



# CENTRO METEO

Art. No. 7002540CM3000



IT Istruzioni per l'uso

APP DOWNLOAD:

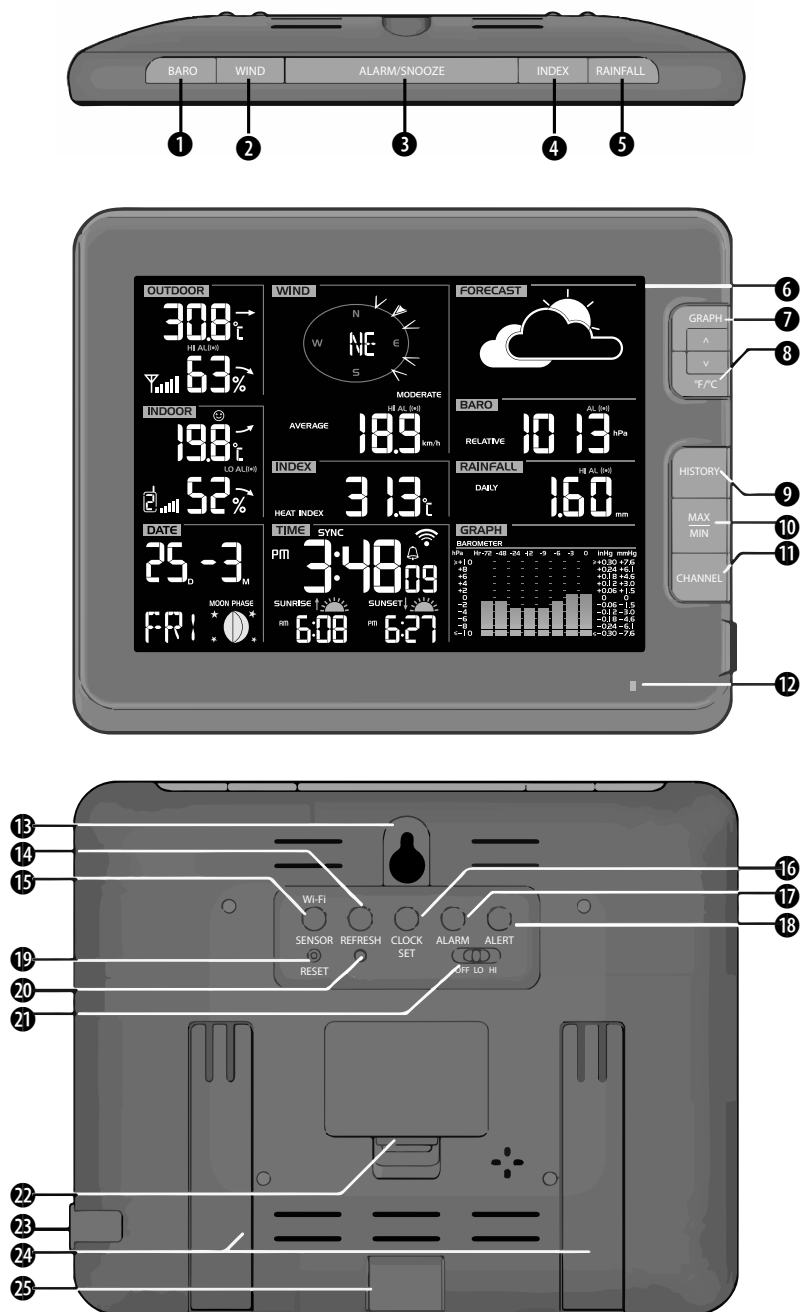


Fig. 1



L'asta di montaggio in acciaio inossidabile si trova sotto la base. Controlla prima di smaltire l'imballaggio.

Fig. 2



- 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.
- 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.

MANUAL & APP DOWNLOAD:



[www.bresser.de/download/7002540CM3000](http://www.bresser.de/download/7002540CM3000)

