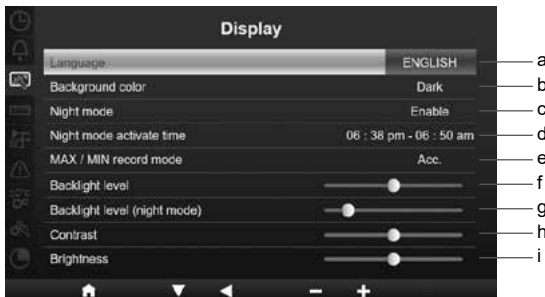
4.9.2 IMPOSTAZIONE DEGLI ALLARMI



In questa sezione, premi il tasto ▲ / ▼ per selezionare gli elementi secondari.

#	Voci secondarie	Operazioni
a	Impostazione della sveglia	Premere ◀ / ▶ per selezionare tra ore o minuti, premere + / - per regolare il valore.
b	Modalità allarme	Premere + / - per selezionare Tutti i giorni o Solo giorni feriali
c	Allarme	Premi + / - per accendere o spegnere.
d	Preallarme ghiaccio	Premi + / - per accendere o spegnere.
e	Volume dell'allarme	Premere + / - per regolare il volume
f	Volume del tono dei tasti	Premi + / - per regolare il volume del tono dei tasti (l'impostazione predefinita è disattivata)

4.9.3 IMPOSTAZIONI DEL DISPLAY



In questa sezione, premi il tasto ▲ / ▼ per selezionare gli elementi secondari.

#	Voci secondarie	Operazioni
a	Lingua	Premere + / - per selezionare la lingua del display
b	Colore di sfondo	Premi + / - per selezionare uno sfondo chiaro o scuro per la modalità di visualizzazione
c	Modalità notturna	Premi + / - per impostare la programmazione (attivazione durante un periodo di tempo impostato), la disattivazione o la modalità automatica (attivazione in base al livello di luce ambientale della stanza)
d	Orario di attivazione della modalità notturna	Premere ◀ / ▶ per selezionare tra ore o minuti premere + / - per regolare il valore.
e	Modalità di registrazione MAX / MIN	Premere + / - per selezionare la modalità di registrazione dei dati MAX / MIN per Aggregazione (Acc.) o giornaliera.
f	Livello di retroilluminazione	Premi + / - per regolare il livello di retroilluminazione in modalità normale

g	Livello di retroilluminazione (Modalità notte)	Premi + / - per regolare il livello di retroilluminazione durante la modalità notte
h	Contrasto	Premi + / - per regolare il contrasto dello schermo
i	Luminosità	Premi + / - per regolare la luminosità dello schermo

4.9.4 IMPOSTAZIONI DELL'UNITÀ DI MISURA



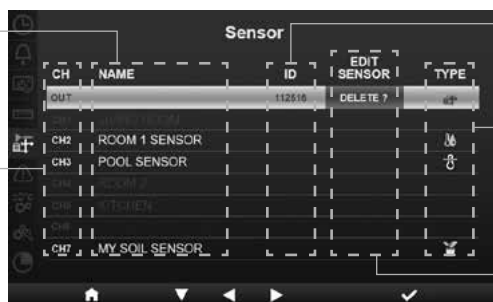
In questa sezione, premi il tasto **▲** / **▼** per selezionare gli elementi secondari.

#	Voci secondarie	Operazioni
a	Temperatura	Premere + / - per selezionare °C o °F
b	Pressione barometrica	Premere + / - per selezionare hPa, inHg o mmHg
c	Tipologia pressione	Premi + / - per selezionare Relativa o Assoluta
d	Pioggia	Premi + / - per selezionare mm o in
e	Velocità del vento	Premi + / - per selezionare m/s, km/h, nodi o mph
f	Direzione del vento	Premere + / - per selezionare 16 direzioni o 360°
g	LIEVE	Premere + / - per selezionare Klux, Kfc o W/m²
h	Tipo di pelle	Premi + / - per selezionare il tipo di pelle chiara, media o scura per il livello di esposizione

4.9.5 STATO E MODIFICA DEI SENSORI

Colonna Nome sensore, puoi assegnare un nome al sensore nell'interfaccia utente di configurazione (vedi Sezione 7.3)

Colonna del numero canale



Colonna ID Sensore

Colonna tipo sensore

Colonna per la modifica del sensore

4.9.5.1 AGGIUNGI NUOVO SENSORE

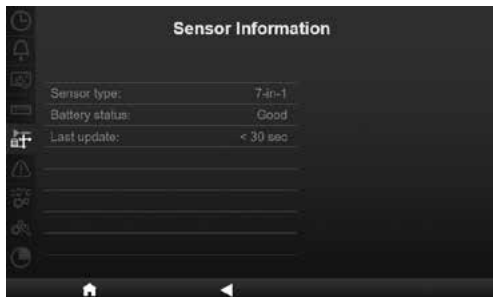
1. In questa sezione, premere il tasto ▲ / ▼ per selezionare un canale vuoto.
2. Premere il tasto ▶ per selezionare la colonna di modifica del sensore e verrà visualizzato "Aggiungi?".
3. Premere il tasto ✓ per avviare la ricerca del sensore.
4. Nel frattempo, selezionare il canale nel sensore, quindi accendere il sensore o premere il tasto reset del sensore per avviare l'accoppiamento.
5. Una volta connesso, l'icona del sensore, l'ID e la potenza del segnale verranno visualizzati sulla riga del canale.

4.9.5.2 ELIMINA IL SENSORE CORRENTE

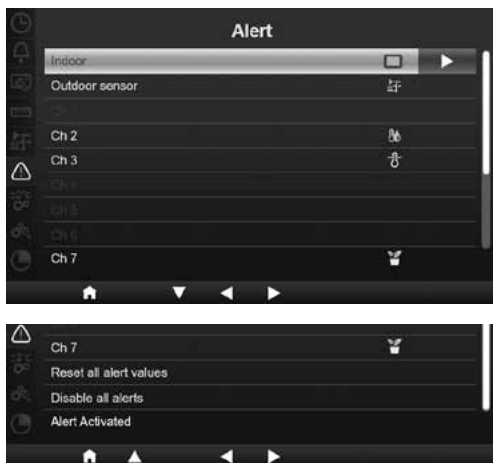
1. In questa sezione, premere il tasto ▲ / ▼ per selezionare il sensore connesso.
2. Premere il tasto ▶ per selezionare la colonna di modifica del sensore e verrà visualizzato "Elimina?".
3. Premere il tasto ✓ per eliminare il sensore.

4.9.5.3 CONTROLLARE LO STATO DEL SENSORE

1. In questa sezione, premere il tasto ▲ / ▼ per selezionare il sensore connesso.
2. Premere due volte il tasto ▶ per selezionare l'icona del tipo di sensore
3. Premere nuovamente il tasto ▶ per mostrare lo stato della connessione del sensore come di seguito:











4.9.6 IMPOSTAZIONI DEGLI AVVISI











In questa sezione, premere il tasto ▲ / ▼ per selezionare sensore interno, esterno, canali o altre impostazioni.

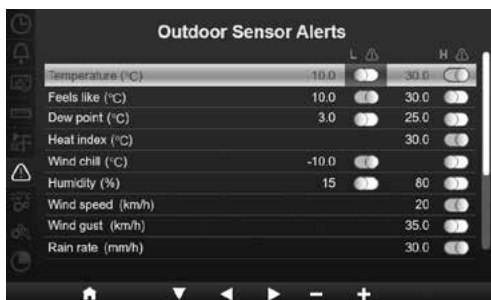
4.9.6.1 IMPOSTA ALLARME SENSORE INTERNO

1. Nella riga del sensore interno, premere il tasto  per accedere alla schermata di impostazione dell'allarme del sensore interno.
2. Premere  /  per regolare il valore o attivare/disattivare l'avviso.
3. Premere  /  per selezionare un diverso valore di impostazione.
4. Premere  /  per selezionare un'altra riga dell'impostazione.
5. Al termine, premi  fino a tornare alla schermata di avviso o premi il tasto **[home]** per tornare alla schermata iniziale.











