NATIONAL GEOGRAPHIC™

BRESSER

COLOUR WEATHER CENTER
5-IN-1



IT **Manuale di istruzioni**

Art.No.: 11747

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/P11747

GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms

WORKS WITH:

AWEKAS
https://awekas.at

WEATHER UNDERGROUND
https://www.wunderground.com

weathercloud
https://weathercloud.net

PWS weather
https://pwsweather.com

APP DOWNLOAD:

WSLINK





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

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.

1 Imprint

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germania

www.bresser.de

Per eventuali richieste di garanzia o di servizio, si prega di consultare le informazioni su "Garanzia" e "Servizio" in questa documentazione. Chiediamo la vostra comprensione che i resi non richiesti non possono essere elaborati.

Errori e modifiche tecniche escluse.

©2026 Bresser GmbH

Tutti i diritti riservati.

La riproduzione di questa documentazione - anche in estratti - in qualsiasi forma (ad esempio fotocopia, stampa, ecc.) così come l'uso e la distribuzione tramite sistemi elettronici (ad esempio file immagine, sito web, ecc.) è vietata senza il previo permesso scritto del produttore.

Le designazioni e i nomi di marca delle rispettive aziende utilizzate in questa documentazione sono generalmente protetti dalla legge commerciale, sui marchi e/o sui brevetti in Germania, Unione Europea e/o altri paesi.

© National Geographic Partners LLC. Tutti i diritti riservati. NATIONAL GEOGRAPHIC e Yellow Border Design sono marchi della National Geographic Society, utilizzati su licenza.

Visita il nostro sito web:*www.nationalgeographic.com*

2 Nota di validità

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

11747

Versione manuale: 0926

Designazione manuale:
Manual_9080500_WIFI-Centro-Meteorologico-5in1_en_NAT-GEO_v022024a

Fornisci sempre le informazioni quando richiedi il servizio.

3 Caratteristiche

- •Misurazione delle precipitazioni
- •Misurazione della velocità del vento
- •Misurazione della direzione del vento
- •Ricezione e visualizzazione dell'orologio radio DCF
- •Allarme con funzione di snooze
- •Allarme per la temperatura esterna (avviso gelo)
- •Temperatura esterna (in °C o °F)
- •Temperatura interna (in °C o °F)
- •Umidità interna/esterna
- •Pressione dell'aria
- •Indice meteo: "Sembra come", sensazione del vento, indice di calore, punto di rugiada
- •Scala di Beaufort
- •Visualizzazione di valore più basso e più alto
- •Memoria dei valori massimi/minimi
- •Previsioni meteo (12~24 ore)
- •Fasi lunari
- •Display a colori
- •Retroilluminazione

4 Informazioni su questo manuale di istruzioni



AVVISO

Queste istruzioni operative devono essere considerate un componente del dispositivo.

Leggi attentamente le istruzioni di sicurezza e il manuale prima di utilizzare questo dispositivo.

Conserva questo manuale di istruzioni in un luogo sicuro per riferimento futuro. Se il dispositivo viene venduto o passato, il manuale deve essere trasmesso a qualsiasi proprietario o utente successivo del prodotto.

5 Istruzioni generali di sicurezza



⚠PERICOLO

Rischio di scossa elettrica!

Questo dispositivo contiene componenti elettronici alimentati da una fonte di alimentazione (adattatore AC e/o batterie). Un uso improprio di questo prodotto può causare scosse elettriche. Le scosse elettriche possono causare ferite gravi o fatali. È quindi fondamentale che tu segua le seguenti informazioni di sicurezza.

- Non lasciare mai i bambini incustoditi mentre maneggi il dispositivo! Segui attentamente le istruzioni e non tentare di alimentare questo dispositivo con altro che con fonti di alimentazione raccomandate in questo manuale, altrimenti rischia una scossa elettrica!
- Scollega l'alimentatore staccando la spina di rete quando l'apparecchio non è in uso, in caso di interruzioni più lunghe e prima di qualsiasi lavoro di manutenzione o pulizia.

- Posiziona il dispositivo in modo che possa essere scollegato dall'alimentazione in qualsiasi momento. La presa di corrente dovrebbe sempre essere vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile, poiché la spina del cavo di alimentazione funge da dispositivo di scollegamento dall'alimentatore di rete.
- Per scollegare l'unità dalla rete elettrica, stacca sempre la spina e non tirare mai il cavo!
- Controlla questo dispositivo, cavi e connessioni per eventuali danni prima dell'uso.
- Non tentare mai di utilizzare un dispositivo danneggiato, o un dispositivo con parti elettriche danneggiate! I pezzi danneggiati devono essere sostituiti immediatamente da un operatore autorizzato.
- Usa il dispositivo solo in un ambiente completamente asciutto e non toccare il dispositivo con parti del corpo bagnate o umide.



⚠PERICOLO

Pericolo di soffocamento!

Un uso improprio di questo prodotto può causare soffocamento, specialmente nei bambini. È quindi fondamentale osservare le seguenti informazioni sulla sicurezza.

- Tieni i materiali dell'imballaggio (sacchetti di plastica, elastici, ecc.) lontani dai bambini! C'è il rischio di soffocamento!
- Questo prodotto contiene piccole parti che possono essere inghiottite dai bambini! Rischio di soffocamento!



⚠PERICOLO

Pericolo di esplosione!

Un uso improprio di questo prodotto può causare incendi. È essenziale che tu segua le seguenti informazioni di sicurezza per evitare incendi.

- Non esporre il dispositivo ad alte temperature. Usa solo l'adattatore AC fornito o le batterie consigliate. Non far cortocircuitare il dispositivo o le batterie né smaltirle nel fuoco! Calore eccessivo e una maneggiamento improprio possono causare cortocircuiti, incendi e persino esplosioni!



AVVISO

Pericolo di danni materiali!

Una maneggezione impropria può causare danni all'unità e/o agli accessori. Pertanto, utilizzare il dispositivo solo in conformità con le seguenti informazioni di sicurezza.