Fig. 3

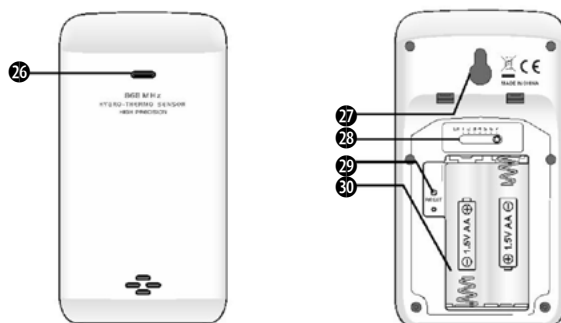


Fig. 4

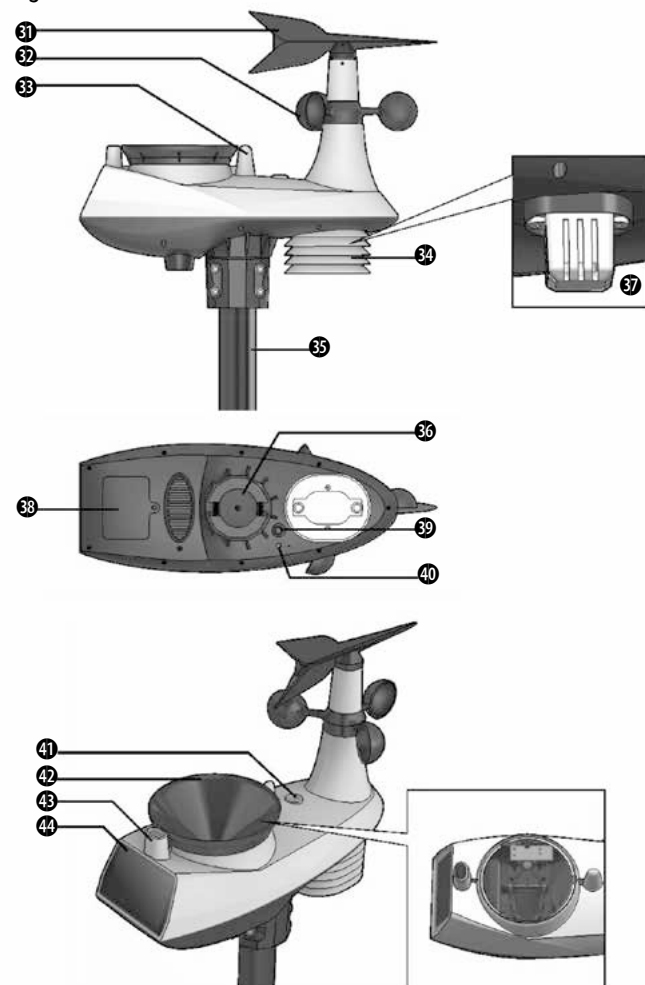


Fig. 5

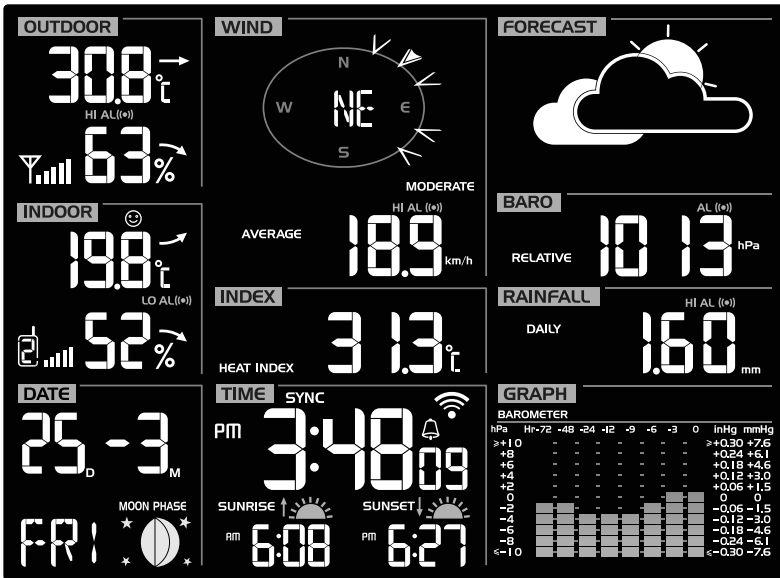


Fig. 6

1	4	7
2	5	8
3	6	10

Fig. 7

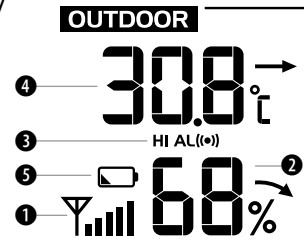


Fig. 8

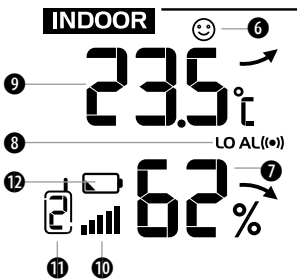


Fig. 9

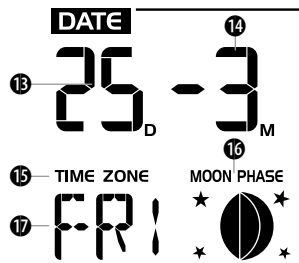


Fig. 10

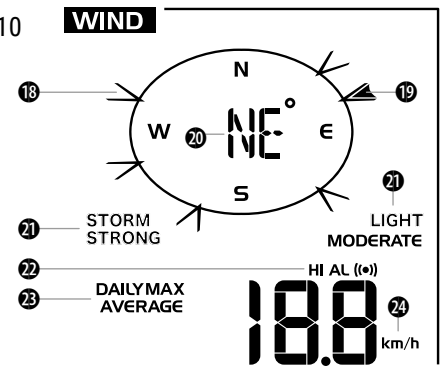


Fig. 11

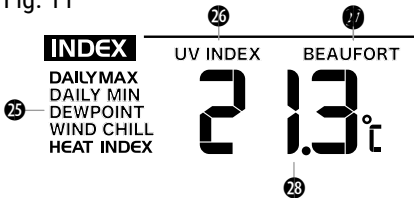


Fig. 14



Fig. 15

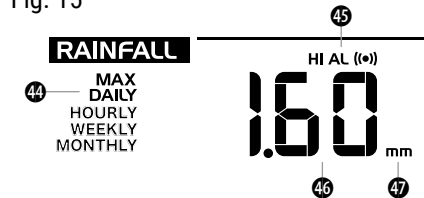


Fig. 12

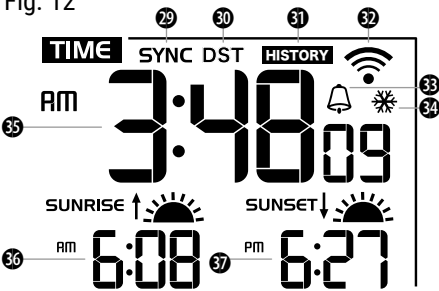


Fig. 16

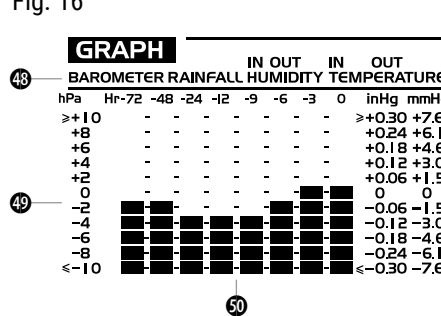


Fig. 17

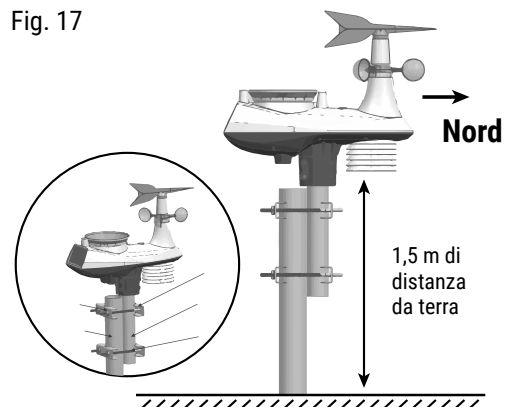


Fig. 13

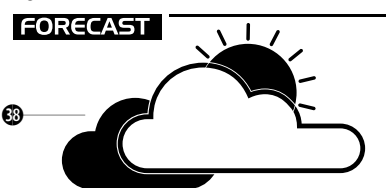


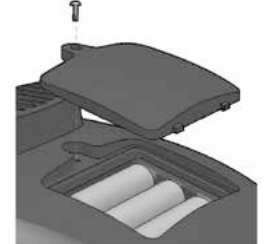
Fig. 18




Fig. 19



Fig. 20



## INFORMAZIONI SUL PRESENTE MANUALE

 Questo manuale d'uso va considerato parte integrante dell'apparecchio. Prima di usare l'apparecchio, leggere con attenzione le indicazioni di sicurezza e il manuale d'uso. Conservare il manuale d'uso per poterlo utilizzare di nuovo in un secondo momento. Se si vende o si cede l'apparecchio, consegnare il manuale d'uso ad ogni successivo possessore/utilizzatore del prodotto.

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'utilizzo privato. È stato sviluppato come supporto elettronico per l'utilizzo di servizi multimediali.

## AVVERTENZE DI SICUREZZA GENERALI

### PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!

Tenere i materiali di imballaggio (sacchetti di plastica, elastici, ecc.) fuori dalla portata dei bambini! PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!

### RISCHIO DI FOLGORAZIONE!

Questo apparecchio contiene componenti elettronici azionati da una sorgente di corrente (alimentatore e/o batterie). L'utilizzo deve avvenire soltanto conformemente a quanto descritto nella guida, in caso contrario esiste il PERICOLO di SCOSSA ELETTRICA!

### RISCHIO DI CORROSIONE!

La fuoriuscita dell'acido della batteria può causare corrosione! Evitare che l'acido della batteria entri in contatto con pelle, occhi e mucose. In caso di contatto con l'acido, sciacquare immediatamente le parti interessate con abbondante acqua pulita e rivolgersi ad un medico.

### PERICOLO DI INCENDIO/ESPLOSIONE!

Non esporre l'apparecchio a temperature elevate. Utilizzare esclusivamente 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!

### **! NOTA!**

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 immergere il dispositivo in acqua.

Non esporre il dispositivo a forti urti, vibrazioni, polvere, permanentemente alte temperature o umidità estreme. Ciò può causare malfunzionamenti, cortocircuiti, danni alle batterie e componenti.

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!

Il produttore declina ogni responsabilità per i danni causati dalla tensione a seguito dell'inserimento erroneo delle batterie.

## CONSEGNA ( FIG . 1 )

Stazione base (A), Sensore per interni (B), Sensore esterno (C), Alimentatore cc (D), Materiali di Montaggio (E), Manuale Utente

Sono necessarie batterie (non incluse):

5 pz. Batterie micro (1.5V, tipo AA)

Facoltativo: 3x AAA per l'unità principale per il backup (non incluse)

## PARTI PANORAMICA

### Unità base ( Fig. 2 )

- |                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Tasto BARO                     | 2. Tasto WIND                         |
| 3. Tasto ALARM/SNOOZE             | 4. Tasto INDEX                        |
| 5. Tasto RAINFALL                 | 6. Display LCD con retroilluminazione |
| 7. Tasto GRAPH / $\wedge$         | 8. Tasto °F/°C / $\vee$               |
| 9. Tasto HISTORY                  | 10. Tasto MAX/MIN                     |
| 11. Tasto CHANNEL                 | 12. Spia di segnalazione              |
| 13. Staffa per montaggio a parete | 14. Tasto REFRESH                     |
| 15. Tasto WIFI / SENSOR           | 16. Tasto CLOCK SET                   |

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 17. Tasto ALARM   | 18. Tasto ALERT         |
| 19. Tasto RESET   | 20. Tasto RESCAN ROUTER |
| 21. Dimmer per la retroilluminazione (Off / Basso / Alto) |                         |
| 22. Vano batterie   |                         |
| 23. Ingresso USB (solo per l'aggiornamento del firmware)  |                         |
| 24. Piede di appoggio                                     | 25. Collegamento rete   |