4.9.6.2 IMPOSTA ALLARME SENSORE ESTERNO

1. Nella riga del sensore esterno, premere il tasto  per accedere alla schermata di impostazione dell'allarme del sensore esterno.
2. Premere  /  per regolare il valore o attivare/disattivare l'avviso.
3. Premere  /  per selezionare un diverso valore di impostazione.
4. Premere  /  per selezionare un'altra riga dell'impostazione.
5. Al termine, premi  fino a tornare alla schermata di avviso o premi il tasto **[home]** per tornare alla schermata iniziale.












4.9.6.3 IMPOSTA ALLARME CANALI

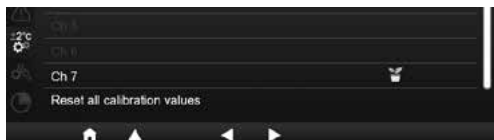
1. Nella riga del CH 1~7, premere il tasto  per accedere alla schermata di impostazione dell'allarme per canali diversi.
2. Premere  /  per regolare il valore o attivare/disattivare l'avviso.
3. Premere  /  per selezionare un diverso valore di impostazione.
4. Premere  /  per selezionare un'altra riga dell'impostazione.
5. Al termine, premi  fino a tornare alla schermata di avviso o premi il tasto **[home]** per tornare alla schermata iniziale.



4.9.6.4 ALTRE FUNZIONI DI AVVISO

Voci secondarie	Operazione / Descrizione
Reimposta tutti i valori di avviso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premere il tasto  per visualizzare la schermata di conferma 2. Premere il tasto  /  per selezionare Sì (per ripristinare tutti i valori) o No (per tornare indietro) 3. Premere il tasto  per confermare l'azione.
Disattiva tutti gli avvisi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premere il tasto  per visualizzare la schermata di conferma 2. Premi il tasto  /  per selezionare Sì (per disabilitare tutti i valori) o No (per tornare indietro) 3. Premere il tasto  per confermare l'azione.
Avviso attivato	Premere il tasto  per visualizzare l'elenco degli avvisi attivati.

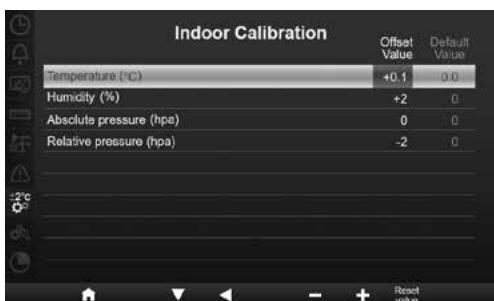
4.9.7 IMPOSTAZIONI SULLA CALIBRAZIONE



In questa sezione, premere il tasto ▲ / ▼ per selezionare il sensore interno, esterno, i canali o altre impostazioni.

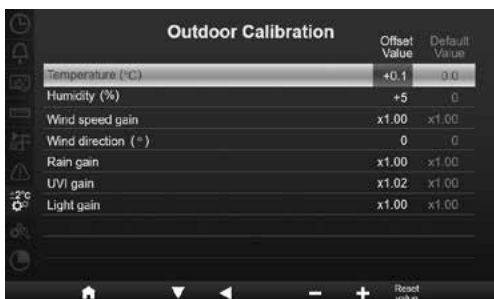
4.9.7.1 CALIBRAZIONE PER PARAMETRI INTERNI

1. Nella riga del sensore interno, premere il tasto ► per accedere alla schermata di calibrazione interna.
2. Premere + / - per regolare il valore.
3. Premere ◀ / ▶ per selezionare un parametro diverso.
4. Premere ▲ / ▼ per selezionare un'altra riga del parametro.
5. Al termine, premi ◀ fino a tornare alla schermata di calibrazione o premi il tasto [home] per tornare alla schermata iniziale.



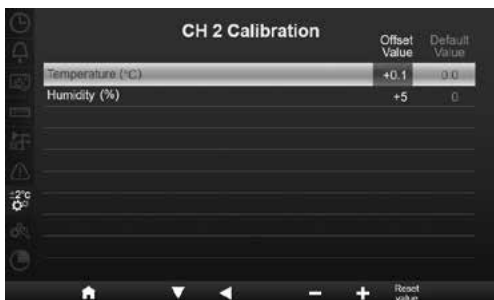
4.9.7.2 CALIBRAZIONE PER PARAMETRI ESTERNI

1. Nella riga del sensore esterno, premere il tasto ► per accedere alla schermata di calibrazione esterna.
2. Premere + / - per regolare il valore.
3. Premere ◀ / ▶ per selezionare un parametro diverso.
4. Premere ▲ / ▼ per selezionare un'altra riga del parametro.
5. Al termine, premi ◀ fino a tornare alla schermata di calibrazione o premi il tasto [home] per tornare alla schermata iniziale.



4.9.7.3 CALIBRAZIONE PER PARAMETRI DEI CANALI

1. Nelle righe CH1~7, premere il tasto ► per accedere alla schermata di calibrazione dei canali.
2. Premere + / - per regolare il valore.
3. Premere ◀ / ▶ per selezionare un parametro diverso.
4. Premere ▲ / ▼ per selezionare un'altra riga del parametro.
5. Al termine, premi ◀ fino a tornare alla schermata di calibrazione o premi il tasto [home] per tornare alla schermata iniziale.



NOTA:

Premere il tasto **[Reset valore]** per ripristinare il valore di calibrazione selezionato con il valore predefinito.

4.9.7.4 PARAMETRI DI CALIBRAZIONE

Sensore	Parametro	Tipo di calibrazione	Valore di default	Intervallo di impostazione	Fonte di calibrazione tipica
Interno, esterno o canale(i)	Temperatura	Compensazione	0	±20°C	Termometro a mercurio
	Umidità	Compensazione	0	±20 %	Psicrometro a fionda
Interno	Pressione assoluta	Compensazione	0	±560hPa (±16.54inHg or ±420mmHg)	Barometro calibrato in laboratorio
	Pressione relativa	Compensazione	0	±560hPa (±16.54inHg or ±420mmHg)	Aeroporto locale
Esterno	Velocità del vento	Guadagno	1	x 0.5 ~1.5	Anemometro da laboratorio calibrato
	Direzione del vento	Compensazione	0	±10°	GPS o Bussola
	Pioggia	Guadagno	1	x 0.5 ~1.5	Pluviometro in vetro con contatore
	Indice UV	Guadagno	1	x 0.01 ~ 10.0	Misuratore UV calibrato in laboratorio
	Intensità luminosa	Guadagno	1	x 0.01 ~ 10.0	Sensore di radiazione solare calibrato in laboratorio

4.9.8 ALTRE IMPOSTAZIONI



In questa sezione, premi il tasto **▲/▼** per selezionare gli elementi secondari.

#	Voci secondarie	Operazione / Descrizione
a	Impostare la propria località	Premere il tasto + / = per selezionare Europa, Regno Unito, Stati Uniti, Australia
b	Abilita punto di accesso	Premere il tasto ☑ per avviare la modalità AP per l'impostazione della connessione Wi-Fi
c	Stato Wi-Fi	Mostra lo stato corrente della connessione Wi-Fi della console
d	Indirizzo MAC	Mostra l'indirizzo Mac della console
e	Versione del firmware di sistema	Mostra la versione corrente del firmware di sistema della console
f	Versione firmware Wi-Fi	Mostra la versione attuale del firmware Wi-Fi della console
g	Cancella tutti i dati	Premi il tasto ☑ per cancellare tutti i dati nella console

h	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	Premere il tasto <input checked="" type="checkbox"/> per ripristinare tutte le impostazioni predefinite e cancellare tutti i dati nella console
---	---	---



NOTA:

- Impostazione di visualizzazione dell'unità di misura predefinita per diverse regioni:

Visualizzazione dell'unità di misura	Europa	UK	US	Australia
Formato data	D / M	D / M	M / D	D / M
Formato orario	24 ore	AM / PM	AM / PM	AM / PM
Fuso orario	+2	+0	-5(EST)	+10
Emisfero	NORD	NORD	NORD	SUD
DST	Auto	Auto	Auto	Spento
Temperatura	C	C	F	C
Pressione	hPa	hPa	inHg	hPa
Velocità del vento	m/s	m/s	mph	m/s
Pioggia	mm	mm	in	mm
Intensità luminosa	Klux	Klux	Klux	Klux

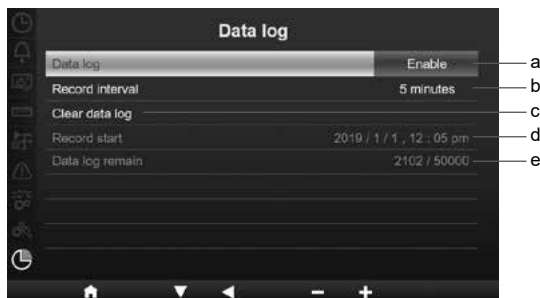
Se non ti trovi nella regione sopra indicata, seleziona l'impostazione della regione più adatta e regola manualmente le impostazioni.

