



Stazione meteorologica ·

## WiFi ClearView 7in1

IT

Istruzioni per l'uso

**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.



[www.bresser.de/P7002586](http://www.bresser.de/P7002586)



**GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA**



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

## RECYCLAGE (TRIMAN/France)



## WORKS WITH:



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.

---

# Indice

1	Impressum .....	5
2	Nota di validità.....	5
3	Informazioni su questo manuale .....	5
4	Avvertenze generali di sicurezza .....	6
5	Panoramica delle parti della stazione base .....	7
6	Panoramica dei componenti - Multisensore .....	8
7	Contenuto della confezione .....	9
8	Display dello schermo .....	9
9	I primi passi .....	10
10	Collegare all'alimentazione .....	10
11	Attaccare gli adesivi in gomma.....	10
12	Montare e installare il sensore multifunzione senza fili .....	11
13	Trasmissione del segnale.....	12
14	Configurazione dell'account utente per AWEKAS .....	12
15	Creare un account utente per Weather Underground (facoltativo).....	12
16	Creare un account utente per weathercloud (facoltativo).....	13
17	Configurazione / stabilire connessione Wi-Fi.....	13
18	Impostazioni avanzate .....	16
19	Impostazione automatica dell'orario .....	17
20	Impostazione manuale dell'ora .....	17
21	Impostare il fuso orario .....	17
22	Impostazione della sveglia .....	18
23	Funzione snooze .....	18
24	Precipitazioni .....	18
25	Intensità della luce, indice UV e tempo per reazione eritematosa.....	19
26	Visualizzazione manuale dei valori rilevati .....	20
27	Indicatore del clima (interno) .....	20
28	Fasi lunari .....	21
29	Trend meteo.....	21
30	Frecce del trend.....	22
31	Pressione atmosferica/barometrica .....	22
32	Scala di Beaufort.....	23
33	Temperatura percepita (feels like).....	23
34	Indice di calore .....	24

---

<b>35 Punto di rugiada</b> .....	<b>24</b>
<b>36 Cronologia delle ultime 24 ore</b> .....	<b>24</b>
<b>37 Regolazione della luminosità del display</b> .....	<b>25</b>
<b>38 Recupero dei dati meteorologici AWEKAS</b> .....	<b>25</b>
<b>39 Richiamare i dati meteo live su Weather Underground</b> .....	<b>25</b>
<b>40 Richiamare i dati meteo su Weathercloud</b> .....	<b>25</b>
<b>41 Risoluzione dei problemi</b> .....	<b>25</b>
<b>42 Pulizia e manutenzione</b> .....	<b>26</b>
<b>43 Smaltimento</b> .....	<b>28</b>
<b>44 Dati tecnici</b> .....	<b>28</b>
<b>45 Garanzia</b> .....	<b>31</b>
<b>46 Dichiarazione CE di conformità</b> .....	<b>31</b>

---

# 1 Impressum

Bresser GmbH  
Gutenbergstr. 2  
46414 Rhede  
Germany  
www.bresser.de

Per eventuali questioni relative alla garanzia o richieste di informazioni di servizio, si prega di fare riferimento alle informazioni su "garanzia" e "servizio" contenute nella presente documentazione. Chiediamo comprensione se i resi non richiesti non potranno essere trattati.

Con riserva di errori e modifiche tecniche.

© 2023 Bresser GmbH

Tutti i diritti riservati.

La riproduzione di questo documento - anche parziale - in qualsiasi forma (ad es. fotocopia, stampa, ecc.) e l'uso e la diffusione a mezzo di sistemi elettronici (ad es. file di immagine, sito web, ecc.) non è consentita senza il previo consenso scritto del produttore.

I nomi e i marchi delle varie aziende utilizzati in questa documentazione sono in linea generale marchi di fabbrica e/o protetti da brevetto in Germania, l'Unione europea e/o in altri beni paesi.

## 2 Nota di validità

La presente documentazione è valida per i prodotti con i seguenti numeri di articolo:

7002586 7902586

**Versione delle istruzioni:** 0524

**Denominazione di questo manuale:**

Manual\_7002586-7902586\_Stazione-meteo-colori-WIFI\_it\_BRESSER\_v052024a

Fornire sempre queste informazioni quando si richiede il assistenza.

## 3 Informazioni su questo manuale



### AVVERTENZA

**Le presenti istruzioni per l'uso sono da considerarsi parte integrante dell'apparecchio!**

Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso prima di utilizzare l'apparecchio.

Conservare questo manuale in un luogo sicuro per future consultazioni. Se l'apparecchio viene venduto o ceduto, le istruzioni per l'uso devono essere trasmesse ad ogni successivo proprietario/utilizzatore del prodotto.

---

---

## 4 Avvertenze generali di sicurezza

---



### **PERICOLO**

#### **Pericolo di scossa elettrica!**

Questo dispositivo contiene parti elettroniche che possono essere azionate da una fonte di energia elettrica (alimentatore e/o batterie). In caso di uso improprio di questo prodotto sussiste il pericolo di scossa elettrica. Una scossa elettrica può provocare lesioni gravi o morte. Pertanto, leggere attentamente e osservare le seguenti indicazioni di sicurezza.

- Non consentire ai bambini di utilizzare l'apparecchio senza supervisione! L'utilizzo deve avvenire soltanto conformemente a quanto descritto nella guida, in caso contrario esiste il PERICOLO di SCOSSA ELETTRICA!
- Interrompere l'alimentazione di corrente staccando la spina quando non si utilizza l'apparecchio, nel caso di inutilizzo prolungato e prima di tutti gli interventi di manutenzione e riparazione.
- Collocare l'apparecchio in modo da poterlo staccare dalla rete elettrica in qualsiasi momento. La presa di rete si deve trovare sempre in prossimità dell'apparecchio e deve essere facilmente accessibile, in quanto il connettore del cavo di rete funge da dispositivo di disinnesto dalla rete elettrica.
- Per staccare l'apparecchio dalla rete elettrica, tirare sempre dalla parte della spina, non del cavo!
- Prima dell'uso accertarsi che l'apparecchio, i cavi e i connettori non siano danneggiati.
- Non tentare mai di azionare un dispositivo danneggiato o un dispositivo con parti elettriche danneggiate! Le parti danneggiate devono essere immediatamente sostituite da personale di assistenza autorizzato.
- Utilizza il dispositivo esclusivamente in un ambiente completamente asciutto e non toccare il dispositivo con parti del corpo bagnate o umide.



### **PERICOLO**

#### **Pericolo di soffocamento!**

In caso di uso improprio del prodotto sussiste pericolo di soffocamento, soprattutto per i bambini. Pertanto, leggere attentamente e osservare le seguenti indicazioni di sicurezza.

- Tenere i materiali di imballaggio (sacchetti di plastica, elastici, ecc.) fuori dalla portata dei bambini! PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!
- Il prodotto contiene piccoli particolari che potrebbero venire ingoiati dai bambini! PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!



### **PERICOLO**

#### **Pericolo di esplosione!**

In caso di uso improprio del prodotto sussiste pericolo di esplosione. Leggere attentamente e osservare le seguenti indicazioni di sicurezza per evitare esplosioni.

- Non esporre l'apparecchio a temperature elevate. Utilizzare solo l'alimentatore incluso oppure le batterie consigliate. Non cortocircuitare o buttare nel fuoco l'apparecchio e le batterie! Un surriscaldamento oppure un utilizzo non conforme può provocare cortocircuiti, incendi e persino esplosioni!



## AVVERTENZA

### Pericolo di danni materiali!

Un uso improprio può causare danni al dispositivo e/o agli accessori. Utilizzare pertanto il dispositivo solo in conformità alle seguenti indicazioni di sicurezza.

- Non smontare l'apparecchio! In caso di guasto, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato. Egli provvederà a contattare il centro di assistenza e se necessario a spedire l'apparecchio in riparazione.
- Non esporre il dispositivo ad alte temperature e tienilo al riparo dall'acqua e dall'umidità elevata.
- Non immergere l'apparecchio in acqua!
- Non sottoporre il dispositivo a vibrazioni eccessive.
- Per questo apparecchio utilizzare soltanto accessori e ricambi corrispondenti alle indicazioni tecniche.
- Utilizzare esclusivamente le batterie consigliate. Sostituire le batterie scariche o usate sempre con una serie di batterie nuove completamente cariche. Non utilizzare batterie di marche, tipi o livelli di carica diversi. Togliere le batterie dall'apparecchio nel caso non venga utilizzato per un periodo prolungato!
- Non utilizzare batterie ricaricabili.



## AVVERTENZA

### Rischio di danni stress!

Il produttore declina ogni responsabilità per i danni causati dalla tensione a seguito dell'inserimento erroneo delle batterie o dell'uso di un alimentatore non adatto.

## 5 Panoramica delle parti della stazione base

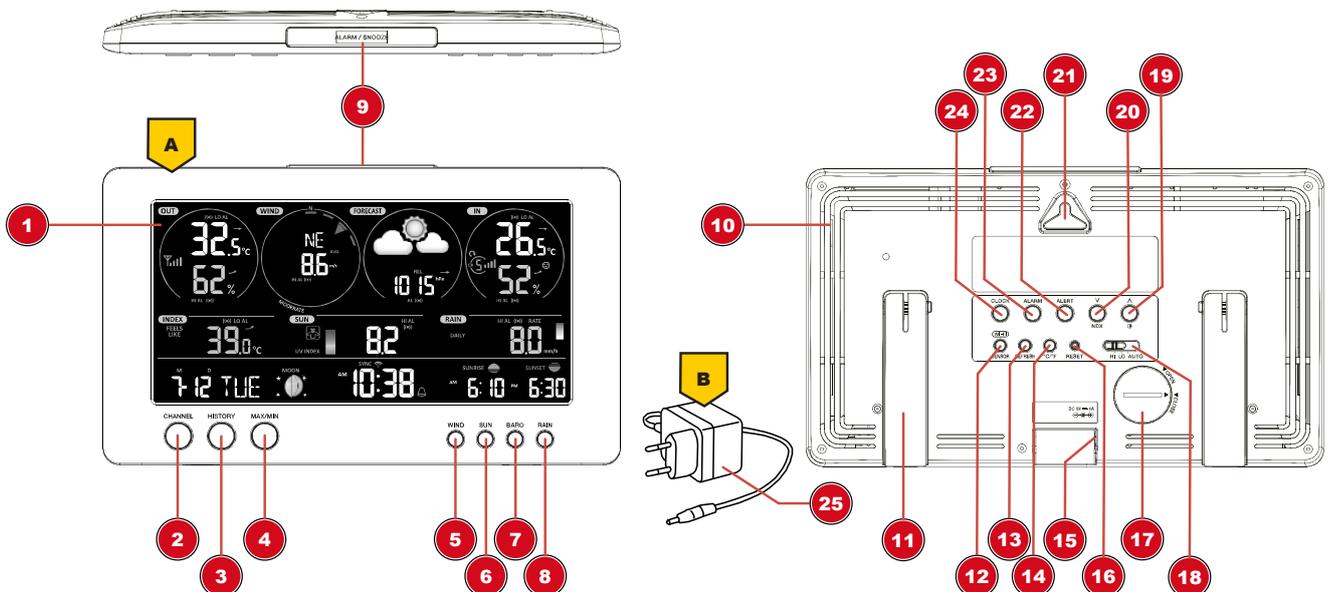


Fig. 1: Tutte le parti della stazione base

1 Display	2 Pulsante CHANNEL (selezione del canale del sensore esterno)
3 Pulsante HISTORY (richiamo dei dati di misurazione registrati)	4 Pulsante MAX/MIN (richiamo dei valori massimi/minimi registrati)
5 Pulsante WIND	6 Pulsante SUN