### Sensore per interni (Fig. 3)

- |                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 26. Spia di funzionamento      | 27. Staffa per montaggio a parete |
| 28. Interruttore cambio canale |                                   |
| 29. Tasto RESET                | 30. Vano batterie                 |

### Sensore esterno 6-in-1 (Fig. 4)

- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 31. Segnavento                   | 32. Girante eolica (Anemometer)       |
| 33. Antenna                      | 34. Coperchio lamellare               |
| 35. Asta di montaggio verticale  |                                       |
| 36. Foro per staffa di montaggio |                                       |
| 37. Sensore termoigrometro       | 38. Coperchio vano batterie           |
| 39. Tasto RESET                  | 40. Spia di funzionamento             |
| 41. Livella a bolla d'aria       | 42. Collettore acqua piovana (imbuto) |
| 43. Sensore UV                   | 44. Pannello solare                   |

## CONTENUTO VISUALIZZATO (Fig. 5/6)

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. Temperatura esterna e umidità dell'aria                 |                                 |
| 2. Temperatura interna e umidità dell'aria                 |                                 |
| 3. Calendario / Fasi lunari                                | 4. Direzione/velocità del vento |
| 5. Temperatura percepita/Indice di calore/Punto di rugiada |                                 |
| 6. Orario / Alba / Tramonto / Stato del sistema            |                                 |
| 7. Trend meteo   | 8. Barometro                    |
| 9. Precipitazioni  | 10. Istogramma multifunzionale  |

### Temperatura esterna e umidità dell'aria (Fig. 7)

- |  |  |
|--|--|
| 1. Intensità del segnale sensore esterno                           |  |
| 2. Umidità dell'aria (esterna) con freccia per la tendenza meteo   |  |
| 3. Impostazione valore massimo / minimo (HI AL/LO AL) e allarme on |  |
| 4. Temperatura esterna con freccia per la tendenza meteo           |  |
| 5. Indicatore livello batterie sensore esterno                     |  |

### Temperatura interna e umidità dell'aria (Fig. 8)

- |  |  |
|--|--|
| 6. Indicatore delle condizioni climatiche interne                  |  |
| 7. Umidità dell'aria (interna) con freccia per la tendenza meteo   |  |
| 8. Impostazione valore massimo / minimo (HI AL/LO AL) e allarme on |  |
| 9. Temperatura interna con freccia per la tendenza meteo           |  |
| 10. Intensità del segnale sensore interna                          |  |
| 11. Innenraum Kanal (Channel)                                      |  |
| 12. Indicatore livello batterie sensore interna                    |  |

### Calendario / Fasi lunari (Fig. 9)

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 13. Giorno                 | 14. Mese        |
| 15. Fuso orario            | 16. Fase lunare |
| 17. Giorno della settimana |                 |

### Direzione/velocità del vento (Fig. 10)

- |   |  |
|---|--|
| 18. Direzioni del vento nelle ultime ore                                  |  |
| 19. Direzione del vento attuale   |  |
| 20. Direzione attuale del vento in 360 ° o nelle 16 direzioni             |  |
| 21. Condizioni del vento  |  |
| 22. Impostazione valore massimo (HI AL) e allarme attivo                  |  |
| 23. Velocità del vento media (AVERAGE) e raffiche di vento (GUST)         |  |
| 24. Unità di misurazione della velocità del vento (mph, m/s, km/h, knots) |  |

### Temperatura percepita/Indice di calore/Punto di rugiada (Fig. 11)

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 25. Informazioni temperatura percepita (WIND CHILL), indice di calore (HEAT INDEX) oppure punto di rugiada (DEWPOINT) |                                     |
| 26. Info Anzeige für UV Index   | 27. Info Anzeige für Beaufort Skala |
| 28. Valore per UV Index, Beaufort, temperatura percepita, indice di calore o punto di rugiada                         |                                     |

### Alba / Tramonto / Stato del sistema (fig. 12)

- |                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 29. Internet Time Sync     | 30. Ora legale /solare (DST) attiva |
| 31. HISTORY                | 32. Potenza del segnale radio       |
| 33. Allarme sveglia attivo | 34. Avviso di gelata attivo         |

35. Ora  
37. Ora del tramonto

36. Ora del sorgere del sole

#### **Trend meteo (Fig. 13)**

38. Simbolo trend meteo

#### **Barometro (Fig. 14)**

39. Valore massimo/minimo giornaliero  
40. Umidità dell'aria assoluta/relativa (ABSOLUTE/RELATIVE)  
41. Valore di misurazione pressione atmosferica  
42. Unità di misura della pressione atmosferica (hPa, inHg, mmHg)  
43. allarme attivo

#### **Precipitazioni (Fig. 15)**

44. Informazioni intervallo temporale  
45. Impostazione valore massimo (HI AL) e allarme attivo  
46. Quantità precipitazioni attuali  
47. Unità di misura precipitazioni (pollici, mm)

#### **Istogramma multifunzionale (Fig. 16)**

48. Variabili istogramma  
49. Istogramma  
50. Valori di misurazione orari

## **PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE**

### **! IMPORTANTE!**

1. Prima di mettere in funzione la stazione base, inserire le batterie nei sensori esterni.
2. Appoggiare la stazione base il più vicino possibile al sensore esterno.
3. Azionare il sensore esterno e l'unità principale entro il campo di trasmissione effettivo.

Nel caso di sostituzione delle batterie, togliere sempre le batterie sia dal sensore esterno che dalla stazione base e reinserirle nella sequenza corretta in modo da poter impostare nuovamente il collegamento radio! Se ad esempio si dovessero sostituire soltanto le batterie del sensore esterno, il segnale potrebbe essere assente o non corretto.

Nota bene: la portata effettiva dipende dai materiali di costruzione degli edifici e dalla posizione dell'unità base e del sensore esterno. Eventuali fattori esterni (diverse emittenti radio ed altre fonti di interferenza) possono ridurre sensibilmente la distanza possibile. In questi casi è consigliabile cercare altre collocazioni sia per l'apparecchio base che per il sensore esterno. A volte basta spostare gli apparecchi di pochi centimetri!

## **ALIMENTAZIONE**

### **Stazione base (Fig. 19)**

1. Inserire il cavo di collegamento DC (D) nell'apposita presa sull'unità principale (25).
2. Premi il tasto RESET per riavviare la stazione.
3. Dopo il riavvio, sullo schermo LCD vengono visualizzati per un istante tutti gli elementi, poi l'unità principale passa in modalità AP (Access point) Setup e il LED diventa verde.

Inserimento delle batterie per il backup (facoltativo)

1. Aprire delicatamente il coperchio del vano batterie.
2. Inserire 3 batterie (tipo AAA, 1.5V) rispettando le polarità indicate.
3. Richiudere il vano batterie.

La lampadina spia indica il seguente stato:

Stato	Stato del LED
Modalità impostazione AP (access point) per configurare l'unità	l a m p e g g i a verde
Collegato al router Wi-Fi	blu
Cercare router Wi-Fi / connessione non riuscita	lampeggia blu
Aggiornare firmware	l a m p e g g i a rosso

Collegare manualmente con il sensore premendo il tasto Wi-Fi/Sensor	l a m p e g g i a cyan
Aggiornare dati caricati e sincronizzare l'ora premendo il tasto REFRESH	l a m p e g g i a viola

### **Sensore per interni (Fig. 3)**

1. Aprire delicatamente il coperchio del vano batterie.
2. Inserire 2 batterie (tipo AA, 1.5V) rispettando le polarità indicate.
3. Richiudere il vano batterie.

### **ATTENZIONE!**

1. Se devi riassegnare il canale del sensore, sposta l'interruttore a scorrimento sul nuovo canale che vuoi utilizzare per il sensore. Per ricollegare il sensore all'unità principale, premi il tasto [SENSOR] sull'unità principale e poi il tasto [RESET] sul sensore.
2. Evita di esporre i sensori a luce diretta del sole, pioggia o neve.
3. Per evitare problemi di connessione in una nuova installazione, spegni prima i sensori e poi premi il tasto [RESET] sull'unità principale (non sui sensori).


