

Centro meteorologico TB WIFI 7 in 1

Art. No. 7002582
7803300



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.

GB 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/P7002582



www.bresser.de/P7803300



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms



Prodotto	Art. No.
Stazione base + sensore 7 in 1	7002582
Solo sensore 7 in 1	7803300

FUNZIONA CON



<https://weathercloud.net>



<https://www.wunderground.com>



<https://www.awekas.at>



<https://www.pwsweather.com>

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

SCARICARE L'APPLICAZIONE WS-LINK



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.

CONTENUTO DELLA CONSEGNA



Art. No. 7002582: Stazione base (A), alimentatore (B), sensore 7 in 1 (C)

Art. No. 7803300: Sensore 7 in 1 (C)

Table of Contents

1.	Introduzione	6
1.1	Guida rapida	7
2.	Preinstallazione	7
2.1	Controlli	7
2.2	Selezione del sito	7
3.	Guida introduttiva	8
3.1	Sensore wireless 7 in 1	8
3.2	Installare il sensore wireless 7 in 1	8
3.2.1	Batteria e installazione	8
3.2.2	Montare il supporto e l'asta	9
16.0.1	Istruzioni di montaggio	10
3.3	Sincronizzare ulteriori sensori (opzionali)	10
4.0.1	Sensore termoisometrico	11
3.4	Impostare la console	11
4.0.2	Avviare la console	11
2.0.1	Impostare la console	12
3.4.1	Sincronizzare il gruppo di sensori wireless 7 in 1	12
3.4.2	Cancellare i dati	12
4.	Funzioni e funzionamento della console	13
4.1	Display	13
4.2	Tasti console	13
4.3	Caratteristiche console	14
4.3.1	Previsioni meteo	14
9.0.1	Pressione barometrica	14
5.0.1	Visualizzare letture esterne	15
10.0.1	Indice temperatura esterna	15
10.0.2	Visualizzare letture interne / sensori termo-igro opzionali	16
11.0.1	Vento	17
5.0.1	Rain	18
4.0.1	Indice UV e livello esposizione	19
4.3.2	Intensità luminosa	19
4.3.3	Registrazioni max/min	19
2.0.1	Fase lunare	20
2.0.2	Ricezione segnale sensore wireless	20
3.0.1	Stato sincronizzazione oraria	20
3.0.2	Stato della connessione Wi-Fi	21
4.4	Altre impostazioni	21
3.0.3	Ora, data, unità di misura e altre impostazioni	21
3.0.4	Impostare l'ora della sveglia e dell'allerta meteo alta/bassa	22
4.4.1	Retroilluminazione	23
5.	Connessione console al Wi-Fi	24
5.1	Scaricare app di configurazione WSLink	24
5.2	Console in modalità punto di accesso	24
5.3	Aggiungere la console a WSLink	25
5.4	Impostare nuova console con WSLink	26
5.5	Impostare il server meteo	27
5.6	Calibrazione	28
5.7	Firmware	29
6.	Registrazione alle piattaforme server meteo	29
6.1	Weather Underground (WU)	29
6.2	Weathercloud (WC)	31
6.3	Awekas	32
6.4	PWSWeather	32
7.	Visualizza live i dati di WUnderground e Weathercloud	33
7.1	Visualizzare i propri dati meteo su WUnderground	33
7.2	Visualizzare i dati meteo su Weathercloud	33
7.3	Visualizzare i dati meteo tramite app WSLink	34
8.	Manutenzione	34
8.1	Aggiornare il firmware	34
8.1.1	Step aggiornamento firmware	34
8.2	Sostituire la batteria	35
8.2.1	Ripetere l'associazione del gruppo di sensori	35
8.3	Reset e ripristino impostazioni di fabbrica	35
8.4	Manutenzione del gruppo di sensori wireless 7 in 1	35

9. Risoluzione problemi	35
10. Specifiche tecniche	36
10.1 Console	36
10.2 Sensore wireless 7 in 1	38
11. SMALTIMENTO	39
12. Dichiarazione di conformità CE	39
13. GARANZIA & ASSISTENZA	39

Riguardo queste Istruzioni per l'uso



Questo simbolo rappresenta un avviso. Per garantire un uso sicuro, attenersi sempre alle istruzioni descritte in questa documentazione.



Questo simbolo precede un consiglio per l'utente.



Precauzioni



- Si raccomanda di conservare e leggere queste istruzioni per l'uso. Il produttore e il fornitore non si assumono alcuna responsabilità per eventuali letture errate, dati persi durante l'esportazione e conseguenze che si verifichino in caso di lettura imprecisa.
- Le immagini di questo manuale possono differire dalla visualizzazione reale.
- Il contenuto di questo manuale non può essere riprodotto senza l'autorizzazione del produttore.
- Le specifiche tecniche e i contenuti del manuale utente di questo prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi medici o per informazioni pubbliche
- Non sottoporre il dispositivo a forza eccessiva, urti, polvere, temperatura o umidità.
- Non coprire i fori di ventilazione con oggetti come giornali, tende, ecc.
- Non immergere il dispositivo in acqua. In caso di caduta liquidi, asciugare subito con un panno morbido e privo di pelucchi.
- Non pulire il dispositivo con materiali abrasivi o corrosivi.
- Non manomettere i componenti interni del dispositivo. Ciò invalida la garanzia.
- Il posizionamento di questo prodotto su alcuni tipi di legno può causare danni alla sua finitura per i quali il produttore non sarà responsabile. Per informazioni, consultare le istruzioni di manutenzione del produttore del mobile.
- Utilizzare solo accessori specificati dal produttore.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- La console è progettata solo per gli interni.
- Posizionare la console ad almeno 20 cm dalle persone nelle vicinanze.
- Temperatura di lavoro della console: -5 °C ~ 50 °C

Avvertenza

- Non ingerire la batteria. Rischio di ustioni chimiche.
- Questo prodotto contiene una batteria a bottone. Se la batteria a bottone viene ingerita, in sole 2 ore può causare gravi ustioni interne e portare alla morte.
- Tenere separate batterie nuove e usate. Se il vano batteria non si chiude in modo sicuro, interrompere l'uso del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Se si ritiene che le batterie siano state ingerite o poste all'interno di qualsiasi parte del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.
- L'apparecchio è adatto solo per il montaggio ad un'altezza ≤ 2 m. (Peso attrezzatura ≤1 kg)
- Questo prodotto è destinato all'uso solo con l'adattatore in dotazione:
 Produttore: Dong Guan Shi Jie Hua Xu Electronics Factory
 Modello: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 o HX075-0501000-AX
- Al momento dello smaltimento di questo prodotto, assicurarsi che venga raccolto separatamente per il trattamento specifico.

- L'alimentatore AC/DC è un dispositivo di disconnessione.
- L'alimentatore AC/DC del dispositivo non deve essere ostruito OPPURE deve essere facilmente accessibile durante l'uso previsto.
- Per essere completamente scollegato dall'alimentazione, l'alimentatore AC/DC del dispositivo deve essere scollegato dalla rete elettrica.

Attenzione

- Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita in modo errato. Sostituire solo con lo stesso tipo o equivalente.
- La batteria non può essere sottoposta a temperature estreme (alte o basse), bassa pressione atmosferica ad alta quota, sia durante l'uso che durante la conservazione o il trasporto.
- La sostituzione di una batteria con un'altra di tipologia non corretta può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.
- Smaltire la batteria nel fuoco o in un forno caldo, frantumarla o tagliarla può provocare un'esplosione.
- Lasciare una batteria in un ambiente con temperatura estremamente elevata può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.
- Una batteria sottoposta a una pressione atmosferica estremamente bassa può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

1. Introduzione

Grazie per aver scelto la stazione meteo WI-FI con sensore professionale 7 in 1. Questo sistema raccoglie e carica automaticamente dati meteo accurati e dettagliati su Weather Underground, sul sito web Weathercloud e su piattaforme meteo di terze parti a cui è possibile accedere e caricare liberamente i propri dati meteo. Questo prodotto offre osservatori meteo professionali e una app esclusiva per una facile configurazione. Sarà possibile ottenere previsioni locali, valori massimi/minimi, totali e medi in pratica per qualsiasi variabile meteo senza usare un PC/Mac. Questa Stazione meteorologica trasmette alla console i dati di temperatura, umidità, vento, pioggia, raggi UV e intensità luminosa di un gruppo di sensori wireless. I sensori sono completamente assemblati e calibrati per una facile installazione. I sensori inviano alla console i dati in radiofrequenza a bassa potenza fino 150 metri/450 piedi di distanza (linea d'aria).

Nella console sono integrati processori ad alta velocità per analizzare i dati meteo ricevuti; questi dati in tempo reale possono essere pubblicati su piattaforme meteo tramite il router WI-FI.

La console può anche sincronizzarsi con un server orario di rete per mantenere un'alta precisione di dati orari e meteo. Il display LCD a colori mostra letture meteo informative con funzioni avanzate, come l'allerta per valori alti/bassi, diversi indici meteo e registrazioni MAX/MIN. Le funzioni di calibrazione, alba/tramonto e fasi lunari rendono questa stazione meteorologica personale uno strumento professionale per la propria casa.



1.1 Guida rapida

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

Step	Descrizione	Sezione
1	Avviare il gruppo di sensori wireless 7 in 1	3.2.1
2	Avviare la console di visualizzazione e accoppiare il gruppo di sensori	3.4
3	Impostare manualmente data e ora (questa parte non è necessaria se la stazione meteorologica è connessa a Internet e la funzione di sincronizzazione oraria è attiva)	4.4.1
4	Azzerare l'accumulo pluviometrico	4.3.7.3
5	Creare un account e registrare la stazione meteorologica su WUnderground e/o Weathercloud	6
6	Connettere la stazione meteo al WI-FI	5,1% a 5,5%

2. Preinstallazione

2.1 Controlli

Prima di installare definitivamente la stazione meteorologica, si consiglia di azionarla in un luogo facilmente accessibile. In questo modo si potrà prendere confidenza con le funzioni della stazione meteorologica e con le procedure di calibrazione, per garantirne il corretto funzionamento prima di installarla in modo permanente.