7 Pulsante BARO	8 Pulsante RAIN
9 Pulsante ALARM/SNOOZE	10 Fessure di ventilazione
11 Supporto (pieghevole)	12 Pulsante WIFI/SENSOR
13 Pulsante REFRESH	14 Pulsante [°C / °F]
15 Presa di alimentazione	16 Pulsante RESET
17 Vano batterie (alimentazione di backup)	18 Interruttore HI/LO/AUTO
19 Pulsante UP/contrasto	20 Pulsante DOWN/NDX
21 Supporto per montaggio a parete	22 Pulsante ALERT (impostazioni allarme HI/LO)
23 Pulsante ALARM (impostazione dell'ora dell'allarme)	24 Pulsante CLOCK SET (impostazioni dell'ora e personalizzate)
25 Adattatore di alimentazione	

## 6 Panoramica dei componenti - Multisensore

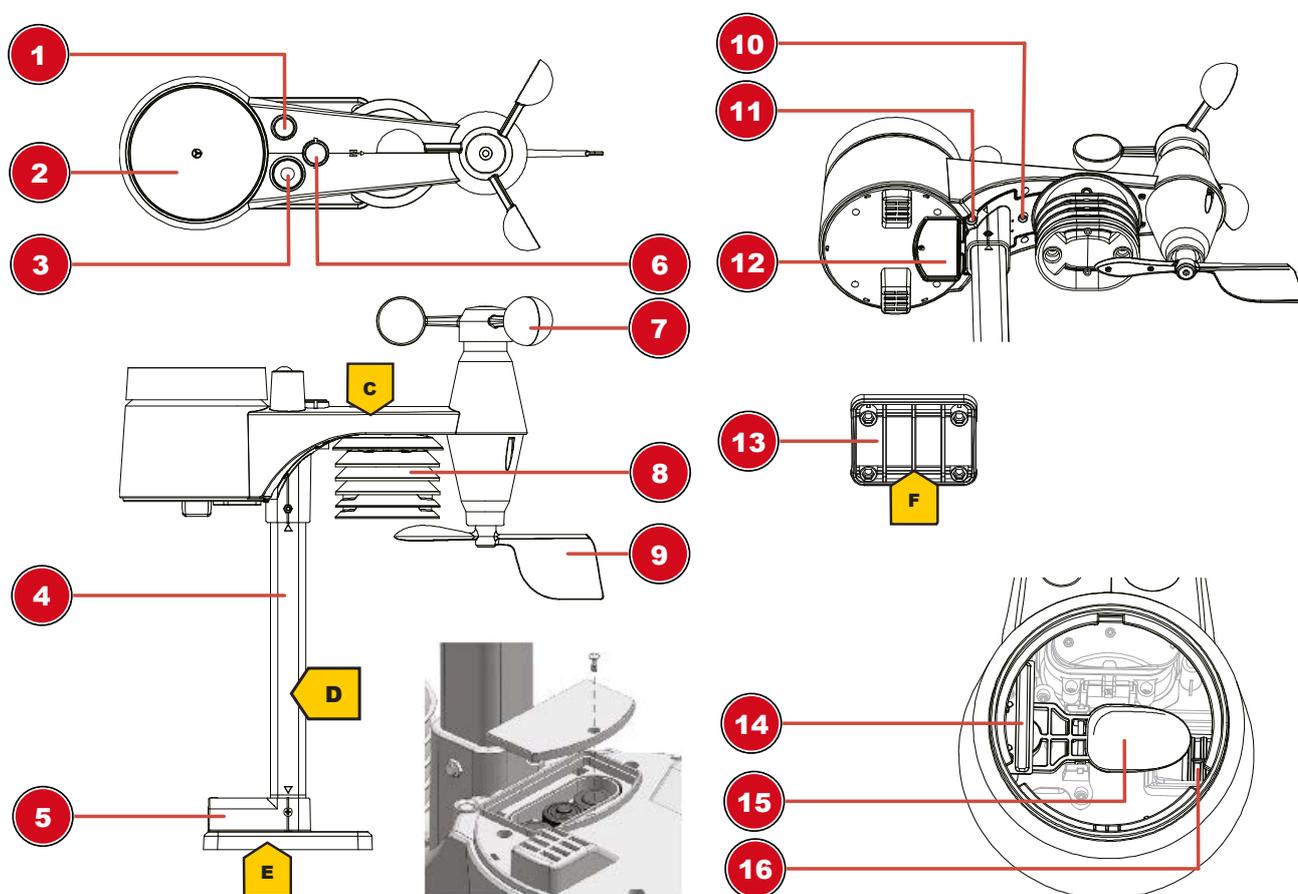


Fig. 2: Tutti i componenti del multisensore

1 Antenna	2 Contenitore raccolta pioggia
3 Sensore UV	4 Staffa per il montaggio
5 Supporto per il montaggio	6 Livella circolare
7 Coppette (velocità del vento)	8 Termoigrometro
9 Girovanna (direzione del vento)	10 Spia di funzionamento LED
11 Pulsante RESET	12 Coperchio vano batterie
13 Morsetto di montaggio (staffa per tubi)	14 Sensore pioggia
15 Contenitore di raccolta	16 Fori di scarico

## 7 Contenuto della confezione

Stazione base (A), adattatore di alimentazione (B), sensore multifunzionale esterno (C), asta di montaggio (D), staffa di montaggio (E), fascetta per tubo (F), viti, manuale di istruzioni

**Richiesto anche (non incluso nella confezione):**

3 batterie da 1,5 V tipo AA/LR6 (sensore esterno)

**Batteria di backup (non inclusa nella confezione):**

1 batteria a bottone tipo CR2032 (stazione base)

## 8 Display dello schermo

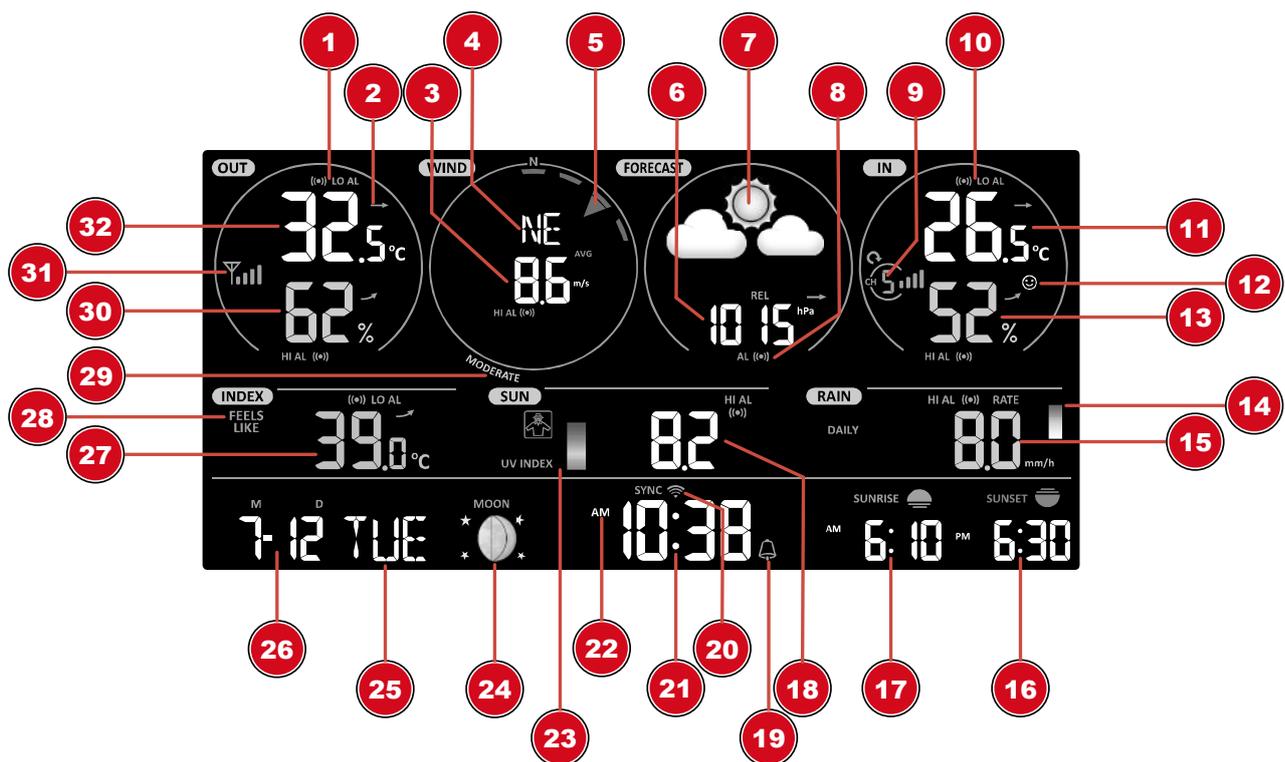


Fig. 3: Display dello schermo della stazione base

1 Simbolo per l'allarme alto (HI) o basso (LO) attivo (esterno)	2 Freccia di tendenza (costante, in aumento o in diminuzione)
3 Valore della velocità del vento	4 Direzione del vento (nominata)
5 Direzione del vento (grafico)	6 Valore della pressione atmosferica
7 Previsione del tempo (12~24 ore)	8 Allarme della pressione atmosferica
9 Canale del sensore interno e icona della forza del segnale di ricezione	10 Simbolo per l'allarme alto (HI) o basso (LO) attivo (interno)
11 Temperatura interna (stazione o sensore)	12 Indicatore del clima interno
13 Umidità interna	14 Velocità della pioggia (grafico)
15 Valore delle precipitazioni	16 Ora del tramonto
17 Ora dell'alba	18 Valore UV
19 Simbolo per l'allarme attivato	20 Simbolo per lo stato della connessione WIFI e sincronizzazione dell'ora tramite Internet
21 Ora corrente o ora dell'allarme (ore:minuti)	22 Informazioni AM/PM nel formato orario a 12 ore
23 Indice UV (grafico)	24 Fase lunare (grafico)
25 Giorno della settimana	26 Data (mese-giorno o viceversa)

27 Valore della temperatura secondo l'indice meteorologico selezionato	28 Indice meteorologico (percepito, punto di rugiada, calore, freddo del vento)
29 Forza del vento (classificazione secondo Beaufort)	30 Umidità esterna
31 Sensore multifunzionale esterno: simbolo per la forza del segnale di ricezione del sensore multifunzionale	32 Temperatura esterna

## 9 I primi passi

Per garantire un'impostazione corretta seguire i punti nella sequenza indicata.