- L'impostazione della connessione WI-FI è nella sezione IMPOSTA CONNESSIONE WI-FI.

4.9.8.1 CANCELLA TUTTI I DATI

Prima e durante l'installazione del gruppo sensori 7 in 1, è probabile che i sensori siano attivati, con conseguenti misurazioni e dati errati. L'utente può cancellare tutti questi dati dalla console una volta completata l'installazione finale e ricominciare da capo.

4.9.9 IMPOSTAZIONI REGISTRO DATI



In questa sezione, premi il tasto / per selezionare gli elementi secondari.

#	Voci secondarie	Operazione / Descrizione
a	Registro dati	Premere il tasto <input type="plus"/> / <input type="minus"/> per abilitare o disabilitare la funzione di registrazione dati
b	Intervallo di registrazione	Premere il tasto <input type="plus"/> / <input type="minus"/> per selezionare l'intervallo di registrazione tra 5, 10 o 30 minuti
c	Cancella registro dati	Premere il tasto <input type="right"/> per accedere alla schermata Cancella registro dati
d	Inizio registrazione	Mostra la data e l'ora di inizio della registrazione
e	Spazio rimanente per la memorizzazione	Mostra lo spazio rimanente per la memorizzazione dei dati

5. FUNZIONE REGISTRO DATI

È possibile utilizzare un unità flash USB per registrare i dati meteorologici per ulteriori analisi.

5.1 PER AVVIARE LA REGISTRAZIONE DEI DATI

1. Formatta l'unità flash USB in FAT32 con un PC.
2. Collegare l'unità USB alla porta USB della console.
3. Nell'impostazione "Registro dati" (sezione 4.9.9), selezionare "abilita" per avviare la registrazione dei dati.

5.2 PER INTERRUPERE LA REGISTRAZIONE DEI DATI

1. Nell'impostazione "Registro dati" (sezione 4.9.9), selezionare "disabilita" per interrompere la registrazione dei dati.
2. Scollegare l'unità flash USB

5.3 FORMATO DEI DATI E FUNZIONAMENTO

Quando si visualizza l'unità flash USB, potrebbero essere elencati diversi file di sistema.

Il nome del file è: Data_YYYYMMDD_HHMMSS.csv

YYYYMMDD è la data di creazione del file

HHMMSS è l'orario di creazione del file

Ogni file csv può registrare i dati di 7 giorni che iniziano alle 00:00 di domenica, una volta completato il file genererà un altro file csv per registrare i dati per i prossimi 7 giorni.



NOTA:

- Per evitare un timestamp errato dei dati registrati, impostare correttamente l'ora e la data della console.
- La capacità di archiviazione dipende dalla capacità dell'unità flash USB

6. CREA UN ACCOUNT SU UN SERVER METEO E AGGIUNGERE LA PROPRIA STAZIONE

La console può caricare i dati meteo su ProWeatherLive, Wunderground e/o Weathercloud tramite router WI-FI, puoi seguire il passaggio seguente per configurare il proprio dispositivo.



NOTA

- Il sito web e l'APP dei server meteo sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Usa un indirizzo email valido per registrare l'account su un server meteo

6.1 PER PROWEATHERLIVE (PWL)

1. In <https://proweatherlive.net> fare clic sul pulsante "Crea il tuo account", quindi seguire le istruzioni per creare il proprio account.



2. Accedere a ProWeatherLive e fare clic su "**Modifica dispositivi**" nel menu a discesa.



3. Nella pagina "Modifica dispositivi", fare clic su "**+Aggiungi**" nell'angolo in alto a destra per creare un nuovo dispositivo, genererà istantaneamente l'ID stazione (WSID) e la chiave (WSPD), annotare entrambi e quindi fare clic su "**FINISH**" per creare la scheda della stazione.



4. Fare clic su "**Modifica**" nell'angolo in alto a destra della scheda della stazione.



5. Digitare il "Nome del dispositivo", l'indirizzo MAC del dispositivo", "Altitudine", "Latitudine", "Longitudine" e selezionare il fuso orario nella scheda della stazione.



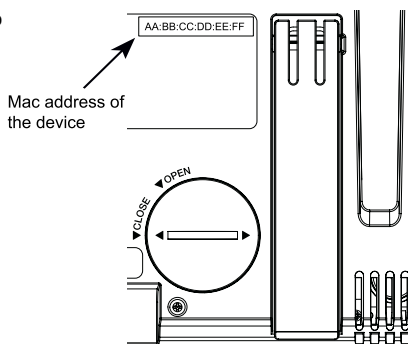
NOTA:

Le previsioni meteorologiche di una posizione geografica si basano sulla sua longitudine e latitudine con risoluzione fino a 3 cifre decimali. La maggior parte delle mappe online come Google Maps o Bing Maps fornisce gradi di longitudine e latitudine con 4 cifre decimali. Arrotondare a 3 cifre decimali prima di inserire questi dati.

Inserirei un segno negativo per Longitudini o Latitudini quando è rispettivamente Ovest o Sud. Per esempio,

74.341° Ovest è "-74.341" ; 33.868° Sud è "-33.868".

L'indirizzo MAC del dispositivo si trova sul retro della console o nella pagina "SETUP" menzionata nella **sezione 7.2**.



6. Nell'interfaccia utente di configurazione menzionata nella **sezione 7.2**, selezionare ProWeatherLive nella prima riga della sezione di configurazione del server meteo, quindi digitare l'ID stazione e la chiave assegnata da ProWeatherLive.

A screenshot of a web form titled 'Weather server setup'. The form contains several input fields and dropdown menus. The first dropdown menu is set to 'ProWeatherLive'. Below it are text input fields for 'Station ID: AABBC' and 'Station key: 112233'. There are also empty input fields for 'Station ID:' and 'Station key:'. At the bottom, there are empty input fields for 'URL:', 'Station ID:', and 'Station key:'. Arrows point to the 'ProWeatherLive' dropdown, the 'Station ID' and 'Station key' fields, and the 'Station ID' and 'Station key' fields below.

6.2 PER WEATHER UNDERGROUND (WU)

1. In <https://www.wunderground.com> fare clic su "Join" nell'angolo superiore destro per accedere alla pagina di registrazione. Seguire le istruzioni per creare il proprio account.



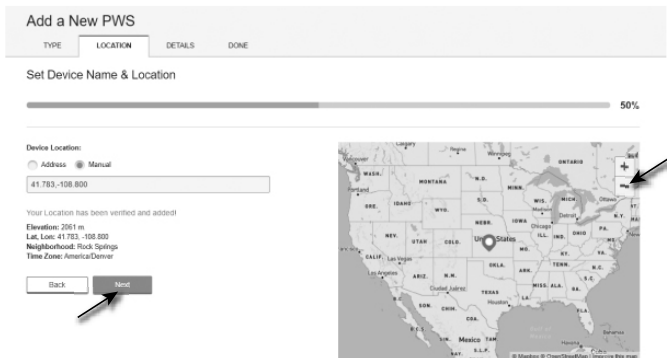
2. Dopo aver creato il proprio account e completato la convalida dell'e-mail, tornare alla pagina web di Wunderground per accedere. Quindi, fare clic sul pulsante "My Profile" in alto per aprire il menu a discesa e fare clic su "My Weather Station".



