



Prodotto	Art.No
Stazione base + Sensore 7-in-1 senza fili	7003300
Solo sensore 7-in-1	7803300
Solo stazione base	7903300

- 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 ссылку, чтобы больше узнать об этом товаре или скачать руководство по эксплуатации на другом языке.



[www.bresser.de/P7003300](http://www.bresser.de/P7003300)



**GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA · ГАРАНТИЯ**



[www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)

## WORKS WITH:



<https://awekas.at>



WEATHER UNDERGROUND

<https://www.wunderground.com>



weathercloud

<https://weathercloud.net>

## APP DOWNLOAD:



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](http://www.wunderground.com)

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.

## RECYCLAGE (TRIMAN/France)



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## TABELLA DEI CONTENUTI

---

INFORMAZIONI SU QUESTO MANUALE . . . . .	4
AVVERTENZE GENERALI . . . . .	4
INTRODUZIONE . . . . .	4
PANORAMICA . . . . .	5
CONSOLE . . . . .	5
DISPLAY LCD . . . . .	6
SENSORE 7-IN-1 SENZA FILI . . . . .	6
INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE . . . . .	6
INSTALLAZIONE DEL SENSORE 7-IN-1 WIRELESS . . . . .	6
IMPOSTAZIONE DELLA CONSOLE . . . . .	8
SINCRONIZZAZIONE DI ULTERIORI SENSORI WIRELESS (OPZIONALE) . . . . .	9
PUNTAMENTO DEL SENSORE 7-IN-1 WIRELESS VERSO SUD . . . . .	10
CREAZIONE DI UN ACCOUNT SERVER METEOROLOGICO E IMPOSTAZIONE DELLA CONNESSIONE WI-FI . . . . .	10
CREAZIONE DI UN ACCOUNT WEATHER UNDERGROUND . . . . .	10
CREAZIONE DI UN ACCOUNT WEATHERCLOUD . . . . .	12
PER AWEKAS . . . . .	13
SETUP WI-FI CONNECTION . . . . .	13
IMPOSTAZIONE DELLA CONNESSIONE AL SERVER METEOROLOGICO . . . . .	14
IMPOSTAZIONE AVANZATA NELL'INTERFACCIA WEB . . . . .	16
VISUALIZZAZIONE DEI DATI METEO IN WUNDERGROUND . . . . .	17
VISUALIZZAZIONE DEI DATI METEO IN WEATHERCLOUD . . . . .	17
VISUALIZZAZIONE DEI DATI METEO IN AWEKAS . . . . .	18
AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE . . . . .	18
ALTRE IMPOSTAZIONI E FUNZIONI DELLA CONSOLE . . . . .	19
REGOLAZIONE MANUALE DELL'OROLOGIO . . . . .	19
IMPOSTAZIONE DELL'ORA DELL'ALLARME . . . . .	19
ATTIVAZIONE DELLA FUNZIONE DI ALLARME E PREALLARME DELLA TEMPERATURA . . . . .	19
ORA DI ALBA E TRAMONTO . . . . .	20
FASE LUNARE . . . . .	20
FUNZIONE DI TEMPERATURA/UMIDITÀ . . . . .	20
INDICATORE DI TENDENZA . . . . .	21
VENTO . . . . .	21
INDICE METEOROLOGICO . . . . .	23
PREVISIONI METEO . . . . .	24
PRESSIONE BAROMETRICA . . . . .	24
PIOGGIA . . . . .	24
INTENSITÀ DELLA LUCE, INDICE UV E TEMPO DI SCOTTATURA SOLARE . . . . .	25
ARCHIVIO DATI MAX/MIN . . . . .	26
DATI STORICI DELLE ULTIME 24 ORE . . . . .	26
IMPOSTAZIONE DELL'ALLERTA METEO . . . . .	26
RETROILLUMINAZIONE . . . . .	28
CONTRASTO DEL DISPLAY . . . . .	28
MANUTENZIONE . . . . .	28
SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA . . . . .	28
MANUTENZIONE DEL SENSORE 7-IN-1 WIRELESS . . . . .	28
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI . . . . .	29
SPECIFICHE TECNICHE . . . . .	29
CONSOLE . . . . .	29
SENSORE 7-IN-1 WIRELESS . . . . .	32
SMALTIMENTO . . . . .	32
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE . . . . .	32
GARANZIA & ASSISTENZA . . . . .	32

## INFORMAZIONI SU QUESTO MANUALE

---



Il presente manuale è parte integrante del prodotto.

Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il prodotto. Conservare queste istruzioni in modo da poterle consultare anche in seguito. Se il dispositivo viene venduto o ceduto ad altri, fornire anche il manuale delle istruzioni al nuovo proprietario/utente del prodotto.

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso privato. È un dispositivo elettronico per l'uso di servizi multimediali.

## AVVERTENZE GENERALI

---



### **RISCHIO DI SOFFOCAMENTO!**

Tenere gli imballaggi, come ad esempio buste di plastica ed elastici in gomma, fuori dalla portata dei bambini in quanto presentano rischi di soffocamento.



### **RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA!**

Questo dispositivo contiene componenti elettronici che funzionano tramite una fonte di alimentazione (batterie). I bambini possono utilizzare il dispositivo solo sotto la sorveglianza di un adulto. Utilizzare il dispositivo esclusivamente come descritto nel manuale; altrimenti esiste il rischio di scossa elettrica.



### **RISCHIO DI USTIONE CHIMICA!**

La fuoriuscita di acido dalle batterie può causare ustioni chimiche. Evitare che l'acido venga a contatto con pelle, occhi e mucose. In caso di contatto, lavare immediatamente le parti interessate con un'abbondante acqua e rivolgersi a un medico.



### **RISCHIO DI INCENDIO/ESPLOSIONE!**

Utilizzare solo le batterie consigliate. Non mettere in cortocircuito le batterie o il dispositivo e non gettarli nel fuoco. Il calore eccessivo o un uso improprio potrebbero causare cortocircuiti, incendi o esplosioni.

### **! ATTENZIONE!**

Non smontare il dispositivo. In caso di difetti, contattare il rivenditore, il quale contatterà il centro di assistenza e, se necessario, farà riparare il dispositivo.

Non immergere l'apparecchio in acqua.

Non sottoporre l'apparecchio a forza eccessiva, urti, polvere, temperature estreme o umidità elevata perché possono provocare malfunzionamenti, guasti alle batterie, deformazioni delle parti e usura precoce dei componenti elettronici.

Utilizzare solo le batterie consigliate. Le batterie scariche o usate devono essere sempre sostituite con una serie completa di batterie nuove completamente cariche. Non utilizzare batterie di marche o capacità diverse. Togliere le batterie dall'unità se si prevede di non utilizzarla per un lungo periodo.

Il produttore non è responsabile per danni causati dall'errata installazione delle batterie!

## INTRODUZIONE

---

Grazie per aver scelto il Wi-Fi Comfort Weather Center con sensore professionale 7 in 1. Questo sistema raccoglie e carica automaticamente dati meteorologici accurati e dettagliati sui siti Web Weather Underground, Weathercloud o AWEKAS - i noti servizi meteorologici ai quali è possibile accedere gratuitamente per caricare dati meteorologici locali per mezzo di stazioni meteorologiche personali automatizzate (PWS). Questo prodotto offre ai meteorologi professionisti o amatoriali prestazioni eccellenti e una vasta gamma di opzioni e sensori. Sarà possibile ottenere previsioni locali, valori massimi/minimi, totali e medi per quasi tutte le variabili meteorologiche senza usare un PC/Mac.

Il sensore 7-in-1 che misura la temperatura esterna, l'umidità, il vento, la pioggia, i raggi UV e la luce insieme a un massimo di 7 sensori individuali di temperatura e umidità utilizzabili in modo continuo, trasmette i dati meteorologici alla console. Entrambi i sensori sono completamente assemblati e calibrati per una facile installazione. I sensori inviano i dati a bassa potenza in radiofrequenza alla console fino a un massimo di 150 metri di distanza (linea di vista).

La console dispone di processori ad alta velocità per analizzare i dati meteo ricevuti, i quali possono essere pubblicati in tempo reale su [Wunderground.com](http://Wunderground.com), [weathercloud.net](http://weathercloud.net) o [awekas.at](http://awekas.at) tramite il router WI-FI di casa. La console può anche sincronizzarsi con l'Internet time server per mostrare l'ora ad alta precisione e il time stamp dei dati meteo. Il display LCD a colori mostra letture meteo informative con funzioni avanzate, come l'allarme di valore alto/basso, diversi indici meteo e registrazioni MAX/MIN. Le funzioni di calibrazione, alba/tramonto e fasi lunari rendono questo sistema una vera e propria stazione meteorologica personale e professionale per la propria casa.

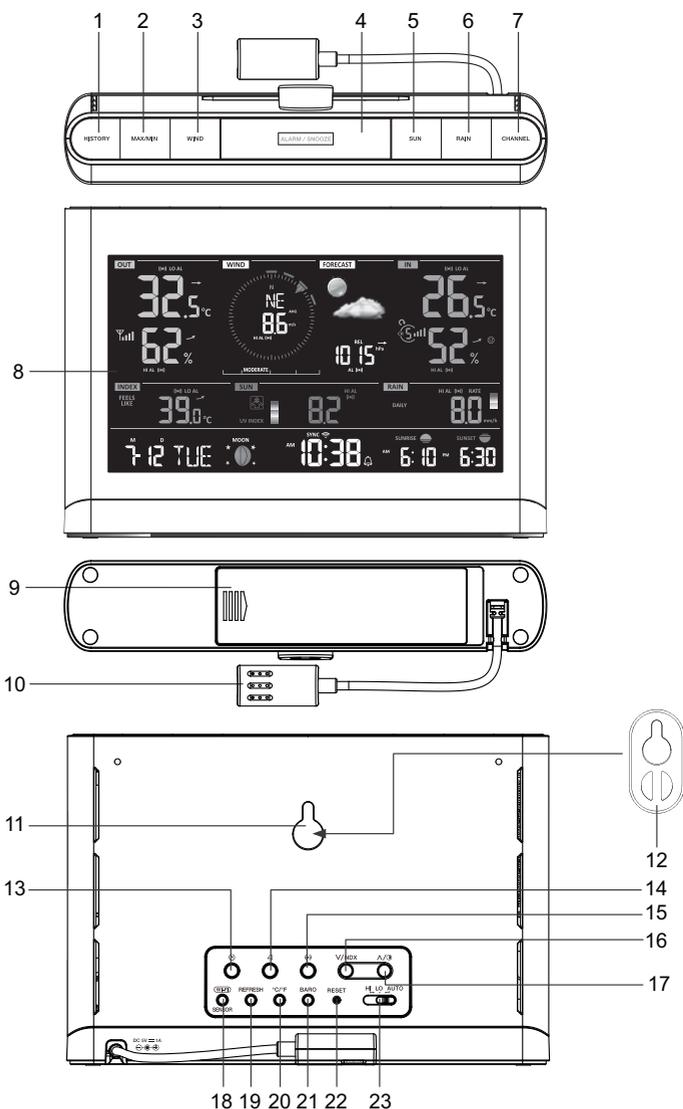
**NOTA:**

Questo manuale di istruzioni contiene informazioni utili per l'uso e la cura corretti di questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questo manuale per comprenderne appieno le caratteristiche del prodotto e di tenerlo a portata di mano per consultazione futura.