- Non smontare il dispositivo! In caso di difetto, contatta il tuo concessionario. Loro contatteranno il Centro Assistenza e potranno organizzare la restituzione di questo dispositivo per la riparazione se necessario.
- Non esporre il dispositivo ad alte temperature e proteggilo dall'acqua e dall'alta umidità.
- Non immergere l'unità nell'acqua!
- Non sottoporre il dispositivo a vibrazioni eccessive.
- Utilizzare solo accessori e pezzi di ricambio per questo dispositivo che siano conformi alle specifiche tecniche.
- Usa solo le batterie raccomandate. Sostituisci sempre le batterie deboli o vuote con un nuovo set completo di batterie a piena capacità. Non usare batterie di marche

o tipi diversi o con capacità diverse. Rimuovi le batterie dal dispositivo se non devono essere utilizzate per un periodo di tempo più lungo!

•Non usare batterie ricaricabili (accumulatori).

AVVISO

Pericolo di danni alla tensione!

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni alla tensione dovuti a batterie inserite in modo errato o all'uso di un adattatore di rete inadeguato!

6 Panoramica dei pezzi stazione base

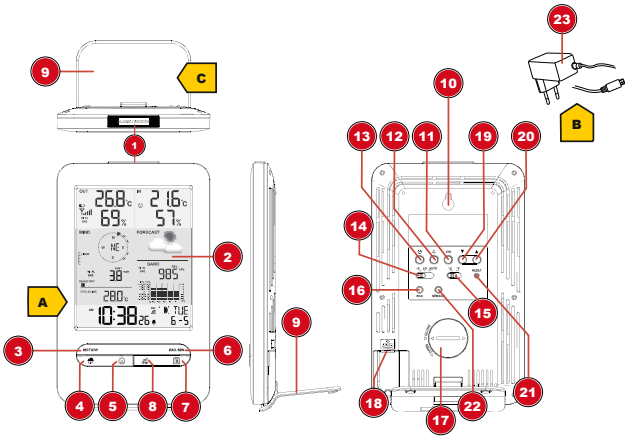


*Illustrazione 1:*Tutte le parti della stazione base

1	Pulsante ALLARME/RIMANDA (funzione di riposizione)	2	Display a colori

3	Chiave STORIA (recupera i valori misurati delle ultime 24 ore)	4	Pulsante PIOGGIA (mostra vari valori di precipitazione)
5	Tasto BARO (visualizzazione dei diversi valori di pressione dell'aria)	6	Tasto MAX/MIN (cambio tra visualizzazione del valore massimo, minimo o attuale)
7	Tasto INDICE (mostra variazione tra temperatura del feltro, punto di rugiada, indice di calore e fattore di raffreddamento al vento)	8	CHIAVE VENTO (variazione tra raffiche di vento media e attuale)
9	Supporto, rimovibile	10	Supporto a parete
11	Tasto ALLARME (ad esempio imposta l'allarme temperatura)	12	Pulsante ALLARME (impostazione chiamata di sveglia)
13	CLOCK SET key (impostazione manuale dell'ora)	14	Interruttore HI/LO/AUTO (luminosità del display)
15	tasto °C/°F (variazioni di visualizzazione tra °C e °F)	16	Pulsante RCC (Avvia la ricezione del segnale orario)
17	Compartimento batteria (copertura)	18	Presa USB per adattatore di rete
19	Chiave DOWN (variazione di valore verso il basso)	20	Chiave UP (variazione di valore verso l'alto)
21	Pulsante RESET (resetta tutte le impostazioni)	22	Pulsante SENSOR (ricerca sensore)
23	Adattatore AC con presa DC (USB)		

7 Panoramica dei componenti Multisensor

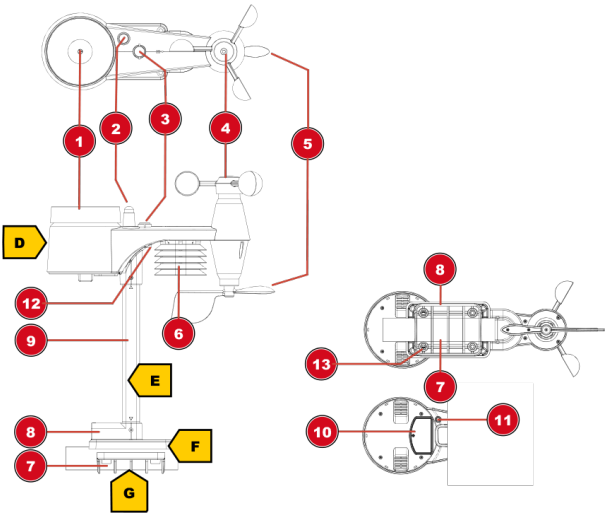


*Illustrazione 2:*Tutte le parti del multisensore

1	Piovometro	2	Antenna
3	Livello circolare	4	Coppe a vento (velocità del vento)
5	Banderuola (direzione del vento)	6	Termo-/Igrometro
7	Morsetto a tubo	8	Scarpa di montaggio
9	Palo di montaggio	10	Compartimento batteria (copertura)
11	Manopola RESET	12	Indicatore di funzione LED
13	Bulloni di montaggio con dadi		

8 Ambito di consegna

Stazione base (A), adattatore di alimentazione (B), supporto (C), sensore esterno multifunzionale (D), asta di montaggio (E), slitta di montaggio (F), morsetto per tubi (G), viti, manuale delle istruzioni

È anche obbligatorio (non incluso nella consegna):3 batterie da 1,5V tipo AA/LR6 (sensore esterno)

Batteria di riserva (non inclusa nella consegna):1 pezzo di batteria da 3V tipo CR2032 (stazione base)