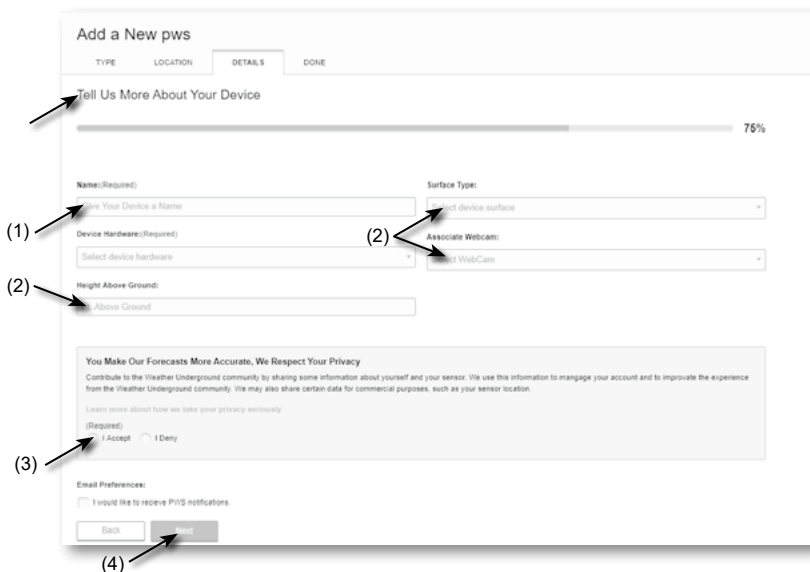
3. Nella parte inferiore della pagina "My Weather Station", premere il pulsante "Add New Device" per aggiungere il proprio dispositivo.
4. Nella sezione "Select a Device Type", scegliere "Other" nell'elenco, quindi premere "Next".



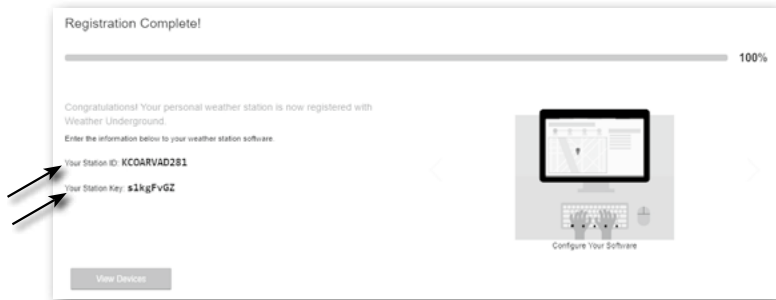
5. Nella sezione "Set Device Name & Location", selezionare la propria posizione sulla mappa, quindi premere "Next".



6. Seguire le istruzioni per inserire le informazioni della propria stazione, quindi (1) inserire un nome per la stazione meteo nella sezione "Tell Us More About Your Device". (2) Inserire le altre informazioni, (3) selezionare "I **Accept**" per accettare l'informativa sulla privacy di Weather Underground, quindi (4) selezionare "Next" per creare l'ID e la chiave della propria stazione.



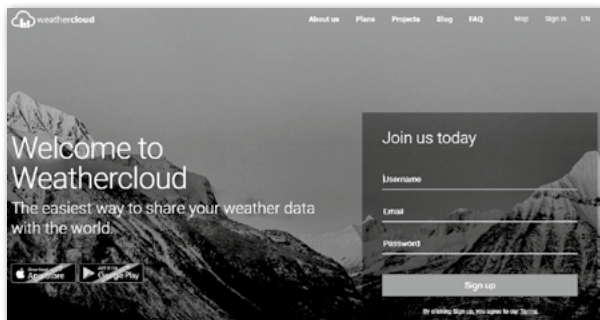
7. Annotare l'ID e la chiave della stazione per la fase successiva della procedura di configurazione.



8. Nell'interfaccia utente di configurazione menzionata nella **sezione 5.2**, selezionare Weather Underground nella prima o seconda riga della sezione di configurazione del server meteo, quindi digitare l'ID stazione e la chiave assegnata da Weather Underground.

6.3 FOR WEATHERCLOUD (WC)

1. In <https://weathercloud.net> inserire le proprie informazioni nella sezione "**Unisciti a noi oggi**", quindi seguire le istruzioni per creare il proprio account.



2. Accedere a Weathercloud e poi andare alla pagina "Dispositivi", fare clic su "+ Nuovo" per creare un nuovo dispositivo.



3. Inserire tutte le informazioni nella pagina **Crea nuovo dispositivo**, quindi nella casella **Modello*** selezionare "**Serie W100**" in "**CCL**" sezione. Per la casella Tipo di collegamento* selezionare "**IMPOSTAZIONI**". Al termine, fare clic su **Crea**.

- Annotare il proprio ID e chiave per la fase successiva della procedura di configurazione.

- Nell'interfaccia utente di configurazione menzionata nella **sezione 5.2**, selezionare Weathercloud nella prima o nella seconda riga della sezione di configurazione del server meteorologico, quindi digitare l'ID stazione e la chiave assegnata da Weathercloud.

6.4 PER AWEKAS








- Inserire il seguente indirizzo web di "AWEKAS" nella barra degli indirizzi del browser: <https://join.awekas.at>
- Compilare tutte le informazioni richieste per registrarti al servizio meteorologico "AWEKAS". Si prega di leggere anche le istruzioni aggiuntive dettagliate, che è possibile scaricare tramite il seguente collegamento web: http://archive.bresser.de/download/awekas/7003510/7003510_AWEKAS-Setup_it.pdf
- Prendi nota delle seguenti informazioni:
 - Nome utente
 - Password
 - Latitudine geografica in gradi decimali (es. 48.30591)
 - Longitudine geografica in gradi decimali (es. 14.2862)

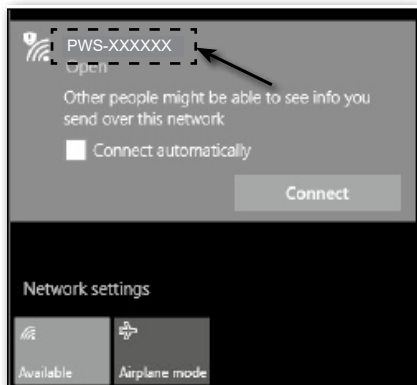
NOTA! Per la registrazione è obbligatorio un indirizzo e-mail valido al quale devi avere accesso, altrimenti è impossibile configurare e usare il servizio!

- Dopo aver completato la registrazione in "AWEKAS", imposta la connessione WI-FI per la propria stazione meteo (vedi capitolo "Configurazione/Impostazione di una connessione WIFI") e gestisci le impostazioni descritte nelle istruzioni aggiuntive per la "Configurazione della stazione base per trasmettere i dati meteorologici ad awekas.at".

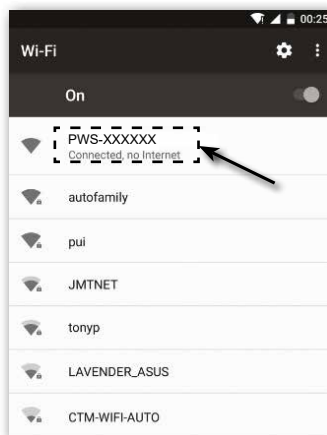
7. IMPOSTA CONNESSIONE WI-FI

7.1 PASSAGGI PER ACCEDERE ALL'INTERFACCIA DI CONFIGURAZIONE

1. Per attivare la modalità AP, premere il tasto  per accedere alla SCHERMATA DI IMPOSTAZIONE DEL MENU. (SEZIONE 4.9.8)
2. Premere il tasto  /  per accedere alla SEZIONE ALTRE IMPOSTAZIONI
3. Premere il tasto  per accedere al sottomenu
4. Premere il tasto  /  per selezionare ATTIVA PUNTO DI ACCESSO (modalità AP), quindi premere il tasto  per avviare la modalità AP
5. Utilizzare lo smartphone, il tablet o il computer per connettere la console tramite Wi-Fi.
6. Con un PC/Mac scegliere le impostazioni di rete Wi-Fi mentre con un sistema Android/iOS scegliere l'impostazione → Wi-Fi per selezionare l'SSID della console *PWS-XXXXXX* nell'elenco. La connessione richiederà diversi secondi.



Interfaccia di rete Wi-Fi del PC (Windows 10)



Interfaccia di rete Wi-Fi di Android

7. Una volta connesso, inserisci il seguente indirizzo IP nella barra degli indirizzi del proprio browser Internet, per accedere all'interfaccia di configurazione della console:

<http://192.168.1.1>



NOTA:

- Alcuni browser trattano **192.168.1.1** come una ricerca, quindi assicurati di includere l'intestazione **http://**.
- Browser consigliati: ultima versione di Chrome, Safari, Edge, Firefox o Opera.
- L'interfaccia di rete Wi-Fi del PC/Mac o del cellulare è soggetta a modifiche.