1. Attivare l'alimentazione (centralina e sensore senza fili)
2. Montare sensore senza fili
3. La centralina è ora in modalità AP (AP lampeggia) ed è pronta per la prima attivazione.
4. Creare un account con la propria stazione meteo presso un servizio meteo compatibile, ad es. wunderground.com o weathercloud.net, e aggiungere la stazione meteo al proprio account ("My Profile" / "Add Weather station") o ("Devices" / "+ New"). Annotare l'ID e la password della stazione meteo perché sono richieste nei passaggi successivi.
5. Impostare la centralina (creare la connessione Wi-Fi/router)
6. Richiamare i dati meteo tramite web, mobile o tablet

## 10 Collegare all'alimentazione

### **Unità base**

1. Inserire il connettore CC nella presa di collegamento dell'unità base.
2. Inserire la spina euro nella presa di alimentazione.
3. Il dispositivo viene alimentato direttamente.

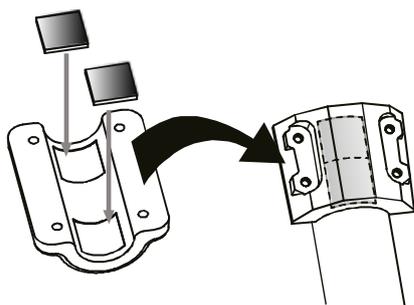
Installazione della batteria tampone:

1. Rimuovere il coperchio del vano batterie.
2. Inserire la batteria nell'apposito vano. Assicurarsi che i terminali della batteria siano posizionati correttamente (+/-).
3. Riposizionare il coperchio del vano batterie.

### **Sensore wireless**

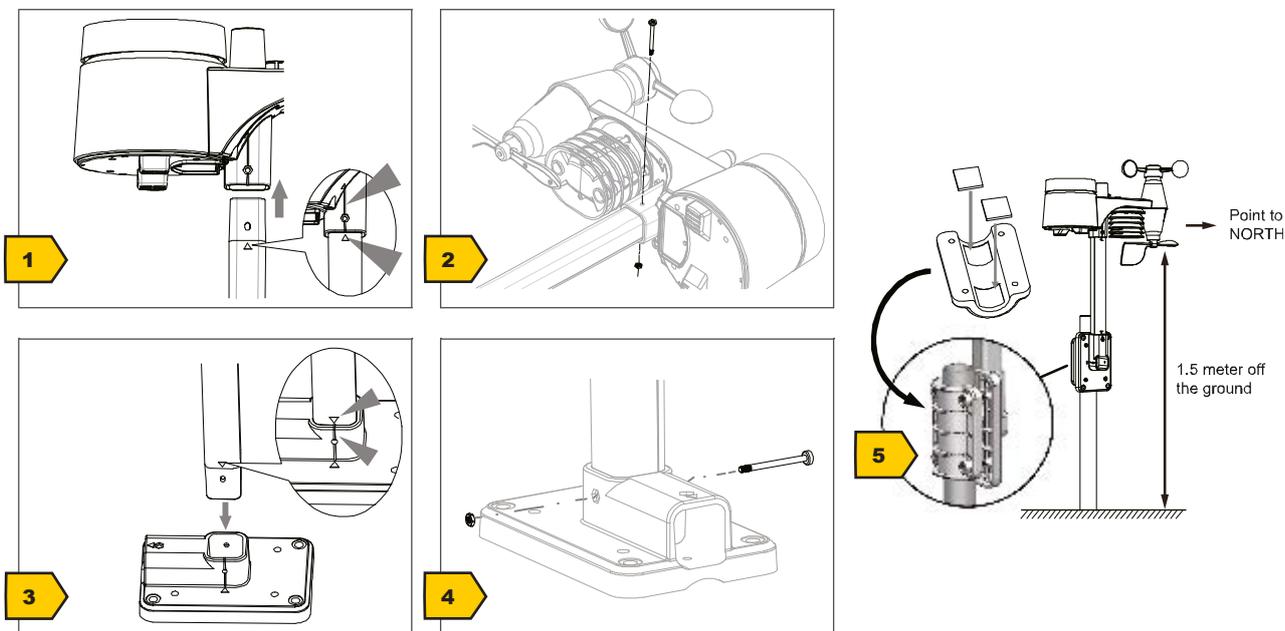
4. Svitare la vite del coperchio del vano batterie con un cacciavite idoneo e rimuovere il coperchio.
5. Inserire 2 batterie AA nell'apposito vano. Assicurarsi che i terminali della batteria siano correttamente allineati (+/-).
6. Riposizionare il coperchio del vano batterie e avvitare la relativa vite.

## 11 Attaccare gli adesivi in gomma



Applicare alle staffe per tubi gli inserti in gomma autoadesivi incluse nella confezione nel modo indicato, per garantire che la barra di montaggio sia ben stabile.

## 12 Montare e installare il sensore multifunzione senza fili



A seconda della posizione desiderata è possibile montare il sensore senza fili in modi diversi.

**AVVERTENZA! Nel montaggio, fare sempre in modo che la parte superiore della girotta sia sempre almeno 1,5 metri al di sopra del pavimento. Nell'installazione, garantire una posizione assolutamente orizzontale grazie alla livella circolare presente nella testa del sensore. La girotta deve sempre indicare verso nord.**

### **Montaggio su un elemento di legno orizzontale o verticale**

1. Inserire un'estremità della barra di montaggio nell'apertura sotto la testa del sensore.
2. Introdurre una vite attraverso l'apertura e posizionare il dado sull'altra. Stringere bene le viti.
3. A seconda dell'orientamento desiderato, inserire l'altra estremità della staffa di montaggio nell'apertura corrispondente della base di montaggio per un montaggio orizzontale o verticale.
4. Inserire una vite attraverso l'apertura e posizionare il dado sull'altra. Stringere bene le viti.

Appoggiare la parte inferiore della base di montaggio sull'elemento in legno e avvitare con 4 viti adatte al legno.

### **Montaggio su un tubo orizzontale o verticale**

Eeguire i passaggi 1-4 descritti sopra.

- Appoggiare la parte inferiore della base di montaggio sul tubo e spingere la staffa per tubi dall'altra parte contro il tubo.
- Inserire le 4 viti negli appositi fori sulla base di montaggio e dall'altra parte nei fori della fascetta per tubi.
- Inserire i 4 dadi e stringere bene le viti.

---

## 13 Trasmissione del segnale

La stazione base si collegherà automaticamente al multisensore esterno e (se disponibili) ad altri sensori senza filo. Premendo il pulsante Wi-Fi / SENSOR si può inoltre avviare una ricerca manuale di sensori remoti. Una volta stabilita la connessione, sul display appare il simbolo outdoor (OUT) e/o il canale.

### Indicazione dello stato della connessione

Stato della connessione	Display
Segnale buono	Icona del segnale
Modalità di ricerca del sensore	L'icona del segnale lampeggia
Assenza di segnale per più di 48 ore	Appare "Er" (errore)
Livello basso della batteria del sensore con segnale buono	Appare l'icona della batteria

## 14 Configurazione dell'account utente per AWEKAS

1. Inserisci il seguente indirizzo web nella barra degli indirizzi del browser: <https://join.awekas.at>
2. Inserisci tutte le informazioni richieste per registrarti al servizio meteorologico "AWEKAS". Leggi anche le istruzioni dettagliate aggiuntive per la tua stazione meteorologica, che puoi scaricare dal seguente link: <http://archive.bresser.de/download/awekas>
3. Prendi nota delle seguenti informazioni:
  - Nome utente
  - Password
  - Latitudine geografica in gradi decimali (per esempio 48,30591)
  - Longitudine geografica in gradi decimali (per esempio 14,2862)
4. Dopo aver completato la registrazione in "AWEKAS", imposta la connessione WI-FI per la tua stazione meteo (vedi capitolo "Configurazione/Impostazione di una connessione WIFI") e gestisci le impostazioni descritte nelle istruzioni aggiuntive per la "Configurazione della stazione base per trasmettere i dati meteorologici ad awekas.at".

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

## 15 Creare un account utente per Weather Underground (facoltativo)

1. Per il servizio "Weather Underground", inserire il seguente indirizzo web della barra dell'indirizzo del browser: <https://www.wunderground.com>
2. Cliccare su "Join" per aprire la pagina di registrazione.
3. Inserire i dati personali dell'utente e cliccare su "Sign up".
4. Seguire le fasi ulteriori.
5. È possibile aggiungere la propria stazione meteo al punto del menu "Sensor Network"> "Connect a Weather Station".
6. Il servizio genera automaticamente uno "Station ID" e una "Station Key/Password". Serviranno in seguito per configurare la stazione meteo.

**AVVERTENZA! Utilizzare un indirizzo e-mail valido per la registrazione. Altrimenti non è possibile utilizzare il servizio.**

## 16 Creare un account utente per weathercloud (facoltativo)

1. Per il servizio "weathercloud", inserire il seguente indirizzo web nella barra dell'indirizzo del browser: <https://weathercloud.net>
2. Sotto 'Iscriviti oggi' inserisci i dati personali dell'utente e clicca su 'Crea account'.
3. Dopo la registrazione e la verifica dell'indirizzo e-mail, selezionare il punto del menu "Devices" nell'account utente.
4. Clicca sul link '+Nuovo' sotto 'Dispositivi' e inserisci i dati del dispositivo e della posizione nella finestra 'Crea nuovo dispositivo' per creare un nuovo dispositivo. Sotto 'Modello' selezionare la stazione meteorologica appropriata. Per 'Link type' seleziona l'opzione 'Pro Weather Link'.
5. Un 'weathercloud ID' e una 'chiave' che sono necessari per la seguente configurazione della stazione meteo sono generati automaticamente dal servizio. Questi possono essere raggiunti tramite l'account su [weathercloud.net](https://weathercloud.net) sotto Dispositivi > Impostazioni > Collegamento.