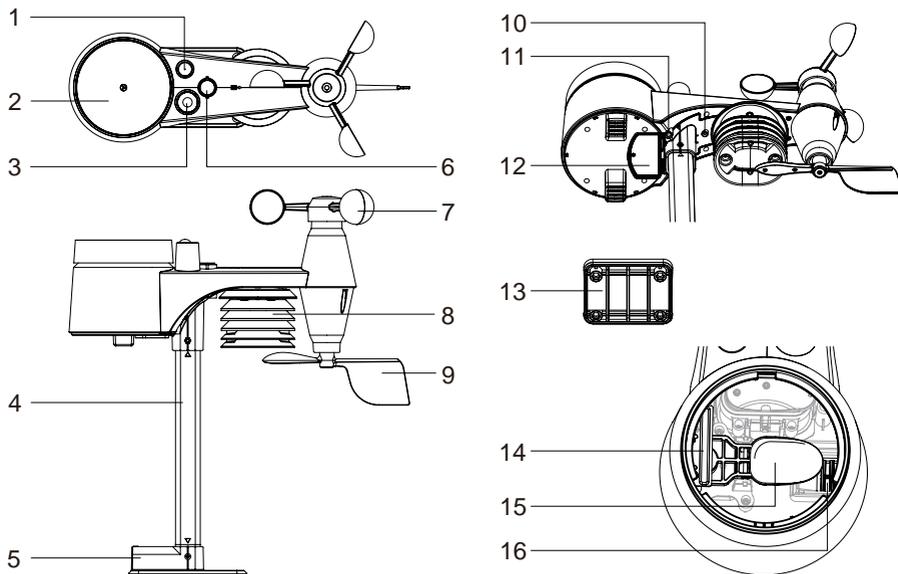
2.2 Selezione del sito

Prima di installare il gruppo di sensori, tenere presente quanto segue;

1. Il pluviometro deve essere pulito ogni pochi mesi
2. Le batterie devono essere sostituite ogni 2-2,5 anni
3. Evitare il calore radiante riflesso da edifici e strutture adiacenti. Idealmente, il gruppo di sensori dovrebbe essere installato a 1,5 m (5') da qualsiasi edificio, struttura, terreno o tetto.
4. Scegliere un'area esposta alla luce diretta del sole, senza ostacoli per pioggia, vento e luce solare.
5. La portata della trasmissione tra il gruppo di sensori e la console di visualizzazione può raggiungere una distanza di 150 m (o 450 piedi) in linea d'aria e in assenza di ostacoli, come alberi, torri o cavi dell'alta tensione. Controllare la qualità del segnale per una buona ricezione.
6. Elettrodomestici come frigoriferi, lampadari o dimmer possono causare interferenze elettromagnetiche (EMI), mentre le interferenze a radiofrequenza (RFI) provenienti da dispositivi che operano nella stessa gamma di frequenza possono causare un segnale intermittente. Scegliere una posizione distante almeno 1-2 metri (3-5 piedi) da queste fonti di interferenza per garantire una ricezione ottimale.

3. Guida introduttiva

3.1 Sensore wireless 7 in 1



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

3.2 Installare il sensore wireless 7 in 1

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

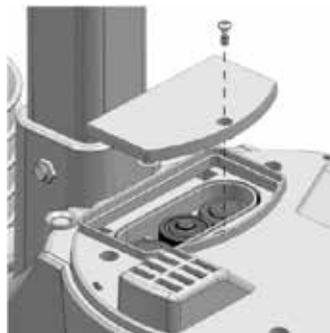
3.2.1 Batteria e installazione

SVITARE lo sportello della batteria sul fondo dell'unità e inserire le batterie secondo la polarità +/- indicata. Avvitare saldamente lo sportello del vano batterie.



Nota:

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



3.2.2 Montare il supporto e l'asta

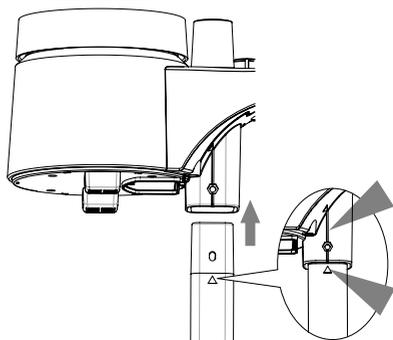
Step 1

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



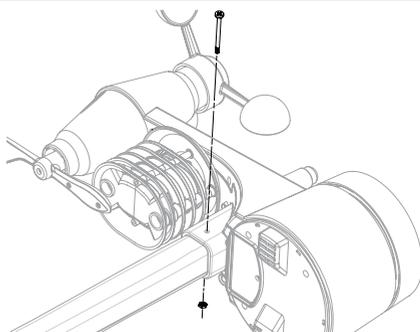
Nota:

Assicurarsi che asta e indicatore sensore siano allineati.



Step 2

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



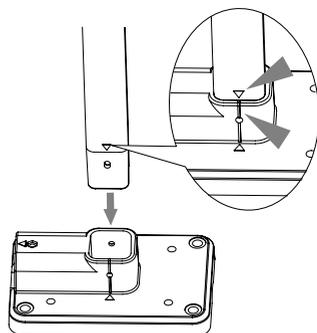
Step 3

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



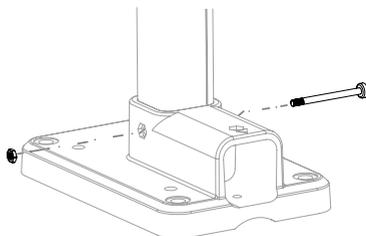
Nota:

Assicurarsi che asta e indicatori supporto siano allineati.



Step 4

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

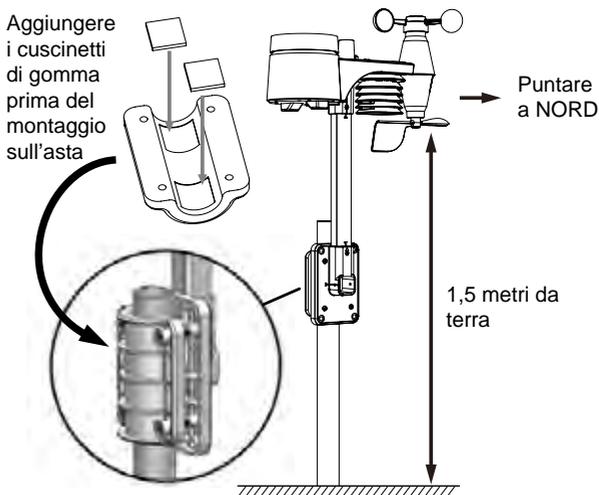


Per una misurazione accurata della pioggia e del vento, installare il sensore wireless 7 in 1 in un luogo aperto e senza ostacoli sopra e intorno ad esso. Installare il sensore con l'estremità più piccola rivolta a nord per orientare correttamente la banderuola segnavento.

Nota:

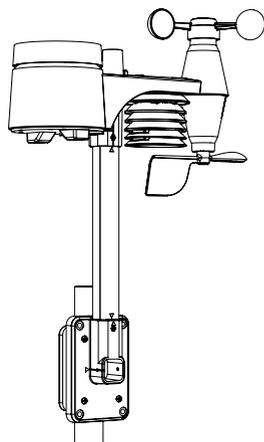
Per un corretto allineamento, notare freccia nord ("N") sopra il sensore!

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

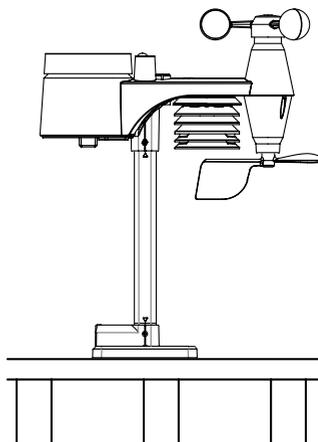


16.0.1 Istruzioni di montaggio

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



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

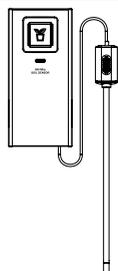
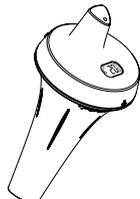


B. Montaggio su rotaia

3.3 Sincronizzare ulteriori sensori (opzionali)

La console può supportare fino a 3 sensori termoisgrometrici wireless opzionali. Per informazioni sui sensori, rivolgersi al rivenditore locale.

4.0.1 Sensore termoigrometrico

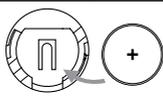
Modello	N. di sensori supportati	Descrizione	Immagine
7009971 	Fino a 3 sensori	Sensore termoigrometrico Dati sensore: CH 7~1 temperatura e umidità	
7009972 		Sensore di umidità e temperatura del suolo Dati sensore: CH7~1 sensore temperatura e umidità suolo	
7009973 		Sensore piscina Dati sensore: CH7~1 temperatura dell'acqua	

3.4 Impostare la console

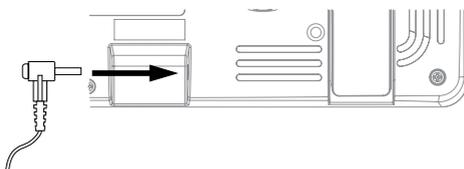
Seguire la procedura per impostare la connessione della console con il gruppo di sensori e il WI-FI.

4.0.2 Avviare la console

1. Inserire la batteria di backup CR2032

Step 1	Step 2	Step 3
		
Rimuovere lo sportello batteria con una moneta	Inserire una nuova batteria a bottone CR2032	Richiudere sportello batteria.

2. Collegare la presa di alimentazione della console all'alimentatore CA tramite l'adattatore incluso.

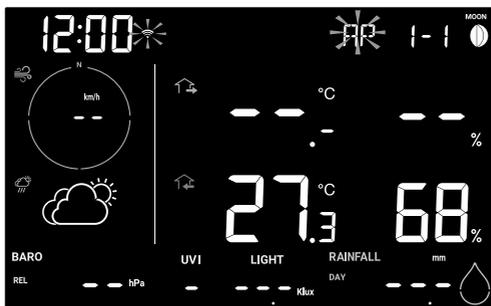


Nota:

- La batteria di backup memorizza: Ora e data, registrazioni meteo massime/minime, precipitazioni e valori/ stato di impostazione degli avvisi.
- La memoria integrata memorizza: Le impostazioni WI-FI, emisfero, valori di calibrazione e ID sensore.
- Rimuovere sempre la batteria di backup se il dispositivo non viene utilizzato per un certo periodo di tempo. Tenere presente che anche quando il dispositivo non è in uso, alcune funzioni come l'orologio, le impostazioni di avviso e le registrazioni in memoria continuano a scaricare la batteria.

2.0.1 Impostare la console

1. Una volta che la console è accesa, vengono visualizzati tutti i segmenti del display LCD.
2. La console avvierà automaticamente la modalità AP e mostrerà l'icona "AP" sullo schermo, consultare la **Sezione 5** per impostare la connessione WI-FI.



Schermata di avvio (con sensore 7 in 1 connesso)

Nota:

Se all'accensione della console non viene visualizzato nulla, premere il tasto [**RESET**] con un oggetto appuntito. Se il problema persiste, togliere la batteria di backup e scollegare l'alimentatore, quindi riaccendere la console.