**PANORAMICA**

**CONSOLE**

1. Tasto [ **HISTORY** ]
2. Tasto [ **MAX / MIN** ]
3. Tasto [ **WIND** ]
4. Tasto [ **ALARM/SNOOZE** ]
5. Tasto [ **SUN** ]
6. Tasto [ **RAIN** ]
7. Tasto [ **CHANNEL** ]
8. Display LCD
9. Sportello della batteria
10. Jack di alimentazione
11. Foro per il montaggio a parete
12. Supporto per montaggio a parete
13. Tasto[ **CLOCK** ]
14. [ **ALARM** ] Tasto Index
15. Tasto [ **ALERT** ]
16. Tasto [ **∇ / NDX** ]
17. Tasto [ **∧ / Ⓢ** ]
18. Tasto [ **SENSOR / WI-FI** ]
19. Tasto [ **REFRESH** ]
20. Tasto [ **°C / °F** ]
21. Tasto [ **BARO** ]
22. Tasto [ **RESET** ]
23. Interruttore a slitta [ **HI / LO / AUTO** ]



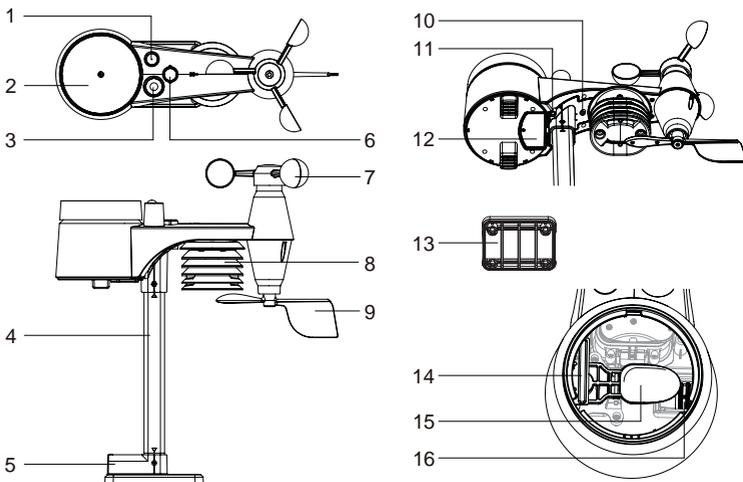
## DISPLAY LCD



- 6 1. Direzione e velocità del vento
2. Temperatura e umidità esterna
- 7 3. Indice UV e intensità della luce (SUN)
4. Indice meteo
5. Calendario del tempo, fase lunare e alba/tramonto
- 8 6. Previsioni del tempo e barometro
7. Temperatura e umidità CH interna
8. Pioggia e tasso di precipitazioni

## SENSORE 7-IN-1 SENZA FILI

1. Antenna
2. Raccoglitore pioggia
3. Sensore di luce / UVI
4. Palo di montaggio
5. Base di montaggio
6. Indicatore di equilibrio
7. Anemometro a coppe
8. Scudo antiradiazioni
9. Segnavento
10. Indicatore LED rosso
11. Tasto [ RESET ]
12. Sportello della batteria
13. Morsetto di montaggio
14. Sensore di pioggia
15. Bascula
16. Fori di drenaggio



## INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

La console può essere utilizzata con un sensore esterno wireless 7-in-1 e fino a 7 sensori termoisgrometrici wireless (opzionali).

### INSTALLAZIONE DEL SENSORE 7-IN-1 WIRELESS

Il sensore wireless 7-IN-1 misura la velocità del vento, la direzione del vento, le precipitazioni, l'indice UV, l'intensità della luce, la temperatura e l'umidità. È completamente assemblato e calibrato per una facile installazione.

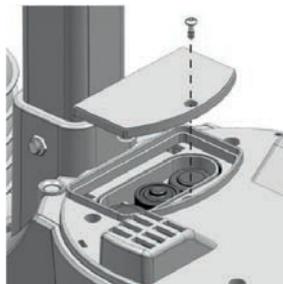
### BATTERIA E INSTALLAZIONE

Svitare lo sportello della batteria sul fondo dell'unità e inserire le batterie secondo la polarità +/- indicata.

Avvitare saldamente lo sportello del vano batterie.

### NOTA:

- Assicurarsi che l'O-ring a tenuta stagna sia correttamente allineato per garantire la resistenza all'acqua.
- Il LED rosso inizia a lampeggiare ogni 12 secondi.



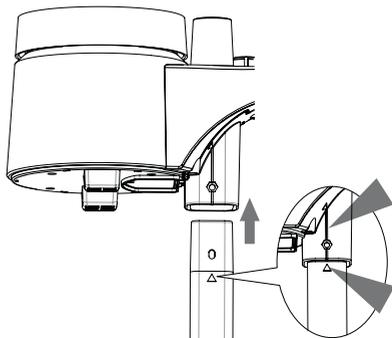
## MONTAGGIO DEL SUPPORTO E DEL PALO

### Passo 1

Inserire il lato superiore del palo nel foro quadrato del sensore meteorologico.

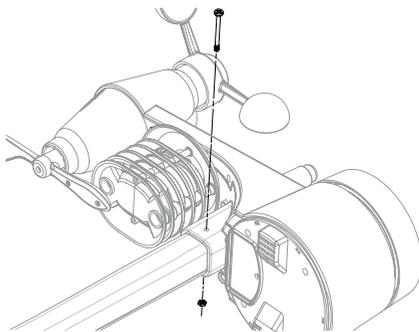
#### **NOTA:**

Assicurarsi che il palo e l'indicatore del sensore siano allineati.



### Passo 2

Mettere il dado nel foro esagonale del sensore, quindi inserire la vite dall'altra parte e stringerla con il cacciavite.

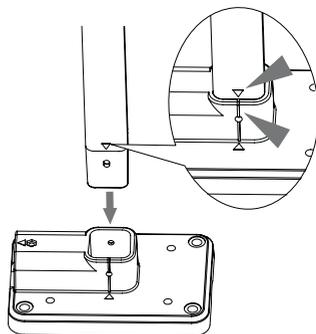


### Passo 3

Inserire l'altro lato del palo nel foro quadrato del supporto di plastica.

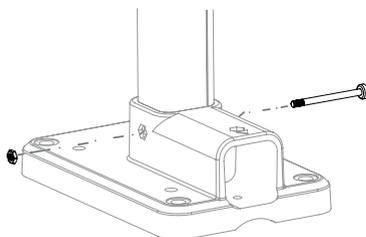
#### **NOTA:**

Assicurarsi che l'indicatore del palo e del supporto siano allineati.

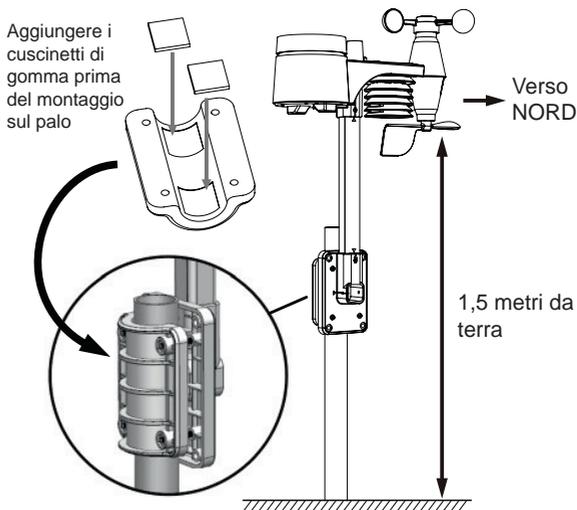


### Passo 4

Mettete il dado nel foro esagonale del supporto, quindi inserite la vite dall'altra parte e poi stringetela con il cacciavite.

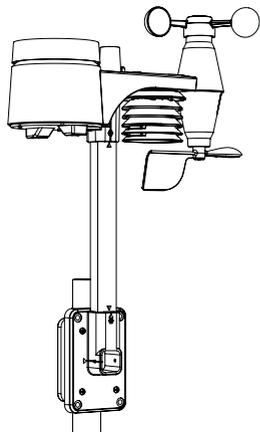


Per una misurazione accurata della pioggia e del vento, installare il sensore wireless 7-IN-1 in un luogo aperto e senza ostacoli sopra e intorno ad esso. Installare il sensore con l'estremità più piccola rivolta a nord per orientare correttamente l'indicatore di direzione del vento. Fissare il supporto di montaggio e i morsetti (inclusi) a un palo o a asta, in modo da lasciare una distanza minima di 1,5 metri da terra.