### **Sensore esterno (Fig. 20)**

1. Aprire delicatamente il coperchio del vano batterie.
2. Inserire 3 batterie (tipo AA, 1.5V) rispettando le polarità indicate.
3. Richiudere il vano batterie.

### **! NOTA BENE!**

Ora la spia di funzionamento rossa lampeggia ogni 12 secondi.

### **Indicazione "Batteria scarica"**

Quando arriva il momento di sostituire le batterie, viene visualizzato il simbolo  accanto all'indicazione temperatura interna e umidità dell'aria (batterie della stazione base) oppure della temperatura esterna e umidità dell'aria (batterie sensore esterno).

## **MONTAGGIO**

### **Sensore per interni**

Utilizzare per il montaggio del dispositivo di sospensione sul retro del sensore ad essi per mezzo di una vite alla parete. È possibile il sensore direttamente, ad esempio, inserire una tabella.

### **Sensore esterno 6-in-1 (Fig. 17-18)**

Montare il sensore esterno senza fili 6-in-1 in un luogo facilmente accessibile privo di ostacoli, sopra o in prossimità del sensore in modo da garantire la corretta rilevazione di pioggia e vento. Installare il sensore con l'anemometro rivolto verso nord per garantire il corretto allineamento della banderuola.

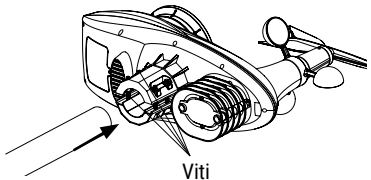
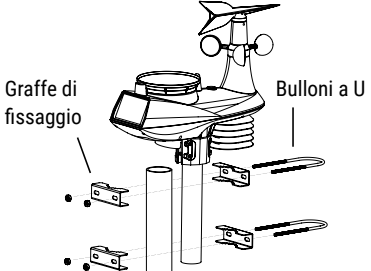
Fissare l'asta di montaggio e il supporto (in dotazione) su un palo o un'asta. La distanza minima dal pavimento deve essere di 1,5 m.

Fig. 18: Montaggio su un'asta  
(diametro del tubo: ca. 50.8 mm (ca. 2")).

Fig. 20: Livella a bolla d'aria

### **Indicazioni di montaggio:**

1. Montare il sensore esterno senza fili 6-in-1 a una distanza di almeno 1,5 m dal pavimento per garantire la corretta misurazione del vento.
2. Scegliere una superficie libera a massimo 150 m di distanza dalla stazione base.
3. Nell'applicare il sensore esterno accertarsi che sia allineato il più possibile orizzontalmente. A tale scopo utilizzare la livella a bolla d'aria integrata nella parte superiore del sensore.
4. Installare il sensore con l'anemometro rivolto verso nord per garantire il corretto allineamento della banderuola.

<p><b>Primo passo:</b> Inserisci la barra di montaggio in acciaio inox nel foro nel foro di montaggio del sensore e serra le viti.</p>	 <p>Viti</p>
<p><b>Secondo passo:</b> Fissa il tubo in acciaio inox a un palo utilizzando i due bulloni a U, le graffe di fissaggio e i dadi.</p>	 <p>Graffe di fissaggio</p> <p>Bulloni a U</p>

### Stazione base

La stazione base si può appoggiare sul tavolo o montare a parete. Per il montaggio a parete, sul retro in alto è prevista una fenditura triangolare che consente di fissare la stazione base ad una vite da parete (non in dotazione). L'unità principale può collegarsi con fino a 7 sensori per interni. Premendo il tasto [CHANNEL] puoi scorrere fra i diversi canali. Tenendo invece premuto il tasto [CHANNEL] per 2 secondi passi alla ricerca automatica.

### SISTEMA DI BACKUP

L'unità principale dispone di un sistema "dual backup" che ti consente di memorizzare varie impostazioni e dati storici.

Tramite le batterie per il backup:

Data e ora, valori max/min registrati, impostazioni degli allarmi, grafici a barre, dati meteo delle ultime 24 ore, cronologia

Tramite la memoria interna:


Impostazioni del router, impostazioni del server meteo, server del tempo, latitudine e longitudine, compensazione del fuso orario, dati relativi ai passaggi di canale.

### COLLEGARE ALL'UNITÀ PRINCIPALE IL SENSORE PER INTERNI E IL SENSORE 6 IN 1 PER ESTERNI

L'unità principale cerca e si collega automaticamente al sensore per interni senza filo e al sensore per 6 in 1 per esterni. Premendo il tasto [Wi-Fi / SENSOR] passi alla ricerca manuale dei sensori. La luce LED lampeggia color cyan. Una volta che hai collegato i sensori, sullo schermo LCD appare il simbolo della potenza del segnale dei sensori e i primi dati meteo.

### CREA UN ACCOUNT WUNDERGROUND E IMPOSTA IL COLLEGAMENTO WI-FI


A. Registra la tua stazione meteo

1. Visita il sito [www.wunderground.com](http://www.wunderground.com) e clicca sul pulsante "Join" in alto a destra per aprire la pagina di registrazione. Segui tutte le istruzioni per creare il tuo account.
2. Una volta creato il tuo account e completato la verifica tramite e-mail, torna al sito di wunderground. Clicca sul pulsante  in alto a destra per aprire il menu a tendina e seleziona "Add Weather Station" per creare l'ID della tua stazione meteo.
3. Seleziona sulla mappa la posizione della tua stazione meteo. Indica a che altezza è collocato il sensore 6 in 1 per esterni. Prendi nota della latitudine e della longitudine, così da averli sempre a disposizione in futuro.
4. Inserisci un nome per la tua stazione meteo e seleziona poi "Other" per "Station Hardware". Quando hai finito, clicca su "Submit".
5. Prendi nota dell'ID e della chiave della stazione meteo così da averli a disposizione in futuro.

B. Impostare l'unità principale per trasmettere i dati meteo a [wunderground.com](http://wunderground.com)

1. Quando colleghi l'unità principale alla rete elettrica per la prima vol-

ta o quando tieni premuto il tasto [Wi-Fi / SENSOR] per 6 secondi, la lampadina spia a LED sull'unità principale inizia a lampeggiare verde per segnalare il passaggio alla modalità AP. In questa modalità, l'unità principale è pronta per la configurazione Wi-Fi.

2. Utilizza uno smartphone o un computer con connessione WiFi per collegarti direttamente con l'SSID dell'unità principale, ad es. "PWS-XXXXXX".
3. Dopo la connessione, apri il browser Internet e inserisci 192.168.1.1 nel campo URL. Premi Invio per accedere all'interfaccia di configurazione dell'unità principale.
4. Inserisci le informazioni di connessione per l'interfaccia di configurazione.
  - Seleziona il router Wi-Fi (SSID) a cui ti vuoi connettere
  - Inserisci l'SSID manualmente se non è sulla lista
  - Seleziona il protocollo di sicurezza del router (di solito WAP2)
  - Inserisci la password del router
  - Inserisci l'ID dell'unità principale
  - Inserire la chiave assegnata da WUNDERGROUND all'unità principale
  - Seleziona la direzione (ad es. per i Paesi UE la longitudine è "Est" e per gli Stati Uniti è "Ovest").
  - Inserisci la latitudine e la longitudine con tre cifre decimali.
5. Clicca su "Apply" per chiudere le impostazioni. Se i dati che hai inserito sono corretti e caricati sulla tua stazione, l'indicatore a LED diventa blu e l'icona Wi-Fi  smetterà di lampeggiare.

Requisiti Wi-Fi:

Dispositivi supportati: Dispositivi "smart" (smart devices) con funzione Wi-Fi AP (Access Point) integrata, laptop e PC.

Standard Wi-Fi: 80211 b / g / n, supporta la modalità AP

Browser: Tutti i browser che supportano HTML 5

Requisiti del router:


Standard Wi-Fi: 80211 b / g / n

Protocolli di sicurezza supportati: WEP, WPA, WPA2, aperto(per router senza password)

### CARICARE DATI METEO IN TEMPO REALE

1. Puoi scaricare l'app di Wunderground per visualizzare in tempo reale i dati meteo online dalla tua stazione meteo su dispositivi Android o iOS (trovi maggiori informazioni su: <https://www.wunderground.com/download/index.asp>)
2. Per visualizzare i dati in tempo reale del sensore senza fili 6 in 1 per esterni, visita [wunderground.com](http://wunderground.com) e inserisci nella barra del menu il tuo "Station-ID" nel campo di ricerca.