3.4.1 Sincronizzare il gruppo di sensori wireless 7 in 1

Subito dopo l'accensione della console, mentre è ancora in modalità di sincronizzazione, il sensore 7 in 1 può essere associato automaticamente alla console (come indicato dall'antenna lampeggiante Υ). L'utente può anche riavviare manualmente la modalità di sincronizzazione premendo il tasto [**SENSOR / WI-FI**]. Una volta accoppiati i sensori, l'indicatore di intensità del segnale e la lettura dei dati meteo vengono mostrati sul display.

Nota:

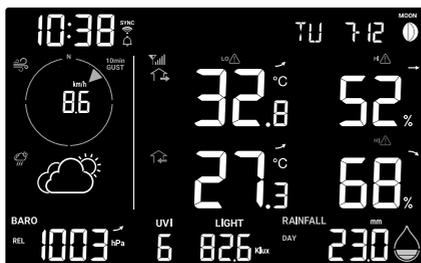
In questo modo è possibile collegare alla base anche tutti i sensori opzionali.

3.4.2 Cancellare i dati

Durante l'installazione del sensore wireless 7 in 1, è probabile che i sensori si attivino, con conseguenti misurazioni errate delle precipitazioni e del vento. Dopo l'installazione, è possibile cancellare tutti i dati errati dalla console di visualizzazione. È sufficiente premere una volta il tasto [**RESET**] per riavviare la console.

4. Funzioni e funzionamento della console

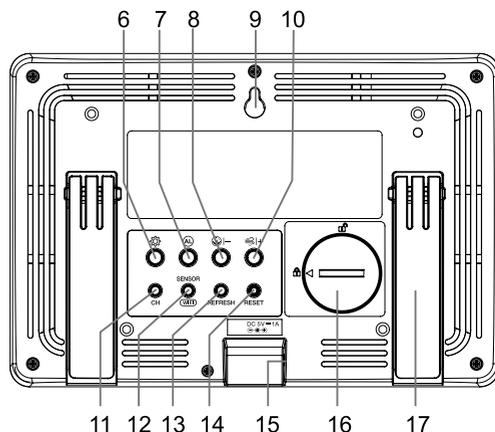
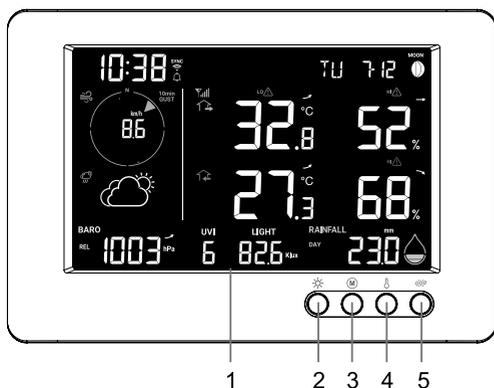
4.1 Display



1			
2	5		
3	6		
4	7	8	9

1. Fase lunare, data e ora
2. Velocità e direzione vento
3. Previsioni meteo
4. Pressione barometrica
5. Temperatura e umidità esterne
6. Temperatura e umidità interna / CH
7. Indice UV
8. Intensità luminosa
9. Tasso pioggia e precipitazioni

4.2 Tasti console



No	Tasto/Nome parte	Descrizione
1	Schermo	
2	BACK LIGHT / SNOOZE	Premere per modificare il livello di retroilluminazione o per fermare il suono della sveglia
3	MEMORY	Premere per alternare i valori massimi e minimi dall'ultimo azzeramento
4	INDEX	Per alternare le letture di temperatura esterna, temperatura percepita e punto di rugiada
5	RAIN	Premere per alternare tasso di pioggia e precipitazioni
6	SET	Tenere premuto 2 secondi per inserire ora, data e altre impostazioni
7	ALARM	Quando suona la sveglia, premere per interrompere; tenere premuto per 2 secondi per uscire dalla modalità snooze

No	Tasto/Nome parte	Descrizione
8	- / BARO	Premere per alternare pressione atmosferica media corrente e delle ultime 3, 6, 12, 24 ore Tenere premuto 2 secondi per alternare le letture di pressione atmosferica relativa e assoluta
9	Foro posa a parete	
10	+ / WIND	Premere per alternare velocità media del vento, raffica e scala Beaufort
11	CHANNEL	Premere per alternare le letture di temperatura e umidità interne a dei canali 1~3
12	SENSOR/WI-FI	Premere per avviare la sincronizzazione dei sensori (accoppiamento) Tenere premuto 6 secondi per modalità AP, e viceversa
13	REFRESH	Premere per aggiornare i dati caricati e la sincronizzazione oraria
14	RESET	Premere per resettare la console Tenere premuto 6 secondi per reset console ai valori di fabbrica
15	Presenza alimentazione	
16	Vano batterie	
17	Supporto da tavolo	

4.3 Caratteristiche console

4.3.1 Previsioni meteo

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

					
Sole	In parte coperto	Coperto	Pioggia	Pioggia/Temporale	Neve



Nota:

- La precisione di una previsione meteo generica basata sulla pressione è compresa tra 70% e 75% circa.
- Le previsioni del tempo riflettono la situazione meteo per le prossime 12~24 ore, potrebbe non rispecchiare necessariamente la situazione attuale.
- La previsione meteo di **NEVE** non si basa sulla pressione atmosferica, ma sulla temperatura esterna. Quando la temperatura è inferiore a -3 °C (26 °F), sull'LCD viene visualizzata l'icona meteo **NEVE**.

9.0.1 Pressione barometrica

La pressione atmosferica è la pressione in un punto qualsiasi della terra causata dal peso della colonna d'aria sopra di esso. La pressione atmosferica si riferisce alla pressione media e diminuisce gradualmente con l'aumentare dell'altitudine. I meteorologi usano i barometri per misurare la pressione atmosferica. Poiché la pressione atmosferica assoluta diminuisce con l'altitudine, i meteorologi correggono la pressione rispetto al livello del mare. Quindi, la pressione ABS (assoluta) può essere di 1000 hPa a un'altitudine di 300 m, ma la pressione REL (relativa) sarà 1013 hPa.

Per ottenere una pressione REL accurata per la propria area, consultare l'osservatorio ufficiale locale o controllare un sito web di meteorologia per verificare le condizioni barometriche in tempo reale, quindi regolare la pressione relativa in Calibrazione (sezione 5.6) della app di configurazione.

1. Indicatore di pressione assoluta / relativa
2. Indicatore modalità di pressione media delle ultime 3, 6, 12, 24 ore
3. Tendenza pressione barometrica
4. Indicatore allerta calo pressione
5. Lettura pressione barometrica



5.0.1.1 Visualizzare storico pressione

In modalità normale, premere il tasto [**BARO**] per i record di pressione media ultime 3, 6, 12, 24 ore.

5.0.1.2 Modalità pressione barometrica assoluta o relativa

In modalità normale, tenere premuto il tasto [**BARO**] per 2 secondi per alternare tra pressione barometrica ASSOLUTA e RELATIVA.

5.0.1 Visualizzare letture esterne

1. Indicatore batteria debole sensore esterno
2. Indicatore potenza segnale sensore esterno
3. Indicatore sensore esterno
4. Lettura temperatura esterna
5. Indicatore di allerta temperatura esterna alta/bassa
6. Tendenza temperatura esterna
7. Lettura umidità esterna
8. Indicatore di allerta umidità esterna alta/bassa
9. Tendenza umidità esterna
10. Indicatore temperatura percepita e punto di rugiada



Nota:

Se la temperatura/umidità è inferiore all'intervallo di misurazione, la lettura indicherà "Lo". Se la temperatura/umidità è superiore all'intervallo di misurazione, la lettura indicherà "Hi".

L'indicatore di batteria debole viene visualizzato solo quando la batteria è scarica.

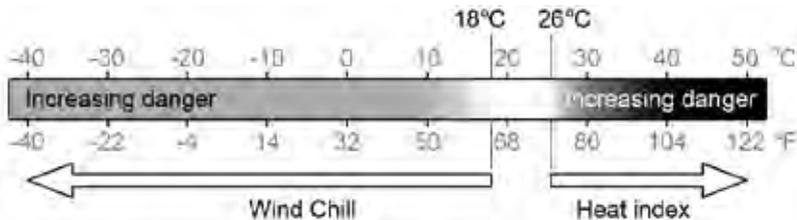
10.0.1 Indice temperatura esterna

Premere il tasto [**INDEX**] per passare da Temperatura percepita a Punto di rugiada esterno.



10.0.1.1 Temperatura percepita

La Temperatura percepita è la temperatura esterna avvertita. Tiene conto del fattore wind chill (18 °C o inferiore) e dell'indice di calore (26 °C o superiore). Per temperature comprese tra 18,1 °C e 25,9 °C, in cui l'influenza del vento e dell'umidità è meno significativa, il dispositivo mostrerà la temperatura esterna effettiva misurata come temperatura percepita.



10.0.1.2 Punto di rugiada

- Il punto di rugiada è la temperatura al di sotto della quale il vapore acqueo presente nell'aria a pressione barometrica costante si condensa in acqua liquida alla stessa velocità con cui evapora. L'acqua condensata è detta *rugiada* quando si forma su una superficie solida.
- La temperatura del punto di rugiada è ricavata dai dati di temperatura e umidità rilevati dal sensore wireless 7 in 1.

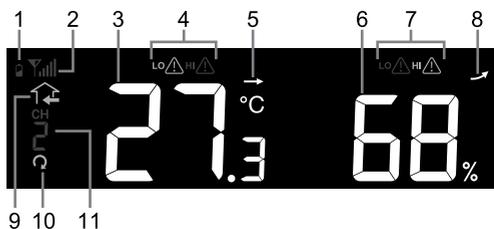
10.0.2 Visualizzare letture interne / sensori termo-igro opzionali

Questa consolle può mostrare le letture del sensore interno e del sensore termo-igro opzionale CH 1~3. In modalità normale, premere [CH] per passare dall'interno ai vari canali wireless. Per la funzione auto loop, tenere premuto il tasto [CH] per 2 secondi e l'icona appare. La consolle scorre le letture di tutti i sensori ogni 4 secondi.

Nota:

Tra le visualizzazioni di temperatura e umidità, se i sensori sono collegati in modo appropriato, viene mostrata l'icona di un vaso di fiori per il sensore del suolo e/o un termometro nell'acqua per il sensore piscina.

1. Indicatore di batteria scarica sensore termo-igro
2. Indicatore di segnale del sensore termo-igro mostra la potenza di ricezione del segnale
3. Lettura temperatura interna/sensore termo-igro
4. Indicatore allerta temperatura alta/bassa del sensore termo-igro / interno
5. Tendenzia temperatura sensore interno/termo-igro
6. Lettura umidità sensore interno/termo-igro
7. Indicatore allerta umidità alta/bassa sensore interno/termo-igro
8. Tendenzia umidità sensore interno/termo-igro
9. Indicatore interno
10. Icona canale auto loop
11. Canale sensore termo-igro



i Nota:

Il sensore termo-igro è opzionale e disponibile a parte.