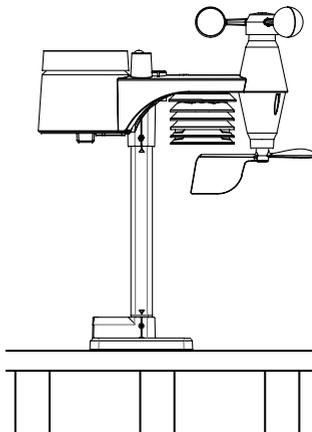


## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Per una misurazione più accurata del vento, installare il sensore wireless 7-IN-1 ad almeno 1,5 metri da terra.
2. Scegliere un'area aperta entro 150 metri dalla console LCD.
3. Per ottenere misurazioni accurate di pioggia e vento, installare il sensore wireless 7-IN-1 il più orizzontalmente possibile.
4. Montare il sensore wireless 7-IN-1 con l'estremità del misuratore di vento rivolta verso nord per orientare correttamente il segnamento.



A. Montaggio su palo (diametro del palo 1"~1,3")(25~33mm)



B. Montaggio su ringhiera

## IMPOSTAZIONE DELLA CONSOLE

Seguire la procedura per impostare la connessione della console con i sensori e il Wi-Fi.

## INSTALLAZIONE DI BATTERIE DI RISERVA

1. Rimuovere lo sportello del vano batterie sul fondo dell'unità principale.
2. Inserire 3 nuove batterie AAA.
3. Richiudere lo sportello del vano batterie.

## **Nota:**

- La batteria di riserva consente di memorizzare: data e ora, registrazioni meteorologiche max/min e delle ultime 24 ore, valori di impostazione degli allarmi, valore di approssimazione dei dati meteorologici e cronologia dei canali dei sensori.
- La memoria incorporata consente di memorizzare: impostazione del router e impostazione del server meteo.

## **ACCENSIONE DELLA CONSOLE**

1. Inserire l'adattatore di alimentazione per accendere la console.
2. Una volta accesa la console, vengono visualizzati tutti i segmenti del display LCD.
3. La console si avvia automaticamente in modalità AP.

## **NOTA:**

Se all'accensione della console il display non appare, procedere come segue. Premere il tasto [ **RESET** ] con un oggetto appuntito. Se il problema persiste, togliere la batteria di riserva e scollegare l'adattatore, quindi riaccendere la console.

## **IMPOSTAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE DEL DISPLAY LCD**

Premere il tasto [ **^** ] or [ **v** ] in modalità normale per regolare l'angolo di visualizzazione dell'LCD per adattarlo al supporto da tavolo o al montaggio a parete.

## **MEMORIA INTEGRATA**

La console è dotata di una memoria FLASH integrata che contiene le impostazioni fondamentali. Tali impostazioni includono:

- fuso orario, stato DST, stato di sincronizzazione oraria, impostazione Wi-Fi e server meteo, latitudine/ longitudine, impostazione emisfero, valori di calibrazione e ID dei sensori in uso

## **RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE**

Per ripristinare le impostazioni predefinite della console, premere una volta tasto [ **RESET** ] o rimuovere la batteria di riserva e poi scollegare l'adattatore. Per ripristinare le impostazioni predefinite e rimuovere tutti i dati, tenere premuto tasto [ **RESET** ] per 6 secondi.

## **RISINCRONIZZAZIONE DEI SENSORI**

Premere una volta il tasto [ **SENSOR / WI-FI** ] per entrare con la console in modalità di sincronizzazione dei sensori. Verranno registrati nuovamente tutti i sensori già stati registrati in precedenza. In questo modo, la console non perderà la connessione dei sensori accoppiati in precedenza.

## **SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE E ACCOPPIAMENTO MANUALE DEL SENSORE**

Ogni volta che si sostituiscono le batterie dei sensori termoisometrici o del sensore meteorologico 7-in-1 wireless, è necessario risincronizzare manualmente i sensori.

1. Sostituire tutte le batterie del sensore con batterie nuove.
2. Premere il tasto [ **SENSOR / WI-FI** ] sulla console per accedere alla modalità di sincronizzazione del sensore.
3. Premere il tasto [ **RESET** ] sul sensore wireless termoisometrico o 7-in-1.

## **SINCRONIZZAZIONE DI ULTERIORI SENSORI WIRELESS (OPZIONALE)**

La console può supportare fino a 7 sensori wireless aggiuntivi.

1. Premere una volta il tasto [ **SENSOR / WI-FI** ] sulla console per entrare in modalità di sincronizzazione.
2. Premere il tasto [ **RESET** ] sul nuovo sensore e attendere alcuni minuti affinché il nuovo sensore venga accoppiato alla console.

## **NOTA:**

- Il numero di canale del wireless sensore termoisometrico wireless deve essere univoco.
- 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.

## PUNTAMENTO DEL SENSORE 7-IN-1 WIRELESS VERSO SUD

Per la massima precisione, il sensore 7-IN-1 per esterni è calibrato per puntare verso nord. Tuttavia, per comodità dell'utente (ad es. utenti dell'emisfero australe), è possibile utilizzare il sensore con il segnamento rivolto verso sud.

1. Installare il sensore wireless 7-IN-1 con l'estremità dell'anemometro rivolta verso sud.  
(Per i dettagli di montaggio, consultare la sezione **INSTALLATION OF THE WIRELESS SENSOR**)
2. Selezionare "S" nella sezione Emisfero della pagina di configurazione dell'interfaccia utente. (Consultare la sezione **SETUP THE WEATHER SERVER CONNECTION** section for setup details)
3. Premere l'icona  per confermare e uscire.

### **NOTA:**

Modificando l'impostazione dell'emisfero viene modificata automaticamente anche la direzione delle fasi lunari sul display.

## CREAZIONE DI UN ACCOUNT SERVER METEOROLOGICO E IMPOSTAZIONE DELLA CONNESSIONE WI-FI

La console può caricare i dati meteo su WUnderground, WeatherCloud e/o AWEKAS attraverso il router Wi-Fi. Per impostare il dispositivo attenersi alla seguente procedura.

### **NOTA:**

I siti Web Weather Underground e Weathercloud sono soggetti a modifiche senza preavviso.

## CREAZIONE DI UN ACCOUNT WEATHER UNDERGROUND

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 l'account.



### **NOTA:**

Utilizzare un indirizzo e-mail valido per registrare l'account.

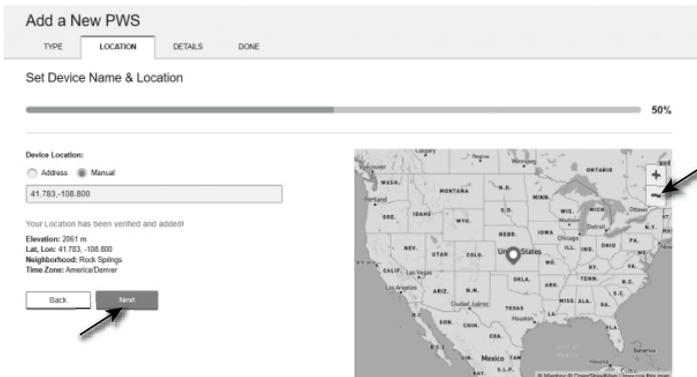
2. Una volta creato l'account e completata la convalida via e-mail, ritornare alla pagina Web WUnderground per effettuare il login. Quindi, fare clic sul pulsante "**My Profile**" in alto per aprire il menu a discesa e fare clic su "**My Weather Station**".



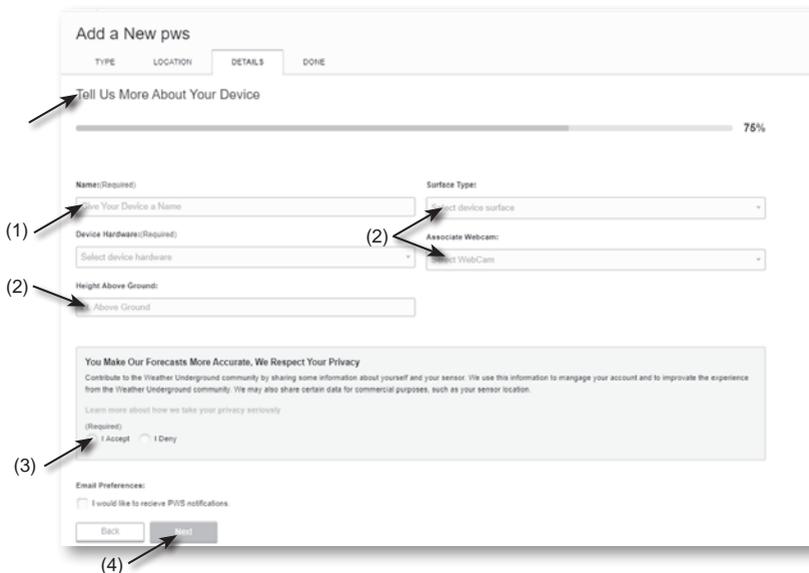
3. Nella parte inferiore della pagina "My Weather Station", premere il pulsante "Add New Device" per aggiungere il dispositivo.
4. Nella sezione "Select a Device Type", scegliere "Other" nell'elenco, quindi premete "Next".



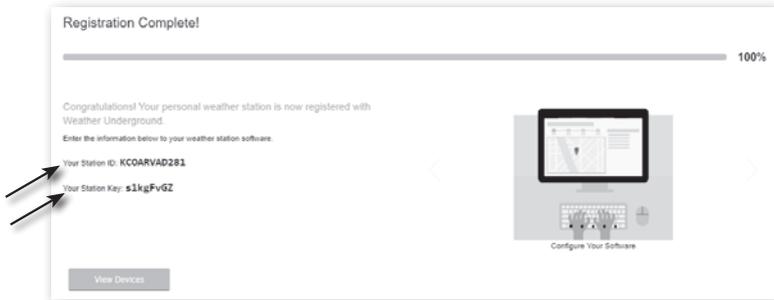
5. Nella sezione "Set Device Name & Location", selezionare la propria posizione sulla mappa, quindi premere "Next".



6. Seguire le istruzioni per inserire le informazioni sulla 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 stazione.