**AVVERTENZA! Utilizzare un indirizzo e-mail valido per la registrazione. Altrimenti non è possibile utilizzare il servizio.**

## 17 Configurazione / stabilire connessione Wi-Fi

1. Alla prima attivazione o tenendo premuto il tasto WIFI / SENSOR per 6 secondi, la centralina entra in modalità AP. In questa modalità, la centralina è pronta per la creazione del collegamento WIFI.
2. La centralina crea una propria rete WIFI a cui si può accedere utilizzando il proprio smartphone o computer. Cercare l'SSID della centralina Wi-Fi (esempio: PWS-XXXXXX)



Fig. 4:

**Stato del collegamento Wi-Fi:**

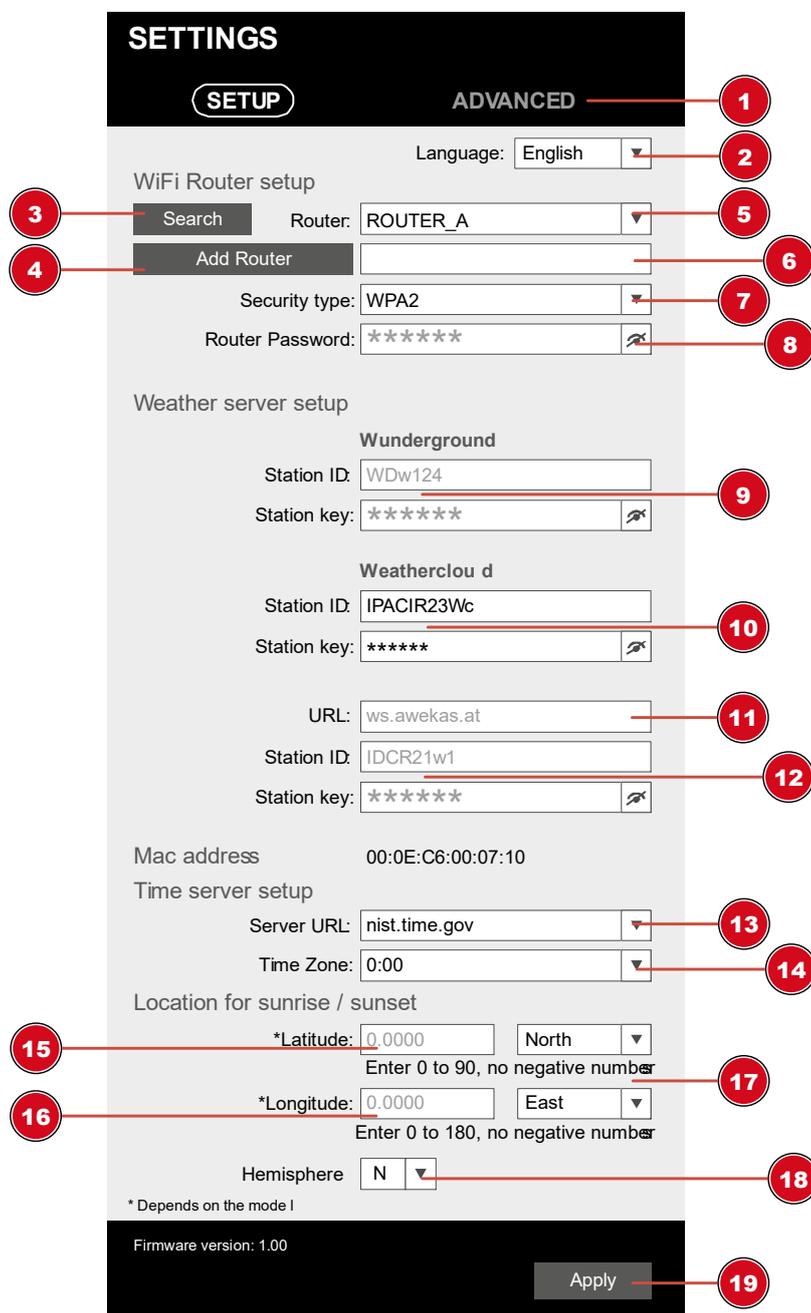


1 Stabile: la centralina è collegata al router WIFI

2 Lampeggia: la centralina cerca di stabilire un collegamento con il router Wi-Fi

3 Lampeggia: la centralina si trova attualmente in modalità Access Point (AP)

- Una volta stabilito con successo il collegamento, aprire il browser Internet e inserire l'indirizzo **192.168.1.1** nel campo degli URL.
- Inserire ora i dati del proprio router (SSID del proprio router Wi-Fi) e del servizio meteo (Station ID / Station Key) e selezionare il servizio per la trasmissione del segnale orario.



1 Selezionare "ADVANCED" per accedere al menù delle impostazioni avanzate

2 Selezionare la lingua

3 Selezionare "Search" per cercare il router

4 Selezionare "Add Router" per configurare manualmente il router\*\*

5	Selezionare il router WIFI (SSID)	6	Se il router non è presente nell'elenco, inserire manualmente l'SSID
7	Selezionare il tipo di sicurezza del routers (di solito WPA2 o WPA3)	8	Inserire la password WIFI del router (lasciare il campo vuoto se non è stata assegnata alcuna password)
9	Inserire "Station ID" e "Station key" registrati su Wunderground*	10	Inserire "Station ID" e "Station key" registrati su Weathercloud*
11	Aggiungere altri servizi meteo (ad es. AWE-KAS).	12	Inserire "Station ID" e "Station key"
13	Selezionare un server per il segnale orario	14	Selezionare il fuso orario del luogo in cui ci si trova
15	Inserire la latitudine	16	Inserire la longitudine
17	Selezionare la direzione (ad es. per i Paesi dell'UE, la longitudine è "Est" e per gli USA è "Ovest").	18	Selezionare l'emisfero in cui si trova il sensore (per USA e Paesi dell'UE "N", per Australia "S").
19	Premere il tasto per concludere le impostazioni		

\*Lasciare il campo vuoto se non è ancora stata effettuata la registrazione e i dati verranno inseriti in un secondo momento

\*\*Per l'impostazione manuale sono necessarie altre informazioni sul router (tra cui indirizzo IP, SSID ecc.)

#### **Requisiti Wi-Fi:**

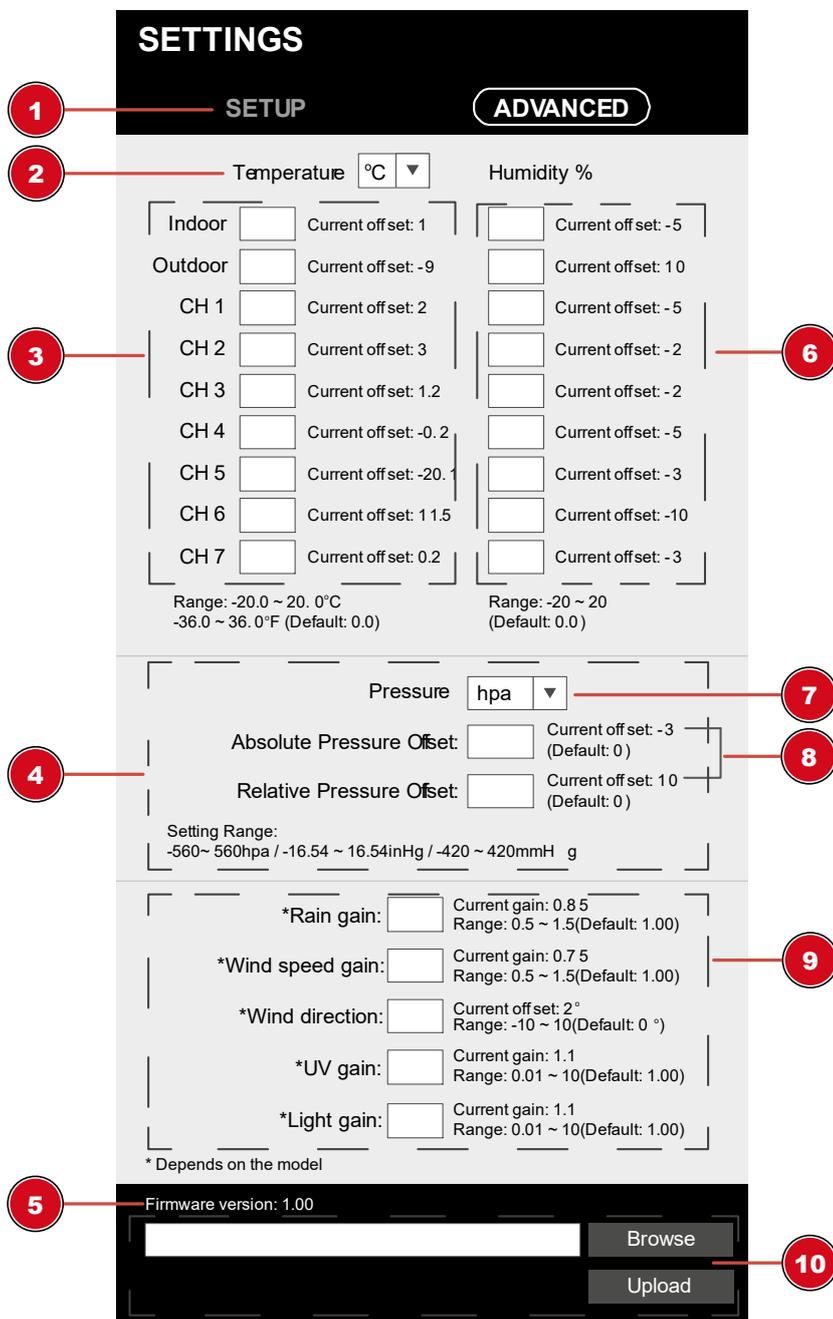
5. Dispositivi supportati: dispositivi "intelligenti" (smart devices) con funzione Wi-Fi AP (Access Point) integrata, notebook o PC.
6. Standard Wi-Fi: 802.11 b / g / n, supportata la modalità AP
7. Browser: browser che supportano HTML 5

#### **Requisiti router:**

Standard Wi-Fi: 802.11 b / g / n

Metodi di codifica supportati: WEP, WPA, WPA2, WPA3 aperta (per router senza password)

# 18 Impostazioni avanzate



1 Selezionare "SETUP" per accedere al menù delle impostazioni

2 Selezionare l'unità di misura

3 Calibrare la temperatura interno/esterno e canale 1-7

4 Calibrare la pressione

5 Firmware attuale

6 Taratura dell'umidità

7 Selezionare l'unità di misura

8 Inserire un valore dello sfalsamento (valore di offset) per equilibrare il valore della pressione atmosferica

9 Valore di supporto per calibrare piogge, velocità del vento, UV e luce. La direzione del vento ha uno sfalsamento di +/- 10.