### STATO CONNESSIONE WI-FI

Una volta collegata l'unità principale al router Wi-Fi, sullo schermo LCD appare l'icona del segnale Wi-Fi . Se il segnale Wi-Fi non è stabile o la stazione cerca di stabilire una connessione con il router, l'icona lampeggia. Se l'icona scompare vuol dire che l'unità principale non può connettersi al router Wi-Fi o non può passare alla modalità AP.

### CANCELLAZIONE DEI DATI

Durante l'impostazione del sensore esterno è possibile che il sensore si attivi trasmettendo valori di misurazione errati relativi a precipitazioni e vento. In tal caso si renderà necessario eliminare i valori sbagliati. Non è tuttavia necessario eseguire un reset e creare un nuovo collegamento. Tenere semplicemente premuto il tasto HISTORY per circa 10 secondi. In questo modo saranno cancellati tutti i dati di misurazione raccolti fino a questo momento.

### REGOLAZIONE DELL'ORA

Dopo essersi collegata a Internet, l'unità principale cercherà di connettersi al server del tempo per ottenere il tempo UTC. Una volta che la connessione è stabilita e l'orario dell'unità principale è aggiornato, sullo

schermo LCD appare l'icona "SYNC". L'orario viene sincronizzato automaticamente ogni giorno con il server del tempo alle 12:00 e alle 24:00. Premendo il tasto [REFRESH] puoi aggiornare manualmente l'ora di internet.

Se vuoi utilizzare il dispositivo offline, puoi impostare la data e l'ora manualmente:

#### Regolazione manuale dell'ora

1. Tenere premuto per circa 2 secondi il tasto CLOCK SET fino a quando lampeggia l'indicazione "12 or 24Hr".
2. Premere il tasto  $\wedge$  oppure  $\vee$  per impostare la modalità desiderata seguito dal tasto CLOCK SET, per passare alla fase successiva.
3. La sequenza delle impostazioni è: Time Zone  $\rightarrow$  DST ON / OFF  $\rightarrow$  Ore  $\rightarrow$  Minuti  $\rightarrow$  Secondi  $\rightarrow$  12/24 ore  $\rightarrow$  Anno  $\rightarrow$  Mese  $\rightarrow$  Giorno  $\rightarrow$  M - D / D - M  $\rightarrow$  Internet time sync ON / OFF  $\rightarrow$  Lingua

#### ! NOTA BENE!

1. La stazione base interrompe automaticamente la modalità di impostazione se non viene premuto nessun tasto per 60 secondi.
2. La ripetizione sveglia può essere impostata da un minimo di -23 a un massimo di +23 ore.
3. Le lingue selezionabili sono inglese (EN), francese (FR), tedesco (DE), spagnolo (ES), Olandese (NL), Russo (RU) e italiano (IT).
4. L'ora legale/solare viene impostata automaticamente (auto) in produzione. L'orologio è programmato in modo da passare automaticamente dall'ora legale a quella solare. Questa funzione può essere disattivata dall'utente (OFF).

## IMPOSTAZIONE DELLA SVEGLIA

#### Attivazione/disattivazione della sveglia (e dell'avviso di gelata) (Fig. 13)

1. Premere il tasto ALARM per visualizzare l'orario di sveglia.
2. Premere due volte il tasto ALARM per attivare l'orario di sveglia.
3. Premere tre volte il tasto ALARM per attivare l'orario di sveglia con avviso di gelata.
4. Per disattivare la sveglia e l'avviso di gelata, premere il tasto ALARM fino a quando i simboli di allarme non vengono più visualizzati.

Fig. 21



#### ! NOTA BENE!

1. Quando suona l'allarme sveglia, per interromperlo premere il tasto ALARM/SNOOZE. L'allarme suonerà di nuovo dopo 5 minuti.
2. Premendo il tasto ALARM durante l'allarme sveglia, l'allarme sveglia viene disattivato fino al nuovo raggiungimento dell'orario di sveglia impostato.

#### Impostazione dell'orario di sveglia

1. Tenere premuto il tasto ALARM per circa 2 secondi per passare alla modalità di impostazione. Il campo delle ore lampeggia.
2. Premere il tasto  $\wedge$  o  $\vee$  per impostare il valore desiderato, seguito dal tasto ALARM, per passare al campo dei minuti.
3. Ripetere il passaggio 2 per inserire i minuti e premere infine il tasto ALARM per uscire dalla modalità di impostazione.

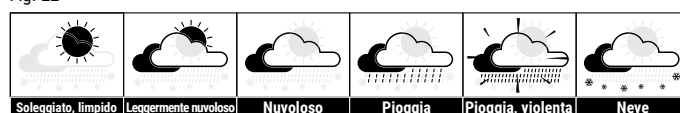
#### ! NOTA BENE!

Premere due volte il tasto ALARM con la funzione di allarme disattivata per attivare il preallarme relativo alla temperatura (avviso di gelata). Se la temperatura esterna scende sotto a -3° C, l'allarme suona 30 minuti prima.

## VISUALIZZAZIONE DEL TREND METEO

Questa stazione meteorologica dispone di un sensore integrato della pressione atmosferica e di un software che sulla base dei valori rilevati calcola una previsione meteo per le 12 ore successive e la rappresenta graficamente nel display.

Fig. 22



#### ! NOTA BENE!

1. La precisione di un trend meteo tradizionale, basato sui valori di pressione atmosferica, è del 70-75 %.
2. Il trend meteo fa riferimento alle 12 ore successive e quindi può differire dalle condizioni meteorologiche attuali.
3. Il trend meteo "Neve" non si basa sui valori di pressione atmosferica, bensì sulle temperature esterne. Se la temperatura esterna scende al di sotto dei -3° C (26° F), viene visualizzato il trend "Neve".

## PRESSIONE BAROMETRICA/ATMOSFERICA

La pressione atmosferica è la pressione rilevata in qualsiasi punto della Terra determinata dal peso esercitato sulla stessa dallo strato di aria. La pressione atmosferica è in relazione con la pressione media e si abbassa all'aumentare dell'altitudine. Per misurare la pressione atmosferica, i meteorologi utilizzano il barometro. Poiché le condizioni meteorologiche dipendono sensibilmente dalla variazione della pressione atmosferica, è possibile redigere una previsione meteorologica sulla base delle variazioni della pressione atmosferica rilevate.

#### Selezione della modalità di visualizzazione

1. Tenere premuto per circa 2 secondi il tasto BARO per accedere alla modalità di impostazione della pressione atmosferica.
2. Premere il tasto  $\wedge$  o  $\vee$  per scegliere tra la pressione dell'aria assoluta e relativa:
  - ABSOLUTE: pressione atmosferica assoluta nella propria posizione specifica attuale
  - RELATIVE: pressione atmosferica relativa, basata sul livello del mare (N.N.)

#### Impostazione della pressione atmosferica relativa

1. Consentire il rilevamento del valore della pressione atmosferica sul livello del mare (corrispondente alla pressione atmosferica relativa della propria località) attraverso il servizio meteo locale, Internet o altre fonti.
2. Tenere premuto per circa 2 secondi il tasto BARO fino a quando il segnale ABSOLUTE o RELATIVE lampeggia.
3. Premere il tasto  $\wedge$  o  $\vee$  per passare alla modalità RELATIVE.
4. Premere nuovamente il tasto BARO, il valore numerico per RELATIVE lampeggia.
5. Premere il tasto  $\wedge$  o  $\vee$  per modificare il valore.
6. Al termine, premere il tasto BARO per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità di impostazione.