9 Visualizzazione dello schermo

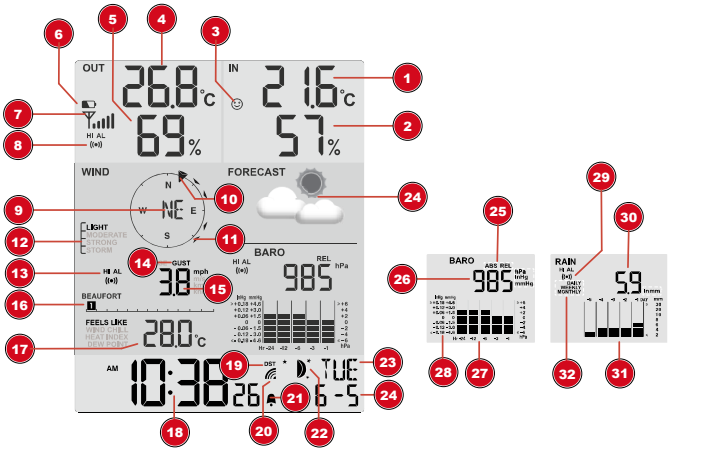


*Illustrazione 3:*Visualizzazione dello schermo

1	Temperatura interna	2	Umidità interna
3	Indicatore di comfort (clima)	4	Temperatura esterna

5	Umidità esterna	6	Indicatore del livello della batteria Sensore esterno
7	Segnale ricevuto, sensore esterno	8	Allarme per la temperatura esterna attivo (HI/LO)
9	Direzione del vento	10	Indicatore di direzione del vento
11	Indicatore di direzione del vento (degli ultimi 5 minuti)	12	Velocità del vento
13	Allarme vento attivo (HI)	14	Valore della velocità del vento: valore medio (MEDIO) o ultimo raffico (RAFF)
15	Valore della velocità del vento (mph, m/s, km/h, nodo)	16	Scala di Beaufort per la classificazione della forza del vento
17	INDICE Visualizzazione cambia tra: sensazione di sensazione di sensazione di freddo freddo, indice di calore e punto di rugiada	18	Tempo attuale
19	Simbolo dell'ora legale attiva (DST)	20	Simbolo del segnale radio
21	Sveglia attiva	22	Fase lunare
23	Giorno della settimana	24	Previsioni meteo
25	Cambio di visualizzazione: pressione relativa o assoluta dell'aria	26	Pressione dell'aria (hPa, inHg o mmHg)
27	Storia della pressione dell'aria (24 ore)	28	Storia dei valori della pressione dell'aria
29	Allarme di precipitazioni attivo (HI/LO)	30	Quantità di precipitazione
31	Storia delle precipitazioni (5 giorni)	32	Informazioni temporali

10 Stabilire l'approvvigionamento elettrico

Unità base

1.Inserisci la spina DC nella presa di connessione sull'unità base.

2.Inserisci la presa europea nella presa di corrente.

3.Il dispositivo viene acceso direttamente.

Installazione della batteria di riserva:

1. Rimuovere il coperchio del vano batteria.

2. Inserire la batteria nel vano batteria. Assicurarsi che i terminali della batteria siano correttamente allineati (+/-).

3. Sostituire il coperchio del vano batteria.

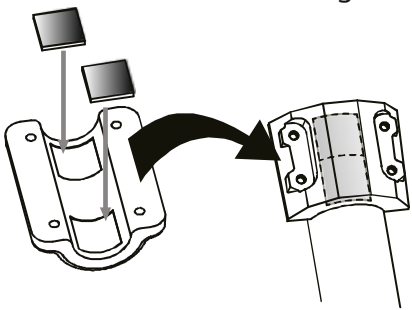
Sensore wireless

4. Rimuovi la vite sul coperchio del vano batteria con un cacciavite Phillips adatto e rimuovi il coperchio del vano batteria.

5. Inserisci 2 batterie di misura AA nel vano batterie. Assicurati che i terminali della batteria siano correttamente allineati (+/-).

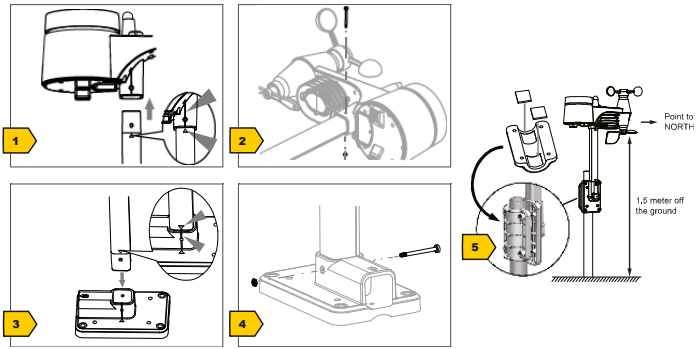
6. Rimetti e avvita il coperchio del vano batteria.

11 Attacco di rivestimenti in gomma



Fissa i cuscinetti in gomma autoadesivi forniti alle morsetti come mostrato per garantire un attacco più saldo dell'asta di montaggio.

12 Montaggio e installazione del sensore remoto multifunzionale



A seconda della posizione desiderata, il sensore wireless può essere montato in modi diversi.

AVVISO! Durante l'installazione, assicurati sempre che la parte superiore della banderuola sia almeno a 1,5 metri da terra. Assicurati una posizione assolutamente orizzontale durante il montaggio utilizzando il livello circolare nella testa sensore. La banderuola deve sempre essere rivolta a nord.

Assemblaggio su un elemento in legno verticale o orizzontale

1.Fai scorrere un'estremità della barra di assemblaggio nell'apertura sotto la testina del sensore.

2.Fai scorrere una vite attraverso il foro del foro e mettila-Dado elettronico nel punto opposto. Stringi la connessione a vite a mano.

3.A seconda dell'orientamento desiderato, si infila l'estremità opposta della barra di assemblaggio nell'apertura per il montaggio verticale o orizzontale della base di montaggio.

4.Fai scorrere un'altra vite attraverso il foro della base di assemblaggio e posiziona il dado nel punto opposto. Stringi la connessione a vite a mano.

Posiziona la base di assemblaggio con il suo punto inferiore prima su un elemento di legno. Usa 4 viti per legno per stringerla.

Assemblaggio su un tubo verticale o orizzontale

5.Ripeti i passaggi da 1 a 4 come prima.

6.Posiziona la base di assemblaggio con il suo punto inferiore prima sul tubo. Spingi la staffa del tubo contro il tubo dal punto opposto.

7.Fai scorrere 4 viti attraverso i fori della base del montaggio e attraverso i fori della staffa del tubo sull'altro sito.

8.Metti i 4 dadi e stringi a mano la connessione della vite.

