

**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/P700360000000](http://www.bresser.de/P700360000000)



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



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

## Download app BresserSmart:



<http://www.bresser.de/download/BresserSmart>

Scansiona per scaricare



App BresserSmart per  
Android / iOS



**BresserSmart**



## INDICE DEI CONTENUTI

---

<b>PRECAUZIONE</b>	<b>5</b>
<b>1. INTRODUZIONE</b>	<b>6</b>
1.1 AVVIO RAPIDO	6
1.2 PANORAMICA	7
<b>2. PRE-INSTALLAZIONE</b>	<b>7</b>
2.1 CONTROLLI	7
2.2 SCELTA DEL SITO	7
<b>3. INSTALLAZIONE E AVVIO</b>	<b>8</b>
3.1 SENSORE WIRELESS 7 IN 1	8
3.1.1 INSTALLARE LE BATTERIE	8
3.1.2 INSTALLARE L'ASTA DI MONTAGGIO	8
3.1.3 ALLINEAMENTO DEL SENSORE	10
3.2 SENSORE AGGIUNTIVO (OPZIONALE)	10
3.3 CONSIGLI PER OTTIMIZZARE LA COMUNICAZIONE WIRELESS	11
3.4 CONSOLE DI VISUALIZZAZIONE	12
3.4.1 INSTALLARE LA BATTERIA DI BACKUP E ACCENSIONE	12
<b>4. APP BRESSERSMART</b>	<b>13</b>
4.1 REGISTRAZIONE DELL'ACCOUNT	13
4.2 COLLEGARE LA STAZIONE METEO ALLA RETE WI-FI	13
4.3 PANORAMICA DELLA SCHERMATA INIZIALE DEL DISPOSITIVO	15
4.4 VISUALIZZARE LE REGISTRAZIONI MAX/MIN	16
4.5 VISUALIZZARE IL GRAFICO DELLA CRONOLOGIA	16
4.6 IMPOSTARE L'UNITÀ DI MISURA DEL DISPLAY	17
4.7 AUTOMAZIONE CON ALTRO DISPOSITIVO UTILIZZANDO BRESSERSMART	17
4.8 APPLICAZIONI IOT	18
4.9 ALTRE FUNZIONI DELL'APP BRESSERSMART	18
4.10 AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE	19
<b>5. IMPOSTAZIONI E FUNZIONI DELLA CONSOLE</b>	<b>19</b>
5.1 MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE	19
5.2 INFORMAZIONI SULL'ORARIO LOCALE	20
5.3 IMPOSTARE L'ORA DELLA SVEGLIA	20
5.4 ATTIVARE LA FUNZIONE SVEGLIA	21
5.5 RICEZIONE DEL SEGNALE DEL SENSORE WIRELESS	21
5.6 TEMPERATURA / UMITÀ	21
5.7 TEMPERATURA PERCEPITA, INDICE DI CALORE, WIND CHILL E PUNTO DI RUGIADA	21
5.8 TEMPERATURA PERCEPITA	22
5.9 PUNTO DI RUGIADA	22
5.10 INDICE DI CALORE	22
5.11 WIND CHILL	22
5.12 VENTO	22
5.12.1 SELEZIONARE LA MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE DEL VENTO	22
5.12.2 TABELLA SCALA BEAUFORT	23
5.13 PREVISIONI DEL TEMPO	24
5.14 PRESSIONE BAROMETRICA	24
5.15 PIOGGIA	24
5.16 INTENSITÀ DELLA LUCE E INDICE UV	25

5.17 REGISTRAZIONI MAX / MIN	25
6. CALIBRAZIONE	25
7. MANUTENZIONE	26
8. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	27
9. SPECIFICHE TECNICHE	27
9.1 CONSOLE	27
9.2 SENSORE WIRELESS 7 IN 1	29
PULIZIA	29
SMALTIMENTO	29
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE	30
GARANZIA	30

## PRECAUZIONE



- Si raccomanda di conservare e leggere il "Manuale d'uso". Il produttore e fornitore non si assume alcuna responsabilità per eventuali letture errate, perdita di dati di esportazione e conseguenze che si verifichino in caso di lettura errata.
- Le immagini mostrate in questo manuale possono differire dalla visualizzazione effettiva.
- 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'unità a forza eccessiva, urti, polvere, temperatura o umidità.
- Non coprire i fori di ventilazione con oggetti come giornali, tende, ecc.
- Non immergere l'apparecchio in acqua. In caso di versamenti di liquido, asciugare immediatamente con un panno morbido e privo di lanugine.
- Non pulire l'apparecchio con materiali abrasivi o corrosivi.
- Non manomettere i componenti interni dell'unità. Ciò invalida la garanzia.
- L'applicazione di questo prodotto su alcuni tipi di legno può causare danni alla sua finitura per i quali il produttore non è responsabile. Per informazioni, consultare le istruzioni di manutenzione del produttore del mobile.
- Utilizzare solo accessori specificati dal produttore.
- Questo prodotto è destinato all'uso solo con l'adattatore fornito: Produttore: HUAXU Electronics Factory, modello: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 o HX075-0501000-AX.
- La presa di corrente deve essere installata vicino all'apparecchiatura ed essere facilmente accessibile.
- Quando sono necessarie parti di ricambio, assicurarsi che il tecnico dell'assistenza utilizzi parti di ricambio specificate dal produttore che abbiano le stesse caratteristiche di quelle originali. Sostituzioni non autorizzate possono causare incendi, scosse elettriche o altri pericoli.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- La console è destinata ad essere utilizzata solo in ambienti interni.
- Posizionare la console ad almeno 20 cm dalle persone vicine.
- Questo dispositivo è adatto solo per il montaggio ad un'altezza < 2 m.
- Al momento dello smaltimento di questo prodotto, assicurarsi che venga raccolto separatamente per il trattamento specifico.
- ATTENZIONE! Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una batteria di tipo errato.
- La batteria non deve essere sottoposta a temperature estreme alte o basse, e a bassa pressione atmosferica ad alta quota durante l'uso, lo stoccaggio o il trasporto, altrimenti potrebbe verificarsi un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

- Smaltire una batteria nel fuoco o in un forno caldo, frantumarla o tagliarla meccanicamente, può provocare un'esplosione.
- Non ingerire la batteria, pericolo di ustioni chimiche.
- Questo prodotto contiene una batteria a bottone/moneta. Ingerire la batteria a bottone/moneta può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e può portare alla morte.
- Tenere le batterie nuove e usate lontano dalla portata dei bambini.
- Se il vano batteria non si chiude in modo sicuro, interrompere l'uso del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Se si pensa che le batterie possano essere state ingerite o inserite all'interno di qualsiasi parte del corpo, contattare subito un medico.
- Utilizzare solo batterie nuove. Non mischiare batterie nuove e vecchie.
- Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.
- Sostituire una batteria con una di tipo errato può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

## 1. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto la stazione meteo ClimateConnect Tuya 7 in 1. La console ha il modulo WI-FI integrato e grazie al suo sistema intelligente è compatibile con la piattaforma Tuya IoT. Tramite l'app BresserSmart, è possibile visualizzare i dati in tempo reale di temperatura e umidità IN / OUT, vento, pioggia, UV e intensità della luce, sulla console principale e dai sensori professionali 7 in 1; inoltre è possibile controllare le registrazioni della cronologia, impostare un allarme alto/basso e attivare le attività da qualsiasi luogo.

Questo sistema è dotato di un sensore professionale wireless 7 in 1 e supporta fino a 3 sensori termoisometrici aggiuntivi (opzionali). È possibile monitorare e impostare attività multi trigger per controllare altri dispositivi compatibili con Tuya in base alle condizioni meteorologiche specifiche.

Il display LCD a colori è chiaro e ordinato da consultare, un vero sistema IoT per te e la tua casa.