10 La funzione di aggiornamento del firmware è disponibile solo su browser PC/Mac.

## 19 Impostazione automatica dell'orario

Una volta predisposta l'alimentazione e completata la connessione a Internet, le informazioni sulla data e sull'ora (UTC Coordinated Universal Time) vengono trasmesse automaticamente dal server.

Se la ricezione è corretta, la data e l'ora sono impostate automaticamente e appare l'icona del segnale "SYNC".

Se le informazioni sulla data e l'ora non sono state ricevute o non vengono ricevute correttamente, procedere come segue:

1. In Paesi/regioni con fusi orari differenti dal preimpostato UTC, per visualizzare l'ora esatta bisogna impostare manualmente il fuso orario (si veda il capitolo "Impostazione del fuso orario").
2. Premere il pulsante REFRESH dell'unità di base per circa 2 secondi per riavviare la ricezione del segnale orario da Internet.
3. Verificare le impostazioni Wi-Fi e, se necessario, correggerle per poter stabilire una connessione con la rete Internet (si veda il capitolo "Impostare una connessione Wi-Fi").

## 20 Impostazione manuale dell'ora

Se la centralina è ancora in modalità AP (AP lampeggia), disattivare per prima cosa la ricezione del segnale orario tenendo premuto circa 8 secondi il tasto SENSOR / WIFI. Se AP non lampeggia più, è possibile impostare manualmente la data e l'ora.

1. Premere il tasto CLOCK SET per circa 3 secondi per entrare in modalità impostazione ora.
2. Le cifre da impostare lampeggiano.
3. Premere i tasti UP e DOWN per modificare il valore.
4. Premere il tasto CLOCK SET per confermare e passare all'impostazione successiva.
5. Sequenza delle impostazioni: Ora legale (DST) on/off > Ore > Minuti > Modalità 12-/24 ore > Anno > Mese > Giorno > Mese-Giorno/Giorno-Mese > Sincronizzazione del segnale orario on/off > Lingua

**AVVERTENZA! Per impostare manualmente l'ora, la sincronizzazione del segnale orario deve essere disattivata.**

6. Terminate le impostazioni, premere il tasto CLOCK SET per salvarle e uscire dalla modalità impostazioni.

**AVVERTENZA! Dalla schermata normale premere il tasto CLOCK SET per passare dall'anno alla data e viceversa. Dalla modalità impostazioni tenere premuto circa 2 secondi il tasto CLOCK SET per tornare alla schermata normale.**

## 21 Impostare il fuso orario

Per impostare un fuso orario diverso, procedere come segue:

Per impostare automaticamente l'ora sul proprio fuso orario, modificare il fuso orario nella pagina SETUP da '0:00' (predefinito) al proprio fuso orario (ad es. +1:00 per la Germania)

## Time server setup

Server URL:  ▼

Time Zone:  ▼

## 22 Impostazione della sveglia

### Impostazione dell'ora della sveglia

1. Premere il pulsante ALARM per circa 2 secondi per entrare nella modalità di impostazione dell'ora della sveglia.
2. Le cifre da impostare lampeggiano.
3. Premere il pulsante UP o DOWN per cambiare il valore.
4. Premere il pulsante ALARM per confermare la voce e passare all'impostazione successiva.
5. Sequenza di impostazioni: Ore > Minuti
6. Infine, premere il pulsante ALARM per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità di impostazione.

### Attivare/disattivare l'allarme (e l'avviso di gelo)

7. Premere il pulsante ALARM per visualizzare l'ora della sveglia.
8. Premere nuovamente il pulsante ALARM per attivare l'ora della sveglia. L'icona ⚠ appare sul display.
9. Drücken Premere nuovamente il pulsante ALARM per attivare il tempo di risveglio con avviso di gelo. I simboli ⚠ e ❄ appaiono sul display.
10. Per disattivare l'allarme e/o l'avviso di gelo, premere ripetutamente il pulsante ALARM finché i simboli di allarme corrispondenti non sono più visualizzati.

## 23 Funzione snooze

1. Quando suona la sveglia, premere il tasto ALARM/SNOOZE per attivare la funzione snooze. La sveglia suona di nuovo dopo 5 minuti.
2. Quando suona la sveglia, premere il tasto ALARM/SNOOZE per circa 3 minuti per sospendere la sveglia fino al raggiungimento dell'orario della sveglia successiva.
3. Se non si preme alcun tasto, la sveglia si spegne automaticamente dopo 2 minuti.

## 24 Precipitazioni

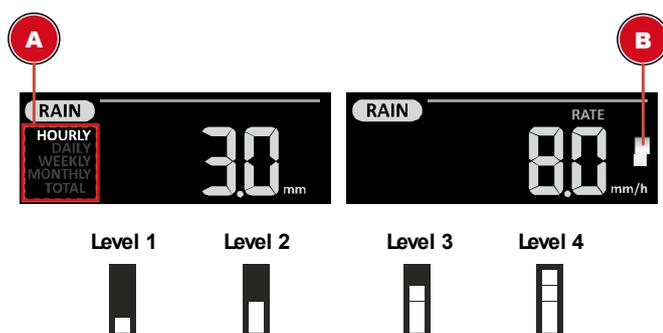
La sezione RAINFALL mostra le informazioni sulle precipitazioni o sulla velocità della pioggia.

### PER IMPOSTARE L'UNITÀ DI MISURA DELLA PIOGGIA

1. Premere e tenere premuto il pulsante [RAIN] in modalità normale per 2 secondi per entrare nella modalità di impostazione dell'unità.
2. Premere il pulsante [Λ] o [V], per alternare l'unità tra mm e in (precipitazioni) o mm/h e in/h (velocità della pioggia).
3. Premere il pulsante [RAIN], per confermare e uscire dall'impostazione.

## DISPLAY DELLA PIOGGIA

4. Premere il pulsante [RAIN] per alternare tra:
5. HOURLY - la pioggia totale dell'ultima ora
6. DAILY - la pioggia totale dalla mezzanotte (predefinito)
7. WEEKLY - la pioggia totale della settimana corrente
8. MONTHLY - la pioggia totale del mese solare corrente
9. TOTAL - la pioggia totale dall'ultimo reset
10. RATE - Velocità attuale della pioggia (basata sui dati di pioggia degli ultimi 10 minuti)



A - Periodo di pioggia

B - Livello di velocità della pioggia

### Definizione del livello di velocità della pioggia:

Livello 1: Pioggia leggera (0,1 ~ 2,5 mm/h)

Livello 2: Pioggia moderata (2,51 ~ 10,0 mm/h)

Livello 3: Pioggia intensa (10,1 ~ 50,0 mm/h)

Livello 4: Pioggia violenta (> 50,0 mm/h)

### PER RESETTARE IL RECORD TOTALE DELLE PRECIPITAZIONI

Premere e tenere premuto il pulsante [HISTORY] in modalità normale per 2 secondi per resettare tutti i record delle precipitazioni.

### NOTA:

Per garantire dati corretti, resettare tutti i record delle precipitazioni quando si reinstallano i sensori wireless 7-IN-1 in un'altra posizione.

## 25 Intensità della luce, indice UV e tempo per reazione eritematosa

Questa sezione indica il livello di intensità della luce, l'indice UV e il tempo per una reazione eritematosa. Premere i tasti UP e DOWN per modificare il valore.

<p>SUN LIGHT 12.8 Klux</p>	<h3>Intensità della luce</h3> <ol style="list-style-type: none"><li>1. In modalità intensità della luce tenere premuto circa 3 secondi il tasto SUN per entrare nelle impostazioni.</li><li>2. Premere i tasti UP e DOWN per modificare il valore.</li><li>3. Sequenza delle impostazioni: Klux &gt; Kfc &gt; W/m<sup>2</sup></li></ol>
------------------------------------	---

4. Terminate le impostazioni, premere il tasto SUN per salvarle e uscire dalla modalità impostazioni.

  <b>6.2</b> UV INDEX	<b>Indice UV</b> Questa modalità indica l'attuale indice UV rilevato dal sensore esterno. Viene indicato anche il rispettivo grado di pericolo e il livello di protezione consigliato.
  <b>30</b> Min SUNBURN TIME	<b>Tempo per reazione eritematosa</b> Questa modalità indica il tempo per una reazione eritematosa, che corrisponde all'attuale livello UV.

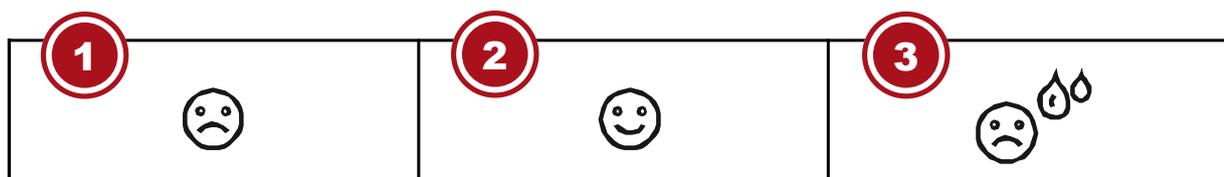
### Indice UV e tempo per reazione eritematosa

Grado di pericolo	Basso	Medio	Elevato	Molto elevato	Estremo
Indice UV	1 2	3 4	5 6 7	8 9 10	11 12-16
Tempo per reazione eritematosa	Non disponibile	45 minuti	30 minuti	15 minuti	10 minuti
Indicatore della protezione consigliata	Non disponibile				
		Raggi UV medi o forti! Si consigliano occhiali da sole, un cappello a falde ampie e indumenti a maniche lunghe.		Raggi UV molto forti o estremamente forti! Si consigliano occhiali da sole, un cappello a falde ampie e indumenti a maniche lunghe. Se è necessario stare all'aperto, cercare riparo all'ombra.	