13 Trasmissione del segnale

La stazione base si collegherà automaticamente al sensore esterno. Se la batteria viene cambiata, la connessione deve essere effettuata manualmente premendo il pulsante [SENSOR] alla stazione base e poi premendo il pulsante [RESET] sul sensore con un oggetto puntato per cercare manualmente il sensore. Quando la connessione è riuscita, sullo schermo verrà mostrato l'indicatore di intensità del segnale del sensore.

Visualizzazione dello stato della connessione:

Stato della connessione	Visualizzazione dello schermo
Buon segnale	Simbolo di ricezione
Ricerca di un sensore	Lampeggia il simbolo di ricezione
Nessun segnale per 48 ore	Er' (Errore) viene mostrato
Stato della batteria scarsa del sensore, buon segnale	Viene mostrato il simbolo della batteria

14 Impostazione automatica dell'orario

Dopo il ripristino dell'alimentazione, l'unità cerca automaticamente il segnale radio. Ci vogliono circa 3-8 minuti per completare questo processo.

Se il segnale radio viene ricevuto correttamente, data e ora vengono impostate automaticamente e il simbolo di ricezione viene visualizzato.

AVVISO! Durante la ricezione del segnale radio (ogni 6 ore), la retroilluminazione viene impostata in modalità oscurata e riportata alla modalità normale quando la ricezione del segnale è completa.

Se non viene ricevuto alcun segnale radio, procedere come segue:

1. Premi il pulsante RCC sull'unità base per circa 8 secondi per disattivare la ricezione del segnale radio (il display mostra "OFF").
2. Premi il pulsante RCC sull'unità base per circa 8 secondi per attivare la ricezione del segnale radio ("ON" appare sul display). La ricezione viene ora di nuovo inizializzata.
3. Se non viene ancora ricevuto alcun segnale radio, l'impostazione dell'orario deve essere effettuata manualmente.

15 Impostazione manuale del tempo

Per impostare manualmente l'ora/data, disabilita prima la ricezione del segnale temporale premendo il pulsante RCC per circa 8 secondi.

1.Premi il pulsante CLOCK-SET per circa 3 secondi per entrare nella modalità di impostazione dell'orario.

2.Le cifre da impostare lampeggiano.

3.Premi il pulsante SU o GIÙ per cambiare il valore.

4.Premi il pulsante CLOCK-SET per confermare l'ingresso e passa alla successiva impostazione.

5.Ordine delle impostazioni: modalità 12/24 ore > Ore > Minuti > Secondi > Anno > M> Giorno > Offset temporale > Lingua > Ora legale Auto/disattivato

6.Infine, premi il pulsante CLOCK-SET per salvare le impostazioni ed uscire dalla modalità impostazione.

16 Impostazione del fuso orario

Per impostare un fuso orario diverso, procedi come segue:

1.Premi il pulsante CLOCK-SET per circa 3 secondi per entrare nella modalità di impostazione dell'orario.

2.Premi più volte il pulsante CLOCK-SET finché il display non mostra lo sfasamento di 00 ore di tempo.

3.Premi il pulsante SU o GIÙ per selezionare la deviazione temporale desiderata in ore (-23 fino a +23 ore).

4.Premi il pulsante CLOCK-SET per circa 3 secondi per confermare la deviazione temporale selezionata.

17 Impostazione dell'ora legale (DST)

Per impostare un fuso orario diverso, procedi come segue:

1.Premi il pulsante TIME per circa 3 secondi per entrare nella modalità di impostazione dell'orario.

2.Premi ripetutamente il pulsante ORA finché l'impostazione dell'ora legale (DST) non lampeggia sul display.

3.Premi il pulsante SU o GIÙ per scegliere tra AUTO (ora estiva accesa) e OFF (ora estiva libera).

4.Premi il pulsante TIME per circa 3 secondi per confermare l'impostazione.

18 Impostazione dell'allarme

Accendere/disattivare la sveglia (e funzione Ice Alert)

1.Premi il pulsante ALLARME per mostrare l'ora dell'allarme.

2.Premi di nuovo il pulsante ALLARME per attivare l'allarme.

3.Premi ancora una volta il pulsante ALLARME per attivare l'allarme con allarme ghiaccio.

4.Con l'allarme ghiaccio attivato, l'allarme suonerà 30 minuti prima se la temperatura esterna è inferiore a -3° C.

5.Per disattivare l'allarme e l'allarme ghiaccio, premi il pulsante ALLARME finché le icone dell'allarme non scompaiono.

Imposta l'ora della sveglia

6.Premi e tieni premuto il pulsante ALLARME per circa 3 secondi per entrare nella modalità di impostazione dell'orario dell'allarme.

7.Le cifre da impostare lampeggiano.

8.Premi il pulsante SU o GIÙ per cambiare il valore.

9.Premi il pulsante ALLARME per confermare e prosegui con l'impostazione successiva.

10.Ordine delle impostazioni: ore > minuti

11.Infine premi il pulsante ALLARME per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità impostazione.

19 Funzione di riposizione

1.Quando inizia il suono della sveglia, premi il pulsante ALLARME/AGGIORNAMENTO per attivare la funzione Snooze. L'Allarme suonerà di nuovo dopo 5 minuti.

2.Quando inizia il suono della sveglia, premi il pulsante ALLARME oppure tieni premuto e tieni premuto il pulsante ALLARME/AGGIORNAMENTO per circa 3 secondi per fermare la sveglia.

3.La sveglia si spegnerà automaticamente se non viene premuto alcun pulsante entro 2 minuti.

20 Ricezione automatica delle misurazioni

Una volta ripristinata l'alimentazione, la stazione base inizierà a mostrare letture interne e le prime letture ricevute dal sensore esterno saranno visualizzate entro circa 3 minuti dalla messa in servizio.

Se non viene ricevuto alcun segnale, procedere come segue:

Premi il pulsante SENSOR per circa 2 secondi per riavviare la ricezione dei valori misurati.

21 Piogge

La quantità di precipitazioni è visualizzata sulla stazione base in millimetri o pollici che si è accumulata nel tempo, in base al tasso di precipitazione attuale.