L'indicatore di batteria debole viene visualizzato solo quando la batteria è scarica.

11.0.1 Vento

11.0.1.1 Panoramica sezione velocità e direzione vento

1. Indicatore allerta vento forte
2. Indicatore di raffica/raffica 10 min
3. Indicatore di direzione del vento in tempo reale (16 punti)
4. Velocità media del vento, raffica, raffica 10 minuti o scala Beaufort
5. Indicatore scala Beaufort



5.0.1.1 Visualizzare velocità vento, raffica e scala Beaufort

Premere il tasto [WIND] per alternare tra velocità media del vento, raffica, raffica 10 minuti e scala Beaufort.

i Nota:

- Per velocità del vento si intende la velocità media nel range di aggiornamento di 12 secondi
- Per raffica si intende il picco di velocità nel range di aggiornamento di 12 secondi

5.0.1.2 Tabella scala Beaufort

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

Scala Beaufort	Descrizione	Velocità vento	Condizioni a terra
0	Calmo	< 1 km/h	Calmo. Il fumo sale verticalmente.
		< 1 mph	
		< 1 nodi	
		< 0,3 m/s	
1	Bava di vento	1,1 ~ 5 km/h	Il movimento del fumo indica la direzione del vento. Foglie e banderuole segnamento sono ferme.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nodi	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Brezza leggera	6 ~ 11 km/h	Vento percepibile sulla pelle scoperta. Le foglie frusciano. Il segnamento comincia a muoversi.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nodi	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Brezza tesa	12 ~ 19 km/h	Foglie e piccoli ramoscelli in continuo movimento, bandiere leggere si aprono.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nodi	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Vento moderato	20 ~ 28 km/h	Polvere e fogli di carta volanti. Piccoli rami cominciano a muoversi.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nodi	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Vento teso	29 ~ 38 km/h	Movimento dei rami di medie dimensioni. Piccoli alberi in foglia iniziano a ondeggiare.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nodi	
		8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Brezza forte	39 ~ 49 km/h	Movimento di grossi rami. Fischio dei cavi sospesi. L'uso dell'ombrello diventa difficile. I bidoni di plastica vuoti si ribaltano.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 nodi	
		10,8 ~ 13,8 m/s	

Scala Beaufort	Descrizione	Velocità vento	Condizioni a terra
7	Vento forte	50 ~ 61 km/h	Movimento di interi alberi. Camminare controvento richiede uno sforzo.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 nodi	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Burrasca	62 ~ 74 km/h	Si spezzano alcuni ramoscelli dagli alberi. Le auto sbandano sulla strada. Camminare a piedi diventa molto difficoltoso
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 nodi	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Burrasca forte	75 ~ 88 km/h	Si staccano alcuni rami e cadono piccoli alberi. Strutture/signaletiche provvisorie vengono abbattute.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nodi	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Tempesta	89 ~ 102 km/h	Alberi spezzati o sradicati, probabili danni strutturali.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nodi	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Tempesta violenta	103 ~ 117 km/h	Vegetazione sparsa ovunque e probabili danni strutturali.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 nodi	
		28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Uragano	≥ 118 km/h	Gravi danni diffusi alla vegetazione e alle strutture. Detriti e oggetti non fissati vengono sollevati dal vento.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 nodi	
		≥ 32,7m/s	

5.0.1 Rain

La sezione **RAIN** mostra le info sulle precipitazioni o sul tasso di pioggia.

1. Periodo precipitazioni e tasso pioggia
2. Lettura precipitazioni o tasso di pioggia
3. Indicatore allerta tasso pioggia elevato
4. Livello tasso pioggia



4.3.1.1 Modalità visualizzazione precipitazioni

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

- **GIORNO** - precipitazioni totali dalla mezzanotte (predefinito)
- **SETTIMANA** - precipitazioni totali della settimana in corso
- **MESE** - precipitazioni totali mese di calendario in corso
- **TOTALE** - precipitazioni totali dall'ultimo azzeramento
- **TASSO** - tasso di precipitazioni corrente (su 10 min)

4.3.1.2 Definizione livello tasso pioggia

			
Livello 1: Pioggia leggera 0,1 ~ 2,5 mm/h	Livello 2: Moderato 2,51 ~ 10,0 mm/h	Livello 3: Forte pioggia 10,1 ~ 50,0 mm/h	Livello 4 Pioggia violenta: > 50,0 mm/h

4.3.1.3 Azzerare registrazioni precipitazioni totali

In modalità normale, tenere premuto il tasto [RAIN] per 6 secondi per reset registrazioni pioggia.

 **Nota:**

Durante l'installazione del gruppo di sensori 7 in 1 possono verificarsi letture errate. Una volta che l'installazione è stata completata e il dispositivo funziona correttamente, è consigliabile cancellare tutti i dati e ripartire con le registrazioni.

4.0.1 Indice UV e livello esposizione

La sezione **UVI** mostra la lettura dell'indice UV corrente rilevato dal sensore wireless 7 in 1.



4.3.1.4 Indice UV vs tabella esposizione

Livello esposizione	Basso		Moderato			Alto		Molto alto			Estremo	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Indice UV												
Tempo di scottatura	N/A		45 minuti			30 minuti		15 minuti			10 minuti	
Protezione consigliata	N/A		Livello UV moderato o alto! Si consiglia di indossare occhiali da sole, cappello a tesa larga e maniche lunghe.				Livello UV molto alto o estremo! Si consiglia di indossare occhiali da sole, cappello a tesa larga e maniche lunghe. Se all'aperto, restare all'ombra.					

 **Nota:**

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

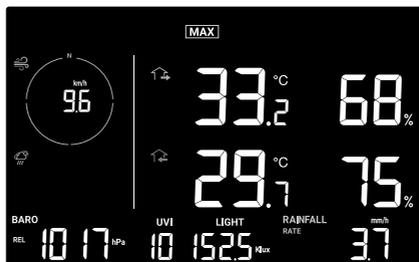
4.3.2 Intensità luminosa

La sezione **LIGHT** mostra la lettura attuale dell'intensità luminosa rilevata dal sensore wireless 7 in 1.



4.3.3 Registrazioni max/min

La console può registrare le letture MAX / MIN dall'ultimo azzeramento.



Modalità registrazione MAX da

4.0.1.1 RegISTRAZIONI MAX / MIN

In modalità normale, premere il tasto [**MEMORY**] per controllare le registrazioni delle letture nella seguente sequenza: registrazioni MAX da → registrazioni MIN da.

Nella modalità MAX / MIN:

1. Premere il tasto [**INDEX**] per alternare registrazioni Temperatura esterna, Percepita e Punto di rugiada MAX/ MIN,
2. Premere il tasto [**CH**] per alternare le registrazioni MAX / MIN interne e CH 1 ~3 termo-igro.



Letture MAX
dall'ultimo
reset



Letture MIN
dall'ultimo
reset

2.0.1.1 Cancellare le registrazioni MAX / MIN

Tenere premuto il tasto [**MAX / MIN**] per 2 secondi per azzerare tutte le registrazioni MAX e MIN.

2.0.1 Fase lunare

La fase lunare è determinata dall'ora e dalla data della console. La tabella seguente spiega le icone delle fasi lunari dell'emisfero settentrionale e meridionale. Per informazioni su come impostare l'emisfero meridionale, consultare la sezione 4.4.1.

Emisfero settentrionale	Fase lunare	Emisfero sud
	Luna nuova	
	Luna crescente	
	Primo quarto	
	Gibbosa crescente	
	Luna piena	
	Gibbosa calante	
	Terzo quarto	
	Luna calante	

2.0.2 Ricezione segnale sensore wireless

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

	No segnale	Segnale debole	Segnale buono
Gruppo di sensori wireless 7 in 1			

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

3.0.1 Stato sincronizzazione oraria

Dopo che la console si è connessa al server orario, può ottenere l'ora UTC. Sul display LCD appare l'icona " SYNC ".



L'orario si sincronizza automaticamente ogni ora. Inoltre è possibile premere il pulsante [**REFRESH**] per ottenere manualmente l'ora di internet entro 1 minuto.

3.0.2 Stato della connessione Wi-Fi

L'icona WI-FI sul display della console indica lo stato di connessione della console con il router WI-FI.

	
Stabile: Console connessa al router Wi-Fi	Lampeggia: La console sta cercando di connettersi al router Wi-Fi

4.4 Altre impostazioni

3.0.3 Ora, data, unità di misura e altre impostazioni

Tenere premuto il tasto [**SET**] per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione. Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare, e premere il tasto [**SET**] per passare alle impostazioni successive. Consultare le seguenti procedure di impostazione.

Step	Modalità	Procedura impostazione
[SET] +2s	DST (ora legale)	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per selezionare AUTO / ON / OFF AUTO regola automaticamente l'ora legale in base al fuso orario inserito. ON aggiunge un'ora all'orario corrente predefinito. OFF disattiva completamente la funzione DST.
[SET]	Ora	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare i minuti / ore
[SET]	Formato orario 12/24	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per il formato orario 12 o 24 ore
[SET]	Anno	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare l'anno
[SET]	Data	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare il giorno / mese
[SET]	Formato MG / GM	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per selezionare il formato "Mese / Giorno" o "Giorno / Mese"
[SET]	Sincronizzazione oraria ON/OFF	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per abilitare o disabilitare la sincronizzazione oraria. Per impostare l'ora manualmente, la sincronizzazione oraria deve essere OFF
[SET]	Emisfero	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per selezionare l'emisfero nord / sud per le fasi lunari e puntare il gruppo di sensori wireless.
[SET]	Lingua giorni	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per selezionare la lingua
[SET]	Unità misura temperatura	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per selezionare °C o °F
[SET]	Unità misura pressione	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per selezionare hPa, mmHg o inHg
[SET]	Unità misura velocità vento	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per selezionare m/s, nodi, mph o km/h

Step	Modalità	Procedura impostazione
[SET]	Unità misura pioggia	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per selezionare mm o in
[SET]	Unità misura luminosità	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per selezionare Klux, Kfc o W/m ²
[SET]	Contrasto LCD	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare il contrasto dell'LCD
[SET]	Uscire dalla modalità impostazione	

Nota:

- In modalità normale, premere il tasto [SET] per alternare la visualizzazione di anno e data.
- Durante l'impostazione, tornare alla modalità normale premendo il tasto [SET] per 2 secondi.