## 26 Visualizzazione manuale dei valori rilevati

1. Premere più volte il tasto MAX/MIN per visualizzare uno dopo l'altro i valori memorizzati.
2. Sequenza dei dati indicati: Temperatura MAX (esterna) > Temperatura MIN (esterna) > Umidità MAX (esterna) > Umidità MIN (esterna) > Temperatura MAX (interna) o canale corrente > Temperatura MIN (interna) o canale corrente > Velocità media del vento MAX > Raffica MAX > Sensazione MAX > Sensazione MIN > Punto di rugiada MAX > Punto di rugiada MIN > Indice di calore MAX > Indice di calore MIN > Temperatura percepita (vento freddo) MAX > Indice UV MAX > Intensità luminosa MAX > Pressione atmosferica relativa MAX > Pressione atmosferica relativa MIN > Pressione atmosferica assoluta MAX > Pressione atmosferica assoluta MIN > Tasso di pioggia MAX
3. Tenere premuto circa 3 secondi il tasto MAX/MIN nella schermata corrente per cancellare il valore selezionato al momento.

## 27 Indicatore del clima (interno)



1 Troppo freddo

2 Ideale

3 Troppo caldo

L'indicatore del clima è un simbolo grafico che indica il livello di comfort in base alla temperatura e all'umidità dell'aria.

Nota:

- Con la stessa temperatura, l'indicatore del comfort può essere quindi diverso a seconda dell'umidità dell'aria.
- Se la temperatura è inferiore a 0 °C o superiore ai 60° C, non viene visualizzato l'indicatore del comfort.

## 28 Fasi lunari

Nell'emisfero boreale, la luna cresce da destra. Nell'emisfero boreale, infatti, la parte della Luna illuminata dal sole si sposta da destra a sinistra. Nell'emisfero australe, invece, va da sinistra a destra. Nelle due tabelle seguenti sono indicate le varie fasi lunari.

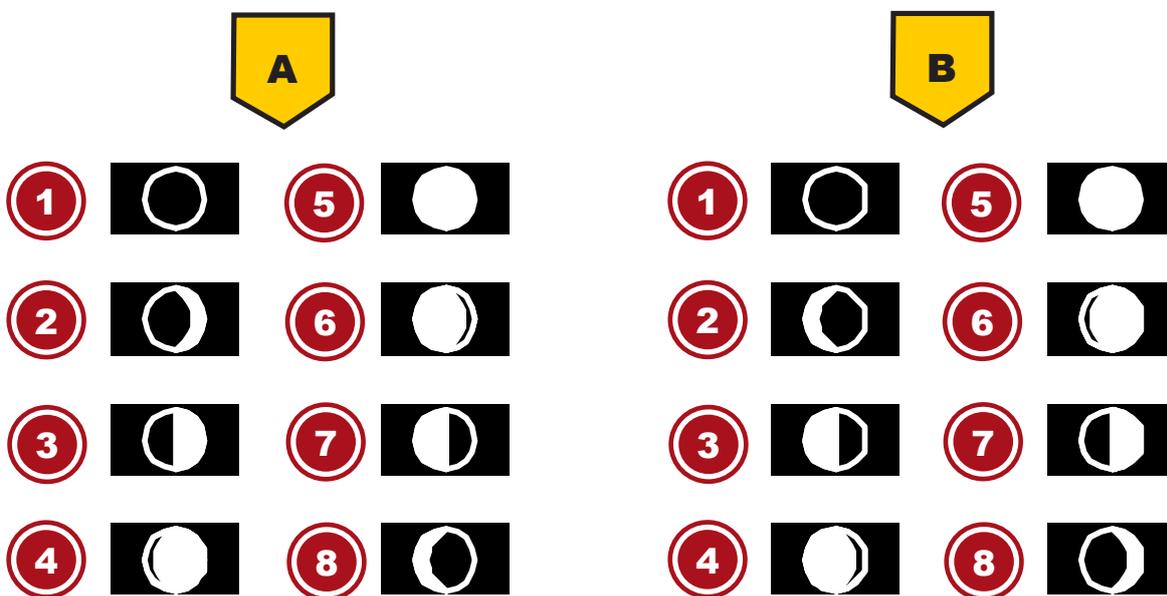


Fig. 5: (A) Emisfero boreale, (B) Emisfero australe

1 Luna nuova	2 Luna crescente
3 Primo quarto	4 Gibbosa crescente
5 Luna piena	6 Gibbosa calante
7 Ultimo quarto	8 Luna calante

## 29 Trend meteo

In base ai valori misurati viene fatta una previsione del trend meteo per le prossime 12-24 ore che viene raffigurata in questo modo:



1 Sereno	2 Parzialmente nuvoloso
----------	-------------------------

3 Nuvoloso

4 Pioggia

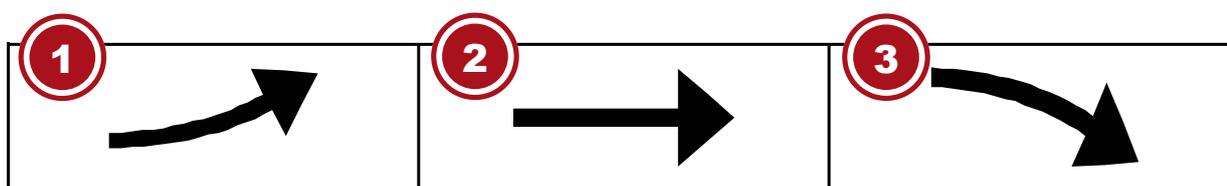
5 Pioggia/tempesta

6 Neve

Nota:

- L'esattezza di una previsione meteo basata sulla pressione atmosferica è del 70-75%.
- La previsione meteo è pensata per le prossime 12 ore, non deve necessariamente rispecchiare la situazione attuale.
- La previsione di neve non si basa sulla pressione atmosferica ma sulla temperatura esterna. Se la temperatura esterna è al di sotto dei -3°C (26°F), sul display LCD appare il simbolo della neve.

## 30 Freccce del trend



1 in aumento

2 stabile

3 in calo

L'indicatore del trend della temperatura e dell'umidità mostra le tendenze del cambiamento climatico per i prossimi minuti. Le frecce indicano una tendenza in aumento, stabile o in calo.

## 31 Pressione atmosferica/barometrica

La pressione atmosferica è la pressione che si può registrare in qualsiasi punto della superficie terrestre ed equivale al peso di una colonna d'aria. La pressione atmosferica è legata alla pressione media e diminuisce gradualmente all'aumentare dell'altitudine. Per misurare la pressione atmosferica, i meteorologi utilizzano i barometri. Poiché le condizioni meteo dipendono in gran parte dai cambiamenti della pressione atmosferica, è possibile creare previsioni del tempo in base alle variazioni della pressione atmosferica rilevate.

### Visualizzare la pressione barometri in un'altra unità di misura

Nella schermata normale tenere premuto circa 2 secondi il tasto BARO per modificare l'unità di misura della pressione in questa successione: (hPa, inHg, mmHg).

### Passare dalla modalità pressione assoluta (ABS) a pressione relativa (REL)

Nella schermata normale premere il tasto BARO per passare dalla pressione assoluta a quella relativa e viceversa.

- 
- **AVVERTENZA! ABS: pressione atmosferica assoluta nella località attuale**
- **AVVERTENZA! REL: pressione atmosferica relativa, riferita al livello del mare (NN)**
- **AVVERTENZA! Il valore preimpostato per la pressione atmosferica relativa è di 1013 mbar/hPa (29,91 inHg), in rapporto con il valore medio della pressione atmosferica.**
- **AVVERTENZA! Modificando il valore della pressione atmosferica relativa cambiano anche i simboli visualizzati relativi al meteo.**

- **AVVERTENZA!** Il barometro integrato registra cambiamenti della pressione atmosferica assoluta dovuti a fattori ambientali. In base ai dati raccolti, quindi, è possibile creare una previsione per le condizioni meteo nelle prossime 12 ore. Di conseguenza, i simboli relativi al meteo cambiano a seconda della pressione atmosferica assoluta misurata già dopo un'ora di funzionamento.
- **AVVERTENZA!** La pressione atmosferica relativa si basa sul livello del mare, ma anche questa cambia in base ai cambiamenti della pressione atmosferica assoluta dopo un'ora di funzionamento.

## 32 Scala di Beaufort

La scala di Beaufort è una scala internazionale utilizzata per classificare la velocità dal vento da 0 (calma) a 12 (uragano).

Numero di Beaufort	Descrizione	Velocità
0	Calma	< 1 km/h   < 1 mph < 1 knots   < 0,3 m/s
1	Bava di vento	1,1-5,5 km/h   1-3 mph 1-3 knots   0,3-1,5 m/s
2	Brezza leggera	5,6-11 km/h   4-7 mph 1-3 knots   0,3-1,5 m/s
3	Brezza tesa	12-19 km/h   8-12 mph 7-10 knots   3,5-5,4 m/s
4	Vento moderato	20-28 km/h   13-17 mph 11-16 knots   5,5-7,9 m/s
5	Vento teso	29-38 km/h   18-24 mph 17-21 knots   8,0-10,7 m/s
6	Vento fresco	39-49 km/h   25-30 mph 22-27 knots   10,8-13,8 m/s
7	Vento forte	50-61 km/h   31-38 mph 28-33 knots   13,9-17,1 m/s
8	Burrasca	62-74 km/h   39-46 mph 34-40 knots   17,2-20,7 m/s
9	Burrasca forte	75-88 km/h   47-54 mph 41-47 knots   20,8-24,4 m/s
10	Tempesta	89-102 km/h   55-63 mph 48-55 knots   24,5-28,4 m/s
11	Tempesta violenta	103-117 km/h   64-73 mph 56-63 knots   28,5-32,6 m/s
12	Uragano	> 118   > 74 mph > 64 knots   32,7 m/s

## 33 Temperatura percepita (feels like)

La temperatura percepita corrisponde alla temperatura esterna avvertita dal corpo umano. Si tratta di un mix tra indice di raffreddamento (18°C/64°F o inferiore) e indice di calore (26°C/78°F o superiore). Per temperature comprese tra 18°C/64°F e 26°C/78°F, in cui sia il vento che l'umidità dell'aria influiscono meno sulla temperatura, l'apparecchio indica la temperatura misurata effettivamente come temperatura percepita.

Il seguente grafico mostra il pericolo crescente per il corpo umano con l'aumentare dell'indice di calore o dell'indice di raffreddamento.