Rainfall rate | Daily rainfall | Weekly rainfall | Monthly rainfall

Seleziona modalità di visualizzazione

Premi ripetutamente il tasto RAIN finché il periodo di tempo desiderato non appare sul display:

RATE	Precipitazioni attuali dell'ultima ora
QUOTIDIANO	Precipitazioni totali della giornata attuale, misurate a partire da mezzanotte
SETTIMANALE	Precipitazioni totali della settimana in corso
MENSILE	Precipitazioni totali del mese in corso

Unità di misura selezionata (millimetri o pollici)

1.Premi il tasto RAIN per circa 3 secondi per inserire l'impostazione dell'unità.

2.Premi il tasto SU o GIÙ per passare tra mm (millimetri) e dentro (pollici).

3.Infine, premi il tasto RAIN per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità impostazioni.

ATTENZIONE! Le letture vengono aggiornate automaticamente ogni 6 minuti.

22 Avviso HI/LO

Gli allarmi HI/LO vengono utilizzati per avvisarti di determinate condizioni meteorologiche. Una volta attivati, viene attivato un suono d'allarme e l'icona dell'allarme lampeggia non appena si raggiunge un valore prestabilito. Aree supportate e tipi di allarme:

Area	Tipo di allerta disponibile
Temperatura interna	CIAO AL / LO AL
Umidità interna	CIAO AL / LO AL
Temperatura esterna	CIAO AL / LO AL
Umidità esterna	CIAO AL / LO AL
Precipitazioni (giornaliere)	CIAO ALL*
Velocità del vento	CIAO AL

HI AL = Allerta alta / LO AL = Allerta bassa

*Piogge quotidiane da mezzanotte

Impostazione allerta HI/LO

1.Premi il pulsante ALLARME finché non viene selezionata l'area desiderata.

2.Premi il pulsante SU o GIÙ per cambiare il valore.

3.Premi il pulsante ALLARME per confermare e prosegui con l'impostazione successiva.

Abilita/Disabilita l'allarme HI/LO

4.Premi il pulsante ALLARME finché non viene selezionata l'area desiderata.

5.Premi il pulsante ALLARME per attivare l'allarme.

6.Premi il pulsante ALLARME per confermare e prosegui con l'impostazione successiva.

Nota:

7.L'unità uscirà automaticamente dalla modalità impostazione entro 5 secondi se non viene premuto alcun pulsante.

8.Quando l'allarme ALERT è attivo, l'area e il tipo di allarme che l'ha attivato lampeggiano e l'allarme suona per 2 minuti.

9.Premi il pulsante RIPOSIZIONE/LUCE quando suona la sveglia per interrompere la sveglia. La sveglia ripartirà dopo 2 minuti.

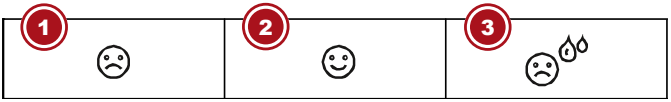
Cancellazione dei dati

10.Tieni premuto il pulsante STORIA per circa 3 secondi.

11.Premi il pulsante SU o GIÙ per scegliere SÌ o NO.

12.Premi il pulsante STORIA per confermare. Questo cancellerà eventuali dati sulle precipitazioni registrati in precedenza.

23 Indicazione del clima (al coperto)



1	troppo freddo	2	Comoda
3	troppo caldo		

L'indicazione climatica è un'indicazione pittorica basata sulla temperatura e l'umidità dell'aria interna nel tentativo di determinare il livello di comfort.

Nota:

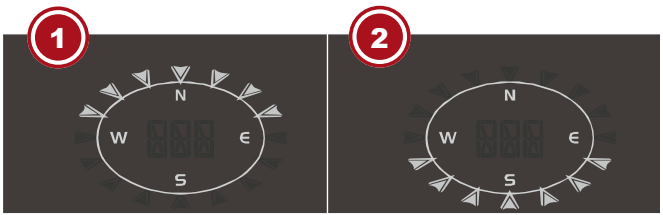
- L'indicazione del comfort può variare sotto la stessa temperatura, a seconda dell'umidità.
- Non c'è indicazione di comfort quando la temperatura è sotto 0° C (32° F) o superiore a 60° C (140° F)

24 Cancellazione dei dati

Durante l'installazione del sensore esterno, il sensore potrebbe essere stato attivato, causando errori di misurazioni di pioggia e vento. Dopo l'installazione, l'utente può cancellare tutti i dati errati dall'unità principale senza dover resettare l'orologio e ristabilire l'accoppiacimento. Basta premere e tenere premuto il pulsante STORIA per 10 secondi. Questo cancellerà tutti i dati registrati in precedenza.

25 Puntando il sensore verso sud

La sensor è calibrato per puntare di default verso il Nord. Tuttavia, in alcuni casi, gli utenti potrebbero voler installare il prodotto con la freccia rivolta verso Sud, specialmente per chi vive nell'emisfero sud (ad esempio Australia, Nuova Zelanda).



1	Emisfero nord	2	Emisfero sud

1. Prima installa il sensore esterno con la freccia rivolta verso sud. Per i dettagli di montaggio, consulta il capitolo "Installazione".
2. Premi e tieni premuto il pulsante VENTO per circa 8 secondi finché la parte superiore (emisfero nord) della rosa dei venti non lampeggia.
3. Premi il pulsante SU o GIÙ per cambiare nella parte inferiore (emisfero sud).
4. Premi il pulsante WIND per confermare ed uscire.

Nota:

Cambiando l'impostazione dell'emisfera, la direzione della fase lunare sul display cambia automaticamente.

26 Fasi lunari

Nell'emisfero nord, la luna cresce da destra. Quindi l'area illuminata dal sole della luna si sposta da destra a sinistra nell'emisfero nord, mentre nell'emisfero sud si muove da sinistra a destra. Di seguito sono riportate le 2 tabelle che illustrano come apparirà la luna sull'unità principale.