### NOTA:

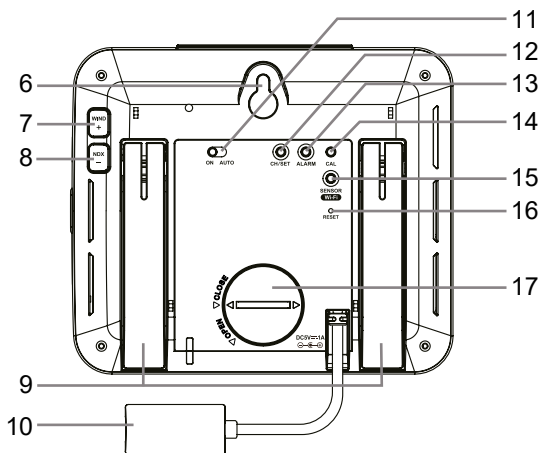
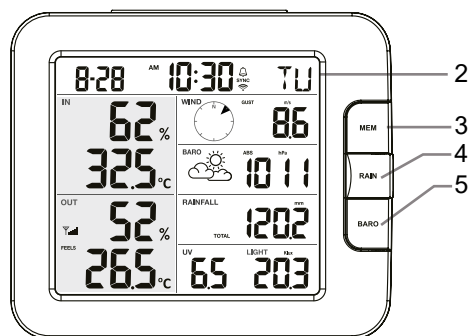
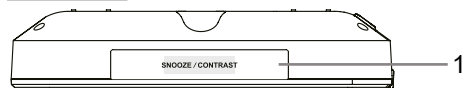
Queste istruzioni per l'uso contengono informazioni utili per l'uso e la cura corretta di questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questo manuale per comprendere appieno le caratteristiche del prodotto e di tenerlo a portata di mano per consultazione futura.

### 1.1 AVVIO RAPIDO

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

PASSO	DESCRIZIONE	SEZIONE
1	Accendere il sensore array 7 in 1	3.1.1
2	Accendere la console del display e collegarla al sensore array e al sensore	3.4.1
3	Impostare data e ora sulla console del display	5
5	Aggiungere il dispositivo all'app BresserSmart	4
6	Configurare il WiFi	4.2

## 1.2 PANORAMICA CONSOLE



1. Tasto [ SNOOZE/CONTRAST ]
2. Display LCD
3. Tasto [ MEM ]
4. Tasto [ RAIN ]
5. Tasto [ BARO ]
6. Foro per il montaggio a parete
7. Tasto [ VENTO / + ]
8. Tasto [ NDX / - ]
9. Supporto da tavolo

10. Jack di alimentazione
11. Interruttore a scorrimento [ ON / AUTO ]
12. Tasto [ CH / SET ]
13. Tasto [ ALARM ]
14. Tasto [ CAL ]
15. Tasto [ SENSOR / WI-FI ]
16. Tasto [ RESET ]
17. Sportello della batteria

## 2. PRE-INSTALLAZIONE

### 2.1 CONTROLLI

Prima di installare definitivamente la stazione meteorologica, consigliamo di metterla in funzione in un luogo di facile accesso. In questo modo potrai familiarizzare con le funzioni della stazione meteorologica e con le procedure di calibrazione, e assicurarti che il funzionamento sia corretto, prima di installarla in modo permanente.

### 2.2 SCELTA DEL SITO

Prima di installare il gruppo di sensori, tieni presente quanto segue:

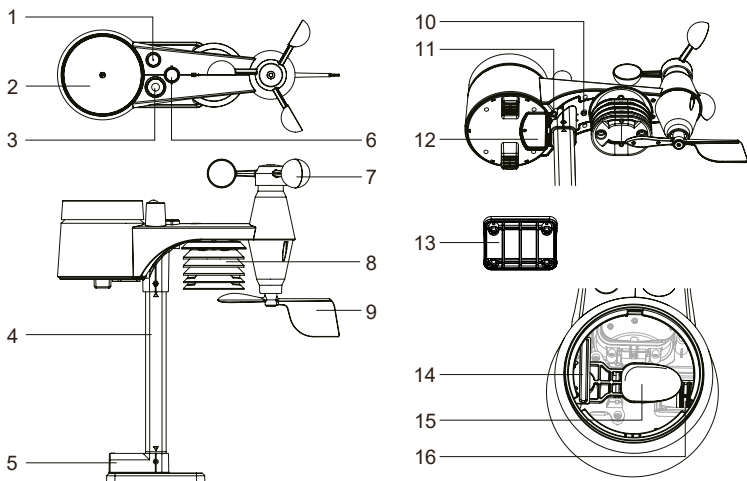
1. Il pluviometro deve essere pulito con regolarità.
2. Le batterie devono essere sostituite ogni 1,5 anni circa.
3. Evita il calore radiante riflesso da edifici e strutture adiacenti. Idealmente, il gruppo di sensori dovrebbe essere installato a 1,5 m (5') da qualsiasi edificio, struttura, terreno o tetto.
4. Per il sensore, scegli un'area aperta dove possa ricevere una moderata luce solare diretta, senza essere esposto a precipitazioni intense.
5. La portata della trasmissione tra sensore array e console di visualizzazione può raggiungere i 100 m (o 300 piedi) in linea d'aria, se non sono presenti ostacoli come alberi, torri o cavi dell'alta tensione. Controlla la qualità del segnale di ricezione per garantire una buona ricezione.

6. Elettrodomestici come frigoriferi, sistemi di illuminazione o dimmer possono causare interferenze elettromagnetiche (EMI), mentre le interferenze a radiofrequenza (RFI) da parte di dispositivi che operano nella stessa gamma di frequenza possono causare l'intermittenza del segnale. Scegli una posizione lontana almeno 1-2 metri (3-5 piedi) da queste fonti di interferenza per garantire una ricezione ottimale.

### 3. INSTALLAZIONE E AVVIO

#### 3.1 SENSORE WIRELESS 7 IN 1

1. Antenna
2. Raccogliitore pioggia
3. Sensore di luce / UVI
4. Asta di montaggio
5. Base di montaggio
6. Indicatore di equilibrio
7. Anemometro a coppe
8. Schermo 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

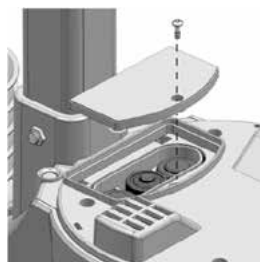


##### 3.1.1 INSTALLARE LE BATTERIE

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.



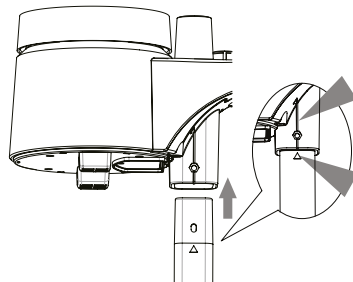
##### 3.1.2 INSTALLARE L'ASTA DI MONTAGGIO

###### Passo 1

Inserire il lato superiore dell'asta nel foro quadrato del sensore meteorologico.

##### **NOTA:**

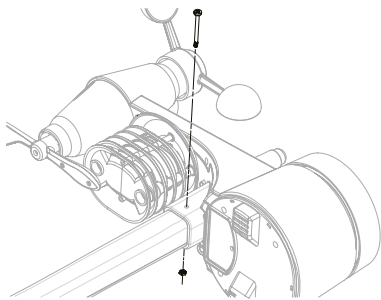
Assicurarsi che l'asta e l'indicatore del sensore siano allineati.





## Passo 2

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



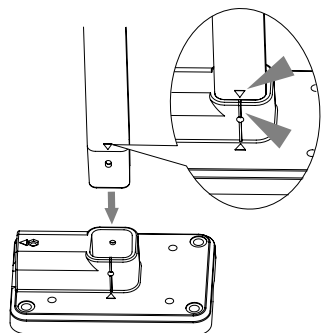
## Passo 3

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



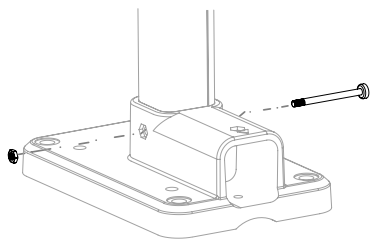
### NOTA:

Allineare l'asta e il contrassegno del supporto.