#### ! NOTA BENE!

1. Il valore preimpostato per la pressione atmosferica relativa è di 1013 mbar/HPa (29,91 inHg) ed è calcolato in relazione al valore medio della pressione atmosferica.
2. Modificando il valore della pressione atmosferica relativa, si modifica anche il contenuto dei dati meteo visualizzati.
3. Il barometro integrato registra le variazioni della pressione atmosferica assoluta determinate dalle condizioni ambientali. In base ai dati raccolti, è possibile redigere una previsione delle condizioni meteorologiche delle 12 ore successive. A tale scopo, gli indicatori meteo già dopo un'ora di funzionamento cambiano in base alla pressione atmosferica assoluta calcolata.
4. La pressione atmosferica relativa si basa sul livello del mare, tuttavia dopo un'ora di esercizio cambia in base alle variazioni della pressione dell'aria assoluta.

#### Selezione dell'unità di misura per il barometro

Premere più volte il tasto BARO fino a quando l'unità di misura desiderata non appare sul display: inHg, mmHg o hPa.

## TEMPERATURA E UMIDITÀ DELL'ARIA

### Indicatore delle condizioni climatiche interne

Il contenuto dell'indicatore delle condizioni climatiche interne viene determinato dai valori attuali della temperatura interna e della pressione atmosferica e viene rappresentato con alcune immagini.

Fig. 23

		
troppo freddo	ottimale	troppo caldo

### ! NOTA BENE!

- L'indicatore delle condizioni climatiche interne può variare a parità di temperatura se l'umidità dell'aria cambia.
- Nel caso di temperature inferiori a 0° C (32° F) o superiori a 60° C (140° F) non è disponibile alcuna informazione sul clima.

### Trend della temperatura

L'indicatore dell'andamento della temperatura mostra le tendenze meteo nei prossimi minuti. Le frecce indicano temperature in aumento, stabili o in calo.

		
in aumento	stabile	in calo

### ! ATTENZIONE!

- Se la temperatura è inferiore a -40 °C, lo schermo LCD indica "Lo". Se la temperatura è superiore a -80 °C, lo schermo LCD indica "HI".
- Se l'umidità è inferiore all'1%, lo schermo LCD indica "Lo". Se l'umidità è superiore al 99%, lo schermo LCD indica "HI".

## PRECIPITAZIONI

### Selezione della modalità di visualizzazione

La stazione base visualizza la quantità di precipitazioni in millimetri o in pollici, sulla base delle precipitazioni attuali rilevate in un'ora. Premere ripetutamente il tasto RAINFALL fino a visualizzare il periodo desiderato sul display:

- DAILY:** totale delle precipitazioni del giorno in corso, a partire dalla mezzanotte
- HOURLY:** precipitazioni attuali nell'ultima ora
- WEEKLY:** totale delle precipitazioni della settimana in corso
- MONTHLY:** totale delle precipitazioni del mese in corso
- TOTALE:** Le precipitazioni totali dall'ultimo reset

Fig. 24

<b>RAINFALL</b> DAILY 88.28 mm	<b>RAINFALL</b> HOURLY 20.4 mm	<b>RAINFALL</b> WEEKLY 6.12 mm	<b>RAINFALL</b> MONTHLY 122.4 mm
Totale precipitazioni	Totale precipitazioni giornaliere	Totale precipitazioni settimanali	Totale precipitazioni mensili

### ! NOTA BENE!

Il totale delle precipitazioni viene aggiornato ogni 6 minuti di ogni ora intera, quindi rispettivamente ad ogni ora e 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48 e 54 minuti.

### Selezione dell'unità di misura per le precipitazioni

- Tenere premuto per circa 2 secondi il tasto RAINFALL per accedere alla modalità di impostazione.
- Premere il tasto  $\wedge$  o  $\vee$  per selezionare la visualizzazione in mm (millimetri) o in (pollici).
- Al termine premere il tasto RAINFALL per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità di impostazione.

## VELOCITÀ E DIREZIONE DEL VENTO

### Letture della direzione del vento



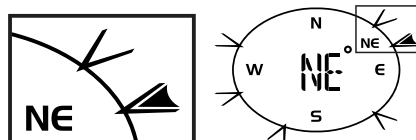
Indicazione direzione del vento	Significato
	Velocità del vento attuale
	Direzioni del vento degli ultimi 5 minuti (max. 6)

Fig. 25



### Selezione della modalità di visualizzazione

Premere ripetutamente il tasto WIND fino a visualizzare l'intensità desiderata nel display:

- AVERAGE:** velocità media del vento, calcolata sulla base di tutte le velocità degli ultimi 30 secondi
- GUST:** raffica più forte dall'ultima rilevazione

Viene visualizzata una rapida panoramica delle condizioni attuali del vento con le seguenti informazioni testuali:

Condizione del vento	leggero (LIGHT)	moderato (MODERATE)	forte (STRONG)	tempestoso (STORM)
Velocità	2-6 mph 3-13 km/h	9-25 mph 14-41 km/h	26-54 mph 42-87 km/h	≥ 55 mph ≥ 88 km/h

### Selezione dell'unità di misura della velocità del vento

- Tenere premuto per circa 2 secondi il tasto WIND per accedere alla modalità di impostazione.
- Premere il tasto  $\wedge$  o  $\vee$  per selezionare le unità mph (miglia orarie), m/s (metri al secondo), km/h (chilometri orari) oppure knots (nodi).
- Al termine premere il tasto WIND per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità di impostazione.

### Selezione la direzione del vento

- Tieni premuto il tasto WIND per circa 2 secondi per entrare nella modalità di impostazione.
- Premi nuovamente il tasto WIND per passare alle impostazioni per la direzione del vento.
- Premi il tasto  $\wedge$  o  $\vee$  per selezionare l'orientamento a 360° o a 16°.
- Terminate le impostazioni, premi il tasto WIND per salvarle e uscire dalla modalità impostazioni.

## SCALA DI BEAUFORT

La scala di Beaufort è una scala internazionale per la classificazione della velocità del vento da 0 (aria stabile) a 12 (uragano).

Numero di Beaufort	Descrizione	Velocità
<b>0</b>	aria stabile	< 1 km/h   < 1 mph < 1 knots   < 0.3 m/s
<b>1</b>	leggera corrente	1.1-5.5 km/h   1-3 mph 1-3 knots   0.3-1.5 m/s
<b>2</b>	leggera brezza	5.6-11 km/h   4-7 mph 4-6 knots   1.6-3.4 m/s
<b>3</b>	brezza debole	12-19 km/h   8-12 mph 7-10 knots   3.5-5.4 m/s
<b>4</b>	brezza forte	20-28 km/h   13-17 mph 11-16 knots   5.5-7.9 m/s
<b>5</b>	brezza fresca	29-38 km/h   18-24 mph 17-21 knots   8.0-10.7 m/s
<b>6</b>	vento forte	39-49 km/h   25-30 mph 22-27 knots   10.8-13.8 m/s
<b>7</b>	vento rigido	50-61 km/h   31-38 mph 28-33 knots   13.9-17.1 m/s
<b>8</b>	vento tempestoso	62-74 km/h   39-46 mph 34-40 knots   17.2-20.7 m/s
<b>9</b>	tempesta	75-88 km/h   47-54 mph 41-47 knots   20.8-24.4 m/s
<b>10</b>	tempesta forte	89-102 km/h   55-63 mph 48-55 knots   24.5-28.4 m/s



<b>11</b>	tempesta burrascosa	103-117 km/h   64-73 mph 56-63 knots   28.5-32.6 m/s
<b>12</b>	uragano	≥ 118 km/h   ≥ 74 mph ≥ 64 knots   ≥ 32.7 m/s

knots = nodi

## TEMPERATURA PERCEPITA / INDICE DI CALORE / PUNTO DI RUGIADA

### Letture della temperatura percepita (WIND CHILL)

Premere ripetutamente il tasto INDEX fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione WIND CHILL (temperatura percepita).

### Letture dell'indice di calore (HEAT INDEX)

Premere ripetutamente il tasto INDEX fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione HEAT INDEX (indice di calore).