7.2 PANORAMICA E FUNZIONAMENTO DELLA PAGINA DI CONFIGURAZIONE

La pagina "SETUP" permette di impostare la connessione WI-FI e un server meteo.

The screenshot shows the ProWeatherLive configuration interface with the following sections and fields:

- Language:** English (dropdown)
- WiFi Router setup:** Search, Add Router, Router (dropdown), Security type: WPA/WPA2 (dropdown), Router Password (text field with eye icon).
- Weather server setup:** Station ID (dropdown), Station key (text field with eye icon), Station ID (dropdown), Station key (text field with eye icon), URL (text field), Station ID (text field), Station key (text field with eye icon).
- Mac address:** AA:AA:AA:AA:AA
- Time server setup:** Server URL: time.nist.gov (dropdown)
- Location setup:** Latitude: 00 (text field), North (dropdown), Longitude: 00 (text field), East (dropdown). Subtext: "Enter 0 to 90, no negative numbers" and "Enter 0 to 180, no negative numbers".
- Firmware version:** 1.00
- Buttons:** Apply

Annotations on the left side:

- Premere per cercare un router (points to Search)
- Premere per aggiungere manualmente il router (points to Add Router)
- Immettere l'ID della stazione e la chiave assegnata dal server meteo selezionato (points to Station ID and Station key)
- Immettere l'ID della stazione e la chiave assegnata dal server meteo selezionato (points to Station ID and Station key)
- Inserire il valore della latitudine (points to Latitude)
- Inserire il valore della longitudine (points to Longitude)
- Versione firmware Wi-Fi (points to Firmware version)

Annotations on the right side:

- Premere l'icona "ADVANCED" per accedere alla pagina delle impostazioni avanzate (points to ADVANCED)
- Selezionare la lingua di visualizzazione dell'interfaccia utente (points to Language)
- Selezionare WIFI/Rete (SSID) per la connessione (points to Router)
- Se non è presente nell'elenco, immettere l'SSID manualmente (points to Router)
- Seleziona il tipo di sicurezza del router (points to Security type)
- Password WIFI/rete (lasciare vuoto se il tipo di sicurezza è "Aperto") (points to Router Password)
- Seleziona il server meteo su cui desideri caricare i dati, se non ti connetti al server cloud, seleziona semplicemente N/A (points to Station ID)
- Riservato per un server meteo convalidato, per i dettagli si prega di consultare il proprio rivenditore (points to URL)
- Inserire il nuovo ID e la chiave della stazione assegnati dal server meteorologico corrispondente (points to Station ID and Station key)
- Indirizzo MAC (points to Mac address)
- Selezionare l'ora del server (points to Server URL)
- Seleziona la direzione (ad es. la longitudine dei paesi dell'UE è Est mentre degli Stati Uniti è Ovest) (points to North/East dropdowns)
- Premere per completare l'impostazione relativa al WI-FI (points to Apply)

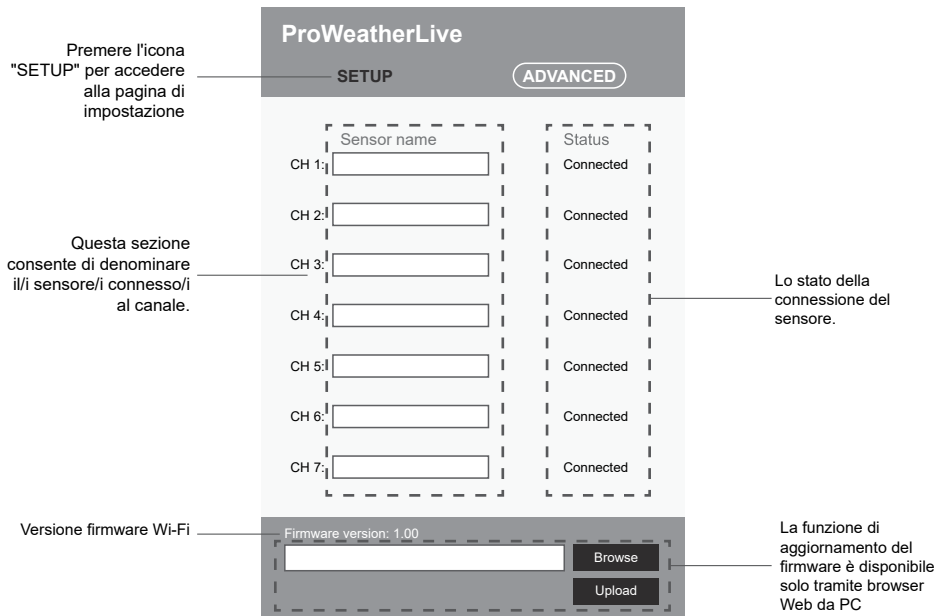
Pagina di configurazione dell'interfaccia

NOTA:

- Se non disponi di un ID e di una chiave per la propria stazione per il caricamento dei dati online, devi prima creare un account sui rispettivi server meteo di ProWeatherLive (PWL), Weather Underground (WU), WeatherCloud (WC) e/o AWEKAS, e in seguito registrare il prodotto per ottenere l'ID e le chiavi. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione "CREA UN ACCOUNT DI UN SERVER METEO".
- Se devi connetterti a ProWeatherLive, annota l'indirizzo MAC visualizzato nella pagina "SETUP", devi inserire queste informazioni in ProWeatherLive.

7.3 PANORAMICA E FUNZIONI DELLA PAGINA DELLE IMPOSTAZIONI AVANZATE

Premere il tasto "ADVANCED" nella parte superiore dell'interfaccia Web per accedere alla pagina delle impostazioni avanzate, nella quale è possibile impostare e visualizzare i dati di calibrazione della console, nonché aggiornare la versione del firmware sul browser Web PC/Mac.



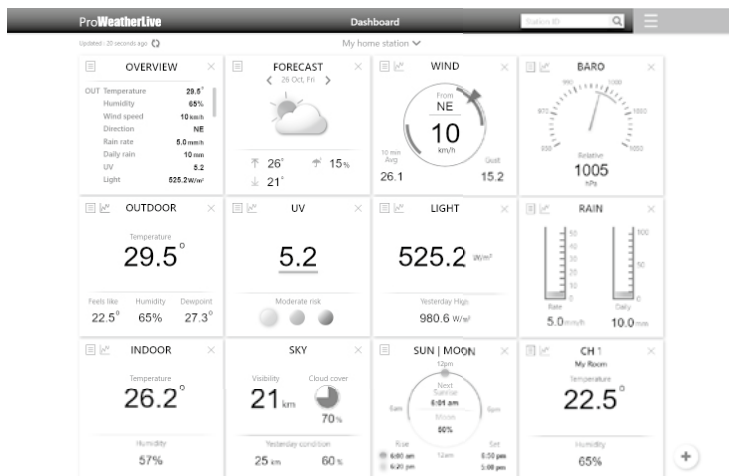
Pagina avanzata dell'interfaccia di configurazione

8. VISUALIZZAZIONE DEI DATI METEO SUI SERVER METEOROLOGICI

Attraverso il sito Web o l'app del server meteorologico, è possibile visualizzare i dati ovunque.

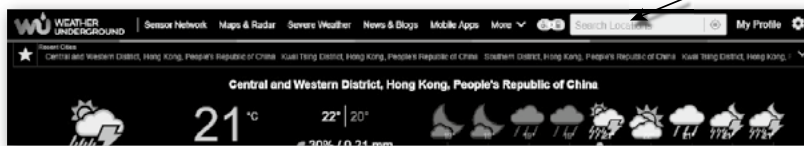
8.1 VISUALIZZAZIONE DEI DATI METEO IN PROWEATHERLIVE

1. In <https://proweatherlive.net>, accedere al proprio account ProWeatherLive.
2. Se il proprio dispositivo è connesso, i dati meteo verranno visualizzati in tempo reale nella dashboard.



8.2 VISUALIZZAZIONE DEI DATI METEO IN WUNDERGROUND

Per visualizzare i dati della stazione meteorologica in tempo reale in un browser Web (versione PC o mobile), visitare <http://www.wunderground.com>, quindi inserire l'ID della stazione nella casella di ricerca. I dati meteorologici verranno visualizzati nella pagina successiva. È anche possibile accedere al proprio account per visualizzare e scaricare i dati registrati della stazione meteorologica.