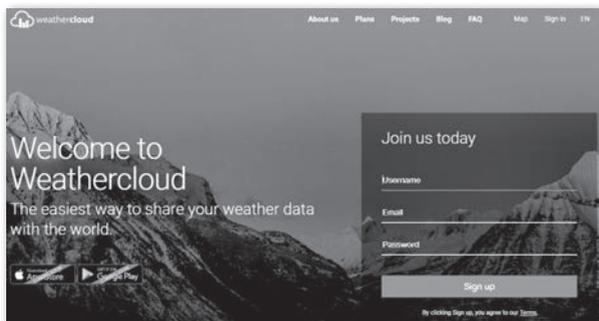


7. Annotare l'ID e la chiave della stazione per la fase successiva della procedura di configurazione.



## **CREAZIONE DI UN ACCOUNT WEATHERCLOUD**

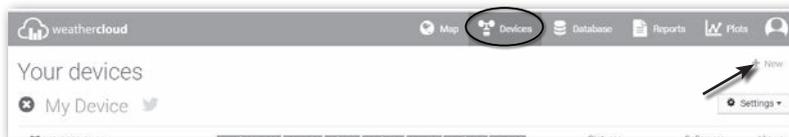
1. In <https://weathercloud.net> inserire i propri dati nella sezione "Join us today", quindi seguire le istruzioni per creare l'account.



### **NOTA:**

Utilizzare un indirizzo e-mail valido per registrare l'account.

2. Accedere a Weathercloud, quindi fare clic su "+ New" nella pagina "Devices" per creare un nuovo dispositivo.



3. Inserire tutte le informazioni nella pagina **Create new device**, quindi nella casella **Model\*** selezionare "**W100 Series**" nella sezione "**CCL**". Nella casella "Link type", selezionare "**SETTINGS**". Al termine, fare clic su **Create**.

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

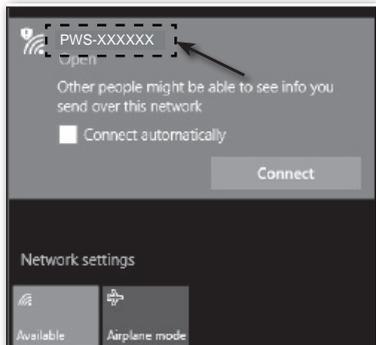
## **PER AWEKAS**

1. È possibile utilizzare un servizio meteo di un fornitore terzo, come nel seguente mostrato esempio di AWEKAS.
2. Inserire il seguente indirizzo Web di AWEKAS nella barra degli indirizzi del browser: <https://join.awekas.at>
3. Inserire tutte le informazioni necessarie.
4. Prendete nota delle informazioni: nome utente, password, latitudine geografica (Latitude) in gradi decimali (es. 48.30591), longitudine geografica in gradi decimali (es. 14.2862).
5. **ATTENZIONE! Utilizzare un indirizzo e-mail valido per la registrazione. Altrimenti il servizio non potrà essere utilizzato.**
6. Le istruzioni dettagliate per impostare AWEKAS possono essere anche scaricate al seguente indirizzo: <http://www.bresser.de/download/7003300>
7. Inserire le informazioni sul server AWEKAS nella pagina di configurazione come segue:

## **SETUP WI-FI CONNECTION**

1. Quando si accende la console per la prima volta, l'indicatore "AP" e l'icona "📶" lampeggiano sul display, per indicare che la console è in modalità AP (Access Point) ed è pronta per le impostazioni Wi-Fi. È anche possibile tenere premuto il tasto [ **SENSOR / WI-FI** ] per 6 secondi per entrare in modalità AP manualmente.
2. Utilizzare lo smartphone, il tablet o il computer per connettere la console tramite Wi-Fi.

3. 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

4. Una volta connessi, inserire il seguente indirizzo IP nella barra degli indirizzi del browser Internet per accedere all'interfaccia Web della console:  
**http://192.168.1.1**

**NOTA :**

- Alcuni browser interpretano come una ricerca, quindi ricordarsi di includere l'intestazione.
- 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.

**STATO DELLA CONNESSIONE WI-FI**

L'icona di stato della connessione Wi-Fi sul display LCD della console ha i seguenti significati:

Stabile: Console connessa al router Wi-Fi	Lampeggiante: La console sta cercando di connettersi al router Wi-Fi	Lampeggiante: Console attualmente in modalità Access Point (AP)

**IMPOSTAZIONE DELLA CONNESSIONE AL SERVER METEOROLOGICO**

Inserire le seguenti informazioni nella pagina di configurazione dell'interfaccia Web sottostante per connettere la console al server meteo. Se non si desidera utilizzare Wunderground.com o Weathercloud.net, svuotare l'ID e la chiave della stazione per ignorare il caricamento dei dati.

**SETTINGS**

**SETUP**      **ADVANCED**

Language: English

**WiFi Router setup**

Search Router: ROUTER\_A

Add Router

Security type: WPA2

Router Password: \*\*\*\*\*

**Weather server setup**

**Wunderground**

Station ID: WDw124

Station key: \*\*\*\*\*

**Weathercloud**

Station ID: IPACIR23Wc

Station key: \*\*\*\*\*

URL: http://WAC.com

Station ID: IDCR21w1

Station key: \*\*\*\*\*

Mac address 00:0E:C6:00:07:10

**Time server setup**

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

**Location for sunrise / sunset**

\*Latitude: 0.0000 North

Enter 0 to 90, no negative numbers

\*Longitude: 0.0000 East

Enter 0 to 180, no negative numbers

Hemisphere N

\* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Apply

Premere l'icona "ADVANCED" per accedere alla pagina delle impostazioni avanzate

Selezionare la lingua dell'interfaccia di configurazione

Selezionare il router (SSID) per la connessione

Inserire manualmente l'SSID se non presente nell'elenco

Selezionare il tipo di sicurezza del router (di solito WPA2)

Password del router (lasciare vuoto se il tipo di sicurezza è "Open")

Premere per cercare il router

Premere per aggiungere manualmente il router

Inserire il nuovo ID e la chiave della stazione assegnati da Wunderground

Inserire il nuovo ID e chiave della stazione assegnati Weathercloud

Riservato ai server meteo convalidati (ad esempio AWEKAS), dettagli da consultare con il proprio rivenditore.

Inserire il nuovo ID e la chiave della stazione assegnati dal server meteorologico corrispondente

Selezionare l'ora del server

Selezionare il fuso orario della propria località

Inserire il valore di latitudine

Immettere il valore di longitudine

Selezionare la direzione (ad esempio, per i paesi UE la longitudine è Est mentre per gli Stati Uniti è Ovest)

Selezionare l'emisfero in cui è situato il sensore (es. Stati Uniti e paesi UE sono anche "N", l'Australia è "S")

Versione del firmware Wi-Fi

Premere per completare l'impostazione

**NOTA:**

- Quando la configurazione Wi-Fi è completata, il PC/Mac o cellulare riprenderà la connessione Wi-Fi predefinita.
- In modalità AP, è possibile tenere premuto il tasto [ **SENSOR / WI-FI** ] per 6 secondi per interrompere la modalità AP, dopodiché la console ripristinerà le impostazioni precedenti.

**FUSO ORARIO**

Per impostare automaticamente la visualizzazione dell'ora nel proprio fuso orario, modificare il fuso orario nella pagina di impostazione della sezione precedente da '0:00' (predefinito) al proprio fuso orario (ad esempio +1:00 per la Germania).

Time server setup

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

## STATO DI CONNESSIONE DEL SERVER DELL'ORA

Quando si connette a Internet, la console tenta di connettersi al server dell'ora Internet per ottenere l'ora UTC. Una volta effettuata la connessione e aggiornata l'ora, l'icona " **SYNC** " appare sul display LCD.



L'ora si sincronizza automaticamente ogni giorno con il server dell'ora Internet alle 12:00AM e 12:00PM. Inoltre è possibile premere il tasto [ **REFRESH** ] per ottenere manualmente l'ora Internet entro 1 minuto.

## IMPOSTAZIONE AVANZATA NELL'INTERFACCIA WEB

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 delle impostazioni avanzate

**SETTINGS**

SETUP **ADVANCED**

Temperature  Humidity %

Indoor <input type="checkbox"/>	Current offset: 0	<input type="checkbox"/>	Current offset: 0
Outdoor <input type="checkbox"/>	Current offset: 0	<input type="checkbox"/>	Current offset: 0
CH 1 <input type="checkbox"/>	Current offset: 0	<input type="checkbox"/>	Current offset: 0
CH 2 <input type="checkbox"/>	Current offset: 0	<input type="checkbox"/>	Current offset: 0
CH 3 <input type="checkbox"/>	Current offset: 0	<input type="checkbox"/>	Current offset: 0
CH 4 <input type="checkbox"/>	Current offset: 0	<input type="checkbox"/>	Current offset: 0
CH 5 <input type="checkbox"/>	Current offset: 0	<input type="checkbox"/>	Current offset: 0
CH 6 <input type="checkbox"/>	Current offset: 0	<input type="checkbox"/>	Current offset: 0
CH 7 <input type="checkbox"/>	Current offset: 0	<input type="checkbox"/>	Current offset: 0

Range: -20.0 - 20.0°C  
-36.0 - 36.0°F (Default: 0.0)

Range: -20 - 20 (Default: 0.0)

Pressure

Absolute Pressure Offset:  Current offset: 0 (Default: 0)

Relative Pressure Offset:  Current offset: 0 (Default: 0)

Setting Range: -560 - 560hpa / -16.54 - 16.54inHg / -420 - 420mmHg

\*Rain gain:  Current gain: 0.85 (Range: 0.5 - 1.5(Default: 1.00))

\*Wind speed gain:  Current gain: 0.75 (Range: 0.5 - 1.5(Default: 1.00))

\*Wind direction:  Current offset: 2° (Range: -10 - 10(Default: 0°))

\*UV gain:  Current gain: 1.1 (Range: 0.01 - 10(Default: 1.00))

\*Light gain:  Current gain: 1.1 (Range: 0.01 - 10(Default: 1.00))

\* Depends on the model

Firmware version: 1.00

## CALIBRAZIONE

1. L'utente può inserire i valori di approssimazione e/o guadagno per diversi parametri, mentre i valori correnti di approssimazione e guadagno vengono visualizzati accanto al corrispondente spazio vuoto.
2. Al termine, premere  in fondo alla pagina di impostazione. Il valore di approssimazione attuale indica il valore inserito in precedenza. Inserire il nuovo valore nello spazio vuoto qualora siano necessarie delle modifiche. Il nuovo valore diventerà effettivo una volta premuta l'icona  nella pagina di impostazione.