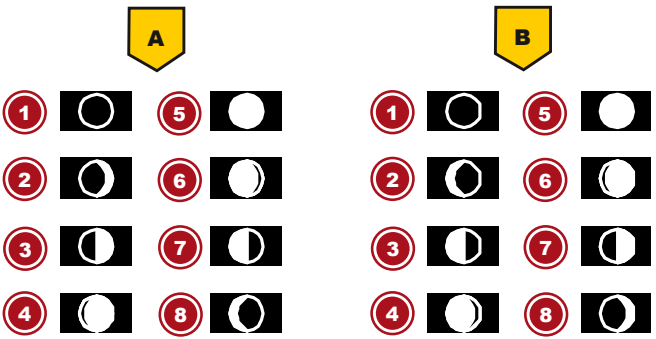
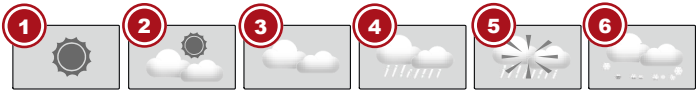


Illustrazione 4:(A) emisfero nord, (B) emisfero sud

1	Luna nuova	2	Mezzaluna a cera
3	Primo quarto	4	Gibboso cirante
5	Luna piena	6	Gibbo in declino
7	Terzo quarto	8	Mezzaluna decrescente

27 Tendenza meteorologica

Una tendenza meteorologica per le prossime 12-24 ore viene calcolata dai valori misurati e mostrata graficamente come segue:



1	Sunny	2	Parzialmente nuvoloso
3	Nuvoloso	4	Pioggia
5	Pioggia/tempesta	6	Neve

Nota:

- L'accuratezza di una previsione meteorologica basata sulla pressione è circa il 70% al 75%.
- Le previsioni meteo sono previste per le prossime 12 ore e non riflettono necessariamente la situazione attuale.
- Le previsioni per la neve non si basano sulla pressione dell'aria, ma sulla temperatura esterna. Quando la temperatura esterna è sotto -3°C (26°F), il simbolo della neve appare sul display LCD.

28 Pressione barometrica / atmosferica

La pressione atmosferica (d'ora in poi denominata "pressione dell'aria") è la pressione in qualsiasi luogo della Terra causata dal peso dello strato d'aria sopra di essa. La pressione atmosferica è proporzionale alla pressione media e diminuisce gradualmente con l'altitudine. I meteorologi utilizzano i barometri per misurare la pressione atmosferica. Poiché il tempo dipende fortemente dalle variazioni della pressione atmosferica, è possibile fare una previsione meteorologica a partire dalle variazioni misurate della pressione atmosferica.

In modalità di visualizzazione normale, premi ripetutamente il pulsante BARO per visualizzare l'unità desiderata (hPa, inHg o mmHg).

Imposta la pressione atmosferica relativa

1. Scopri il valore relativo della pressione atmosferica per la tua posizione (o il più vicino possibile) tramite il servizio meteorologico locale, Internet o altre fonti.
2. Premi il pulsante BARO per circa 3 secondi finché ABS o REL lampeggiano.
3. Premi il tasto SU o GIÙ finché REL non lampeggia.
4. Premi il pulsante BARO per passare al valore successivo impostato.
5. Premi il tasto SU o GIÙ per cambiare il valore REL (secondo il valore ricercato).
6. Infine, premi il pulsante CLOCK-SET per salvare le impostazioni ed uscire dalla modalità impostazione.

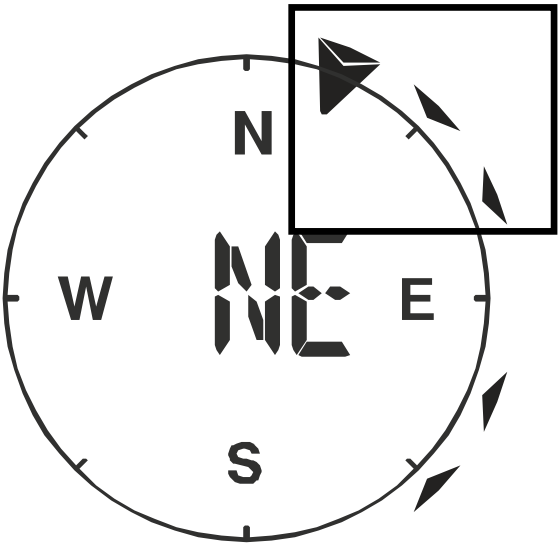
- **AVVISO! ABS: Pressione dell'aria assoluta nella tua posizione attuale**
- **AVVISO! REL: Pressione relativa dell'aria basata sul livello del mare (N.N.)**
- **AVVISO! Il valore predefinito della pressione relativa dell'aria è 1013 mbar/hPa (29,91 inHg), che corrisponde al valore medio della pressione dell'aria.**
- **ATTENZIONE! Se il valore della pressione relativa dell'aria cambia, anche i display meteorologici cambiano di conseguenza.**
- **AVVISO! Il barometro integrato registra le variazioni della pressione atmosferica assoluta causate dall'ambiente. Sulla base dei dati raccolti, è possibile fare una previsione delle condizioni meteorologiche nelle prossime 12 ore. Gli indicatori meteorologici cambiano in base alla pressione atmosferica assoluta determinata dopo solo un'ora di funzionamento.**

- **ATTENZIONE! La pressione relativa dell'aria si basa sul livello del mare, ma cambia anche con le variazioni della pressione assoluta dopo un'ora di funzionamento.**

29 Velocità e direzione del vento

Lettura della direzione del vento

Indicatore di direzione del vento	Significato
	Direzione del vento in tempo reale
	Le direzioni del vento sono apparse negli ultimi 5 minuti (massimo 6)

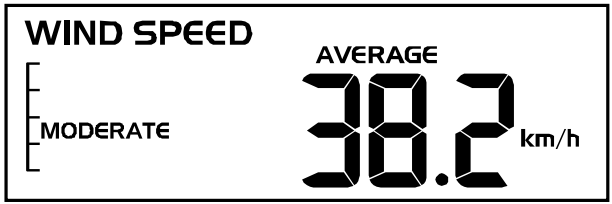


Seleziona modalità di visualizzazione

Premi il pulsante WIND più volte finché non viene mostrato il tasso desiderato:

- **MEDIA:**media di tutti i dati sulla velocità del vento registrati nei precedenti 30 secondi

- **ROFF:**Velocità massima del vento (raffiche) registrata dall'ultima lettura



Il livello del vento fornisce un rapido riferimento sulle condizioni del vento ed è indicato da una serie di icone di testo:

Livello del vento	LUCE	MODERATO	FORTE	TEMPESTA
Velocità	1 – 19 km/h	20 – 49 km/h	50 – 88 km/h	> 88 km/h

Seleziona l'unità di velocità del vento

1. Premi il pulsante WIND per circa 3 secondi per entrare nella modalità impostata.
2. Premi il pulsante SU o GIÙ per cambiare l'unità tra mph (miglia orarie), m/s (miglia al secondo), km/h (chilometro orario) o nodi.
3. Premi il pulsante WIND per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità impostazione.