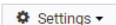
Un altro modo per visualizzare la propria stazione è utilizzare la barra degli URL del browser Web. Digitare quanto segue nella barra degli URL:

<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

Quindi sostituire la XXXX con l'ID della stazione meteorologica per visualizzare in tempo reale i dati della stazione su Weather Underground.

È anche possibile controllare il sito web di Weather Underground per saperne di più sulla sua app mobile per Android e iOS.

8.3 VISUALIZZAZIONE DEI DATI METEO IN WEATHERCLOUD

1. Per visualizzare i dati della stazione meteorologica in tempo reale in un browser Web (versione PC o mobile), visitare <https://weathercloud.net>, quindi accedere al proprio account.
2. Fare clic sull'icona  nel menu a discesa  della stazione.



3. Fare clic sull'icona **"Corrente"**, **"Vento"**, **"Evoluzione"** o **"Inside"** per visualizzare i dati live della propria stazione meteo.



9. AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

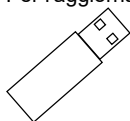
L'aggiornamento del firmware della console è composto da due parti, ovvero il firmware di sistema e il firmware del Wi-Fi.

Trovate i link per il download e le istruzioni per l'aggiornamento più recenti qui:

http://www.bresser.de/download/70035XX_Firmware

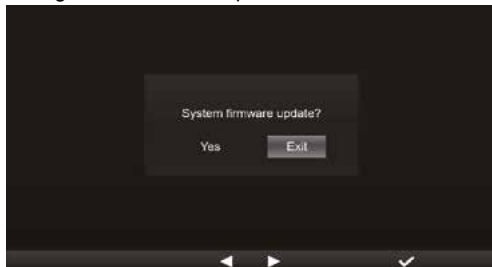
9.1 AGGIORNARE IL FIRMWARE DEL SISTEMA

Per l'aggiornamento del sistema è necessaria un'unità flash USB.



9.1.1 PASSI PER L'AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE DEL SISTEMA

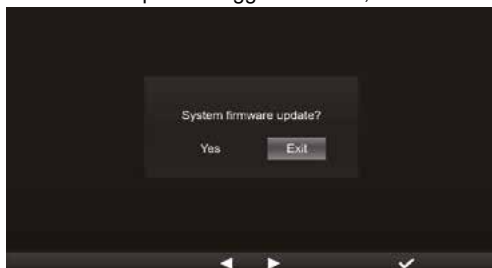
1. Scaricare l'ultima versione del firmware sul proprio PC/Mac.
2. Decomprimere e copiare il file **.upg** nella directory principale dell'unità flash.
3. Collega l'unità flash alla porta USB. Lo schermo mostrerà quanto segue:



- (I). Premere il tasto per selezionare "SI".
 - (II). Premere il tasto per confermare e avviare l'aggiornamento del firmware del sistema.
4. Il firmware inizierà l'aggiornamento.



5. Una volta completato l'aggiornamento, la schermata mostrerà quanto segue:



Premere il tasto per uscire dalla modalità di aggiornamento del firmware.

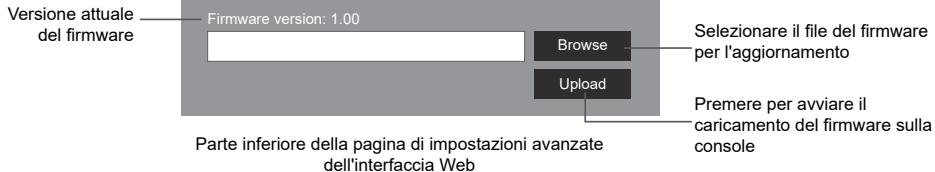
6. Scollegare l'unità flash USB.

NOTA IMPORTANTE:

- LA Porta USB non è adatta per la ricarica
- Il supporto di archiviazione USB deve essere formattato in FAT32
- Il file .upg deve essere collocato nella directory principale del driver di archiviazione USB

9.2 AGGIORNARE IL FIRMWARE WI-FI

Il firmware WI-FI supporta la funzionalità di aggiornamento OTA. Il suo firmware può essere aggiornato via etere in qualsiasi momento (quando necessario) tramite qualsiasi browser web su un PC/Mac con connettività WI-FI. Tuttavia, non è disponibile tramite dispositivi mobili/smart.



9.2.1 PASSI PER L'AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE WI-FI

1. Scaricare l'ultima versione del firmware sul proprio PC/Mac.
2. Impostare la console in modalità AP (punto di accesso), quindi collegare il PC/Mac alla console (fare riferimento alla sezione "IMPOSTAZIONE DELLA CONNESSIONE WI-FI CONNECTION" nella pagina precedente).
3. Fare clic su **Browse** sulla sezione di aggiornamento del firmware e cercare il file scaricato al punto 1. Per aggiornare il firmware WI-FI, fare clic su **Browse** nella sezione Firmware WI-FI.
4. Fare clic sul **Upload** corrispondente per avviare il trasferimento del file del firmware alla console.
5. Nel frattempo, la console eseguirà automaticamente l'aggiornamento e mostrerà l'avanzamento dell'aggiornamento sul display. (Il tempo di aggiornamento è di circa 1 ~ 2 minuti)
6. La console si riavvierà una volta completato l'aggiornamento.
7. La console rimarrà in **modalità AP** per consentire il controllo della versione del firmware e di tutte le impostazioni correnti.

NOTA IMPORTANTE:

- Non interrompere l'alimentazione durante la procedura di aggiornamento del firmware.
- Assicurarsi che la connessione Wi-Fi del PC/Mac sia stabile.
- Quando viene avviato il processo di aggiornamento, non utilizzare il PC/Mac e la console fino al termine della procedura.
- Durante l'aggiornamento del firmware la console interrompe il caricamento dei dati sul server cloud. Si riconnetterà al router Wi-Fi per caricare nuovamente i dati una volta terminato con successo l'aggiornamento. Se la console non è in grado di connettersi al router, accedere alla pagina SETUP per effettuare nuovamente la configurazione.
- Dopo l'aggiornamento del firmware, se mancano le informazioni di configurazione, inserire nuovamente le informazioni di configurazione.
- Il processo di aggiornamento del firmware comporta un potenziale rischio e non è quindi possibile garantire il successo al 100%. Se l'aggiornamento non riesce, ripetere la procedura precedente per effettuare nuovamente l'aggiornamento.

10. ALTRE OPERAZIONI

10.1 SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE DEI SENSORI

La console può associare nuovamente un sensore, quando vengono sostituite le batterie del gruppo sensori wireless 7 in 1 o di altri sensori. Se il sensore non riesce ad accoppiarsi entro 2 minuti, seguire il passaggio seguente per farlo manualmente come di seguito:

10.1.1 ASSOCIARE MANUALMENTE IL/I SENSORE/I

1. Sostituire tutte le batterie nei sensori con batterie nuove.
2. Segui il passaggio "**Aggiungi nuovo sensore**" nella **sezione 4.9.5.1** per associare nuovamente il sensore.

10.2 ASSOCIARE IL/I SENSORE/I WIRELESS AGGIUNTIVO/I (OPZIONALE)


La console può supportare fino a 7 sensori wireless aggiuntivi,

1. Seleziona il canale nei sensori
2. Sostituire tutte le batterie nei sensori con batterie nuove.
3. Segui il passaggio "**Aggiungi nuovo sensore**" nella **sezione 4.9.5.1** per associare nuovamente il sensore.

NOTA

- Il numero Del canale del sensore wireless aggiuntivo **non deve** essere duplicato tra i sensori.
- La console può supportare diversi tipi di sensori wireless aggiuntivi, ad esempio sensore di umidità del terreno e sensore per piscina. Se si desidera utilizzare sensori aggiuntivi, contattare il proprio rivenditore per maggiori dettagli.

10.3 RESET E RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

 Per reimpostare la console e reinizialzarla, premi [**RESET**] tasto una volta. Per ripristinare le impostazioni di fabbrica, seguire il passaggio nella **sezione 4.9.8 tabella** (Ripristino impostazioni di fabbrica).