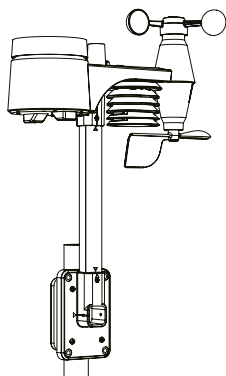
## Passo 4

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

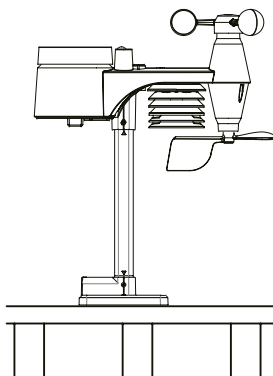


## Passo 5

Montare il sensore wireless 7 in 1 con l'estremità dell'anemometro rivolta verso nord per orientare correttamente il segnamento.



A. Montaggio su asta (diametro dell'asta 25 ~ 33 mm, 1" ~ 1,3")



B. Montaggio su rotaiia

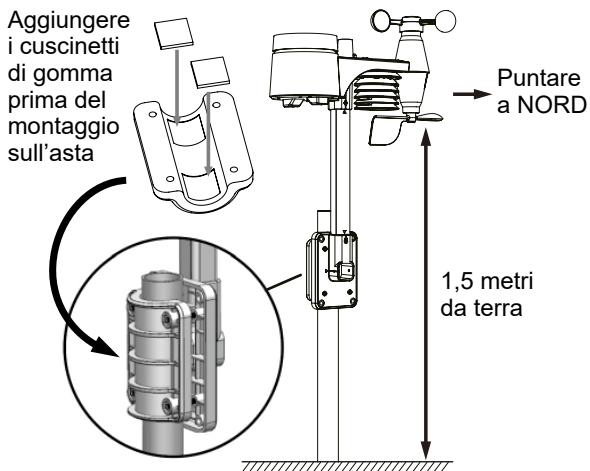
**NOTA:**

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 un massimo di 100 metri dalla console LCD.
3. Per ottenere misurazioni accurate di pioggia e vento, installare il sensore wireless 7 in 1 il più possibile in orizzontale.

### 3.1.3 ALLINEAMENTO DEL SENSORE

Installare il sensore wireless 7 in 1 in un luogo aperto senza ostacoli sovrastanti e orientare correttamente il segnavento.

Fissare il supporto e i morsetti (inclusi) di montaggio a un palo o a un'asta, a un'altezza minima di 1,5 metri da terra.



### 3.2 SENSORE AGGIUNTIVO (OPZIONALE)

La console può supportare fino a 3 sensori wireless.

MODELLO	7009974	7009972	7009973
NUMERO DI CANALI	3		
DESCRIZIONE	Sensore termoisgrometrico ad alta precisione	Sensore di umidità e temperatura del suolo	Sensore piscina
IMMAGINE			

1. Sul nuovo sensore wireless, spostare l'interruttore canale su un nuovo numero CH
2. Sul nuovo sensore, premere il tasto [ **RESET** ].
3. Sul retro della console, premere il tasto [ **SENSOR / WI-FI** ] per accedere alla modalità sincronizzazione

4. Attendere l'associazione dei sensori alla console. (Circa 1 minuto)
5. Una volta che i nuovi sensori sono stati collegati correttamente alla console, la temperatura e l'umidità da loro rilevate verranno visualizzate nella sezione del display "Indoor / CH".



#### **NOTA:**

- Il numero di canale del sensore non deve essere duplicato tra i sensori. Per i dettagli, consultare **"INSTALLARE IL SENSORE termoisolante wireless"**
- La console può supportare diversi tipi di sensori wireless aggiuntivi, per esempio un sensore di umidità del terreno e uno per la piscina. Se si desidera utilizzare sensori aggiuntivi, contattare il proprio rivenditore per maggiori dettagli.

### **SENSORE/I RISINCRONIZZAZIONE**

Premere una volta il tasto[ **SENSOR / WI-FI** ] per consentire alla console di accedere alla modalità di sincronizzazione dei sensori (il numero del canale lampeggia); la console registrerà di nuovo tutti i sensori già associati in precedenza.

### **3.3 CONSIGLI PER OTTIMIZZARE LA COMUNICAZIONE WIRELESS**

La comunicazione wireless è soggetta a interferenze dovute al rumore ambientale, alla distanza e agli ostacoli tra il trasmettitore del sensore e la console di visualizzazione.

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

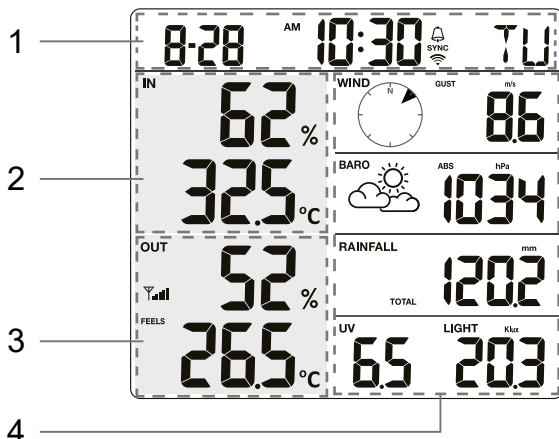
La tabella seguente mostra il livello tipico di riduzione dell'intensità del segnale ogni volta che il segnale passa attraverso questi materiali da costruzione

<b>MATERIALI</b>	<b>RIDUZIONE DELL'INTENSITÀ DEL SEGNALE</b>
Vetro (non trattato)	10 ~ 20%
Legno	10 ~ 30%
Cartongesso / muro a secco	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.

### 3.4 CONSOLE DI VISUALIZZAZIONE

1. Data e ora
2. Temperatura e umidità interna / CH
3. Temperatura e umidità esterne
4. VENTO, BAROMETRO, PIOGGIA, UV e intensità della luce



#### 3.4.1 INSTALLARE LA BATTERIA DI BACKUP E ACCENSIONE

La batteria di backup alimenta la console per mantenere l'ora e la data dell'orologio, le registrazioni max/min e il valore di calibrazione.

Passo 1	Passo 2	Passo 3
Rimuovere lo sportello della batteria della console con una moneta	Inserire una nuova batteria a bottone CR2032	Richiudere lo sportello del vano batterie.

#### NOTA:

- La batteria di backup consente di memorizzare: data e ora, registrazioni max/min e valore di calibrazione.
- La memoria integrata può eseguire il backup di: impostazioni di connessione.

#### ACCENSIONE DELLA CONSOLE

1. Collegare l'alimentatore per accendere la console.
2. Una volta accesa la console, verranno visualizzati tutti i segmenti del display LCD.
3. La console entrerà automaticamente nella modalità AP e nella modalità di sincronizzazione del sensore.
- 4.

Lampeggiante:  
Sincronizzazione sensore in corso

Lampeggiante:  
Console attualmente in modalità Access Point (AP)

Lampeggiante:  
Tentativo di connessione al router

Non lampeggiante:  
Connesso al router

Non lampeggiante:  
Connesso al router e sincronizzato con l'ora locale

5. Il sensore wireless si associa automaticamente alla console (circa 1 minuto). Al termine della sincronizzazione, il display passerà da "--.°C, - -%" alla lettura effettiva.

## **NOTA:**

Se all'accensione della console non appare alcuna visualizzazione. Premere il tasto [ **RESET** ] con un oggetto appuntito. Se il problema persiste, togliere la batteria di backup, scollegare l'adattatore, quindi riaccendere la console.

## **RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE**

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

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

Ogni volta che si sostituiscono le batterie del sensore wireless, la risincronizzazione deve essere effettuata manualmente.

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. Dopo la sostituzione delle batterie, la console registrerà nuovamente il sensore (circa 1 minuto).

## **4. APP BRESSERSMART**

---

### **4.1 REGISTRAZIONE DELL'ACCOUNT**

La console funziona con l'app BresserSmart per smartphone Android e iOS.

1. Scansionare il codice QR per accedere alla pagina di download di BresserSmart.
2. OPPURE scaricare BresserSmart da Google Play o dall'App Store di Apple.
3. Installare l'app BresserSmart.
4. Segui le istruzioni per creare il tuo account utilizzando il numero di telefono o l'indirizzo e-mail.
5. Una volta completata la registrazione dell'account, verrà mostrata la schermata principale.