30 Scala di Beaufort

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

Numero di Beaufort	Descrizione	Velocità
0	calma	< 1 km/h | < 1 mph < 1 nodo | < 0,3 m/s
1	Aria leggera	1,1-5,5 km/h | 1-3 mph 1-3 nodi | 0,3-1,5 m/s
2	brezza leggera	5,6-11 km/h | 4-7 mph 1-3 nodi | 0,3-1,5 m/s
3	brezza leggera	12-19 km/h | 8-12 mph 7-10 nodi | 3,5-5,4 m/s
4	brezza moderata	20-28 km/h | 13-17 mph 11-16 nodi | 5,5-7,9 m/s
5	brezza fresca	29-38 km/h | 18-24 mph 17-21 nodi | 8,0-10,7 m/s
6	Forte burrasca	39-49 km/h | 25-30 mph 22-27 nodi | 10,8-13,8 m/s
7	Vento forte	50-61 km/h | 31-38 mph 28-33 nodi | 13,9-17,1 m/s
8	Tempesta	62-74 km/h | 39-46 mph 34-40 nodi | 17,2-20,7 m/s
9	Forte burrasca	75-88 km/h | 47-54 mph 41-47 nodi | 20,8-24,4 m/s
10	Tempesta	89-102 km/h | 55-63 mph 48-55 nodi | 24,5-28,4 m/s
11	tempesta violenta	103-117 km/h | 64-73 mph 56-63 nodi | 28,5-32,6 m/s
12	Forza uragano	> 118 | > 74 mph > 64 nodi | 32,7 m/s

31 Fattore di sensazione del vento

Premi il pulsante INDEX più volte finché non viene mostrato WIND CHILL.

Nota:

Il fattore di wind chill si basa sugli effetti comuni della temperatura e della velocità del vento. Il wind chill visualizzato viene calcolato esclusivamente dalla temperatura e dalla velocità del vento ed è misurato dal sensore esterno.

32 Visualizzazione della temperatura

Sposta l'interruttore °C/°F per alternare tra la visualizzazione della temperatura a °C e a quella a °F.

Quando si raggiungono temperature di -40° C o inferiori, viene fornita l'informazione "LO" per il rispettivo intervallo; quando si raggiungono temperature superiori a 70° C o superiori, viene fornita l'informazione "HI". L'intervallo misurabile di temperatura è stato superato o sceso al di sotto.

Quando si torna a un intervallo di temperatura misurabile, la temperatura appropriata viene nuovamente visualizzata.

33 Sembra che la temperatura

Premi ripetutamente il tasto INDEX finché non appare sul display FEELS LIKE.

Nota:

La temperatura sembra indicare il valore della temperatura secondo la percezione personale della temperatura.

34 Indice di calore

Premi il pulsante INDEX più volte finché non viene visualizzato HEAT INDEX.

Indice di calore	Avviso	Significato
> 55° C (> 130° F)	Pericolo estremo	Alto rischio di disidratazione / colpo solare
41° C – 54° C (106° F – 129° F)	Pericolo	Probabile esaurimento da calore
33° C – 40° C (91° F – 105° F)	Estrema cautela	Possibilità di disidratazione
27° C – 32° C (80° F – 90° F)	Attenzione	Possibilità di esaurimento da calore

Avviso:

La temperatura percepita si basa sugli effetti comuni di temperatura e umidità. L'indice di calore viene calcolato solo quando la temperatura ambiente è a 27° (80° F) o superiore. La temperatura percepita visualizzata viene calcolata esclusivamente dalla temperatura e dall'umidità ed è misurata dal sensore esterno.

35 Punto di rugiada

Premi il pulsante INDEX più volte finché non viene visualizzato DEW POINT.

Nota:

Il punto di rugiada è la temperatura al di sotto della quale il vapore acqueo nell'aria a pressione barometrica costante condensa in acqua liquida alla stessa velocità con cui evapora. L'acqua condensata è chiamata rugiada quando si forma su una superficie solida. La temperatura del punto di rugiada viene calcolata dalla temperatura e umidità interne misurate all'unità principale.

36 Record storico delle ultime 24 ore

La stazione base registra e visualizza automaticamente i dati delle ultime 24 ore.

1.Premi il pulsante STORIA per controllare i registri storici dell'ultima ora.

2.Premi più volte il pulsante STORIA per visualizzare i record storici delle ore 2, 3, 4 e 5 .....

37 Dati meteorologici MAX/MIN

La stazione base conserva i dati meteorologici MAX/MIN fino al prossimo reset manuale. Per recuperare i dati:

1.Premi il pulsante MAX/MIN più volte per visualizzare i valori memorizzati uno dopo l'altro.

2.Ordine di visualizzazione: temperatura massima esterna > Temperatura minima esterna > Umidità massima esterna > Umidità minima esterna > Temperatura massima interna > Temperatura minima interna > Umidità massima interna > Temperatura minima interna > Temperatura massima del vento esterno > Temperatura termica minima esterna > Indice massimo di calore esterno > Indice minimo di calore esterno > punto massimo di rugiada > punto minimo di rugiada > pressione massima > pressione minima > massima > massima raffica > massima pioggia

3.Premi il pulsante MAX/MIN per circa 2 secondi per eliminare tutti i valori salvati.