3.0.4 Impostare l'ora della sveglia e dell'allerta meteo alta/bassa

In modalità oraria normale, tenere premuto il tasto [ALARM] per 2 secondi per accedere impostare la sveglia/allerta.



Impostare ora sveglia



Impostare allerta Hi



Impostare allerta Lo

Quindi premere il tasto [SET] per passare alle impostazioni successive. Consultare le seguenti procedure di impostazione.

Step	Modalità	Procedura impostazione
[ALARM] +2s	Ora sveglia	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare l'ora. Premere il tasto [ALARM] per sveglia on/off.
[SET]	Allerta temperatura esterna alta	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare il valore di allerta temperatura esterna alta. Premere [ALARM] per allerta on/off.
[SET]	Allerta temperatura esterna bassa	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare il valore di allerta temperatura esterna bassa. Premere [ALARM] per allerta on/off.
[SET]	Allerta umidità esterna alta	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare il valore di allerta umidità esterna alta. Premere [ALARM] per allerta on/off.
[SET]	Allerta umidità esterna bassa	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare il valore di allerta umidità esterna bassa. Premere [ALARM] per allerta on/off.
[SET]	Allerta temperatura alta Interna / CH	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare il valore di allerta temperatura IN alta. Premere [ALARM] per allerta on/off. Premere il tasto [CH] per selezionare IN e CH 1~3
[SET]	Allerta temperatura bassa IN / CH	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare il valore di allerta temperatura IN bassa. Premere [ALARM] per allerta on/off. Premere il tasto [CH] per selezionare IN e CH 1~3
[SET]	Allerta umidità alta Interna / CH	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare il valore di allerta umidità IN alta. Premere [ALARM] per allerta on/off. Premere il tasto [CH] per selezionare IN e CH 1~3

Step	Modalità	Procedura impostazione
[SET]	Allerta umidità bassa IN / CH	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare il valore di allerta umidità IN bassa. Premere [ALARM] per allerta on/off. Premere il tasto [CH] per selezionare IN e CH 1~3
[SET]	Allerta vento forte	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare il valore di allerta per vento forte. Premere [ALARM] per allerta on/off.
[SET]	Allerta precipitazioni intense	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare il valore di allerta tasso di pioggia alto. Premere [ALARM] per allerta on/off.
[SET]	Allerta diminuzione pressione (entro 30 minuti)	Premere il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per regolare il valore di allerta diminuzione pressione. Premere [ALARM] per allerta on/off.
[SET]	Uscire dalla modalità impostazione	

 **Nota:**

- Quando si attiva la sveglia, l'icona "  " appare nella sezione dell'ora.
- Quando si attiva l'allerta meteo, l'icona "  " appare nella parte superiore della lettura.
- Durante l'impostazione, tenere premuto il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per una regolazione rapida del valore.
- La funzione sveglia si attiva automaticamente una volta impostata l'ora della sveglia.
- Durante l'impostazione, tornare alla modalità normale premendo il tasto [SET] per 2 secondi.

3.0.4.1 Visualizzare ora sveglia e valore allerta meteo

1. In modalità normale, premere [ALARM] per visualizzare l'ora della sveglia.
2. Quando appare l'ora sveglia, premere di nuovo il tasto [ALARM] per visualizzare il valore di allerta alto.
3. Premere di nuovo [ALARM] per visualizzare il valore di allerta basso.

4.4.3.1 Funzionamento sveglia

Una volta impostato l'orario della sveglia, questa suonerà all'ora impostata.

La sveglia può essere fermata come segue:

- Si arresta automaticamente dopo 2 minuti se non viene effettuato alcun intervento e si riattiva il giorno successivo.
- Premere il tasto [BACK LIGHT / SNOOZE] per disattivare la sveglia; la sveglia si riattiva dopo 5 minuti.
- Tenere premuto il tasto [BACK LIGHT / SNOOZE] per 2 secondi o premere il tasto [ALARM] per fermare la sveglia; la sveglia si riattiva il giorno successivo.

 **Nota:**

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

4.4.3.2 Funzionamento allerta meteo

Se si imposta l'allerta meteo e questo valore esce dall'intervallo di impostazione, si attiva l'allarme acustico e la relativa lettura meteo lampeggia.

Per disattivare l'allarme, seguire questa procedura:

- Arresto automatico quando il valore rientra nel range.
- Premendo il tasto [BACK LIGHT / SNOOZE] o [ALARM] si interrompe il suono.

4.4.1 Retroilluminazione

La luminosità della retroilluminazione della console può essere regolata tramite il tasto [BACK LIGHT / SNOOZE] per passare da Hi, Lo o Off.

5. Connessione console al WI-FI

5.1 Scaricare app di configurazione WSLink



Per collegare la console al WI-FI, è necessario scaricare l'applicazione di configurazione "WSLink" da uno dei seguenti link, scansionando il codice QR o cercando "WSLink" in App Store o Google Play.



App Store



Google Play

L'applicazione WSLink è necessaria per connettere la console al WI-FI e a Internet, per impostare il server meteo, calibrare il sensore e aggiornare il firmware.

Nota:

- L'app WSLink serve solo per la configurazione. Non viene usata per visualizzare i dati meteo da remoto.
- L'app WSLink può essere soggetta a modifiche e aggiornamenti.

5.2 Console in modalità punto di accesso

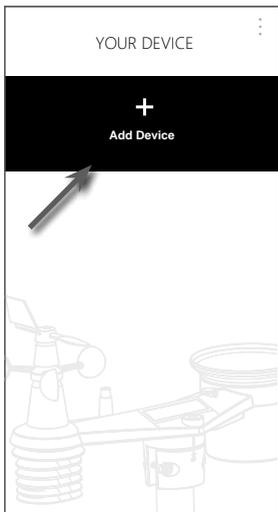
1. Quando si accende la console per la prima volta, l'indicatore "AP" e l'icona "Wi-Fi" lampeggiano sul display, per indicare che la console è in modalità AP (Access Point) ed è pronta per le impostazioni WI-FI. È anche possibile tenere premuto il tasto [**SENSOR / WI-FI**] per 6 secondi per entrare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



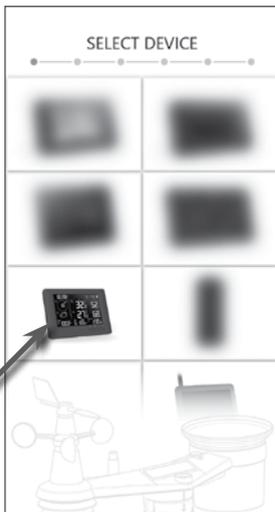
Modalità AP della console

5.3 Aggiungere la console a WSLink

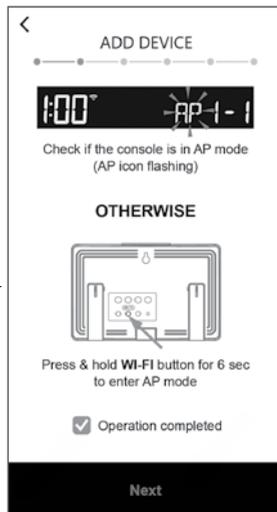
Aprire l'applicazione WSLink e seguire la procedura seguente per aggiungere la console a WSLink.



(a) Pagina dispositivo
Toccare icona "Add Device".



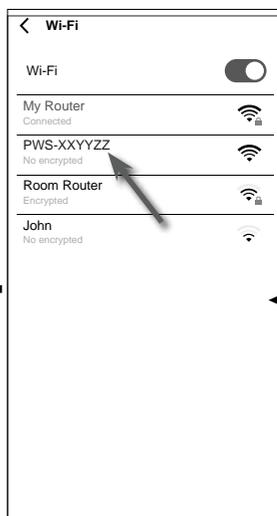
(b) Selezionare dispositivo.



(c) Assicurarsi che la console sia in modalità AP e selezionare la casella "Operazione completata", quindi toccare "Conferma" per accedere alla pagina della rete WI-FI del proprio smartphone.



(e) Una volta aggiunta la console a WSLink, l'icona della console apparirà nell'elenco dei dispositivi. Toccare per continuare la configurazione.



(d) Selezionare il nome della rete WI-FI della console (il nome inizia sempre con PWS-) per collegare lo smartphone alla console. Quindi tornare a WSLink.

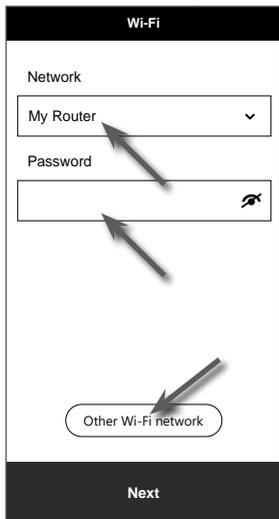
Sezione 5.4
Impostare nuova console con WSLink

Nota:

- Per la prima connessione, è necessario selezionare "Nessuna connessione a Internet" quando ci si connette a questo dispositivo.
- Se lo smartphone non si connette alla console, disattivare i dati mobili/la rete dello smartphone e riprovare.

5.4 Impostare nuova console con WSLink

L'applicazione segue i passaggi indicati per guidare l'utente nella configurazione.



(e) Pagina Wi-Fi

Rete: selezionare la rete WI-FI (SSID del router) per la connessione.

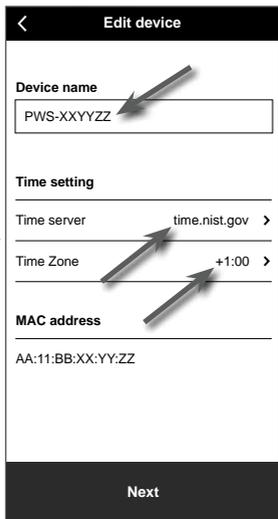
Password: inserire la password WI-FI.

Altra rete WI-FI: configurare nella rete WI-FI nascosta.

Poi: andare alla pagina "Edit Device".

(j) Eliminare la console

Per rimuovere il dispositivo dall'app, far scivolare l'icona della console verso sinistra nel cestino.



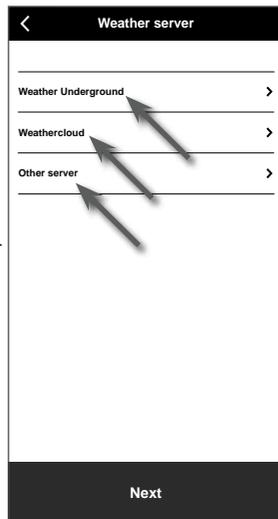
(f) Pagina modifica dispositivo

Nome dispositivo: Creare un nome per il dispositivo.

Ora server: selezionare l'ora del server

Fuso orario: selezionare il fuso orario della propria località.

Poi: andare alla pagina "Weather server".