## NOTA:

- La calibrazione della maggior parte dei parametri non è richiesta, ad eccezione della pressione relativa, che deve essere calibrata al livello del mare per tenere conto degli effetti dell'altitudine.

## 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.

## 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 **"Current"**, **"Wind"**, **"Evolution"** o **"Inside"** per visualizzare in tempo reale i dati della stazione meteorologica.



## VISUALIZZAZIONE DEI DATI METEO IN AWEKAS

1. Per visualizzare in tempo reale i dati della stazione meteorologica in un browser Web, visitare <https://my.awekas.at> e inserire il proprio nome utente, la password AWEKAS e la risposta alla domanda di sicurezza. È possibile attivare la funzione di accesso automatico per non visualizzare più la richiesta di nome utente e password in futuro.
2. Dopo avere selezionato "Login", verrà visualizzata la pagina del proprio strumento AWEKAS.

## AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

La console supporta la funzionalità OTA (over the air) per l'aggiornamento del firmware. Quest'ultimo può essere aggiornato via etere in qualsiasi momento (quando necessario) tramite qualsiasi browser web su un PC/Mac con connettività Wi-Fi. Tuttavia, la funzione di aggiornamento non è disponibile tramite dispositivi mobili/smart.



## FASE DI AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

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  sulla sezione di aggiornamento del firmware e cercare il file scaricato al punto 1. Per aggiornare il firmware Wi-Fi, fare clic su  nella sezione del firmware Wi-Fi.
4. Fare clic sul tasto  corrispondente per avviare il trasferimento del file del firmware.
5. La console eseguirà l'aggiornamento automaticamente e mostrerà il livello di avanzamento della procedura sul display (100 indica la fine della procedura).

Il tempo di aggiornamento è di circa 5 ~ 10 minuti

6. La console si riavvierà una volta completato l'aggiornamento.
7. La console rimarrà in **AP mode** 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, occorrerà inserirle di nuovo.
- Il processo di aggiornamento del firmware comporta un potenziale rischio e non è quindi possibile garantire il 100% di successo. Se l'aggiornamento non riesce, ripetere il passaggio precedente per aggiornare di nuovo.

## ALTRE IMPOSTAZIONI E FUNZIONI DELLA CONSOLE

### REGOLAZIONE MANUALE DELL'OROLOGIO

Questa console è progettata per agganciarsi all'orario UTC tramite la sincronizzazione con il server assegnato per l'ora su Internet. Se si desidera utilizzarla offline, è possibile impostare l'ora e la data manualmente. Al primo avvio, tenere premuto il tasto [ **SENSOR / WI-FI** ] per 6 secondi e lasciare che la console torni in modalità normale.

1. In modalità normale, tenere premuto il tasto [ **CLOCK SET** ] per 2 secondi per accedere all'impostazione.
2. Sequenza di impostazione della lingua: DST AUTO/OFF → Ora → Minuto → Formato 12/24 ore → Anno → Mese → Giorno → Formato M-G/G-M → Attivazione/disattivazione sincronizzazione orario → Giorno della settimana Lingua.
3. Premere il tasto [ **^** ] o [ **v** ] per modificare il valore. Tenere premuto il tasto per una regolazione rapida.
4. Premere il tasto [ **CLOCK SET** ] per salvare e uscire dalla modalità di impostazione per salvare e uscire dalla modalità di impostazione, oppure l'unità uscirà automaticamente dalla modalità di impostazione dopo 60 secondi, senza premere alcun tasto.

#### **NOTA:**

- In modalità normale, premere il tasto [ **CLOCK SET** ] per passare dalla visualizzazione dell'anno alla visualizzazione della data.
- Durante l'impostazione, è possibile tornare al modello normale tenendo premuto il tasto [ **CLOCK SET** ] per 2 secondi.

### **ORA LEGALE (DST)**

In base all'impostazione predefinita, la funzione DST è impostata su "AUTO" (per le versioni UE o USA). Se la data corrente sul display è nel periodo dell'ora legale estiva, l'ora verrà automaticamente regolata in avanti di +1 ora e l'icona DST verrà visualizzata sul display LCD.

### IMPOSTAZIONE DELL'ORA DELL'ALLARME

1. Per accedere alla modalità di impostazione dell'allarme, tenere premuto il tasto [ **ALARM** ] per 2 secondi in modalità oraria normale fino a quando l'ora della dell'allarme non lampeggia.
2. Premere il tasto [ **^** ] o [ **v** ] per modificare il valore. Tenere premuto il tasto per una regolazione rapida.
3. Premere di nuovo il tasto [ **ALARM** ] per passare all'impostazione dei minuti. La cifra dei minuti lampeggia sul display.
4. Premere il tasto [ **^** ] o [ **v** ] per regolare il valore della cifra lampeggiante.
5. Premere il tasto [ **ALARM** ] per salvare e uscire dall'impostazione.

#### **NOTA:**

- In modalità di allarme, sul display LCD viene visualizzata l'icona .
- La funzione di allarme si attiva automaticamente una volta impostata l'ora dell'allarme.

### ATTIVAZIONE DELLA FUNZIONE DI ALLARME E PREALLARME DELLA TEMPERATURA

1. In modalità normale, premere il tasto [ **ALARM** ] per visualizzare l'ora dell'allarme per 5 secondi.
2. Quando viene visualizzata l'ora dell'allarme, premere nuovamente il tasto [ **ALARM** ] per attivare la funzione di allarme. **Altrimenti** premere due volte il tasto [ **ALARM** ] per attivare l'allarme con la funzione di preallarme ghiaccio.

		
Allarme disattivato	Allarme attivato	Allarme con allarme ghiaccio

## NOTA:

Una volta attivato il preallarme ghiaccio, l'allarme preimpostato si attiva e l'icona di allarme ghiaccio lampeggia 30 minuti prima se la temperatura esterna è inferiore a -3°C.

Quando l'orologio raggiunge l'ora dell'allarme, si attiva il relativo suono.

Per disattivare l'allarme, seguire questa procedura:

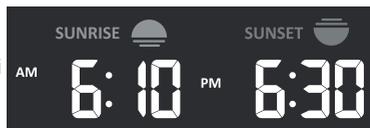
- Arresto automatico dopo 2 minuti di allarme attivato senza alcuna interruzione. L'allarme si attiverà di nuovo il giorno successivo.
- Premere il tasto **[ALARM / SNOOZE]** per disattivare l'allarme e farlo riattivare di nuovo dopo 5 minuti.
- Tenere premuto il tasto **[ALARM / SNOOZE]** per 2 secondi per disattivare l'allarme e farlo riattivare il giorno successivo
- Premere il tasto **[ ALARM ]** per disattivare l'allarme e farlo riattivare il giorno successivo.

## NOTA:

- Lo snooze può essere utilizzato ininterrottamente per 24 ore.
- Durante lo snooze, l'icona dell'allarme "🔔" continua a lampeggiare.

## ORA DI ALBA E TRAMONTO

La console indica l'ora di alba e tramonto della propria posizione in base al fuso orario, latitudine e longitudine inseriti. Inserire le informazioni corrette nei relativi campi delle impostazioni. Se i valori di latitudine e longitudine non corrispondono al fuso orario, non è possibile visualizzare l'ora di alba e tramonto.



## FASE LUNARE

La fase lunare è determinata dall'ora, dalla data e dal fuso orario. La tabella seguente spiega le icone delle fasi lunari degli emisferi settentrionale e meridionale. Fare riferimento alla sezione **POINTING THE WIRELESS 7-IN-1 SENSOR TO SOUTH** per informazioni su come configurare gli emisferi meridionali.

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

## FUNZIONE DI TEMPERATURA/UMIDITÀ

- Le letture di temperatura e umidità sono visualizzate nella sezione esterna e interna (CH).
- Utilizzare l'interruttore a scorrimento **[ °C / °F ]** per selezionare l'unità di visualizzazione della temperatura.
- Se la temperatura/umidità è inferiore all'intervallo di misurazione, la lettura indicherà "Lo". Se la temperatura/umidità è superiore all'intervallo di misurazione, la lettura indicherà "HI".

## INDICAZIONE DI COMFORT

L'indicazione di comfort è un pittogramma basato sulla temperatura e l'umidità dell'aria interna, allo scopo di determinare il livello di comfort.



Troppo freddo



Confortevole



Troppo caldo

### NOTA:

- L'indicazione di comfort può variare anche alla stessa temperatura, a seconda dell'umidità.
- Non vi è alcuna indicazione di comfort quando la temperatura è inferiore a 0°C o superiore a 60°C.

## RICEZIONE DEL SEGNALE DEL SENSORE WIRELESS

1. Il display della console indica la potenza dei sensori wireless, come mostra la tabella seguente:

<b>Sensore 7 in 1 per esterni</b>			
<b>Sensore del canale termo-igrometrico</b>			
	Nessun segnale	Segnale debole	Buon buono

2. Se il segnale si interrompe e non si ripristina entro 15 minuti, l'icona del segnale scompare. La temperatura e l'umidità mostreranno la dicitura "Er" per il canale corrispondente.
3. Se il segnale non si ripristina entro 48 ore, l'indicatore "Er" diventa permanente. In questo caso, è necessario sostituire le batterie e premere il tasto [ **SENSOR / WI-FI** ] per accoppiare nuovamente il sensore.

## VISUALIZZAZIONE DI ALTRI CANALI (CARATTERISTICA OPZIONALE CON L'AGGIUNTA DI SENSORI EXTRA)

Questa console è in grado di accoppiarsi con un sensore wireless 7-IN-1 e fino a 7 sensori termoigrometrici wireless. Se si dispone di 2 o più sensori termoigrometrici, è possibile premere il tasto [ **CHANNEL** ] per passare da un canale wireless all'altro in modalità normale oppure tenere premuto il tasto [ **CHANNEL** ] per 2 secondi per attivare/disattivare la modalità ciclo automatico per visualizzare i canali collegati a intervalli di 4 secondi.