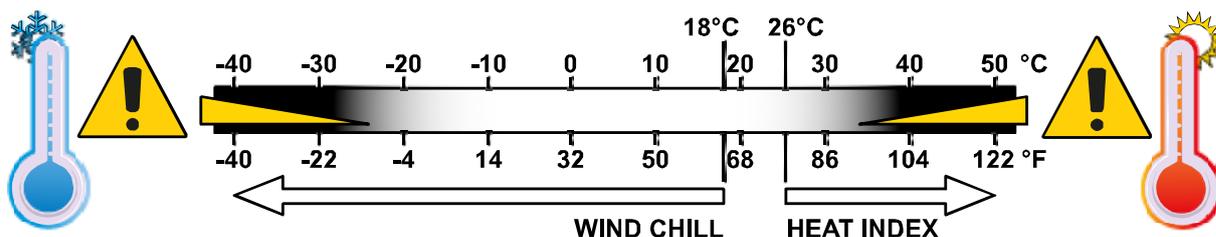


Fig. 6: Rapporto tra indice di calore e indice di raffreddamento.

## 34 Indice di calore

Premere il tasto INDEX più volte finché sul display non appare WIND CHILL (indice di raffreddamento).

Indice di calore	Allerta	Significato
> 55° C (> 130° F)	Estremo pericolo	Estremo pericolo di disidratazione o colpo di caldo
41° C – 54° C (106° F – 129° F)	Pericolo	Probabile collasso da calore
33° C – 40° C (91° F – 105° F)	Richiesta maggiore attenzione	Pericolo di deidratazione
27° C – 32° C (80° F – 90° F)	Attenzione	Pericolo di collasso da calore

Nota:

La temperatura percepita si basa sugli effetti combinati di temperatura e umidità dell'aria. L'indice di calore si calcola solo se la temperatura è di 27 °C (80° F) o superiore. Il valore visualizzato della temperatura percepita viene calcolato esclusivamente in base alla temperatura e all'umidità dell'aria misurate dal sensore esterno.

## 35 Punto di rugiada

Premere il tasto INDEX più volte finché sul display non appare DEW POINT (punto di rugiada).

**Nota:**

Il punto di rugiada è la temperatura al di sotto della quale il valore acqueo, a pressione costante, è in equilibrio con il liquido. L'acqua condensata si definisce rugiada quando si forma su una superficie. La temperatura del punto di rugiada si calcola in base alla temperatura e all'umidità misurate all'interno.

## 36 Cronologia delle ultime 24 ore

La centralina registra automaticamente tutti i dati misurati nelle ultime 24 ore e li indica.

1. Premere il tasto HISTORY per verificare l'andamento nelle ultime ore.
2. Premere più volte il tasto HISTORY per visualizzare l'andamento nelle ore 2,3,4,5 ..... 24.

## 37 Regolazione della luminosità del display

- Spostare l'interruttore **[HI/LO/AUTO]** per modificare la luminosità del display. La luminosità viene regolata automaticamente al livello successivo. Ordine dei livelli di luminosità: chiaro **[HI]** > scuro **[LO]** > automatico **[AUTO]**
- **[AUTO]** regola automaticamente la luminosità in base all'ambiente.
- Premere più volte il tasto [ ^ / Ⓞ ] per impostare il contrasto delle cifre e delle lettere sul display per fare in modo che la schermata sia ben visibile con stazione posizionata su una superficie oppure a muro.

## 38 Recupero dei dati meteorologici AWEKAS

1. Per visualizzare i dati live del tuo multisensore in un browser web, visita il sito [www.awekas.at](http://www.awekas.at) e accedi alla sezione "My AWEKAS" con i tuoi dati di accesso.

## 39 Richiamare i dati meteo live su Weather Underground

1. Per visualizzare i dati in tempo reale del proprio multisensore in un browser web, visitare [wunderground.com](http://wunderground.com) e inserire il proprio "Station-ID" nel campo di ricerca della barra dei menu.
2. Si può anche scaricare l'app per smartphone di Weather Underground per visualizzare i dati in tempo reale della propria stazione meteo online su dispositivi Android e iOS (ulteriori informazioni disponibili all'indirizzo: <https://www.wunderground.com/download>)

## 40 Richiamare i dati meteo su Weathercloud

1. Per visualizzare in un browser i dati in tempo reale del proprio multisensore, visitare [weathercloud.net](http://weathercloud.net) e accedere al proprio account.
2. Cliccare sull'icona "View" all'interno del menù "Settings" della propria stazione.

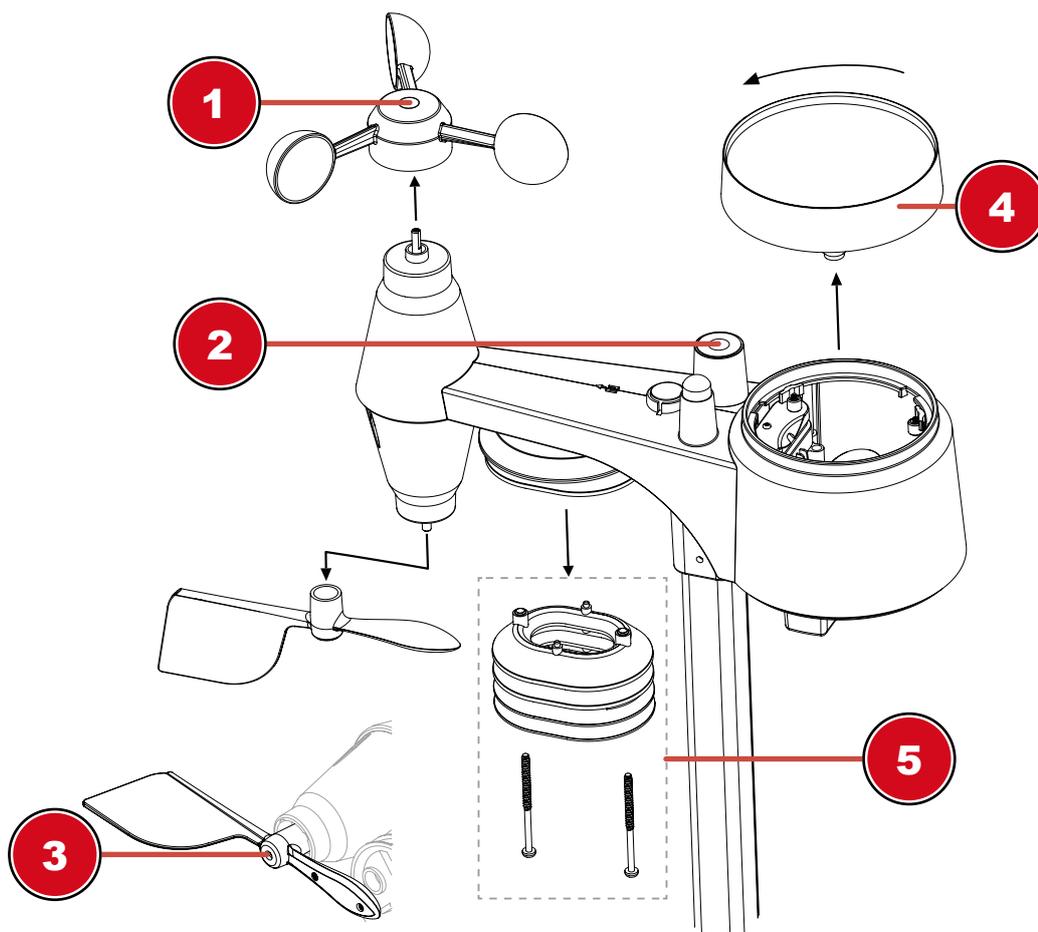
## 41 Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Il collegamento con il sensore senza fili 7 in 1 è interrotto o assente	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Accertarsi che il sensore si trovi nel campo di trasmissione.</li><li>2. Se ancora non funziona, resettare il sensore e ripristinare la sincronizzazione con la centralina.</li></ol>
Il segnale sensore senza fili per ambienti interni si interrompe momentaneamente o è assente	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Accertarsi che il sensore si trovi nel campo di trasmissione.</li><li>2. Accertarsi che il canale indicato coincida con il canale selezionato sul sensore</li><li>3. Se ancora non funziona, resettare il sensore e ripristinare la sincronizzazione con la centralina.</li></ol>
Non c'è connessione con il Wi-Fi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verificare se sul display è indicato il simbolo Wi-Fi Dovrebbe essere sempre acceso.</li><li>2. Accertarsi di stabilire la connessione Wi-Fi con il router tramite le frequenze 2,4G e non 5G.</li></ol>
I dati non vengono trasmessi a Wunderground.com o weathercloud.net.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Accertarsi che Station-ID e Station-Key siano corretti.</li><li>2. Accertarsi che sul tablet siano impostate la data e l'ora esatte. Se non sono esatte, si potrebbero inviare dati vecchi e non in tempo reale.</li></ol>

	3. Accertarsi che sia impostato il fuso orario giusto. Se non è esatto, si potrebbero inviare dati vecchi e non in tempo reale.
Grafici delle precipitazioni su Wunderground sfalsati di 1 ora (durante l'ora legale)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accertarsi che su Wunderground sia impostato correttamente il fuso orario del dispositivo.</li> <li>2. Controllare che sulla centralina siano impostati il fuso orario e l'ora legale.</li> <li>3. Se la stazione meteo è localizzata al di fuori dei fusi orari USA, l'ora legale non è disponibile. Per risolvere questo problema, disattivare la funzione DST sulla centralina.</li> </ol>
Le precipitazioni non sono indicate correttamente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tenere pulito il contenitore di raccolta</li> <li>2. Accertarsi che il raccoglitore basculante all'interno possa funzionare senza problemi.</li> </ol>
Misurazione della temperatura troppo alta durante la giornata	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Collocare il sensore in uno spazio aperto a un livello di almeno 1,5 m da terra.</li> <li>2. Fare in modo che il sensore sia collocato in posizione non troppo vicina sorgente di calore o ostacoli come edifici, marciapiedi, pareti o impianti di climatizzazione.</li> </ol>

## 42 Pulizia e manutenzione

- Prima di procedere con la pulizia, staccare l'apparecchio dalla sorgente di corrente (staccare il connettore oppure rimuovere le batterie)!
- Pulire l'apparecchio soltanto con un panno asciutto. Non utilizzare liquidi detergenti per evitare danni ai componenti elettronici.



### 1 Sostituzione delle teglie

- Rimuovere il tappo di gomma e svitare
- Rimozione e sostituzione dello scudo antiproiettile

### 2 Pulizia del sensore UV e calibrazione

- Per le letture più accurate, si prega di utilizzare acqua limpida per pulire la lente di copertura del sensore UV prima del montaggio. Questo dovrebbe essere fatto ad intervalli regolari.
- È anche possibile calibrare l'indice UV con un misuratore UV di precisione per mantenere una misurazione dell'indice UV ad alta precisione.