Indice di calore	Avviso	Significato
27° C - 32° C (80° F - 90° F)	Attenzione	Pericolo di sincope da calore
33° C - 40° C (91° F - 105° F)	Prudenza	Pericolo di disidratazione
41° C - 54° C (106° F - 129° F)	Pericolo	Possibilità di sincope da calore
≥ 55° C (≥ 130° F)	Pericolo estremo	Estremo rischio di disidratazione/colpo di calore

### Punto di rugiada (DEW-POINT) leggere per l'interno

Premere il tasto INDEX più volte finché non viene visualizzato DEWPOINT INDOOR (interni punto di rugiada) sullo schermo.

### ! NOTA!

Il punto di rugiada è la temperatura sotto la quale si condensa in vapore d'acqua ad una pressione dell'aria costante alle stesse parti come viene evaporata nuovamente. Acqua condensata viene chiamato Tau, perché forma di una superficie solida.

La temperatura del punto di rugiada è calcolata dalla temperatura interna misurata e umidità.

## ISTOGRAMMA (GRAPH)

L'istogramma (GRAPH), in basso a destra sullo schermo LCD, mostra vari dati sull'andamento del meteo in un grafico a barre.

Per visualizzare i vari dati: In modalità normale premi il tasto [GRAPH / ^] per passare tra i diversi tipi di grafico:

Variante Meteo	Unità di misura	Intervallo registrato	Graph
Pressione atmosferica	hPa, inHg und mmHg	72 ore fa	BAROMETER
Temperatura interna (canale selezionato)	°F o °C	72 ore fa	IN TEMPERATURE
Temperatura esterna	°F o °C	72 ore fa	OUT TEMPERATURE
Umidità interna (canale selezionato)	%	72 ore fa	IN HUMIDITY
Umidità esterna	%	72 ore fa	OUT HUMIDITY
Precipitazioni	mm o pollici	Ultimi 7 giorni (al giorno)	RAINFALL

## DATI METEO MAX/MIN GIORNALIERI

L'unità principale può salvare ogni giorno i dati MAX / MIN. Per richiamare i dati MAX/MIN giornalieri: Um die täglichen MAX / MIN Daten abzurufen:

1. In modalità normale premi il tasto [MAX / MIN] per controllare il registro dei dati MAX/MIN di ogni giorno. La sequenza di visualizzazione

è: Temperatura e umidità esterne max. → Umidità e temperatura esterne min. → Temperatura e umidità interne max. per il canale selezionato → Temperatura interna e umidità min. per il canale selezionato → Velocità media del vento max. → Raffiche di vento max. → Punto di rugiada max. → Punto di rugiada min. → Freddo percepito max. → Freddo percepito min. → Indice di calore max. → Indice di calore min. → Indice UV max. → Beaufort max. → Pressione atmosferica max. → Pressione atmosferica min. → Precipitazioni max.

2. Halten Sie die Taste [MAX / MIN] für 2 Sekunden gedrückt, um alle MAX / MIN-Datensätze zurückzusetzen.

## ALLARME METEO

L'allarme meteo può avvisarti in caso si verifichino determinate condizioni meteo. Non appena viene raggiunto un valore impostato suona l'allarme, e sullo schermo LCD appare l'icona dell'allarme.

Per impostare l'allarme

- In modalità normale tieni premuto il tasto [ALERT] per passare alla modalità di impostazione degli allarmi.
- In modalità di impostazione degli allarmi premi il tasto [ALERT] per passare al valore successivo nel seguente ordine:

Allarme	Intervallo regolazione	Intervallo visualizzazione	Valore di default
Temperatura esterna alta	-40°C ~ 80°C	Temperatura e umidità esterne (OUTDOOR)	40°C
Temperatura esterna bassa			0°C
Umidità esterna alta	1% ~ 99%		80%
Umidità esterna bassa			40%
Temperatura interna alta	-40°C ~ 80°C	Temperatura e umidità interne (INDOOR)	40°C
Temperatura interna bassa			0°C
Umidità interna alta	1% ~ 99%		80%
Umidità interna bassa			40%
Velocità del vento	0.1m/s ~ 50m/s	Direzione/velocità del vento (WIND)	172mm/h
Caduta di pressione (in 30 minuti)	1hPa ~ 10hPa	Barometro (BARO)	3hPa
Precipitazioni	1mm ~ 1000 mm	Precipitazioni (RAINFALL)	100 mm

- Premi il tasto [GRAPH / ^] o [° F / ° C / √] per impostare il valore.
- Dopo aver impostato le precipitazioni, premi il tasto [ALERT] per salvare le impostazioni e uscire

Per attivare l'allarme

- In modalità normale tieni premuto il tasto [ALERT] per passare alla modalità di impostazione degli allarmi.
- In modalità di impostazione degli allarmi premi il tasto [ALARM] per attivare l'allarme
- Dopo aver impostato le precipitazioni, premi il tasto [ALERT] per salvare le impostazioni e uscire

### ! NOTA BENE!

- La stazione base interrompe automaticamente la modalità di impostazione se non viene premuto nessun tasto per 5 secondi.
- All'attivazione dell'allarme il contenuto relativo all'intervallo per il quale è stato attivato l'allarme lampeggia e l'allarme suona per circa 2 minuti.
- Quando suona l'allarme, premendo il tasto ALARM/SNOOZE è possibile interrompere l'allarme sveglia. L'allarme suonerà di nuovo dopo 5 minuti.

## ORIENTAMENTO VERSO SUD DEL SENSORE

Il sensore esterno è orientato di serie verso nord. Alcuni utenti preferiscono orientare la freccia verso sud, ad esempio se vivono nell'emisfero australe (per es. in Australia o Nuova Zelanda).

- Installare il sensore esterno in modo che la freccia stampata sulla parte superiore sia rivolta verso sud (altrimenti procedere come descritto nel capitolo "Montaggio").

2. Tieni premuto il tasto INDEX per circa 8 secondi. Premi nuovamente il tasto INDEX finché non inizia a lampeggiare l'icona N (emisfero nord).
3. Premere il tasto  $\wedge$  o  $\vee$  per invertire l'orientamento della freccia (emisfero australe).
4. Premere nuovamente il tasto INDEX per salvare l'impostazione e abbandonare la modalità di impostazione.









### ! NOTA BENE!

Cambiando punto cardinale si invertono automaticamente anche le fasi lunari.









### FASI LUNARI

Nell'emisfero boreale la Luna cresce partendo da destra. Questo perché nell'emisfero boreale il Sole illumina la Luna da destra verso sinistra. Al contrario invece nell'emisfero australe, va da sinistra a destra. Nelle due tabelle successive sono rappresentate le fasi lunari.

#### Emisfero boreale:

	Luna nuova		Luna piena
	Falce di luna crescente		Luna calante
	Primo quarto		Ultimo quarto
	Luna crescente		Falce di luna calante

#### Emisfero australe:

	Luna nuova		Luna piena
	Falce di luna crescente		Luna calante
	Primo quarto		Ultimo quarto
	Luna crescente		Falce di luna calante

### ORA DI ALBA E TRAMONTO

L'unità principale mostra gli orari in cui il sole sorge e tramonta nel punto in cui ti trovi utilizzando il fuso orario, la latitudine e la longitudine che hai inserito. Inserisci le informazioni relative nelle impostazioni. Se latitudine e longitudine non corrispondono al fuso orario, non è possibile visualizzare gli orari di alba e tramonto.