In modalità ciclo automatico, l'icona viene visualizzata nella sezione del canale termo-igrometrico del display della console. Premere il tasto [ **CHANNEL** ] per interrompere il ciclo automatico e visualizzare il canale corrente.

## INDICATORE DI TENDENZA

L'indicatore di tendenza mostra l'andamento dei cambiamenti previsti nei prossimi minuti. L'icona apparirà nella sezione temperatura, umidità, indice e barometro.



In aumento



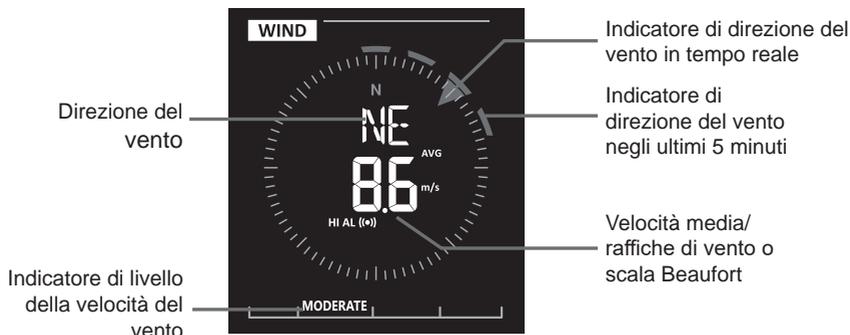
Stabile



In diminuzione

## VENTO

### PANORAMICA DELLA SEZIONE VELOCITÀ E DIREZIONE DEL VENTO



## IMPOSTAZIONE DELL'UNITÀ DI MISURA DELLA VELOCITÀ E IL FORMATO DI VISUALIZZAZIONE DELLA DIREZIONE DEL VENTO

1. In modalità normale, tenere premuto il tasto [ **WIND** ] per 2 secondi per entrare in modalità unità di velocità del vento: l'unità lampeggia. Premere il tasto [ **^** ] or [ **v** ] per modificare l'unità di velocità del vento in questa sequenza: m/s → km/h → nodi → mph
2. Premere nuovamente il tasto [ **WIND** ] per accedere alla modalità di impostazione della direzione del vento. La lettura della direzione del vento lampeggia, quindi premere il tasto [ **^** ] or [ **v** ] per selezionare il formato di visualizzazione tra 360 gradi o 16 direzioni.
3. Premere nuovamente il tasto [ **WIND** ] per tornare alla modalità normale.

## SELEZIONE DELLA MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE DEL VENTO

In modalità normale, premere il tasto [ **WIND** ] per passare tra la scala **BEAUFORT**, **AVERAGE** e **GUST**.

## TABELLA SCALA BEAUFORT

La scala Beaufort è una scala internazionale di velocità del vento che va da 0 (calma) a 12 (forza da uragano).

Scala Beaufort	DESCRIZIONE	Velocità del vento	Condizioni del terreno
0	Calmo	< 1 km/h	Calmo. Il fumo sale verticalmente.
		< 1 mph	
		< 1 nodi	
		< 0,3 m/s	
1	Aria leggera	1,1 ~ 5 km/h	La deriva del fumo indica la direzione del vento. Foglie e segnavento sono fermi.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nodi	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Brezza leggera	6 ~ 11 km/h	Vento percepibile sulla pelle esposta. Le foglie frusciano. Il segnavento comincia a muoversi.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nodi	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Brezza leggera	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	Brezza moderata	20 ~ 28 km/h	Polvere e fogli di carta volanti. I piccoli rami cominciano a muoversi.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nodi	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Brezza fresca	29 ~ 38 km/h	Movimento dei rami di medie dimensioni. I piccoli alberi con foglie iniziano a ondeggiare.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nodi	
		8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Brezza forte	39 ~ 49 km/h	Grandi rami in movimento. Si può avvertire il fischio dai cavi sospesi. Utilizzare l'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	Alberi interi in movimento. È necessario uno sforzo per camminare controvento.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 nodi	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Burrasca	62 ~ 74 km/h	Alcuni ramoscelli spezzati 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	

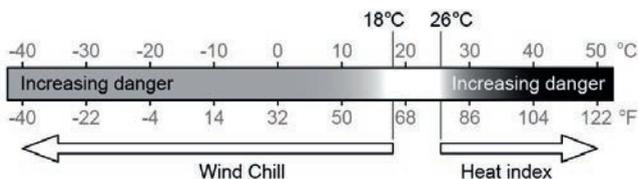
9	Forte burrasca	75 ~ 88 km/h	Alcuni rami si staccano dagli alberi e alcuni piccoli alberi si rovesciano. Segnali di costruzione/temporanei e barricate vengono distrutti.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nodi	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Tempesta	89 ~ 102 km/h	Gli alberi si rompono o vengono o sradicati, diventano probabili i danni strutturali.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nodi	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Tempesta violenta	103 ~ 117 km/h	Probabile vegetazione sparsa e danni strutturali.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 nodi	
		28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Forza da uragano	≥ 118 km/h	Gravi danni diffusi alla vegetazione e alle strutture. I detriti e gli oggetti non protetti vengono sollevati dal vento.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 nodi	
		≥ 32,7m/s	

## INDICE METEOROLOGICO

Nella sezione WEATHER INDEX, è possibile premere il tasto indice [ **NDX** ] per visualizzare in sequenza diversi indici meteorologici: **FEELS LIKE → PUNTO DI RUGIANA → INDICE DI CALORE → WIND CHILL**.

## TEMPERATURA PERCEPITA

La temperatura percepita è la temperatura esterna avvertita. Tiene conto del fattore wind chill (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 è meno significativa, il dispositivo mostra la temperatura esterna effettiva misurata come temperatura percepita.



## PUNTO DI RUGIADA

- Il punto di rugiada è la temperatura al di sotto della quale il vapore acqueo nell'aria a pressione barometrica costante si condensa in acqua liquida, alla stessa velocità con cui evapora. L'acqua condensata viene chiamata 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.

## INDICE DI CALORE

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

Gamma 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

## WIND CHILL

Una combinazione dei dati di temperatura e velocità del vento del sensore wireless 7-IN-1 determina il wind chill corrente.

## PREVISIONI METEO

Il dispositivo contiene un barometro che, grazie a un software sofisticato e collaudato, è in grado di prevedere il tempo per le prossime 12 ~ 24 ore entro un raggio di 30-50 km (19-31 miglia).

					
Soleggiato	Parzialmente nuvoloso	Nuvoloso	Piovoso	Piovoso/Temporalesco	Nevoso

### Nota:

- La precisione di una previsione meteorologica generale basata sulla pressione è compresa tra il 70% e il 75% circa.
- Le previsioni del tempo si riferiscono alle prossime 12 ore e non riflettono necessariamente la situazione attuale.
- L'icona del meteo lampeggia sul display all'arrivo di un temporale.
- Le previsioni del tempo **SNOWY** non si basano sulla pressione atmosferica, ma sulla temperatura esterna. Quando la temperatura esterna è inferiore a  $-3^{\circ}\text{C}$  ( $26^{\circ}\text{F}$ ), l'indicatore meteo **SNOWY** viene visualizzato sul display LCD.

## PRESSIONE BAROMETRICA

La pressione atmosferica è la pressione in qualsiasi punto della terra causata dal peso della colonna d'aria sopra di essa. La pressione atmosferica si riferisce alla pressione media e diminuisce gradualmente con l'aumentare dell'altitudine. I meteorologi usano barometri per misurare la pressione atmosferica. Poiché la variazione della pressione atmosferica è fortemente influenzata dal tempo, è possibile prevedere il tempo misurando le variazioni di pressione.



## VISUALIZZAZIONE DELLA PRESSIONE BAROMETRICA IN UNITÀ DIVERSE

1. In modalità normale, tenere premuto il tasto [ **BARO** ] per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione.
2. Premere il tasto [ **^** ] o [ **v** ] per modificare l'unità in questa sequenza: hPa → inHg →

## IMPOSTAZIONE DELLA PRESSIONE BAROMETRICA ASSOLUTA O RELATIVA

In modalità normale, premere il tasto [ **BARO** ] per passare dalla pressione barometrica **assoluta** a **quella relativa**.

## PIOGGIA

La sezione **RAINFALL** mostra le informazioni sulle precipitazioni o sul tasso di pioggia.

## IMPOSTAZIONE DELL'UNITÀ DI PRECIPITAZIONE

1. In modalità normale, tenere premuto il tasto [ **RAIN** ] per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione dell'unità.
2. Premere il tasto [ **^** ] o [ **v** ] per alternare mm e in (precipitazioni) o mm/h e in/h (tasso di pioggia).
3. Premere il tasto [ **RAIN** ] per confermare e uscire dall'impostazione.

## SELEZIONE DELLA MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE DELLE PRECIPITAZIONI

Premere il tasto [ RAIN ] per alternare tra:

1. **ORARIO** - le precipitazioni totali nell'ultima ora
2. **GIORNALIERO** - le precipitazioni totali da mezzanotte (predefinito)
3. **SETTIMANALE** - le precipitazioni totali della settimana in corso
4. **MENSILE** - le precipitazioni totali del mese solare in corso
5. **Total** - the total rainfall since the last reset
6. **Tasso** - Current rainfall rate (base on 10 min rain data)

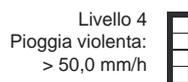
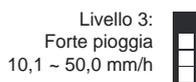
Periodo di precipitazioni



Livello della pioggia



Definizione del livello di precipitazioni:



## AZZERAMENTO DEL CONTEGGIO DELLA PIOGGIA TOTALE

In modalità normale, tenere premuto il tasto [ HISTORY ] per 2 secondi per azzerare tutte le registrazioni delle precipitazioni.

### NOTA:

Per avere la sicurezza di disporre di dati corretti, è consigliabile reimpostare il conteggio totale delle precipitazioni se si reinstalla il sensore wireless 7-IN-1 in un'altra posizione.