38 Regolazione della luminosità del display

•Muovi il**[HI/LO/AUTO]**interruzione per cambiare la luminosità del display. La luminosità viene regolata automaticamente al livello successivo. Ordine dei livelli di luminosità: retroilluminazione più intensa**[CIAO]**> retroilluminazione a fiocco**[LO]**> automatico**[AUTO]**

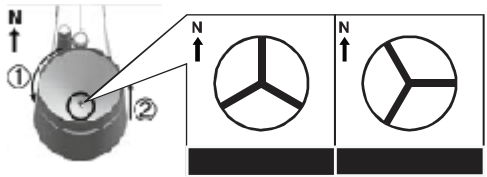
- **[AUTO]**regola automaticamente la luminosità in base all'ambiente.

39 Pulizia e manutenzione

•Prima di pulire il dispositivo, scollegalo dall'alimentatore (togli la spina o le batterie)!

•Pulire il dispositivo solo esternamente usando un panno asciutto. Non usare una soluzione detergente per evitare danni alle parti elettroniche.

Pulizia del collettore di pioggia (doline)



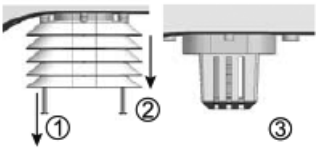
1.Ruota il collettore di pioggia di 30° in senso antiorario.

2.Rimuovi delicatamente il raccoglitore di pioggia

3.Pulisci e rimuovi eventuali detriti o insetti.

4.Installa tutte le parti quando sono completamente pulite e asciutte.

Pulizia del sensore termo/igro



5.Svita le 2 viti alla base dello scudo antirradiazione.

6.Tira fuori delicatamente lo scudo.

7.Rimuovi con attenzione qualsiasi sporco o insetti all'interno della carcassa del sensore.

Nota

Lo scudo antiradiazioni è composto da parti diverse inserite una dentro l'altra. Due parti inferiori sono chiuse. Non cambiate il loro ordine! Non lasciate bagnare i sensori all'interno!

•Pulisci lo scudo con acqua e rimuovi qualsiasi sporco o insetti.

•Reinstalla tutti i pezzi quando sono completamente puliti e asciutti.

40 Smaltimento



Smaltire i materiali di imballaggio in base al loro tipo. Le informazioni sul corretto smaltimento possono essere ottenute dal fornitore di servizi di smaltimento dei rifiuti municipali o dall'agenzia ambientale.



Non buttare dispositivi elettronici nella spazzatura domestica! Secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e la loro trasposizione nella normativa nazionale, le apparecchiature elettriche usate devono essere raccolte separatamente e riciclate in modo ambientalmente sostenibile.

Le batterie e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Sei legalmente obbligato a restituire batterie e accumulatori usati e puoi restituirli dopo l'uso sia presso il nostro punto vendita sia nelle immediate vicinanze (ad esempio nel commercio o nei punti di raccolta municipali) gratuitamente.

Batterie e accumulatori sono contrassegnati con un bidone della spazzatura e il simbolo chimico dell'inquinante, "Cd" sta per cadmio, "Hg" per mercurio e "Pb" per piombo.



41 Dati tecnici

Unità base

Alimentazione elettrica	Presa di alimentazione USB 5V DC 600mA Backup: 1x CR2032
Unità di temperatura	°C/°F
Visualizzazione del tempo	HH:MM:SS / giorno feriale
Formato orario	12 o 24 ore
Visualizzazione del calendario	DD/MM
Segnale temporale	DCF
ORA LEGALE (DST)	AUTO / SPENZIONE
Dimensioni	118 x 192,5 x 21 mm (L x H x P)
Peso (incluse le batterie)	260 g

Multisensore

Batterie	3 AA, 1,5V
Numero massimo di sensori	1x multisensore wireless
Frequenza di trasmissione RF	868 MHz
Portata di trasmissione RF	150 m
Potenza massima a radiofrequenza	< 25mW

Intervallo di misurazione della temperatura	da -40°C a 60°C (da -40°F a 140°F)
Intervallo di misurazione del barometro	540 a 1100hPa
Intervallo di misurazione dell'umidità	1 ~ 20% umidità relativa ± 6,5% umidità relativa @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% umidità relativa ± 3,5% umidità relativa @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% di umidità relativa ± 6,5% di umidità relativa @ 25°C (77°F)
Risoluzione dell'umidità	1% HR
Intervallo di misurazione delle precipitazioni	Da 0 a 9999 mm (da 0 a 393,7 pollici)
Intervallo di misurazione della velocità del vento	Da 0 a 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 nodi
Dimensioni	343,5 x 393,5 x 136 mm (Larghezza x Altezza x Larga)
Peso (incluse le batterie)	673 g

42 Garanzia

Il periodo di garanzia regolare è di 2 anni e inizia il giorno dell'acquisto. Per beneficiare di un periodo di garanzia volontario esteso come indicato nella gift box, è necessaria la registrazione sul nostro sito web.

Puoi consultare i termini completi della garanzia, così come le informazioni sull'estensione del periodo di garanzia e i dettagli dei nostri servizi presso**www.bresser.de/warranty_terms**.

43 Dichiarazione di conformità CE

CE Bresser GmbHdichiara con la presente che il tipo di apparecchiatura radio con numero di articolo9080500 è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della Dichiarazione di Conformità CE è disponibile al seguente indirizzo web:www.bresser.de/download/9080500/CE/9080500_CE.pdf

Notes · Notizen

Notes · Notizen

Service

DE AT CH BE

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

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

BRESSER GmbH
Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

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

GB IE

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

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

BRESSER UK Ltd.
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain

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

FR BE

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

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

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

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

NL BE

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

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

BRESSER Benelux B.V.
Donau 5-12
7908 HA 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
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..

NATIONAL GEOGRAPHIC™

YOUR PURCHASE HAS PURPOSE

Every purchase helps support the global nonprofit National Geographic Society in its work to protect and illuminate our world through exploration, research, and education.

TO LEARN MORE, VISIT **NATGEO.COM/INFO**

© National Geographic Partners LLC.
All rights reserved. NATIONAL GEOGRAPHIC and Yellow Border Design are trademarks of National Geographic Society, used under license.

Visit our website: *www.nationalgeographic.com*

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany

www.bresser.de

@BresserEurope

BRESSER

Možnost chyb vyhrazena – technické specifikace podléhají změnám.
Manual_11747_WIFI-Weather-Center-5in1_it_NATGEO_v092026a