Scansiona per scaricare



App BresserSmart per  
Android / iOS

## **NOTA:**

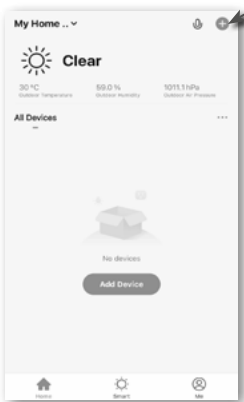
- Se si sceglie il metodo e-mail, il codice di registrazione non è necessario.
- L'app può essere soggetta a modifiche senza preavviso.
- Potrebbe esserti richiesto di consentire all'app di accedere alla tua posizione. Ciò consentirà all'app di fornirti informazioni meteorologiche generali della tua zona. L'app funzionerà comunque anche se non ne viene consentito l'accesso.

### **4.2 COLLEGARE LA STAZIONE METEO ALLA RETE WI-FI**

1. Tenere premuto il tasto [ **SENSOR / WI-FI** ] per 6 secondi per entrare manualmente nella modalità AP, indicata da AP lampeggiante e  . Quando la console viene accesa per la prima volta, entrerà automaticamente e resterà in modalità AP.

2. Aprire l'app BresserSmart e seguire le istruzioni in-app per connettere la stazione meteo alla rete Wi-Fi.

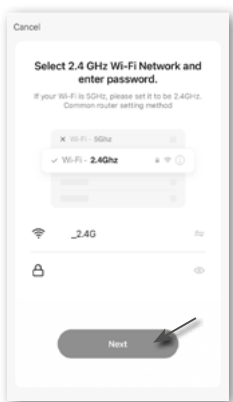
**Passo 1:**  
Nella schermata principale, toccare l'angolo in alto a destra per aggiungere la console.



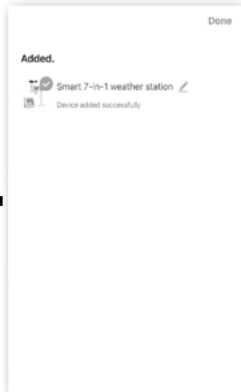
**Passo 2:**  
Nella schermata "Aggiungi manualmente", scegliere "Sensori" nella barra dei menu a sinistra, quindi selezionare "Sensore di temperatura e umidità (Wi-Fi)".



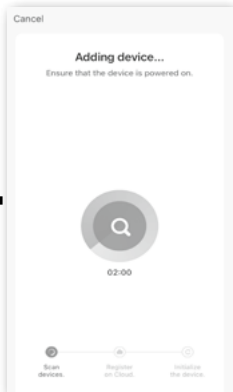
**Passo 3:**  
Assicurarsi di selezionare la rete 2.4G e inserire la password Wi-Fi, quindi toccare "Avanti".



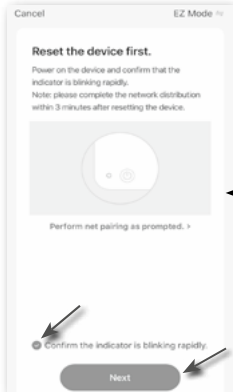
**Passo 6:**  
Una volta conclusa con successo, apparirà l'icona della console e si potranno personalizzare le informazioni.



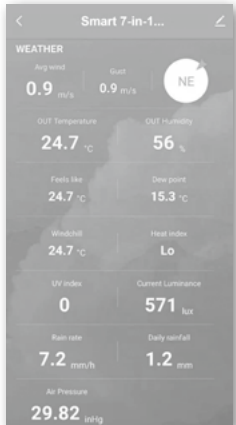
**Passo 5:**  
Verrà eseguita la scansione automatica e la registrazione del tuo dispositivo.



**Passo 4:**  
Verificare che il dispositivo sia in "Modalità AP" (il simbolo "AP" lampeggia) e toccare "Avanti".



**Passo 7:**  
La console apparirà sulla schermata iniziale. Toccare per vedere le letture.



3. La console uscirà automaticamente dalla modalità AP e tornerà al normale funzionamento una volta connessa al router Wi-Fi.

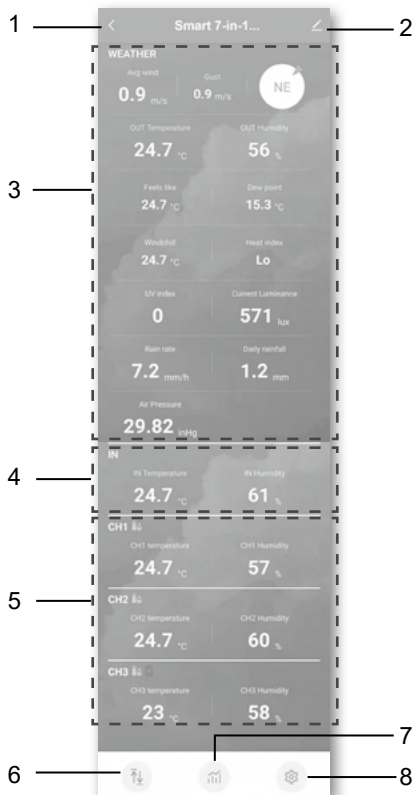
 **NOTA:**

- La stazione meteorologica smart può connettersi solo alla rete WI-FI 2.4G
- Quando aggiungi la console all'app, abilita le informazioni sulla posizione nel tuo telefono cellulare.

### 4.3 PANORAMICA DELLA SCHERMATA INIZIALE DEL DISPOSITIVO

La schermata iniziale del dispositivo può mostrare le letture IN, OUT e del canale (CH), ed è possibile toccare l'icona in alto e in basso per accedere ad altre funzioni.

1. Icona indietro per tornare alla schermata iniziale dell'app
2. Icona di gestione del dispositivo per le funzionalità avanzate e l'aggiornamento del firmware
3. Sezione letture OUTDOOR
4. Sezione letture INDOOR
5. Sezione letture CH1 ~ CH3
6. Icona MAX/MIN, toccare per visualizzare la pagina MAX/MIN
7. Icona grafico cronologia
8. Icona impostazioni



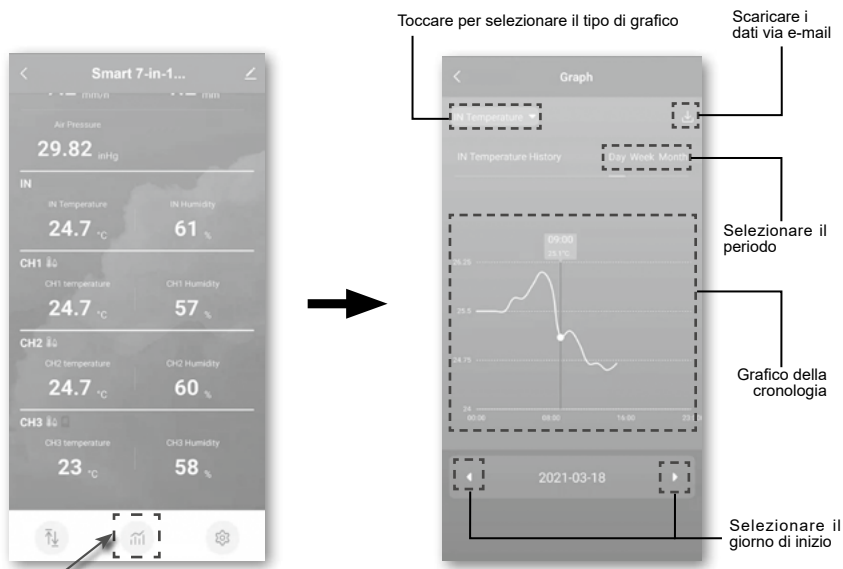
#### 4.4 VISUALIZZARE LE REGISTRAZIONI MAX/MIN

Toccare l'icona **MAX/MIN** per accedere alla pagina delle registrazioni max/min.