11. MANUTENZIONE DEL SENSORE 7 IN 1 WIRELESS



SOSTITUZIONE DELLA BANDERUOLA

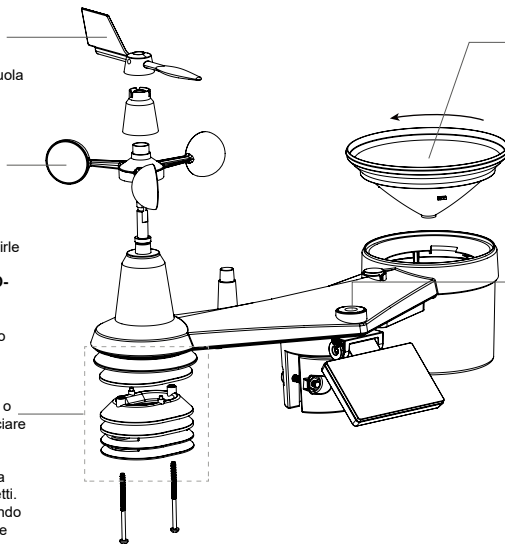
Svitare e rimuovere la banderuola per sostituirla

SOSTITUZIONE DELLE COPPETTE DELL'ANEMOMETRO

1. Svitare e rimuovere il tappo superiore
2. Rimuovere le coppette dell'anemometro per sostituirlle

PULIZIA SENSORE TERMO-IGROMETRICO

1. Rimuovere le 2 viti nella parte inferiore dello schermo antiradiazioni.
2. Estrarre delicatamente lo schermo.
3. Rimuovere con cura sporco o insetti dal sensore (non lasciare che i sensori all'interno si bagnino).
4. Pulire lo schermo con acqua per rimuovere sporco o insetti.
5. Rimontare tutte le parti quando sono pulite e completamente asciutte.



PULIZIA DEL PLUVIOMETRO

1. Ruotare il pluviometro ruotandolo di 30° in senso antiorario.
2. Rimuovere delicatamente il raccoglitore di pioggia.
3. Pulire e rimuovere eventuali detriti o insetti.
4. Installare il raccoglitore quando è pulito e completamente asciutto.

PULIZIA DEL SENSORE UV E DI CALIBRAZIONE

- Per misurazioni accurate dell'indice UV, pulire delicatamente la lente di copertura del sensore UV con un panno in microfibra umido.
- Nel tempo, il sensore UV può essere calibrato con un misuratore UV industriale.

12. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problemi	Soluzione
Il sensore 7 in 1 wireless ha una connessione intermittente o assente	<ol style="list-style-type: none">1. Accertarsi che il sensore sia entro il raggio di trasmissione2. Se il problema persiste, resettare il sensore e risincronizzarlo con la console.
Il sensore wireless ha una connessione intermittente o assente	<ol style="list-style-type: none">1. Accertarsi che il sensore sia entro il raggio di trasmissione2. Assicurarsi che il canale visualizzato corrisponda alla selezione del canale sul sensore3. Se il problema persiste, resettare il sensore e risincronizzarlo con la console.

Nessuna connessione Wi-Fi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare la presenza del simbolo WI-FI sul display, dovrebbe essere sempre acceso. 2. Assicurarsi di connettersi alla banda 2.4Ghz e non alla banda 5Ghz del proprio router WI-FI.
Display non funzionante	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare che l'alimentatore sia collegato alla console e a una presa elettrica. 2. Ripristina la console premendo il pulsante "RESET" che si trova sul retro della console.
Dati non inviati a ProWeatherLive, Wunderground.com o Weathercloud.net	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accertarsi che l'ID e la chiave della stazione siano corretti. 2. Assicurarsi che la data e l'ora siano corrette sulla console. Se i valori non sono corretti è possibile che i dati siano vecchi o non in tempo reale. 3. Assicurarsi che il fuso orario sia impostato correttamente. Se i valori non sono corretti è possibile che i dati siano vecchi o non in tempo reale.
Accumulo precipitazioni. Wunderground arrotonda il tempo di ripristino a 1 ora durante l'ora legale estiva	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che il fuso orario del dispositivo su Wunderground sia impostato correttamente 2. Assicurati che il fuso orario e l'ora legale sulla propria console siano corretti. 3. Se la stazione è fuori dal fuso orario degli Stati Uniti in Wunderground, l'ora legale non sarà valida. Per risolvere il problema, disattivare la funzione DST nella console.
Le precipitazioni non sono corrette	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tenere pulito il pluviometro 2. Assicurarsi che la bilancia interna funzioni correttamente
Letture della temperatura troppo alta durante il giorno	Accertarsi che il gruppo sensori non sia troppo vicino a fonti di generazione di calore o a luoghi chiusi, come edifici, pavimentazioni, pareti o unità di condizionamento dell'aria.

13. SPECIFICHE TECNICHE

13.1 CONSOLE

Specifiche generali	
Dimensioni (L x A x P)	190 x 140 x 19.5mm (7.4 x 5.5 x 0.77in)
Peso	325g (con batterie)
Alimentazione principale	Adattatore DC 5V, 1A
porta USB	Porta USB tipo A (per registro dati e aggiornamento firmware di sistema)
Batteria di riserva	CR2032
Intervallo operativo di temperatura	-5°C ~ 50°C
Intervallo operativo di umidità	10 ~90% RH
Specifiche di comunicazione Wi-Fi	
Standard Wi-Fi	802.11 b/g/n
Frequenza Wi-Fi :	2,4 GHz
Tipo di sicurezza del router supportato	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP supporta solo password esadecimale)
Il dispositivo supporta la configurazione dell'interfaccia utente	Wi-Fi integrato con funzione modalità AP per dispositivi smart, laptop, ad es.: smartphone Android, tablet Android, iPhone, iPad o computer PC/Mac.
Browser Web consigliato per la configurazione dell'interfaccia utente	Browser Web che supportano HTML 5, come l'ultima versione di Chrome, Safari, Edge, Firefox o Opera.

Specifiche di comunicazione lato sensore wireless

Sensori di supporto	1 sensore meteo wireless 7-IN-1 per esterni e fino a 7 sensori igrotermici per interni senza fili
Frequenza RF (dipende dalla versione per paese)	915Mhz (versione USA) / 868Mhz (versione UE o UK) / 917Mhz (versione AU)
Portata di trasmissione:	150 m

Specifica della funzione relativa al tempo

Visualizzazione dell'ora	HH: MM
Formato ora	12 ore AM / PM o 24 ore
Visualizzazione della data	GG / MM o MM / GG
Metodo di sincronizzazione dell'ora	Internet tramite server dell'ora per la sincronizzazione UTC
Lingue dei giorni della settimana	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Fuso orario	+13 ~ -12 ore
DST	AUTO / OFF

Specifica relativa al registro dati

Capacità dell'unità flash USB	Supporta fino a 16 GB
Interfaccia	USB
Formato di archiviazione	FAT32
Formato del file	.CSV

Visualizzazione del barometro e specifiche della funzione

Nota: I seguenti dettagli sono elencati nel momento in cui sono visualizzati o operano sulla console.

Unità barometro	hPa, inHg e mmHg
Campo di misura	540 ~ 1100hPa (campo di regolazione relativo 930 ~ 1050hPa)
Precisione	(700 ~ 1100 hPa \pm 5 hPa) / (540 ~ 696 hPa \pm 8 hPa) (20,67 ~ 32,48 inHg \pm 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg \pm 0,24 inHg) (525 ~ 825 mmHg \pm 3,8 mmHg) / (405 ~ 522 mmHg \pm 6 mmHg) Tipico a 25 °C (77 °F)
Risoluzione	1h Pa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Previsioni del tempo	Soleggiato/sereno, leggermente nuvoloso, nuvoloso, piovoso, piovoso/temporalesco e nevosio

Visualizzazione della temperatura interna e specifiche delle funzioni

Nota: I seguenti dettagli sono elencati nel momento in cui sono visualizzati o operano sulla console.

Unità della temperatura	°C e °F
Precisione	-40~5°C \pm 2°C (-40 ~ 41°F \pm 3.6°F) 5.1~60°C \pm 1°C (41.2 ~ 140°F \pm 1.8°F)
Risoluzione	°C/°F (1 cifra decimale)

Visualizzazione dell'umidità interna e specifiche delle funzioni

Nota: I seguenti dettagli sono elencati nel momento in cui sono visualizzati o operano sulla console.