(g) Pagina del server meteo

Weather Underground:

consultare la sezione 5.5 (c1).

Weathercloud: consultare la sezione 5.5 (c2).

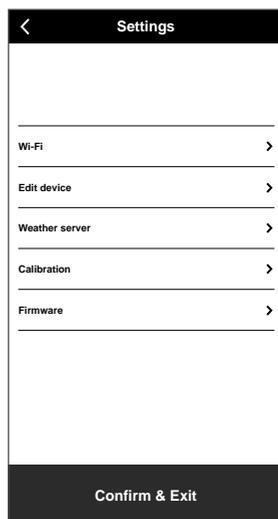
Altro server: consultare la sezione 5.5 (c3).

Poi: andare alla pagina "Settings".



(i) Pagina dispositivo

La configurazione è ora completa. È possibile toccare l'icona della console e seguire la procedura di impostazioni in qualsiasi momento, se necessario.



(h) Pagina impostazioni

Questa è la pagina principale della console; per configurare la console si può accedere a diverse pagine. A impostazione completata, toccare "Confirm & Exit" per uscire dalla modalità AP.

5.5 Impostare il server meteo



(a) Pagina impostazioni
Nella pagina impostazioni,
toccare "Weather server".



(b) Selezionare il server Meteo

A screenshot of the 'Weather Underground' configuration screen. It features input fields for 'Station ID' and 'Station key', an 'Upload' toggle switch, and a 'Save' button at the bottom. A note at the bottom states: '*You need to first register your device at Weather Underground (wunderground.com). Then enter the Station ID and Key obtained and tap "Save".'

(c1) Caricare i propri dati meteo su Weather Underground

1. Registrare un account e una stazione meteo su wunderground.com come da sezione 6.1
2. Inserire l'ID e la chiave stazione ottenute da wunderground.com
3. Abilita (o disabilita) il caricamento.
4. Toccare "Save".

A screenshot of the 'Weathercloud' configuration screen. It features input fields for 'Station ID' and 'Station key', an 'Upload' toggle switch, and a 'Save' button at the bottom. A note at the bottom states: '*You need to first register your device at Weathercloud (weathercloud.net). Then enter the Station ID and Key obtained and tap "Save".'

(c2) Caricare i propri dati meteo su Weathercloud

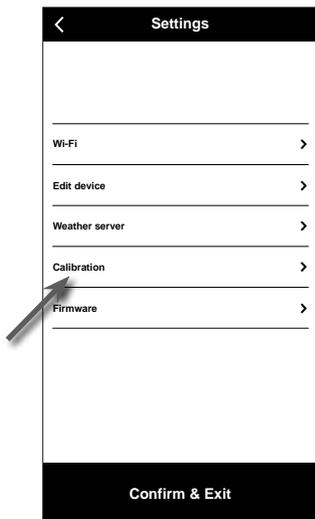
1. Registrare un account e una stazione meteo su Weathercloud.net come da sezione 6.2
2. Inserire l'ID e la chiave della stazione ottenuta da Weathercloud.net
3. Abilita (o disabilita) il caricamento.
4. Toccare "Save".

A screenshot of the 'Other Server' configuration screen. It features input fields for 'URL', 'Station ID', and 'Station key', an 'Upload interval' dropdown menu set to '1 minute', a 'MAC' field with the value 'AA: 11: BB: XX: YY: ZZ', an 'Upload' toggle switch, and a 'Save' button at the bottom.

(c3) Caricare su server personalizzato (opzionale)

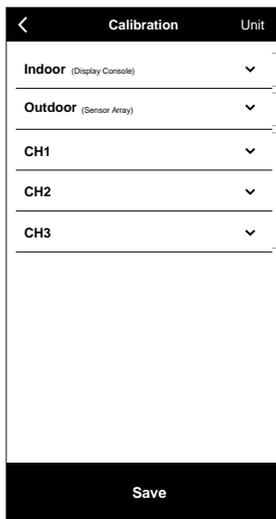
1. Consultare il proprio rivenditore se tale servizio è disponibile.
2. Inserire l'indirizzo URL, l'ID stazione e la chiave stazione del server personalizzato.
3. Selezionare intervallo caricamento
4. Abilita (o disabilita) il caricamento.
5. Toccare "Save".

5.6 Calibrazione



(a) Pagina impostazioni

Nella pagina impostazioni, toccare "Calibration".



(b) Pagina di calibrazione

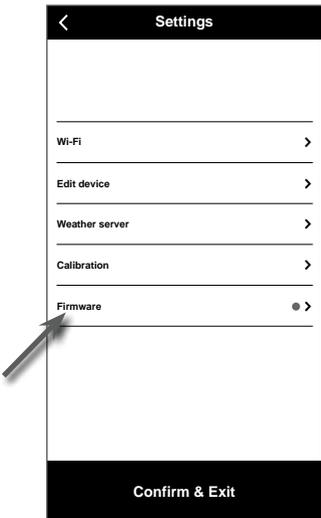
1. Toccare "Unit" per modificare l'unità di misura, se necessario, prima di inserire il valore di calibrazione.
2. Fare tap sulla casella e inserire la calibrazione richiesta.
3. Toccare "Save".



Nota:

- La calibrazione della maggior parte dei parametri non è richiesta, ad eccezione della pressione relativa, che deve essere calibrata al livello del mare per tenere conto degli effetti dell'altitudine.
- Per la temperatura e la pressione, l'applicazione calcola e converte sempre il valore di calibrazione rispettivamente in °C e hPa.

5.7 Firmware



(a) Pagina impostazioni
Nella pagina impostazioni,
toccare "Firmware".



(b) Verrà visualizzata la versione attuale
del firmware. Toccare "Update" se è disponibile
un nuovo firmware (indicato da un punto rosso)



Dopo aver caricato il
firmware nella console,
verificare lo stato del
dispositivo. Per maggiori
dettagli, consultare la
sezione 8.1.

6. Registrazione alle piattaforme server meteo

La console di visualizzazione può caricare/scaricare dati meteo su ProWeatherLive (PWL), AWEKAS, PWS, WUnderground e/o Weathercloud tramite router WI-FI; seguire la procedura riportata di seguito per registrare l'account e configurare il dispositivo nelle seguenti piattaforme.

Nota:

Il cloud serve aggiunto al sito web e la app sono soggette a modifiche senza preavviso.

6.1 Weather Underground (WU)

1. In <https://www.wunderground.com> fare clic su "Join" nell'angolo in alto a destra per accedere alla pagina di registrazione. Seguire le istruzioni per creare il proprio account.



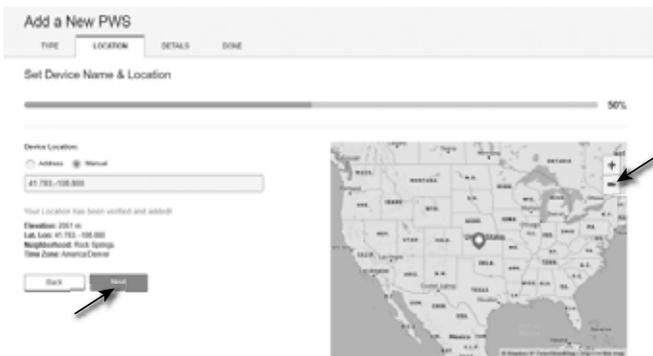
2. Dopo aver creato il proprio account e completato la convalida della e-mail, tornare alla pagina web Wunderground per accedere. Quindi, fare clic sul pulsante "My Profile" in alto per aprire il menu a discesa e fare clic su "My Weather Station".



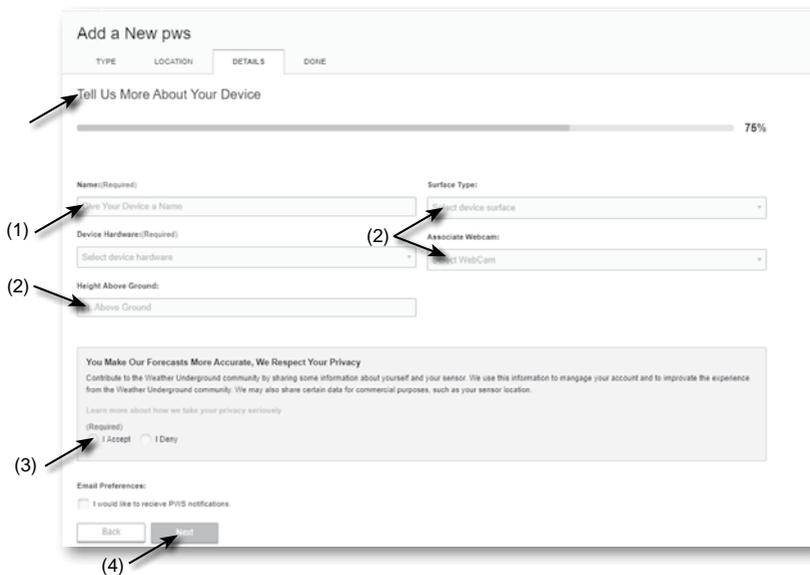
3. Alla base della pagina “My Weather Station”, premere “Add New Device” per aggiungere il dispositivo.
4. Nella sezione “Select a Device Type”, scegliere “Other” nell’elenco, quindi premere “Next”.



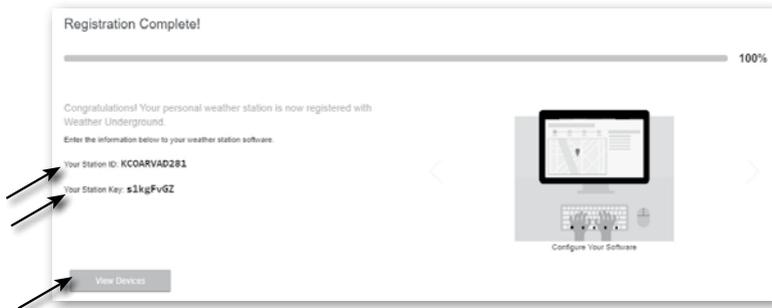
5. Nella sezione “Set Device Name & Location”, selezionare la propria posizione sulla mappa, quindi premere “Next”.



6. Seguire le istruzioni per inserire le informazioni della propria stazione, quindi (1) inserire un nome per la stazione meteo nella sezione “Tell Us More About Your Device”. (2) Inserire le altre informazioni, (3) selezionare “I Accept” per accettare l’informativa privacy di Weather Underground, quindi (4) “Next” per creare ID e chiave stazione.