#### 4.5 VISUALIZZARE IL GRAFICO DELLA CRONOLOGIA

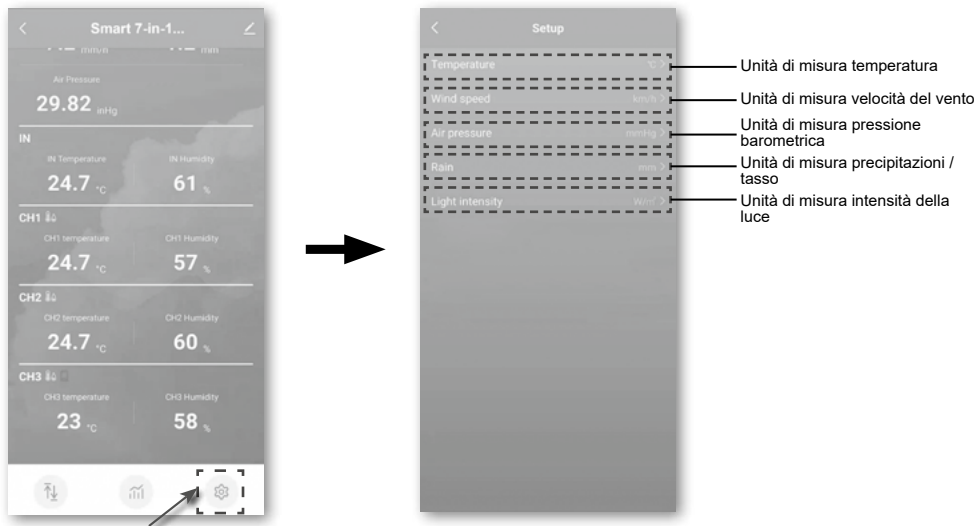
Toccare l'icona del **GRAFICO CRONOLOGICO** per accedere alla pagina del grafico cronologico.



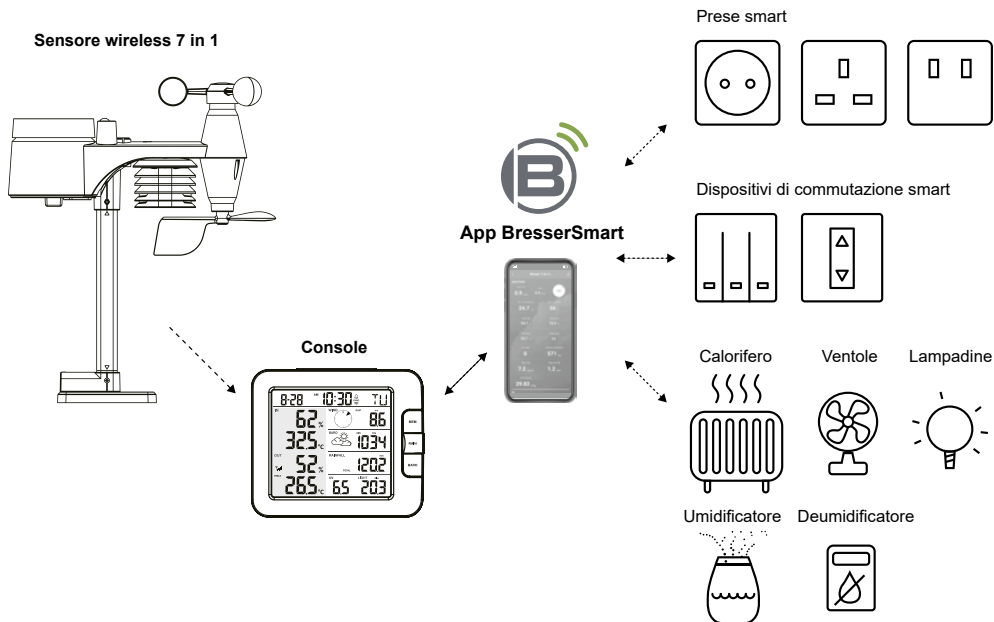


## 4.6 IMPOSTARE L'UNITÀ DI MISURA DEL DISPLAY

Toccare l'icona **IMPOSTAZIONI** e quindi toccare la riga dell'unità di misura per impostare l'unità di misura da visualizzare nelle pagine dell'app di questo dispositivo



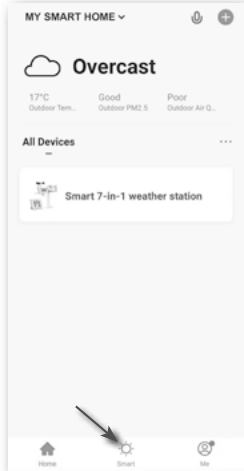
## 4.7 AUTOMAZIONE CON ALTRO DISPOSITIVO UTILIZZANDO BRESSERSMART



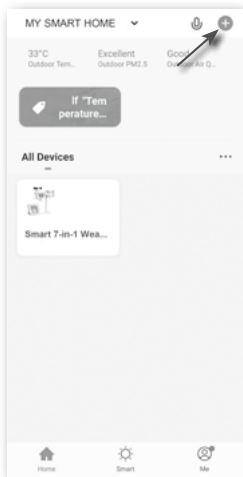
## 4.8 APPLICAZIONI IOT

Tramite l'app BresserSmart è possibile creare condizioni trigger basate su temperatura e umidità per controllare automaticamente altri dispositivi compatibili con BresserSmart.

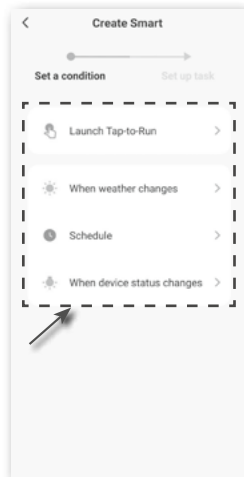
**Passo 1:**  
Toccare l'icona "Smart" sulla schermata principale e seguire le istruzioni per impostare la condizione e l'attività.



**Passo 2:**  
Toccare l'icona "+".



**Passo 3:**  
Toccare uno dei tag sottostanti per impostare condizioni di attivazione diverse.

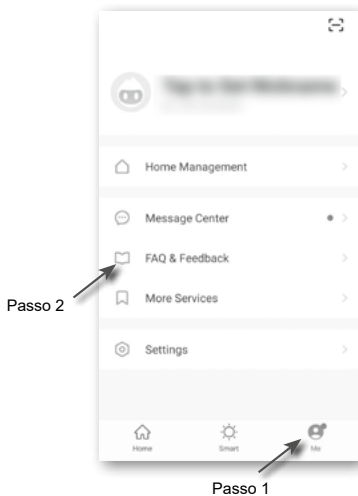


### **NOTA:**

- Qualsiasi attività richiesta o eseguita da dispositivi di terze parti è a scelta e a rischio dell'utente.
- Si prega di notare che nessuna garanzia può essere assunta in merito alla correttezza, all'accuratezza, all'aggiornamento, all'affidabilità e alla completezza delle Applicazioni IoT.

## 4.9 ALTRE FUNZIONI DELL'APP BRESSERSMART

BresserSmart ha molte funzionalità avanzate, controlla la sezione FAQ nell'app per saperne di più. Tocca la voce "Io" nella schermata principale, quindi tocca Domande frequenti e feedback per maggiori dettagli.



## 4.10 AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

La console può essere aggiornata tramite la tua rete WI-FI. Se è disponibile un nuovo firmware, quando apri l'app verranno mostrati sul tuo cellulare una notifica o un messaggio pop-up. Segui le istruzioni nell'app per eseguire l'aggiornamento.



Durante il processo di aggiornamento, la console mostrerà lo stato di avanzamento in percentuale al centro dello schermo. Una volta completato l'aggiornamento, la schermata della console si ripristina e torna alla modalità normale. **Ignora il messaggio di errore di aggiornamento dell'app**, se la console si riavvia e mostra la schermata normale dopo aver completato la procedura di aggiornamento.



### NOTA IMPORTANTE:

- Non interrompere l'alimentazione durante la procedura di aggiornamento del firmware.
- Assicurati che la connessione WI-FI della tua console sia stabile.
- All'avvio del processo di aggiornamento, non utilizzare la console fino al termine dell'aggiornamento.
- Impostazioni e dati potrebbero andare persi durante l'aggiornamento.
- 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.
- Il processo di aggiornamento del firmware comporta un potenziale rischio e non è quindi possibile garantirne il successo al 100%. Se l'aggiornamento non riesce, ripetere la procedura precedente per effettuare nuovamente l'aggiornamento.
- Se l'aggiornamento del firmware non va a buon fine, tenere premuti contemporaneamente i **tasti [ALARM] e [CAL]** per 10 secondi per tornare alla versione iniziale, quindi ripetere nuovamente la procedura di aggiornamento.