Unità dell'umidità	%
Precisione	1 ~ 20% RH \pm 6,5% RH @ 25 °C (77 °F) 21 ~ 80% RH \pm 3,5% RH @ 25 °C (77 °F) 81 ~ 99% RH \pm 6,5% RH @ 25 °C (77 °F)
Risoluzione	1%

Visualizzazione della temperatura esterna e specifiche delle funzioni

Nota: I seguenti dettagli sono elencati nel momento in cui sono visualizzati o operano sulla console.

Unità della temperatura	°C e °F
Precisione	-40 ~ 60°C \pm 0.4°C (-40 ~ 140°F \pm 0.7°F)

Risoluzione	°C/°F (1 cifra decimale)
-------------	--------------------------

Visualizzazione dell'umidità esterna e specifiche delle funzioni

Nota: I seguenti dettagli sono elencati nel momento in cui sono visualizzati o operano sulla console.

Unità dell'umidità	%
Precisione	1 ~ 90% RH ± 2.5% RH @ 25°C (77°F) 91 ~ 99% RH ± 3.5% RH @ 25°C (77°F)
Risoluzione	1%

Visualizzazione del sensore termoigrometrico wireless e specifiche delle funzioni

Nota: I seguenti dettagli sono elencati nel momento in cui sono visualizzati o operano sulla console.

Unità della temperatura	°C e °F
Precisione	-40 ~ 60°C ± 0.4°C (-40 ~ 140°F ± 0.7°F)
Risoluzione	°C/°F (1 cifra decimale)

Visualizzazione del sensore termoigrometrico wireless e specifiche delle funzioni

Nota: I seguenti dettagli sono elencati nel momento in cui sono visualizzati o operano sulla console.

Unità dell'umidità	%
Precisione	1 ~ 90% RH ± 2.5% RH @ 25°C (77°F) 91 ~ 99% RH ± 3.5% RH @ 25°C (77°F)
Risoluzione	1%

Visualizzazione della velocità del vento e della direzione del vento e specifiche delle funzioni

Nota: I seguenti dettagli sono elencati nel momento in cui sono visualizzati o operano sulla console.

Unità della velocità del vento	mph, m/s, km/h e nodi
Intervallo di visualizzazione della velocità del vento	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 nodi
Risoluzione	mph, m/s, km/h e nodi (1 decimale)
Precisione della velocità	< 5 m/s: +/- 0,5 m/s; > 5 m/s: +/- 6% (a seconda del valore maggiore)
Modalità di visualizzazione	Raffica / Media / Beaufort
Modalità di visualizzazione della direzione del vento	16 direzioni o 360 gradi

Visualizzazione della pioggia e specifiche delle funzioni

NOTA: I seguenti dettagli sono elencati nel momento in cui sono visualizzati o operano sulla console.

Unità per le precipitazioni	mm e in
Precisione delle precipitazioni	± 7% o 1 punta
Gamma di precipitazioni	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Risoluzione	0,254 mm (3 decimali in mm)
Modalità di visualizzazione precipitazioni	Ultima ora/ultime 24 ore/ultimo mese/precipitazioni odierne e intensità della pioggia

VISUALIZZAZIONE DELL'INDICE UV E SPECIFICHE DELLE FUNZIONI

Nota: I seguenti dettagli sono elencati come sono visualizzati o funzionano sulla console.

Gamma di visualizzazione	0 ~ 16
Risoluzione	1 decimale
Modalità di visualizzazione	Indice UV

VISUALIZZAZIONE DELL'INTENSITÀ DELLA LUCE E SPECIFICHE DELLE FUNZIONI

Nota: I seguenti dettagli sono elencati nel momento in cui sono visualizzati o operano sulla console

Unità dell'intensità luminosa	Klux, Kfc e W/m²
Intervallo di visualizzazione	0 ~ 200 Klux
Risoluzione	Klux, Kfc and W/m² (2 decimali)

Visualizzazione dell'indice meteo e specifiche delle funzioni

Nota: I seguenti dettagli sono elencati nel momento in cui sono visualizzati o operano sulla console

Modalità indice meteo	Temperatura percepita, wind chill, indice di calore e punto di rugiada
Intervallo visualizzazione temperatura percepita	-65 ~ 50 °C
Intervallo visualizzazione punto di rugiada	-20 ~ 80 °C
Intervallo visualizzazione indice di calore	26 ~ 50 °C
Intervallo di visualizzazione wind chill	-65 ~ 18 °C (velocità del vento >4,8 km/h)

13.2 GRUPPO SENSORI WIRELESS 7-IN-1

Dimensioni (L x A x P)	390 x 230 x 165 mm (15,4 x 9 x 6,5 pollici)
Peso	757 g (con batterie)
Alimentazione principale	Batteria ricaricabile Ni-MH da 3,6 V
Dati meteo	Temperatura, umidità, velocità del vento, direzione del vento, precipitazioni, intensità UV e luminosa
Portata di trasmissione RF	150m
Frequenza RF (a seconda della versione nazionale)	868 Mhz (UE, Regno Unito)
Intervallo di trasmissione	- 12 secondi per i dati UV, intensità della luce, velocità e direzione del vento - 24 secondi per i dati di temperatura, umidità e pioggia
Campo di lavoro	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Batterie al litio necessarie

13.3 SENSORE TERMOIGROMETRICO WIRELESS

Dimensioni (L x A x P)	60 x 113 x 39,5 mm (2,4 x 4,4 x 1,6 pollici)
Peso	126g (con batterie)
Alimentazione principale	2 batterie AA da 1,5V di dimensioni AA (batterie al litio consigliate)
Dati meteo	TEMPERATURA E UMIDITÀ
Portata di trasmissione RF*	100m
Frequenza RF (a seconda della versione nazionale)	868 Mhz (UE, Regno Unito)
Intervallo di trasmissione	60 secondi per temperatura e umidità
Campo di lavoro	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Batterie al litio necessarie

14. SMALTIMENTO


Se regali o ricicli la stazione, devi eliminare i dati WLAN memorizzati per impedire l'accesso non autorizzato alla propria WLAN.

Smaltire l'imballaggio in modo corretto in base al materiale, come per esempio carta o cartone. Contattare l'ente locale responsabile dello smaltimento dei rifiuti per conoscere la modalità più appropriata.



Non smaltire dispositivi elettronici nei normali rifiuti domestici!

■ Ai sensi della direttiva 2012/19/CE del Parlamento europeo sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e del relativo adattamento alla legislazione tedesca, i dispositivi elettronici usati devono essere raccolti separatamente e riciclati in modo ecocompatibile.

 In conformità con le normative relative alle batterie e alle batterie ricaricabili, è espressamente vietato smaltirle insieme ai normali rifiuti domestici. Assicurarsi di smaltire le batterie usate in accordo alle disposizioni vigenti, tramite i punti di raccolta locali o il punto vendita presso cui sono state acquistate. Lo smaltimento insieme ai normali rifiuti domestici viola la direttiva sulle batterie. Le batterie che contengono sostanze tossiche sono contrassegnate da un cartello e da un simbolo chimico. "Cd" = cadmio, "Hg" = mercurio, "Pb" = piombo.

15. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

Con la presente Bresser GmbH dichiara che il tipo di apparecchiatura identificato con il codice 7003510 è conforme alla direttiva: 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://www.bresser.de/download/7003510/CE/7003510_CE.pdf

16. GARANZIA & ASSISTENZA

Il periodo di garanzia regolare è di 2 anni a decorrere dalla data di acquisto. Per prolungare volontariamente il periodo di garanzia come indicato sulla confezione regalo è necessario registrarsi presso il nostro sito Web.

Le condizioni di garanzia complete e altre informazioni sul prolungamento della garanzia e sulla nostra assistenza sono disponibili all'indirizzo www.bresser.de/warranty_terms.

Service

DE AT CH BE

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: service@bresser.de
Telefon*: +49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH

Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

GB IE

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

E-Mail: service@bresseruk.com
Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd.

Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain

*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

FR BE

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

E-Mail: sav@bresser.fr
Téléphone*: 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL

Pôle d'Activités de Nicopolis
314 Avenue des Chênes Verts
83170 Brignoles
France

*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

NL BE

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

E-Mail: info@bresserbenelux.nl
Telefoon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux

Smirnofstraat 8
7903 AX Hoogeveen
The Netherlands

*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

ES PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

E-Mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es
Teléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU

c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. Venterro del Cano
28925 Alcorcón Madrid
España

*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios..

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

    @BresserEurope