7. Annotare “ID Stazione” e “Chiave stazione” per le successive configurazioni.

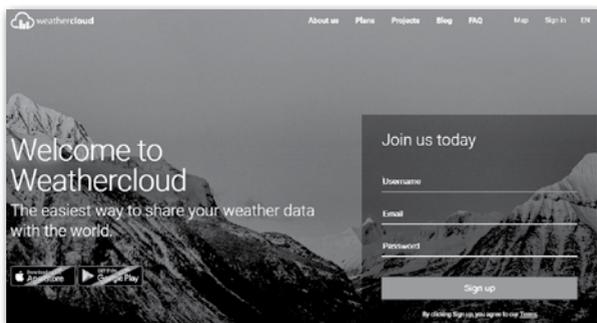


8. Nell'interfaccia di configurazione utente menzionata nella **sezione 5.5**, selezionare Weather Underground nella prima o seconda riga della sezione di configurazione del server meteo, quindi digitare ID e chiave stazione assegnate da Weather Underground.

9. I dati vengono ora caricati su Weather Underground.

6.2 Weathercloud (WC)

1. In <https://weathercloud.net> inserire le proprie informazioni nella sezione “Join us today”, quindi seguire le istruzioni per creare il proprio account.



2. Accedere a Weathercloud e poi andare alla pagina “Devices”, fare clic su “+ New” per creare un nuovo dispositivo.



3. Inserire tutte le informazioni nella pagina **Create new device**, quindi nella casella **Model*** selezionare la casella **"W100 Series"** nella sezione **"CCL"**. Per la casella Tipo di collegamento* selezionare "SETTINGS". Al termine, fare clic su **Create**.

4. Annotare ID e chiave per successive fasi di configurazione.

5. Nell'IU di configurazione riportata alla **sezione 5.2**, selezionare Weathercloud nella prima o nella seconda riga della sezione di configurazione del server meteo, quindi digitare ID e chiave stazione assegnate da Weathercloud.

6.3 Awekas

Istruzioni aggiuntive dettagliate per creare un account e configurare il collegamento ad AWEKAS sono disponibili per il download al seguente indirizzo Internet (in lingua tedesca): <https://www.bresser.de/download/7002582/AWEKAS>

6.4 PWSWeather

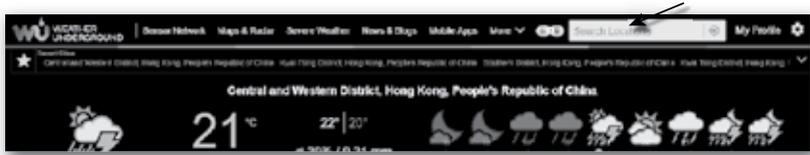
Istruzioni aggiuntive dettagliate per creare un account e configurare il collegamento a PWSWeather sono disponibili per il download al seguente indirizzo Internet (in lingua inglese): <https://www.bresser.de/download/7002582/PWSWEATHER>

7. Visualizza live i dati di WUnderground e Weathercloud

7.1 Visualizzare i propri dati meteo su WUnderground

Accedere all'account.

Per i dati della stazione meteo in tempo reale in un browser web (PC o mobile), aprire <http://www.wunderground.com> e inserire ID stazione nella casella di ricerca. I dati meteo verranno visualizzati nella pagina successiva. È anche possibile accedere al proprio account per visualizzare e scaricare i dati registrati della stazione meteorologica.



Un altro modo per visualizzare la propria stazione è utilizzare la barra URL del browser. Digitare:

<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

Sostituire XXXX con l'ID della stazione meteo per vedere in tempo reale i dati della stazione su Weather Underground.

7.2 Visualizzare i dati meteo su Weathercloud

1. Per visualizzare i dati della stazione meteorologica in tempo reale in un browser Web (versione PC o mobile), visitare <https://weathercloud.net>, quindi accedere al proprio account.
2. Fare clic  sull'icona all'interno  del menù a discesa della tua stazione.

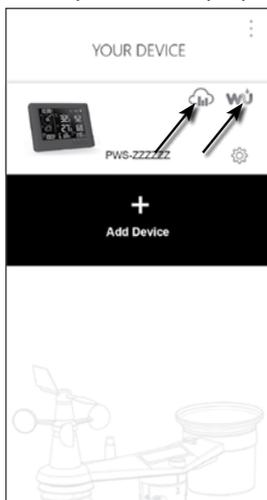


3. Fare clic su **"Current"**, **"Wind"**, **"Evolution"** o **"Inside"** per i dati live della stazione meteo.



7.3 Visualizzare i dati meteo tramite app WSLink

Con l'app WSLink, l'utente può fare tap sull'icona WUnderground e/o Weathercloud in "Your Device" per accedere ai dati meteo in tempo reale sul proprio cruscotto.



8. Manutenzione

8.1 Aggiornare il firmware

La console supporta la funzione di aggiornamento OTA. Il firmware può essere aggiornato tramite OTA in qualsiasi momento (se necessario) con l'applicazione WSLink.

8.1.1 Step aggiornamento firmware

1. Il firmware più recente verrà scaricato automaticamente sullo smartphone; basta collegare la console per verificare la versione del firmware (consultare la **sezione 5.7**).
 2. Seguire i passaggi dell'applicazione per trasferire il file OTA dallo smartphone alla console
 3. Una volta trasferito il file, la console inizierà l'aggiornamento; la durata è di circa 5 ~ 10 minuti. Durante l'aggiornamento appare lo stato di avanzamento (ad esempio, 100 è il completamento).
4. La console si riavvierà una volta completato l'aggiornamento.
5. La console rimarrà in **modalità AP** per consentire il controllo della versione del firmware e di tutte le impostazioni correnti. Basta tenere premuto il tasto [**SENSOR / WI-FI**] per 6 secondi per uscire dalla modalità AP.



Nota importante:

- Non interrompere l'alimentazione durante la procedura di aggiornamento del firmware.
- Assicurarsi che la connessione WI-FI sia stabile.
- Una volta avviato il processo di aggiornamento, non usare lo smartphone e la console fino al termine della procedura.
- Durante l'aggiornamento del firmware la console interrompe il caricamento dei dati sul server meteo. Si riconnetterà al router WI-FI per caricare nuovamente i dati una volta terminato con successo l'aggiornamento. Se la console non si connette al router, accedere all'applicazione WSLink per ripetere la configurazione.
- Se dopo l'aggiornamento del firmware mancano le informazioni di configurazione, occorrerà inserirle di nuovo.

- L'aggiornamento del firmware comporta un potenziale rischio e non è quindi possibile garantire il successo al 100%. Se l'aggiornamento non riesce, tenere premuto il tasto [+ / WIND] o [- / BARO] per 10 secondi e ripetere i passaggi descritti in precedenza.

8.2 Sostituire la batteria

Quando l'indicatore di batteria debole "🔋" appare vicino all'icona dell'antenna del sensore, significa la batteria del sensore è quasi scarica. Sostituire con batterie nuove.

8.2.1 Ripetere l'associazione del gruppo di sensori

Ogni volta che si sostituiscono le batterie del gruppo di sensori 7 in 1 o di altri sensori aggiuntivi, è necessario eseguire di nuovo manualmente la sincronizzazione.

1. Sostituire tutte le batterie del gruppo di sensori wireless con batterie nuove.
2. Premere il tasto [**SENSOR / WI-FI**] sulla console per accedere alla modalità di sincronizzazione del sensore (come indicato dall'antenna lampeggiante 📶).

8.3 Reset e ripristino impostazioni di fabbrica

Per ripristinare le impostazioni predefinite e riavviare la console, premere una volta il tasto [**RESET**] o rimuovere la batteria di backup e scollegare l'alimentatore.

Per ripristinare le impostazioni predefinite e rimuovere tutti i dati, tenere premuto il tasto [**RESET**] per 6 secondi.

8.4 Manutenzione del gruppo di sensori wireless 7 in 1



SOSTITUIRE COPPETTE ANEMOMETRO

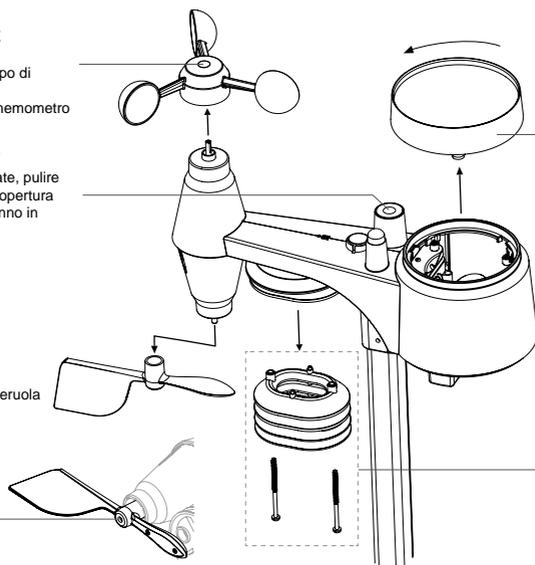
1. Svitare e rimuovere il tappo di gomma.
2. Rimuovere le coppette anemometro per sostituirle.

PULIRE IL SENSORE UV

- Per misurazioni UV accurate, pulire delicatamente la lente di copertura del sensore UV con un panno in microfibra umido.

SOSTITUIRE LA BANDERUOLA

- Svitare e rimuovere la banderuola per la sostituzione.



PULIRE IL COLLETTORE PIOGGIA

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

PULIRE IL SENSORE TERMO-IGRO

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

9. Risoluzione problemi

Problemi	Soluzione
Il gruppo di sensori wireless 7 in 1 ha una connessione intermittente o assente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accertarsi che il sensore si trovi entro il raggio di trasmissione 2. Se ancora non funziona, ripetere l'associazione con la console

Nessuna connessione WI-FI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare l'icona WI-FI sul display, che dovrebbe essere accesa se la connettività è presente 2. Nella pagina SETUP della console, verificare che le impostazioni WI-FI (nome del router, tipo di sicurezza, password) siano corrette 3. Assicurarsi di connettersi alla banda 2,4G del router WI-FI (il 5G non è supportato)
Impossibile aggiungere il dispositivo a WSLink	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che la versione WSLink sia l'ultima 2. Assicurarsi che il dispositivo sia in modalità AP 3. Assicurarsi che nessun altro smartphone sia collegato.
Dopo la prima configurazione, i dati non vengono visualizzati su WUnderground o Weathercloud	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nota: WUnderground o Weathercloud impiegano da pochi minuti a qualche ora per convalidare i dati caricati. 2. Provare a ricaricare il sito WUnderground o Weathercloud.
Dati non comunicati a WUnderground o Weathercloud	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che la connessione WI-FI della console sia buona. 2. Nella pagina SETUP della console, assicurarsi che ID e chiave stazione siano corretti
Le precipitazioni errate	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che collettore pioggia sia pulito, in modo che la bilancia si rovesci senza problemi 2. Assicurarsi che il sensore sia montato in modo stabile e in piano per garantire un corretto ribaltamento
Lettura della temperatura troppo alta durante il giorno	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionare il sensore in un'area aperta e ad almeno 1,5 m da terra. 2. Assicurarsi che il sensore non sia troppo vicino a fonti di calore o ostacoli, come edifici, marciapiedi, muri o unità di aria condizionata.
Durante la notte potrebbe formarsi della condensa sotto il sensore UV	La condensa tende a scomparire quando la temperatura aumenta per via del sole e non influisce sulle prestazioni dell'unità.