## 5. IMPOSTAZIONI E FUNZIONI DELLA CONSOLE

### 5.1 MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE

La modalità di impostazione permette di regolare l'ora, la data, l'unità di misura e altre funzioni.

Seguire questa procedura:

- Tenere premuto il tasto [ CH / SET ] per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione.
- Premere brevemente il tasto [ CH / SET ] per passare all'impostazione successiva.
- Premere il tasto [ WIND / + ] o [ NDX / - ] per modificare il valore. Tenere premuto il tasto per una regolazione rapida.
- Tenere premuto il tasto [ CH / SET ] per 2 secondi per uscire dalla modalità IMPOSTAZIONE in qualsiasi momento.

Tabella delle impostazioni:

Passo	Modalità	Procedura di impostazione
1	Formato orario 12/24	Premere il tasto [ WIND / + ] o [ NDX / - ] per selezionare il formato a 12 o 24 ore
2	Ora	Premere il tasto [ WIND / + ] o [ NDX / - ] per regolare l'ora
3	Minuti	Premere il tasto [ WIND / + ] o [ NDX / - ] per regolare i minuti
4	Anno	Premere il tasto [ WIND / + ] o [ NDX / - ] per regolare l'anno

5	Formato mese-giorno/giorno-mese	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per selezionare il formato di visualizzazione "Mese / Giorno" o "Giorno / Mese"
6	Mese	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per regolare il mese
7	Giorno	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per regolare il giorno
8	Sincronizzazione oraria ON/OFF	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per abilitare o disabilitare la funzione di sincronizzazione dell'ora Se si desidera impostare l'ora manualmente, selezionare OFF.
9	Lingua dei giorni della settimana	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per selezionare la lingua in cui visualizzare il giorno della settimana
10	Unità di misura temperatura	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per scegliere l'unità di misura con cui visualizzare la temperatura, °C o °F
11	Unità di misura velocità del vento	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per scegliere l'unità di misura secondo la sequenza: m/s → km/h → nodi → mph
12	Unità di misura barometro	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per scegliere l'unità di misura secondo la sequenza: hPa → inHg → mmHg
13	Unità di misura pioggia	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per scegliere l'unità di misura in cui visualizzare la pioggia, mm o in
14	Unità di misura intensità della luce	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per scegliere l'unità di misura dell'intensità della luce secondo la sequenza: Klux → Kfc → W/m <sup>2</sup> .
15	Auto loop canale	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per abilitare o disabilitare la funzione di loop automatico del canale
16	Puntamento sensore 7 in 1	Premere il tasto [ <b>WIND / +</b> ] o [ <b>NDX / -</b> ] per selezionare l'emisfero in cui si trova il sensore (per es. i paesi USA e UE sono "N", l'Australia è "S")



#### NOTA:

- La console uscirà automaticamente dalla modalità di impostazione se non viene eseguita alcuna operazione dopo 60 secondi.

## 5.2 INFORMAZIONI SULL'ORARIO LOCALE

Questa console è progettata per ottenere automaticamente l'ora locale tramite sincronizzazione. Se si desidera utilizzare la console offline, è possibile impostare l'ora e la data manualmente.

## 5.3 IMPOSTARE L'ORA DELLA SVEGLIA

1. Nella modalità oraria normale, per entrare nella modalità di impostazione della sveglia tenere premuto il tasto [ **ALARM** ] per 2 secondi fino a quando le cifre non lampeggiano.
2. Premere il tasto [ **WIND / +** ] o [ **NDX / -** ] 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 [ **WIND / +** ] o [ **NDX / -** ] per impostare le cifre lampeggianti.
5. Premere il tasto [ **ALARM** ] per salvare e uscire dall'impostazione.





#### NOTA:

- In modalità sveglia, sul display LCD viene visualizzata l'icona .

- La funzione sveglia si attiva automaticamente una volta impostata l'ora della sveglia.

## 5.4 ATTIVARE LA FUNZIONE SVEGLIA

1. In modalità normale, premere il tasto [ **ALARM** ] per visualizzare l'ora della sveglia per 5 secondi.
2. Quando viene visualizzata l'ora della sveglia, premere nuovamente il tasto [ **ALARM** ] per attivare la funzione sveglia.


	
Sveglia disattiva	Sveglia attiva

Quando l'orologio segna l'ora della sveglia, si attiva il segnale acustico.

Per disattivare l'allarme, seguire questa procedura:










- Si arresta automaticamente dopo 2 minuti se non viene effettuato alcun intervento e si riattiva il giorno successivo.
- Premere il tasto [ **SNOOZE / CONTRAST** ] per interrompere la sveglia e farla riprendere dopo 5 minuti.
- Tenere premuto il tasto [ **SNOOZE / CONTRAST** ] per 2 secondi per fermare la sveglia e farla riattivare il giorno successivo
- Premere il tasto [ **ALARM** ] per disattivare la veglia e farla riattivare il giorno successivo.

### **NOTA:**

- Lo snooze può essere utilizzato ininterrottamente per 24 ore.
- Durante lo snooze, l'icona della sveglia  continua a lampeggiare.

## 5.5 RICEZIONE DEL SEGNALE DEL SENSORE WIRELESS

1. La console mostra la potenza di segnale del sensore/dei sensori, come da tabella seguente:

<b>Potenza segnale del sensore esterno 7 in 1</b>			
<b>Potenza segnale del canale del sensore wireless</b>	 CH 	 CH 	 CH 
	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 (FUNZIONE OPZIONALE CON SENSORI AGGIUNTIVI)

Questa console può essere associata a 3 sensori wireless. Con 1 o più sensori wireless, è possibile premere il tasto [ **CH / SET** ] per passare da un canale wireless all'altro in modalità normale, oppure in modalità di impostazione abilitare la modalità ciclo automatico per visualizzare i canali collegati a intervalli di 4 secondi.

Durante la modalità di ciclo automatico, l'icona  verrà visualizzata nella sezione Indoor / CH sul display della console (maggiori informazioni nel capitolo 5.1 / tabella: passaggio 15)

## 5.6 TEMPERATURA / UMITÀ

- Le letture di temperatura e umidità sono visualizzate nella sezione outdoor e indoor / CH.
- Se la lettura è al di sotto dell'intervallo di misurazione, verrà visualizzata la dicitura "LO". Se la lettura è al di sopra dell'intervallo di misurazione, verrà visualizzata la dicitura "HI".

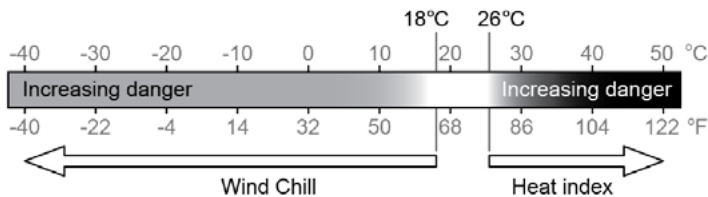
## 5.7 TEMPERATURA PERCEPITA, INDICE DI CALORE, WIND CHILL E PUNTO DI RUGIADA

**Temperatura percepita, Indice di calore, Wind chill e Punto di rugiada** possono essere visualizzati nella sezione temperatura OUT. Durante la modalità normale, premere il tasto [ **NDX / -** ] per selezionare la temperatura OUT come da sequenza:

Temperatura OUT → Temperatura percepita → Indice di calore → Wind chill → Punto di rugiada

## 5.8 TEMPERATURA PERCEPITA

La Temperatura percepita mostra qual 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 comprese 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.



## 5.9 PUNTO DI RUGIADA

- Il punto di rugiada è la temperatura al di sotto della quale il vapore acqueo presente nell'aria a pressione atmosferica 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.

## 5.10 INDICE DI CALORE

L'indice di calore viene fornito 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).

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

## 5.11 WIND CHILL

La combinazione dei dati di temperatura e di velocità del vento misurati dal sensore 7 in 1 determina il fattore wind chill attuale.

## 5.12 VENTO



### 5.12.1 SELEZIONARE LA MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE DEL VENTO

In modalità normale, premere il tasto [ WIND / + ] per scegliere tra velocità del vento **MEDIA**, **RAFFICA**, direzione del vento e scala **BEAUFORT** (BFT).