### DÉPANNAGE

Problema/Sintomo	Soluzione
Valori di misurazione delle precipitazioni troppo alti o assenti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare i punti di ingresso ed uscita del sensore pioggia. Pulire se necessario.</li> <li>2. Accertarsi che il sensore esterno sia allineato orizzontalmente. Se necessario allinearne di nuovo.</li> </ol>
Valori di misurazione della temperatura e umidità dell'aria troppo alti o assenti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare il coperchio lamellare. Pulire se necessario.</li> <li>2. Controllare l'alloggiamento sensore. Pulire se necessario.</li> </ol>
$\nabla$ e --- (nessun segnale da 15 minuti)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appoggiare una accanto all'altro la stazione base e il sensore esterno.</li> <li>2. Accertarsi che la stazione base non si trovi nelle dirette vicinanze di altri apparecchi elettrici che potrebbero disturbare il collegamento radio. (Per es. televisore, computer, microonde)</li> <li>3. Se il problema persiste, eseguire il reset per la stazione base e il sensore esterno.</li> </ol>
$\nabla$ e ER (nessun segnale da 1 ora)	

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Stazione base	
Alimentazione elettrica	DC 5V 1A Tipo: XLJXA-E050100
Batterie (backup)	3 x AAA, 1.5 V
Unità di misura pressione aria	hPa, inHg, mmHg
Intervallo misurazione pressione aria	540 - 1100 hPa
Unità di misura temperatura	°C / °F
Intervallo di misurazione temperatura	-40° - 80° C
Intervallo di misurazione umidità dell'aria	1% - 99%
Visualizzazione ora	HH:MM:SS
Formati ora	12 o 24 ore
Visualizzazione calendario	GG/MM oppure MM/GG

#### Sensore 6-in-1

Batterie	3 x AA, 1.5 V
Unità di misura temperatura	°C / °F
Intervallo misurazione temperatura	-40° - 60° C
Intervallo misurazione umidità dell'aria	1% - 99%
Unità di misura precipitazioni	mm, inch
Intervallo di misurazione precipitazioni	0 - 9999 mm (0 - 393.7 inch)
Unità di misura velocità del vento	mph, m/s, km/h, knots
Intervallo di misurazione velocità del vento	0 - 112 mph, 0 - 50 m/s, 0 - 180 km/h, 0 - 97 knots
Indicazioni direzioni vento	360° o a 16°
Dimensioni	392 x 326 x 144.5 mm
Peso	1096 g (mit Batterien)

#### Sensore per interni

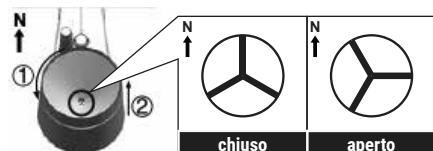
Batterie	2 x AA, 1.5 V
Unità di misura temperatura	°C / °F
Intervallo misurazione temperatura	-40° - 60° C
Intervallo misurazione umidità dell'aria	1% - 99%
Dimensioni	61 x 113 x 39.5 mm
Peso	144 g (mit Batterien)

### PULIZIA E MANUTENZIONE

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

## Pulizia del collettore acqua piovana (imbuto)

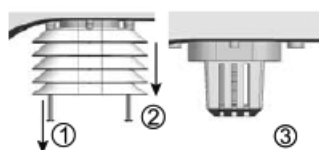
Fig. 26



1. Ruotare il collettore per l'acqua piovana di 30° in senso antiorario.
2. Estrarre delicatamente l'imbuto dall'alto.
3. Pulirlo e rimuovere sporco e insetti.
4. Applicare nuovamente l'imbuto una volta completamente pulito e asciutto.

## Pulizia del sensore termo-igro

Fig. 27



1. Svitare le due viti sotto il sensore con un piccolo cacciavite a stella.
2. Sfilare delicatamente il coperchio lamellare verso il basso.
3. Rimuovere delicatamente sporco ed insetti dall'alloggiamento del sensore.

### ! NOTA BENE!

Il coperchio lamellare è composto da diversi elementi incastrati tra loro. I due elementi inferiori sono chiusi. Non modificare la sequenza!

Il sensore all'interno dell'alloggiamento non deve venire a contatto con l'acqua!

4. Pulire le lamelle e rimuovere sporco e insetti.
5. Applicare nuovamente il coperchio lamellare una volta completamente pulito e asciutto.

## PULIZIA DEL SENSORE UV E TARATURA

Per misurazioni perfette, utilizza acqua di rubinetto per pulire la lente di copertura del sensore UV prima del montaggio. Ripeti questa operazione a intervalli regolari. Puoi anche tarare l'indice UV utilizzando un misuratore di precisione, per avere sempre misurazioni esatte dell'indice UV.

1. In modalità normale, tieni premuto il tasto [INDEX] per 8 secondi per entrare nella modalità di calibrazione indice UV.
2. Con i tasti [GRAPH /  $\wedge$ ] o [° F / ° C /  $\vee$ ] puoi impostare il fattore di guadagno UV.
3. Premi due volte il tasto [INDEX] per confermare l'impostazione e uscire

### Avvertenze:

Il fattore di amplificazione UV preimpostato è 1. Il valore può essere aumentato o diminuito a intervalli di 0,1.

## UPDATE DEL FIRMWARE DELL'UNITÀ PRINCIPALE

1. Decomprimi il file "Update.zip"
2. Copiare la cartella decompressa "Update" su un dispositivo di archiviazione USB (pennetta USB).

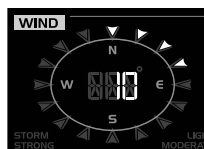
Nota importante: Il dispositivo USB dev'essere formattato FAT32. La cartella "Update" deve trovarsi nella cartella principale (root) del dispositivo di archiviazione USB

3. Scollega l'alimentazione dall'unità principale e rimuovi le batterie per il backup. Inserisci il dispositivo di memoria USB nella presa USB sul lato destro della stazione.
4. Ripristina l'alimentazione dell'unità principale per avviare il processo di aggiornamento.

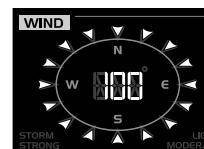
Nota importante: Durante l'aggiornamento non può essere rimosso il dispositivo di archiviazione USB

Se l'aggiornamento del firmware non si avvia automaticamente puoi provare a premere il tasto Reset per avviare il processo di aggiornamento

5. Durante il processo di aggiornamento, lo schermo LCD visualizza lo stato di aggiornamento come segue:



Updating screen



Update completed and waiting for reboot

6. Una volta completato l'aggiornamento, l'unità principale si riavvia e torna alla schermata normale.

7. Rimuovi il dispositivo di memoria USB

8. Imposta il fuso orario sull'unità di base

9. Inserisci le informazioni di connessione WUnderground e imposta il server del tempo nell'interfaccia utente.

### Avvertenze:

- La porta USB è solo per l'aggiornamento del firmware.

- Non interrompere l'alimentazione elettrica durante l'aggiornamento del firmware.

- La connessione Wi-Fi viene disattivata durante l'aggiornamento del firmware, fino al termine dell'aggiornamento. La connessione Wi-Fi viene poi riattivata. Se l'unità principale non riesce a connettersi al router, devi inserire nuovamente le informazioni di connessione per il router e per WUnderground. Inoltre, devi impostare nuovamente il server del tempo.

## SMALTIMENTO

Smaltire i materiali di imballaggio in maniera differenziata. Le informazioni su uno smaltimento conforme sono disponibili presso il servizio di smaltimento comunale o l'Agenzia per l'ambiente locale.



Non smaltire gli apparecchi elettronici con i rifiuti domestici!

Secondo la Direttiva Europea 2002/96/CE riguardante gli apparecchi elettrici ed elettronici usati e la sua applicazione nel diritto nazionale, gli apparecchi elettronici usati devono essere raccolti in maniera differenziata e destinati al riciclaggio ecologico.



Le batterie normali e ricaricabili devono essere correttamente smaltite come sta previsto dalla legge. È possibile tornare batterie inutilizzate presso il punto di vendita o cedere in centri di raccolta organizzati dai comuni per la raccolta gratuitamente.

Le batterie normali e ricaricabili sono contrassegnate con il simbolo corrispondente disposte per lo smaltimento e il simbolo chimico della sostanza inquinante. Per Esempio: "Cd" sta per il cadmio, il "Hg" sta per mercurio e "Pb" per il piombo.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Il fabbricante, Bresser GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio 7002540CM3000 è conforme alla direttiva; 2014/30/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.bresser.de>

## GARANZIA E ASSISTENZA

La durata regolare della garanzia è di 2 anni e decorre dalla data dell'acquisto. Per godere di un'estensione volontaria della garanzia come descritto sulla confezione regalo, è necessario registrarsi nel nostro sito Web.

Le condizioni complete di garanzia e le informazioni sull'estensione di garanzia e i servizi di assistenza sono visibili al sito [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms). 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.

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.



**Bresser GmbH**

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede  
Germany

[www.bresser.de](http://www.bresser.de) · [service@bresser.de](mailto:service@bresser.de)