### 3 Sostituire la banderuola

- Svitare e sostituire la banderuola

### 4 Pulire il contenitore di raccolta della pioggia (imbuto)

- Ruotare il contenitore di raccolta di circa 30° contro in senso orario.
- Tirare con cautela l'imbuto verso l'alto e verso l'esterno.
- Pulirlo e rimuovere lo sporco e gli insetti.
- Sostituire la tramoggia quando è completamente pulita e asciutta.

## 5 Pulizia del sensore termo/igro

- Svitare le due viti sotto il sensore con un piccolo cacciavite a croce.
- Tirare con cautela l'attacco delle lamelle verso il basso.
- Rimuovere accuratamente lo sporco e gli insetti dalla custodia del sensore.

### Nota

L'attacco della lamella è costituito da singoli elementi inseriti l'uno nell'altro. I due più bassi sono chiusi. Non modificare l'ordine! Il sensore all'interno della custodia non deve venire a contatto con l'acqua!

- Pulire le lamelle e rimuovere lo sporco e gli insetti.
- Sostituire l'attacco delle lamelle quando è completamente pulito e asciutto.

# 43 Smaltimento



Smaltire i materiali dell'imballaggio in base alla loro tipologia. Informazioni sullo smaltimento appropriato possono essere reperite presso il fornitore locale dei servizi di smaltimento o l'agenzia per l'ambiente.



Non smaltire dispositivi elettronici con i rifiuti domestici!

Secondo la Direttiva europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e il suo recepimento nelle legislazioni nazionali, le apparecchiature elettriche usate devono essere raccolte separatamente e riciclate nel rispetto dell'ambiente.



Le pile e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Siete tenuti per legge a restituire le batterie e gli accumulatori usati e potete restituire gratuitamente le batterie dopo l'uso presso il nostro punto vendita o nelle immediate vicinanze (ad es. in commercio o nei punti di raccolta comunali).

Le pile e le batterie ricaricabili sono contrassegnate con un cestino barrato e il simbolo chimico dell'inquinante: "Cd" sta per cadmio, "Hg" per mercurio e "Pb" per piombo.



Cd<sup>1</sup>



Hg<sup>2</sup>



Pb<sup>3</sup>

# 44 Dati tecnici

## Stazione base

### Specifiche di base

Dimensioni (L x A x P)	118 x 192,5 x 21 mm (senza supporto montato)
Peso	260 g (con batterie)
Alimentazione principale	Adattatore DC 5V, 1A (Produttore: HUAXU Electronics Factory, Modello: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG o HX075-AX)
Batteria di emergenza	CR2032
Intervallo di temperatura di funzionamento	-5°C ~ 50°C
Intervallo di umidità	10% ~ 90% RH

### Caratteristiche della trasmissione WI-FI

Standard	802.11 b/g/n
Frequenza di funzionamento :	2.4 GHz
Tipo di sicurezza del router supportato	WPA/WPA2, WPA3, OPEN, WEP (WEP supporta solo password esadecimali)

<b>Caratteristiche della trasmissione WI-FI</b>	
Dispositivo supportato per la configurazione dell'interfaccia utente	WI-FI integrato con funzione modalità AP per dispositivi Smart o laptop, ad es. Smartphone Android, Pad Android, iPhone, iPad o computer Windows/Mac
Browser web consigliato per la configurazione dell'interfaccia utente	Browser web che supportano HTML 5, come le ultime versioni di Chrome, Safari, Edge, Firefox o Opera.
<b>Specifiche per la comunicazione dei sensori wireless</b>	
Sensori supportati	1 sensore meteo wireless 7-IN-1 esterno fino a 7 sensori termoidrometrici wireless (opzionali)
Frequenza del segnale radio	868 MHz
Raggio di trasmissione del segnale radio	150m
<b>Specifiche per le funzioni relative al tempo</b>	
Visualizzazione dell'ora	Ore:Minuti
Formato dell'ora	12 ore (AM/PM) o 24 ore
Visualizzazione della data	Giorno/mese o Mese/Giorno
Metodo di sincronizzazione dell'ora	tramite server orario Internet per la sincronizzazione dell'UTC
Lingue per il giorno della settimana	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Fuso orario	13 ore
DST (ora legale)	AUTO / OFF
<b>Barometro<sup>1</sup></b>	
Unità di pressione atmosferica	hPa, inHg e mmHg
Intervallo di misurazione	540 ~ 1100hPa
Precisione	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg ± 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg ± 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Tipico a 25°C (77°F)
Risoluzione	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Previsione del tempo	Soleggiato/Sereno, Parzialmente Nuvoloso, Nuvoloso, Piovoso, Piovoso/Tempestoso e Nevoso
Modalità memoria	Storico dei dati delle ultime 24 ore, Max / Min giornaliero
<b>Temperatura interna<sup>1</sup></b>	
Unità di temperatura	°C e °F
Precisione	< 0°C o > 40°C ± 2°C (< 32°F o > 104°F ± 3,6°F) 0~40°C ± 1°C (32 ~ 104°F ± 1,8°F)
Risoluzione	°C / °F (1 decimale)
Modalità memoria	Storico dei dati delle ultime 24 ore, Max / Min giornaliero
<b>Umidità interna<sup>1</sup></b>	
Unità di umidità	%
Precisione	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 memoria	Storico dei dati delle ultime 24 ore, Max / Min
<b>Temperatura esterna<sup>2</sup></b>	
Unità di temperatura	°C e °F

<b>Temperatura esterna<sup>2</sup></b>	
Precisione	55 ~ 60°C ± 0,5°C (131 ~ 140°F ± 0,9°F) 10 ~ 55°C ± 0,4°C (50 ~ 131°F ± 0,7°F) -20 ~ 10°C ± 1,3°C (-4 ~ 50°F ± 2,3°F)-40 ~ -20°C ± 1,9°C (-40 ~ -4°F ± 3,4°F)
Risoluzione	°C / °F (1 decimale)
Modalità memoria	Storico dei dati delle ultime 24 ore, Max / Min giornaliero
<b>Umidità esterna<sup>2</sup></b>	
Unità di umidità	%
Precisione	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 memoria	Storico dei dati delle ultime 24 ore, Max / Min
<b>Velocità e direzione del vento<sup>2</sup></b>	
Unità di velocità del vento	mph, m/s, km/h e nodi
Intervallo di visualizzazione della velocità del vento	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97nodi
Risoluzione	mph, m/s, km/h e nodi (1 decimale)
Precisione della velocità	< 5m/s: +/- 0,5m/s; > 5m/s: +/- 6% (a seconda di quale sia maggiore)
Modalità di visualizzazione	Raffica / media
Modalità memoria	Storico dei dati delle ultime 24 ore, Max / Min
Modalità di visualizzazione della direzione del vento	16 direzioni o 360 gradi
<b>Pioggia<sup>2</sup></b>	
Unità di precipitazione	mm e in
Unità per la velocità della pioggia	mm/h e in/h
Precisione	± 7% o 1 picco
Intervallo	0 ~ 19999mm (0 ~ 787,3 in)
Risoluzione	0,4mm (0,0157in)
Modalità memoria	Storico dei dati delle ultime 24 ore, Max.
Modalità di visualizzazione della pioggia	Precipitazione oraria / Giornaliera / Settimanale / Mensile / Totale
<b>Indice UV<sup>2</sup></b>	
Intervallo di visualizzazione	0 ~ 16
Risoluzione	1 decimale
Modalità di visualizzazione	Indice UV, tempo di scottatura
Modalità memoria	Storico dei dati delle ultime 24 ore, Max
<b>Intensità della luce<sup>2</sup></b>	
Unità di intensità della luce	Klux, Kfc e W/m <sup>2</sup>
Intervallo di visualizzazione	0 ~ 200Klux
Risoluzione	Klux, Kfc e W/m <sup>2</sup> (2 decimali)
Modalità memoria	Storico dei dati delle ultime 24 ore, Max
<b>Indice meteorologico<sup>2</sup></b>	
Modalità dell'indice meteorologico	Percepito, Freddo del vento, Indice di calore e Punto di rugiada

<b>Indice meteorologico<sup>2</sup></b>	
Intervallo di visualizzazione Percepito (temperatura percepita)	-65 ~ 50°C
Intervallo di visualizzazione Punto di rugiada	-20 ~ 80°C
Intervallo di visualizzazione Indice di calore	-26 ~ 50°C
Intervallo di visualizzazione Freddo del vento	-65 ~ 18°C, velocità del vento > 4,8km/h
Modalità memoria	Storico dei dati delle ultime 24 ore, max./min.

### Sensore wireless 7-in-1

Dimensioni (L x A x P)	343,5 x 393,5 x 136mm (13,5 x 15,5 x 5,35in) installazione montaggio
Peso	673 g (con batterie)
Alimentazione principale	3 batterie AA, 1,5V (si raccomandano batterie alcaline)
Dati meteorologici	Temperatura, umidità, velocità del vento, direzione del vento, precipitazioni, indice UV e intensità della luce
Raggio di trasmissione del segnale radio	150m
Frequenza radio	868MHz
Intervallo di trasmissione	12 secondi per UV, intensità della luce, velocità e direzione del vento 24 secondi per temperatura, umidità e precipitazioni
Intervallo di temperatura di funzionamento	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Batterie al litio richieste per basse temperature
Intervallo di umidità di funzionamento	1% ~ 99% RH

<sup>1</sup>Acquisizione dei dati dalla stazione base

<sup>2</sup>Acquisizione dei dati tramite sensore wireless 7-in-1

## 45 Garanzia

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 sito Web.

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).

## 46 Dichiarazione CE di conformità



Il Bresser GmbH dichiara che il tipo di apparecchiatura radio con numero di articolo 7002586 7902586 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità CE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [https://www.bresser.de/download/7002586/CE/7002586\\_CE.pdf](https://www.bresser.de/download/7002586/CE/7002586_CE.pdf)







## 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  
Customer Support  
Suite 3G, Eden House  
Enterprise Way  
Edenbridge, Kent TN8 6HF  
United Kingdom

\*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  
Service après-vente  
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)  
**Téléfono\*:** +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux  
Klantenservice  
Smirnofstraat 8  
7903 AX Hoogeveen  
Nederland

\*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)  
**Téléfono\*:** +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU  
Servicio al Cliente  
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.