## 5.12.2 TABELLA SCALA BEAUFORT

La scala Beaufort è una scala internazionale per la velocità del vento che va da 0 (calmo) a 12 (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	Bava di vento	1,1 ~ 5 km/h	La deriva del fumo indica la direzione del vento. Foglie e segnavento 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 esposta. Le foglie frusciano. Il segnavento comincia a muoversi.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nodi	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Brezza	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 barriere 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 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	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	
		≥ 32,7 m/s	

### 5.13 PREVISIONI DEL TEMPO

Il barometro integrato monitora costantemente la pressione atmosferica. Sulla base dei dati raccolti, è in grado di prevedere le condizioni meteorologiche nelle prossime 12~24 ore in un raggio di 30~50km (19~31 miglia).



Soleggiato



Parzialmente nuvoloso



Nuvoloso



Piovoso



Piovoso / Tempestoso



Neve

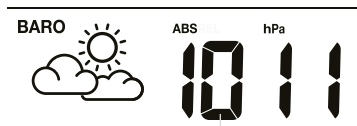


#### NOTA:

- La precisione di una previsione meteorologica generale basata sulla pressione è compresa tra il 70% e il 75% circa.
- Le previsioni del tempo riflettono la situazione meteo per le prossime 12~24 ore, potrebbe non rispecchiare necessariamente la situazione attuale.
- Le previsioni meteo di **SNOWY** non si basano sulla pressione atmosferica, ma sulla temperatura dell'esterno. Quando la temperatura è inferiore a -3 °C (26 °F), sul display LCD appare l'icona meteo **SNOWY**.

### 5.14 PRESSIONE BAROMETRICA

La pressione atmosferica è la pressione esercitata dal peso della colonna d'aria sovrastante in un punto qualsiasi della Terra. 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 meteo, è possibile eseguire previsioni meteo misurando le variazioni di pressione.



Letture della pressione barometrica

**SELEZIONARE LA MODALITÀ PRESSIONE BAROMETRICA ASSOLUTA O RELATIVA**  
Nella modalità normale, premere il tasto [ **BARO** ] per passare dalla pressione barometrica **ASSOLUTA / RELATIVA**.

#### IMPOSTARE LA PRESSIONE RELATIVA

1. Per impostare la pressione barometrica relativa, nella modalità pressione relativa tenere premuto il tasto [ **BARO** ] per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione della pressione relativa.
2. Premere il tasto [ **WIND / +** ] o [ **NDX / -** ] per impostare il valore
3. Premere il tasto [ **BARO** ] per uscire dall'impostazione.

### 5.15 PIOGGIA

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

#### PER SELEZIONARE LA MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE DELLE PRECIPITAZIONI

Premere il tasto [ **RAIN** ] per alternare tra:

1. **GIORNALIERO** - le precipitazioni totali da mezzanotte (predefinito)
2. **SETTIMANALE** - precipitazioni totali della settimana in corso
3. **MENSILE**- precipitazioni totali del mese di calendario in corso
4. **TOTALE** - precipitazioni totali dall'ultimo azzeramento
5. **TASSO** - tasso di precipitazioni corrente (sulla base dei dati di pioggia di 10 min)

Periodo di precipitazioni e tasso di pioggia





## AZZERARE LE REGISTRAZIONI DELLE PRECIPITAZIONI TOTALI

In modalità normale, tenere premuto il tasto [ RAIN ] per 6 secondi per azzerare tutte le registrazioni delle precipitazioni.

### **NOTA:**

Per essere sicuri di avere dati corretti, è consigliabile azzerare il conteggio totale delle precipitazioni nel caso in cui il sensore wireless 7 in 1 venga installato in un'altra posizione.

## 5.16 INTENSITÀ DELLA LUCE E INDICE UV

Le letture dell'indice UV e dell'intensità della luce vengono visualizzate nella parte in basso a destra del display.



## 5.17 REGISTRAZIONI MAX / MIN

La console può mostrare le registrazioni giornaliere MAX / MIN delle diverse letture in modalità memoria.

### PER VISUALIZZARE LE REGISTRAZIONI MAX/MIN

In modalità normale, premere il tasto [ MEM ] sul lato anteriore per controllare le registrazioni nella seguente sequenza:

Temperatura MAX CH indoor o attuale → Temperatura MIN CH indoor o attuale → Umidità MAX CH indoor o attuale → Umidità MIN CH indoor o attuale → Temperatura MAX esterna → Temperatura MIN esterna → Umidità MAX esterna → Umidità MIN esterna → Temperatura percepita MAX → Temperatura percepita MIN → Temperatura MAX indice di calore → Temperatura MIN wind chill → Temperatura MAX punto di rugiada → Temperatura MIN punto di rugiada → Velocità media del vento MAX → Raffica di vento MAX → Beaufort MAX → Pressione barometrica relativa MAX → Pressione barometrica relativa MIN → Pressione barometrica assoluta MAX → Pressione barometrica assoluta MIN → Tasso di pioggia MAX → Indice UV MAX, → Intensità della luce MAX. Quindi premere il tasto [ MEM ] per tornare alla modalità normale.

Per uscire dalla modalità memoria è possibile premere un altro tasto.

### AZZERARE LE REGISTRAZIONI MAX/MIN

Tenere premuto il tasto [ MEM ] per 2 secondi per azzerare la registrazione corrente sul display.

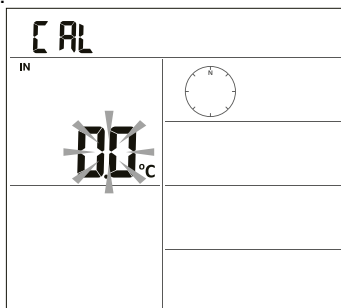
### **NOTA:**

Quando visualizza le registrazioni, il display LCD mostrerà anche l'icona **MAX** / **MIN**.

## 6. CALIBRAZIONE

La console può calibrare le letture meteo:

1. in modalità normale, tenere premuto il tasto [ CAL ] per 2 secondi per accedere alla modalità di calibrazione come di seguito.



2. Premere il tasto [ CH / SET ] per selezionare diversi parametri nella sequenza: Temperatura interna → Umidità interna → CH Temperatura → CH Umidità → temperatura esterna → umidità esterna → velocità del vento → direzione del vento → pressione barometrica assoluta → aumento pioggia → aumento UV\* → aumento intensità luminosa\*.

**Attenzione:** Il metodo dell'aumento viene utilizzato per calibrare l'offset dell'intensità della luce e UV. L'intervallo di valori va da 0,1 a 10. I valori di riferimento appropriati per la tua località possono essere trovati sui siti web dei comuni servizi meteorologici.

3. Mentre la lettura lampeggia, premere il tasto [ WIND / + ] o [ - ] per regolare il valore di offset.
4. Al termine, premere [ CH / SET ] per procedere con la calibrazione successiva ripetendo la procedura 2 - 3 di cui sopra.
5. Per tornare alla modalità normale, premere una volta il tasto [CAL].

## **RETROILLUMINAZIONE**

La retroilluminazione dell'unità principale può essere regolata usando l'interruttore a scorrimento [ ON / AUTO ] per selezionare la luminosità appropriata:


- Scorrere sulla posizione [ON] per impostare la retroilluminazione alla luminosità normale.
- Scorrere sulla posizione [ AUTO ] per regolare la luminosità della retroilluminazione in base al livello di luce ambientale.

## **IMPOSTARE IL CONTRASTO DEL DISPLAY LCD**

In modalità normale, premere il tasto [ SNOOZE / CONTRAST ] per regolare il contrasto LCD e ottenere la visualizzazione migliore per il montaggio a tavolo o a parete.

## **7. MANUTENZIONE**

### **SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA**

Quando l'indicatore di batteria scarica "  " viene visualizzato nella sezione Out o CH del display LCD, significa che la carica della batteria del sensore wireless 7 in 1 o del canale corrente è bassa. In questo caso, sostituire le batterie con batterie nuove.