## INTENSITÀ DELLA LUCE, INDICE UV E TEMPO DI SCOTTATURA SOLARE

Questa sezione del display mostra l'intensità della luce solare, l'indice UV e il tempo di scottatura solare.

Premere il tasto [ SUN ] per cambiare modalità.

### MODALITÀ INTENSITÀ LUMINOSA:

1. In modalità intensità luminosa, tenere premuto il tasto press and hold [ SUN ] per 2 secondi per accedere all'impostazione dell'unità
2. Premere i tasti [ ^ ] o [ v ] per passare da un'unità all'altra con questa sequenza: Klux → Kfc → W/m<sup>2</sup>.
3. Premere il tasto [ SUN ] per confermare e uscire dall'impostazione.



### MODALITÀ INDICE UV:

Consente di mostrare l'attuale indice UV rilevato dal sensore esterno. Vengono inoltre visualizzati il livello di esposizione corrispondente e l'indicatore di protezione suggerito.

Indicatore di protezione suggerito



Livello di esposizione

### MODALITÀ TEMPO DI SCOTTATURA:

Mostra il tempo di scottatura solare in base al livello UV corrente.



## INDICE UV E TABELLA DEL TEMPO DI SCOTTATURA SOLARE

Livello di esposizione	Basso		Moderato			Alto		Molto alto			Estremo	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12-16
Indice UV												
Tempo di scottatura	N/A		45 minuti			30 minuti		15 minuti			10 minuti	
Indicatore di protezione consigliato	N/A		Livello UV moderato o alto! Si consiglia di indossare occhiali da sole, cappello a tesa larga e abiti a maniche lunghe.					Livello UV molto alto o estremo! Si consiglia di indossare occhiali da sole, cappello a tesa larga e abiti a maniche lunghe. Se occorre stare all'aperto, è fortemente consigliato cercare l'ombra.			 	

### NOTA:

- Il tempo di scottatura si basa sul tipo di pelle normale ed è solo un riferimento della forza dei raggi UV. In generale, più la pelle è scura maggiori saranno tempo o radiazioni necessari per agire sulla cute.
- La funzione di intensità della luce serve per il rilevamento della luce solare.

### ARCHIVIO DATI MAX/MIN

La console può registrare i dati sulle temperature MAX / MIN accumulati, con le corrispondenti date, per una facile revisione.

### VISUALIZZAZIONE DEI VALORI MAX/MIN ACCUMULATI

In modalità normale, premere il tasto [ MAX / MIN ] per controllare i valori MAX/MIN assoluti nella seguente sequenza di visualizzazione: Temperatura MAX esterna → Temperatura MIN esterna → Umidità MAX esterna → Umidità MIN esterna → Temperatura MAX interna o canale corrente → Temperatura MIN interna o canale corrente → Umidità MAX interna o canale corrente → Umidità MIN interna o canale corrente → Velocità media del vento MAX → Raffica MAX → MAX FEELS LIKE → (Percepita MAX) MIN FEELS LIKE → (Percepita MIN) Punto di rugiada MAX → Punto di rugiada MIN → Indice di calore MAX → Indice di calore MIN → Wind chill MAX → Wind chill MIN → Indice UV MAX → Intensità luminosa MAX → Pressione relativa MAX → Pressione relativa MIN → Pressione assoluta MAX → Pressione assoluta MIN → Tasso di pioggia.

### CANCELLAZIONE DELLE REGISTRAZIONI MAX/MIN

Tenere premuto il tasto [ MAX / MIN ] per 2 secondi per reimpostare le registrazioni MAX o MIN sul display.

### NOTA:

Il display LCD visualizzerà anche l'icona " **MAX** " / " **MIN** ", " **HISTORY** ". I dati vengono registrati con l'ora e la data.

### DATI STORICI DELLE ULTIME 24 ORE

La console memorizza automaticamente i dati meteorologici delle ultime 24 ore.

1. Premere [ HISTORY ] per controllare dall'inizio i dati meteorologici dell'ora in corso. Ad es.: l'ora attuale è 7:25, 8 marzo. Il display mostrerà i dati delle 7:00 dell'8 marzo.
2. Premere ripetutamente il tasto [ HISTORY ] per visualizzare le letture precedenti delle ultime 24 ore, ad es. 6:00 (8 marzo), 5:00 (8 marzo), ..., 10:00 (7 marzo), 9:00 (7 marzo), 8:00 (7 marzo)

### NOTA:

Il display LCD visualizzerà anche l'icona " **HISTORY** " e i rispettivi dati storici, con ora e data.

### IMPOSTAZIONE DELL'ALLERTA METEO

L'allerta meteo avvisa l'utente della presenza di determinate condizioni meteorologiche. Una volta soddisfatto il criterio di avviso, il suono dell'allarme si attiva e l'icona di avviso del display lampeggia.

## IMPOSTAZIONE DELL'ALLERTA

1. Premere [ **ALERT** ] per selezionare e visualizzare la lettura di allerta meteo desiderata, nella sequenza indicata nella seguente tabella:

Tipo di allarme	Intervallo di impostazione	Sezione display	Predefinito
Allarme temperatura esterna alta	-40°C ~ 80°C	Temperatura e umidità esterna	40°C
Allarme temperatura esterna bassa			0°C
Allarme umidità esterna alta	1% ~ 99%		80%
Allarme umidità esterna bassa			40%
Allarme temperatura canale termo-igrometrico corrente alta	-40°C ~ 80°C	Temperatura e umidità interna/CH	40°C
Allarme temperatura canale termo-igrometrico corrente bassa			0°C
Allarme umidità canale termo-igrometrico corrente alta	1% ~ 99%		80%
Allarme umidità canale termo-igrometrico corrente bassa			40%
Velocità media del vento	0,1 m/s ~ 50 m/s	Direzione e velocità del vento	17,2 m/s
Allarme temperatura percepita alta	-65°C ~ 50°C	Indice meteo	20°C
Allarme temperatura percepita bassa			0°C
Allarme punto di rugiada alto	-40°C ~ 80°C		10°C
Allarme punto di rugiada basso			-10°C
Allarme indice di calore alto	26°C ~ 50°C		30°C
Allarme wind chill basso	-65°C ~ 18°C		0°C
Allarme indice UV alto	1 ~ 16	Intensità luminosa e UV	10
Allarme intensità luminosa alta	0,01 ~ 200,0 Klux		100 Klux
Calo di pressione	1hPa ~ 10hPa	Barometro	3hPa
Tasso di pioggia	1 mm ~ 1000 mm	Tasso di pioggia	100 mm

2. Sotto la lettura dell'avviso corrente, tenere premuto il tasto [ **ALERT** ] per 2 secondi per accedere all'impostazione dell'avviso. La relativa lettura lampeggerà.
3. Premere il tasto [  $\wedge$  ] o [  $\vee$  ] per regolare il valore o tenere premuto il tasto per cambiare rapidamente.
4. Premere il tasto [ **ALERT** ] per confermare il valore.
5. Premere il tasto [ **ALARM** ] per attivare/disattivare il relativo avviso.
6. Premere il tasto [ **ALERT** ] per passare alla prossima lettura di allerta.



Alto/Basso  
Allerta attivato

**Allerta attivato**



Allerta  
disattivato

**Allerta disattivato**

7. Premere un tasto qualsiasi sul lato anteriore per salvare lo stato di attivazione/disattivazione dell'allerta e tornare alla modalità normale. Il dispositivo tornerà automaticamente alla modalità normale dopo 30 secondi senza premere alcun tasto.

## DISATTIVAZIONE DELL'ALLARME DI ALLERTA

Premere il tasto [ALARM / SNOOZE] per silenziare l'allarme, altrimenti l'allarme si spegnerà automaticamente dopo 2 minuti.

### NOTA:

- Una volta attivata l'allerta, l'allarme suona per 2 minuti, con la relativa icona di avviso e le letture che lampeggiano.
- Se l'allarme di avviso si spegne automaticamente dopo 2 minuti, l'icona di avviso e le letture rimangono sullo schermo a lampeggiare, fino a quando la lettura del tempo non esce dall'intervallo di avviso.
- L'allerta meteo suona di nuovo quando le letture meteorologiche rientrano nuovamente nell'intervallo di allarme.

## RETROILLUMINAZIONE

La retroilluminazione dell'unità principale può essere regolata utilizzando l'interruttore scorrevole [ HI / LO / AUTO ] per selezionare la luminosità desiderata:

- Scorrere sulla posizione [ HI ] per intensificare la retroilluminazione.
- Scorrere sulla posizione [ LO ] per ridurre la retroilluminazione.
- Scorrere sulla posizione [ AUTO ] per regolare automaticamente la retroilluminazione in base al livello di luce dell'ambiente.

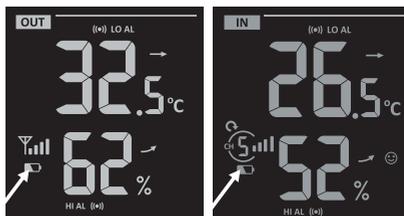
## CONTRASTO DEL DISPLAY

Premere il tasto [  $\wedge$  /  $\odot$  ] in modalità normale per regolare il contrasto del display LCD, in modo da adattarlo all'angolo di montaggio a parete o al supporto da tavolo.

## MANUTENZIONE

### SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Quando l'indicatore di batteria scarica "🔋" viene visualizzato nella sezione OUT o CH, indica che la batteria del sensore esterno 7-IN-1 e/o del sensore del canale corrente è scarica. In questo caso, sostituire con batterie nuove.



### MANUTENZIONE DEL SENSORE 7-IN-1 WIRELESS



#### SOSTITUZIONE DELLA COPPA DEL VENTO

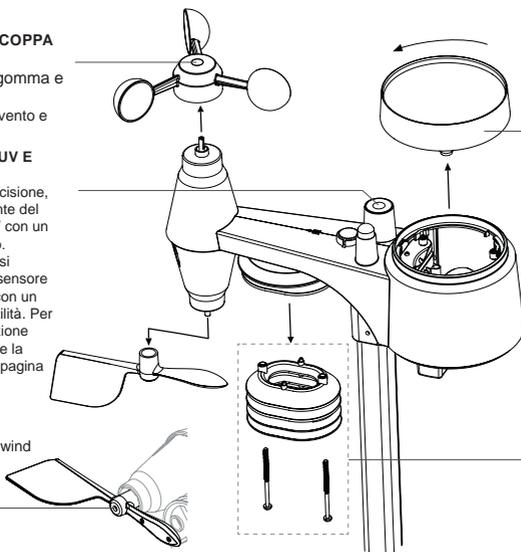
1. Rimuovere il tappo di gomma svitare.
2. Rimuovere la coppa del vento e sostituirla.

#### PULIZIA DEL SENSORE UV E CALIBRAZIONE

- Per misurazioni UV di precisione, pulire delicatamente la lente del coperchio del sensore UV con un panno in microfibra umido.
- Col tempo, il sensore UV si degrada naturalmente. Il sensore UV può essere calibrato con un misuratore UV di grado utilità. Per informazioni sulla calibrazione del sensore UV, consultare la sezione Calibrazione alla pagina precedente.

#### SOSTITUZIONE DEL SEGNAVENTO

Unscrew and remove the wind vane for replacement.



#### PULIZIA DEL COLLETTORE DI PIOGGIA

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

#### PULIZIA DEL SENSORE IGROTERMICO

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

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problemi	Soluzione
Il sensore 7-in-1 wireless ha una connessione intermittente o assente	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Accertarsi che il sensore sia entro il raggio di trasmissione</li><li>2. Se il problema persiste, resettare il sensore e risincronizzarlo con la console.</li></ol>
Il sensore termigrometrico wireless ha una connessione intermittente o assente	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Accertarsi che il sensore sia entro il raggio di trasmissione</li><li>2. Assicurarsi che il canale visualizzato corrisponda alla selezione del canale sul sensore</li><li>3. Se il problema persiste, resettare il sensore e risincronizzarlo con la console.</li></ol>
Nessuna connessione Wi-Fi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verificare la presenza del simbolo Wi-Fi sul display, dovrebbe essere sempre acceso.</li><li>2. Assicurarsi di essere connessi alla banda 2,4G ma non alla banda 5G del router Wi-Fi.</li></ol>
Dati non comunicati a Wunderground.com o weathercloud.net	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Accertarsi che l'ID e la chiave della stazione siano corretti.</li><li>2. Accertarsi che la data e l'ora siano corrette sul tablet. Se i valori non sono corretti è possibile che i dati siano vecchi o non in tempo reale.</li><li>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.</li></ol>
Wunderground Precip. Accum. arrotonda il tempo di ripristino a 1 ora durante l'ora legale estiva	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Assicurarsi che il fuso orario del dispositivo su Wunderground sia impostato correttamente</li><li>2. Assicurarsi che il fuso orario e il DST della console siano corretti.</li><li>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.</li></ol>
I dati sulla pioggia non sono corretti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tenere pulito il collettore di pioggia</li><li>2. Assicurarsi che la bascula interna funzioni correttamente</li></ol>
Lettura della temperatura troppo alta durante il giorno	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Posizionare il sensore in un'area aperta e ad almeno 1,5 m da terra.</li><li>2. Assicuratevi che il sensore non sia troppo vicino a fonti di calore o a ostacoli, come edifici, marciapiedi, muri o unità di aria condizionata.</li></ol>
Durante la notte potrebbe formarsi della condensa sotto il sensore UV	La condensa tende a scomparire quando la temperatura aumenta per via del sole e non influisce sulle prestazioni dell'unità.

## SPECIFICHE TECNICHE

### CONSOLE

Specifiche generali	
Dimensioni (L x A x P)	202 x 138 x 38 mm (7,9 x 5,4 x 1,5 pollici)
Peso	546,2 g (con batterie)
Alimentazione principale	Adattatore DC 5V, 1A (produttore: HUAXU Electronics Factory, modello: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 o HX075-0501000-AX)
Batteria di backup	3 x AAA

Intervallo operativo di temperatura	-5°C ~ 50°C
Intervallo operativo di umidità	10-90% RH
<b>Specifiche di comunicazione Wi-Fi</b>	
Standard	802.11 b/g/n
Frequenza di funzionamento:	2,4 GHz
Tipo di protezione del router supportato	WPA/WPA2/WPA3, OPEN, WEP (WEP supporta solo la password esadecimale)
Il dispositivo supporta la configurazione dell'interfaccia utente	Wi-Fi integrato con funzioni in modalità AP per dispositivi smart o laptop, ad esempio: 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 esterno 7-IN-1 wireless - Fino a 7 sensori igrotermici wireless (opzionali)
Frequenza RF	868 Mhz (versione EU o UK)
Portata di trasmissione RF	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 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

### Barometer (Nota: Data detect by console)

Unità barometro	hPa, inHg e mmHg
Campo di misura	540 ~ 1100 hPa
Accuratezza	(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 nevoso
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, Max/Min giornaliero

### Temperatura interna (Nota: Data detect by console)

Unità di temperatura	°C e °F
Accuratezza	<0°C o >40°C $\pm$ 2°C (<32°F o >104°F $\pm$ 3.6°F) 0~40°C $\pm$ 1°C (32~104°F $\pm$ 1,8°F)
Risoluzione	°C / °F (1 cifra decimale)
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, Max/Min giornaliero

### Umidità interna (Nota: Data detect by console)

Unità di umidità	%
Accuratezza	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%
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, Max / Min
<b>Temperatura esterna (Nota: Data detect by 7-in-1 sensor)</b>	
Unità di temperatura	°C e °F
Accuratezza	5,1 ~ 60°C ± 0,4°C (41,2 ~ 140°F ± 0,7°F) -19,9 ~ 5°C ± 1°C (-3,8 ~ 41°F ± 1,8°F) -40 ~ -20°C ± 1,5°C (-40 ~ -4°F ± 2,7°F)
Risoluzione	°C / °F (1 cifra decimale)
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, Max/Min giornaliero
<b>Umidità esterna (Nota: Data detect by 7-in-1 sensor)</b>	
Unità di umidità	%
Accuratezza	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F)
Risoluzione	1%
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, Max / Min
<b>Velocità e direzione del vento ((Nota: Data detect by 7-in-1 sensor)</b>	
Unità di 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)
Accuratezza della velocità	< 5 m/s: +/- 0,5 m/s; > 5 m/s: +/- 6% (a seconda del valore maggiore)
Modalità di visualizzazione	Raffica/Media
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, raffica massima / media
Modalità di visualizzazione della direzione del vento	16 direzioni o 360 gradi
<b>Pioggia (Nota: Data detect by 7-in-1 sensor)</b>	
Unità precipitazioni	mm e in
Unità tasso di pioggia	mm/h e in/h
Accuratezza	± 7% o 1 punto
Intervallo	0 ~ 19999mm (0 ~ 787,3 in)
Risoluzione	0,4 mm (0,0157 in)
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, Max
Modalità di visualizzazione precipitazioni	Tasso / orario / giornaliero / settimanale / mensile / totale delle precipitazioni
<b>INDICE UV (Nota: Data detect by 7-in-1 sensor)</b>	
Intervallo di visualizzazione	0 ~ 16
Risoluzione	1 decimale
Modalità di visualizzazione	Indice UV, tempo di scottatura solare
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, Max
<b>INTENSITÀ LUMINOSA (Nota: Data detect by 7-in-1 sensor)</b>	
Unità di intensità luminosa	Klux, Kfc e W/m²
Intervallo di visualizzazione	0 ~ 200 Klux
Risoluzione	Klux, Kfc and W/m² (2 decimali)
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, Max
<b>Indice meteorologico (Nota: Dati rilevati dal sensore 7-in-1)</b>	
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)
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, Max / Min

## **SENSORE 7-IN-1 WIRELESS**

Dimensioni (L x A x P)	343,5 x 393,5 x 136 mm (13,5 x 15,5 x 5,35 in) installato
Peso	757 g (con batterie)
Alimentazione principale	3 batterie AA da 1,5V (si raccomandano batterie al litio)
Dati meteo	Temperatura, umidità, velocità del vento, direzione del vento, precipitazioni, intensità UV e luminosa
Portata di trasmissione RF	150 m
Frequenza RF	868 Mhz (versione EU o UK)
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
Intervallo operativo di temperatura	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Batterie al litio necessarie per le basse temperature
Intervallo di umidità di funzionamento	1 ~99% RH

## **SMALTIMENTO**

 I materiali di imballaggio devono essere smaltiti nel modo appropriato, a seconda del tipo, ad esempio carta o cartone. Contattare il servizio di smaltimento rifiuti locale o le autorità comunali preposte per informazioni su come eseguire correttamente lo smaltimento.

 Non smaltire i dispositivi elettrici insieme ai normali rifiuti domestici!

 In base alla direttiva 2012/19/EU del Parlamento Europeo sullo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici e al suo recepimento nella legislazione italiana, i dispositivi elettrici usati devono essere raccolti e riciclati separatamente nel rispetto dell'ambiente.

 Le normative relative alle batterie e alle batterie ricaricabili ne vietano espressamente lo smaltimento insieme ai normali rifiuti domestici. Assicurarsi di smaltire le batterie usate conformemente alle disposizioni vigenti, tramite un punto di raccolta locale 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.

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE**

Con la presente Bresser GmbH dichiara che il tipo di apparecchiatura identificato con il codice 7003300 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/7003300/CE/7003300\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7003300/CE/7003300_CE.pdf)

## **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 al nostro sitoWeb.

Le condizioni di garanzia complete e maggiori informazioni sul prolungamento della garanzia e sui servizi sono disponibili all'indirizzo [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@bresserbenelux.nl)  
Telefoon\*: +31 528 23 24 76

### **BRESSER Benelux**

Smirnoffstraat 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](mailto:servicio.iberia@bresser-iberia.es)  
Teléfono\*: +34 91 67972 69

### **BRESSER Iberia SLU**

c/Valdemorillo, 1 Nave B  
P.I. Ventorro 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](http://www.bresser.de)

   @BresserEurope