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



#### **SOSTITUIRE LA COPPETTA DELL'ANEMOMETRO**

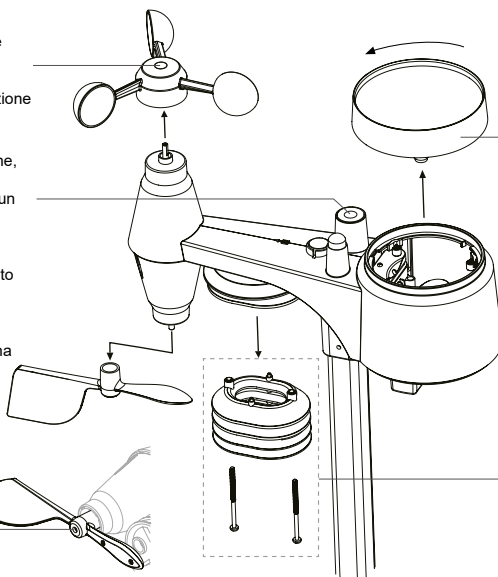
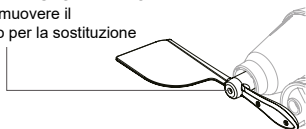
1. Rimuovere il tappo di gomma e svitare.
2. Rimuovere la coppetta dell'anemometro per la sostituzione

#### **PULIZIA DEL SENSORE UV E CALIBRAZIONE**

- Per misurazioni UV di precisione, pulire delicatamente la lente di copertura 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. Per informazioni sulla calibrazione del sensore UV, consultare la sezione Calibrazione alla pagina precedente.

#### **SOSTITUIRE IL SEGNAVENTO**

Svitare e rimuovere il segnavento per la sostituzione



#### **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.

#### **PULIRE IL SENSORE TERMOISGROMETRICO**

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

## 8. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI



Problemi	Soluzione
Misurazione anomala o assente del sensore pioggia	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Controllare il foro di scarico del collettore della pioggia.</li><li>2. Controllare l'indicatore di equilibrio.</li></ol>
Misurazione anomala o assente del sensore termoi-grometrico	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Controllare lo schermo antiradiazioni.</li><li>2. Controllare l'alloggiamento del sensore.</li></ol>
Misurazione anomala o assente della velocità e direzione del vento	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Controllare le coppette (anemometro).</li><li>2. Controllare il segnamento.</li></ol>
$\Upsilon_e$ --- (segnale perso per 15 minuti) $\Upsilon_e$ Er (segnale perso per 1 ora)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Collocare la console e il sensore 7 in 1 in una posizione più vicina l'una all'altro.</li><li>2. Assicurarci che la console sia lontana da altri apparecchi elettronici che potrebbero interferire con la comunicazione wireless (TV, computer, microonde).</li><li>3. Se il problema persiste, resettare sia la console che il sensore 7 in 1.</li></ol>
Lettura temperatura esterna troppo alta durante il giorno	Accertarsi che il sensore array non sia troppo vicino a fonti di calore o a strutture come edifici, pavimentazioni, pareti o unità di condizionamento dell'aria.
Durante la notte potrebbe formarsi della condensa sotto il sensore UV	La condensa tende a scomparire quando la temperatura aumenta con il sole e non influisce sulle prestazioni dell'unità.
Nessuna connessione WI-FI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verificare la presenza del simbolo WI-FI sul display, dovrebbe essere sempre presente.</li><li>2. Assicurarci di essere connessi alla banda 2,4G ma non alla banda 5G del router WI-FI.</li></ol>
Temperatura o umidità non accurate	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Non posizionare la console o il sensore vicino a una fonte di calore</li><li>2. Se il sensore non è ancora preciso, regolare il valore nella modalità di calibrazione.</li></ol>

## 9. SPECIFICHE TECNICHE

### 9.1 CONSOLE

Specifiche generali	
Dimensioni (L x A x P)	130 x 112 x 27,5 mm (5,1 x 4,4 x 1,1 pollici)
Peso	220 g (con batterie)
Alimentazione principale	Adattatore DC 5V, 1A
Batteria di backup	CR2032
Intervallo operativo di temperatura	-5 °C ~ 50 °C
Intervallo operativo di umidità	10 - 90% RH
Sensori di supporto	- 1 sensore wireless 7 in 1 (incluso) - Supporta fino a 3 sensori termoi-grometrici wireless (opzionali)
Frequenza RF	868 Mhz (versione EU o UK)
Specifiche della funzione relativa al tempo	
Visualizzazione dell'ora	HH: MM

Formato orario	12 ore AM / PM o 24 ore
Visualizzazione della data	GG / MM o MM / GG
Metodo di sincronizzazione dell'ora	Tramite il server per ottenere l'ora locale della posizione della console
Lingue dei giorni della settimana	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU

### BAROMETRO

Unità di misura barometro	hPa, inHg e mmHg
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	1 hPa / inHg in 2 cifre decimali / mmHg in 1 cifra decimale

### Temperatura interna

Unità di misura 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)

### Umidità interna

Unità di misura 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%

### Temperatura esterna

Unità di misura temperatura	°C e °F
Accuratezza	5,1 ~ 60 °C $\pm$ 0,4 °C (41,2 ~ 140 °F $\pm$ 0,7 °F) -19,9 ~ 5 °C $\pm$ 1 °C (-3,8 ~ 41 °F $\pm$ 1,8 °F) -40 ~ -20 °C $\pm$ 1,5 °C (-40 ~ -4 °F $\pm$ 2,7 °F)
Risoluzione	°C / °F (1 cifra decimale)

### Umidità esterna

Unità di misura 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%

### Pioggia

Unità di misura pioggia	mm e in
Unità di misura tasso precipitazioni	mm/h e in/h
Accuratezza	Maggiore di +/- 7% o 1 picco
Risoluzione	0,4 mm (0,0157 pollici)

### Vento

Unità di misura velocità del vento	mph, m/s, km/h, nodi
Intervallo	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 nodi
Accuratezza (velocità del vento)	< 5 m/s: +/- 0,5 m/s; > 5 m/s: +/- 6%

Risoluzione (velocità del vento)	0,1 mph o 0,1 nodi o 0,1 m/s
Risoluzione (direzione del vento)	16 o 360 gradi
<b>Indice UV</b>	
Intervallo	0 ~ 16
Risoluzione	1 cifra decimale
<b>Intensità della luce</b>	
Unità di misura intensità della luce	Klux, Kfc e W/m <sup>2</sup>
Intervallo	0 ~ 200 Klux
Risoluzione	2 cifre decimali
<b>Specifiche di comunicazione WI-FI</b>	
Standard	802,11 b/g/n
Frequenza di funzionamento:	2,4 GHz
<b>Specifiche tecniche APP</b>	
App supportate	- BresserSmart - Tuya smart - Smart Life
Piattaforma App supportata	Smartphone Android iPhone

## 9.2 SENSORE WIRELESS 7 IN 1


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 1,5 V di tipo AA (batterie al litio consigliate)
Dati meteo	Temperatura, umidità, velocità del vento, direzione del vento, precipitazioni, intensità UV e della luce
Portata di trasmissione RF	150 m
Frequenza RF	868 Mhz (UE, Regno Unito)
Intervallo di trasmissione	60 secondi per temperatura e umidità 12 secondi per vento, pioggia, raggi UV e intensità della luce
Intervallo operativo	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F) necessarie batterie al litio
Intervallo operativo di umidità	1 ~ 99% RH

## PULIZIA

Prima di pulire il dispositivo, scollegarlo dall'alimentazione (rimuovere l'alimentatore e/o le batterie)!

Per pulire la parte esterna del dispositivo, usare esclusivamente un panno asciutto. Per evitare danni ai componenti elettronici, non utilizzare detergenti liquidi.

## SMALTIMENTO

 I materiali di imballaggio devono essere smaltiti nel modo appropriato, a seconda del tipo, per 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/CE 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.



In base alle normative relative alle batterie e alle batterie ricaricabili, lo smaltimento nei normali rifiuti domestici è espressamente vietato. 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 avviso e da un simbolo chimico. "Cd" = cadmio, "Hg" = mercurio, "Pb" = piombo.

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**

---

Con la presente Bresser GmbH dichiara che il tipo di apparecchiatura identificato con il codice 7003600000000 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/7003600000000/CE/7003600000000\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7003600000000/CE/7003600000000_CE.pdf)

## **GARANZIA**

---

Il periodo di garanzia legale 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](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**

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](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.

# Contact

---

**Bresser GmbH**  
Gutenbergstraße 2  
46414 Rhede · Germany  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de)

    @BresserEurope