10. Specifiche tecniche

10.1 Console

Specifiche generali

Dimensioni (L x A x P)	171 x 116 x 21 mm (6,7 x 4,5 x 0,8 pollici) senza supporto da tavolo
Peso	220 g (con batterie)
Alimentazione principale	Alimentatore DC 5V, 1A
Batteria di backup (opzionale)	CR2032
Intervallo operativo di temperatura	-5 °C ~ 50 °C
Intervallo operativo di umidità	10 ~ 90% RH senza condensa
Sensori supportati	- 1 sensore meteo 7 in 1 wireless - 3 sensori termo-igrometrici wireless (opzionali)
Frequenza RF (dipende dalla versione per paese)	915 Mhz (versione USA) / 868 Mhz (versione UE o Regno Unito) / 917 Mhz (versione AU)

Specifiche funzione orario	
Visualizzazione ora	HH: MM
Formato orario	12 ore AM / PM o 24 ore
Visualizzazione data	GG / MM o MM / GG
Metodo sincronizzazione ora	Server orario Internet
Lingue giorni settimana	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
App configurazione	
Nome app	WSLink
Piattaforma download app	Google play e Apple Store
Piattaforma supportata	Smartphone Android o iPhone
Specifiche di comunicazione WI-FI	
Standard	802,11 b/g/n
Frequenza di funzionamento:	2,4 GHz
Tipo di protezione del router supportato	WPA/WPA2/WPA3, OPEN, WEP (WEP supporta solo password esadecimall)
Barometro (Nota: dati rilevati dalla console)	
Unità barometro	hPa, inHg e mmHg
Campo di misura	540 ~ 1100 hPa
Precisione	(700 ~ 1100 hPa ± 5 hPa) / (540 ~ 696 hPa ± 8 hPa) (20,67 ~ 32,48 inHg ± 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg ± 0,24 inHg) (525 ~ 825 mmHg ± 3,8 mmHg) / (405 ~ 522 mmHg ± 6 mmHg) Tipico a 25 °C (77 °F)
Risoluzione	1h Pa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Temperatura interna (Nota: dati rilevati dalla console)	
Unità misura temperatura	°C e °F
Precisione	≤ 0 °C ± 2 °C (≤ 32 °F ± 3,6 °F) > 0 °C ± 1 °C (> 32 °F ± 1,8 °F)
Risoluzione	°C / °F (1 cifra decimale)
Umidità interna (Nota: dati rilevati dalla console)	
Umidità	%
Precisione	1 ~ 9% RH ± 8% RH @ 25 °C (77 °F) 10 ~ 90% RH ± 5% RH @ 25 °C (77 °F) 90 ~ 99% RH ± 8% RH @ 25 °C (77 °F)
Risoluzione	1%
Temperatura esterna (Nota: dati rilevati dal sensore 7 in 1)	
Unità misura temperatura	°C e °F
Range visualizzazione temperatura percepita	-65 ~ 50 °C
Range visualizzazione punto di rugiada	-20 ~ 80 °C
Precisione	5,1 ~ 60 °C ± 0,4 °C (41,2 ~ 140 °F ± 0,7 °F) -19,9 ~ 5 °C ± 1 °C (-3,8 ~ 41 °F ± 1,8 °F) -40 ~ -20 °C ± 1,5 °C (-40 ~ -4 °F ± 2,7 °F)
Risoluzione	°C / °F (1 cifra decimale)
Umidità esterna (Nota: dati rilevati dal sensore 7 in 1)	
Umidità	%
Precisione	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH @ 25 °C (77 °F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH @ 25 °C (77 °F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH @ 25 °C (77 °F)

Risoluzione	1%
Velocità e direzione del vento (nota: dati rilevati dal sensore 7 in 1)	
Unità misura velocità vento	mph, m/s, km/h e nodi
Range visualizzazione anemometro	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 nodi
Risoluzione	mph, m/s, km/h e nodi (1 decimale)
Precisione velocità	< 5 m/s: +/- 0,8 m/s; > 5 m/s: +/- 10% (a seconda del valore maggiore)
Modalità visualizzazione direzione vento	16 direzioni
Pioggia (nota: dati rilevati dal sensore 7 in 1)	
Unità di misura precipitazioni	mm e in
Unità di misura tasso pioggia	mm/h e in/h
Precisione	± 7% o 1 punto
Range	0 ~ 19999mm (0 ~ 787,3 in)
Risoluzione	0,254 mm (3 decimali in mm)
Indice UV (note: dati rilevati dal sensore 7 in 1)	
Range visualizzazione	0 ~ 16
Risoluzione	Numero intero
Intensità della luce (note: dati rilevati dal sensore 7 in 1)	
Unità misura luminosità	Klux, Kfc e W/m ²
Range visualizzazione	0 ~ 200 Klux
Risoluzione	Klux, Kfc e W/m ² (2 decimali)

10.2 Sensore wireless 7 in 1

Dimensioni (L x A x P)	343,5 x 393,5 x 136 mm (13,5 x 15,5 x 5,35 in) montaggio installato
Peso	757 g (con batterie)
Alimentazione principale	3 batterie AA da 1,5V (necessarie, si consigliano batterie al litio)
Dati meteo	Temperatura, umidità, velocità del vento, direzione del vento, precipitazioni, intensità UV e luminosa
Portata di trasmissione RF	150 m
Frequenza RF (a seconda della versione nazionale)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Intervallo di trasmissione	12 secondi
Intervallo operativo di temperatura	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F) Batterie al litio necessarie per le basse temperature
Range umidità di funzionamento	1 ~99% RH

11. SMALTIMENTO

Smaltire l'imballaggio in modo corretto in base al materiale, come per esempio carta o cartone. Contattare l'ente locale responsabile dello smaltimento dei rifiuti per conoscere la modalità più appropriata.



Non smaltire dispositivi elettronici nei normali rifiuti domestici!

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



In base alle normative relative alle batterie e alle batterie ricaricabili, lo smaltimento nei normali rifiuti domestici è espressamente vietato. Assicurarsi di smaltire le batterie usate in accordo alle disposizioni vigenti, tramite i punti di raccolta locali o il punto vendita presso cui sono state acquistate. Lo smaltimento insieme ai normali rifiuti domestici viola la Direttiva sulle batterie. Le batterie che contengono sostanze tossiche sono contrassegnate da un cartello e da un simbolo chimico. "Cd" = cadmio, "Hg" = mercurio, "Pb" = piombo.

12. Dichiarazione di conformità CE

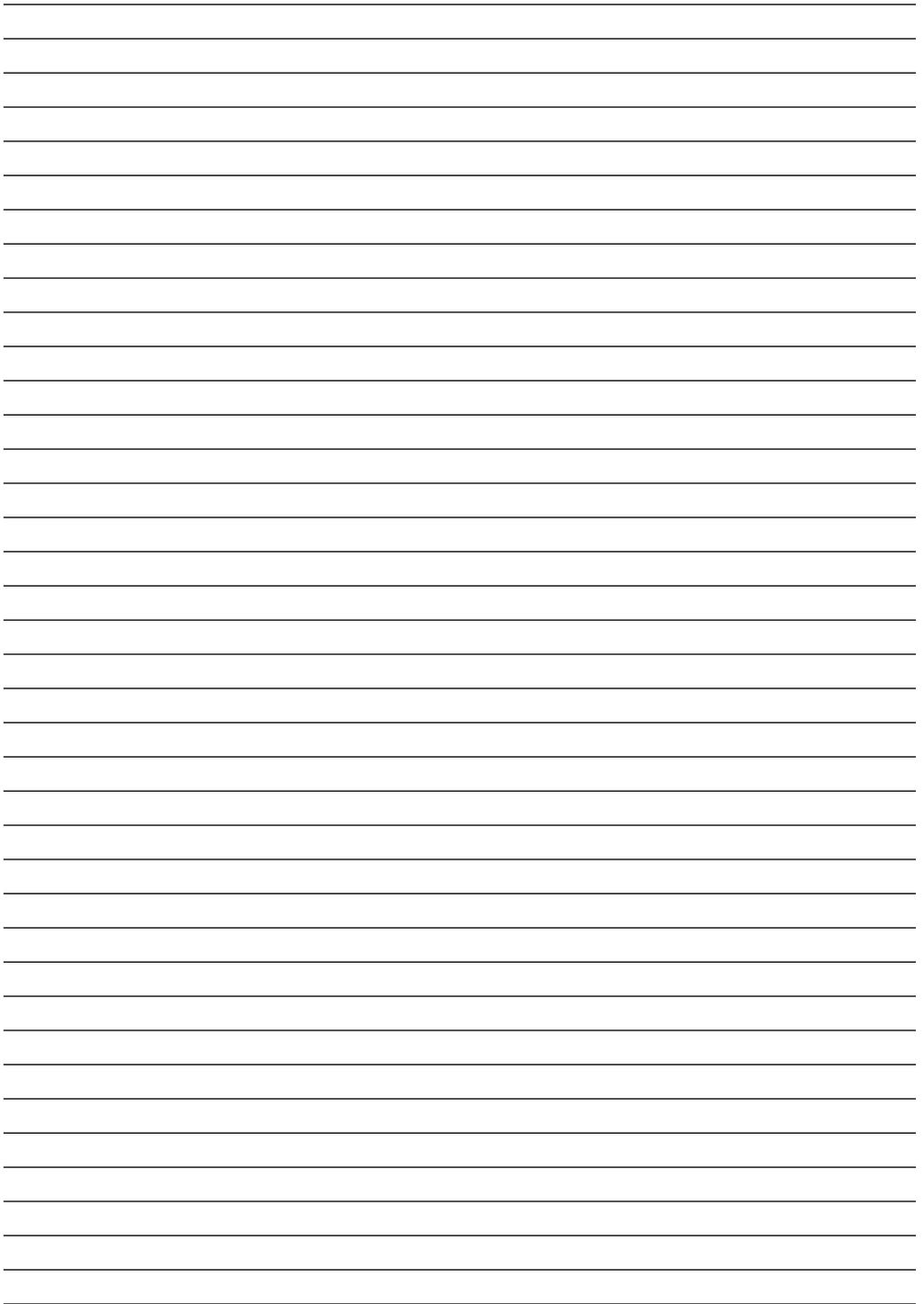


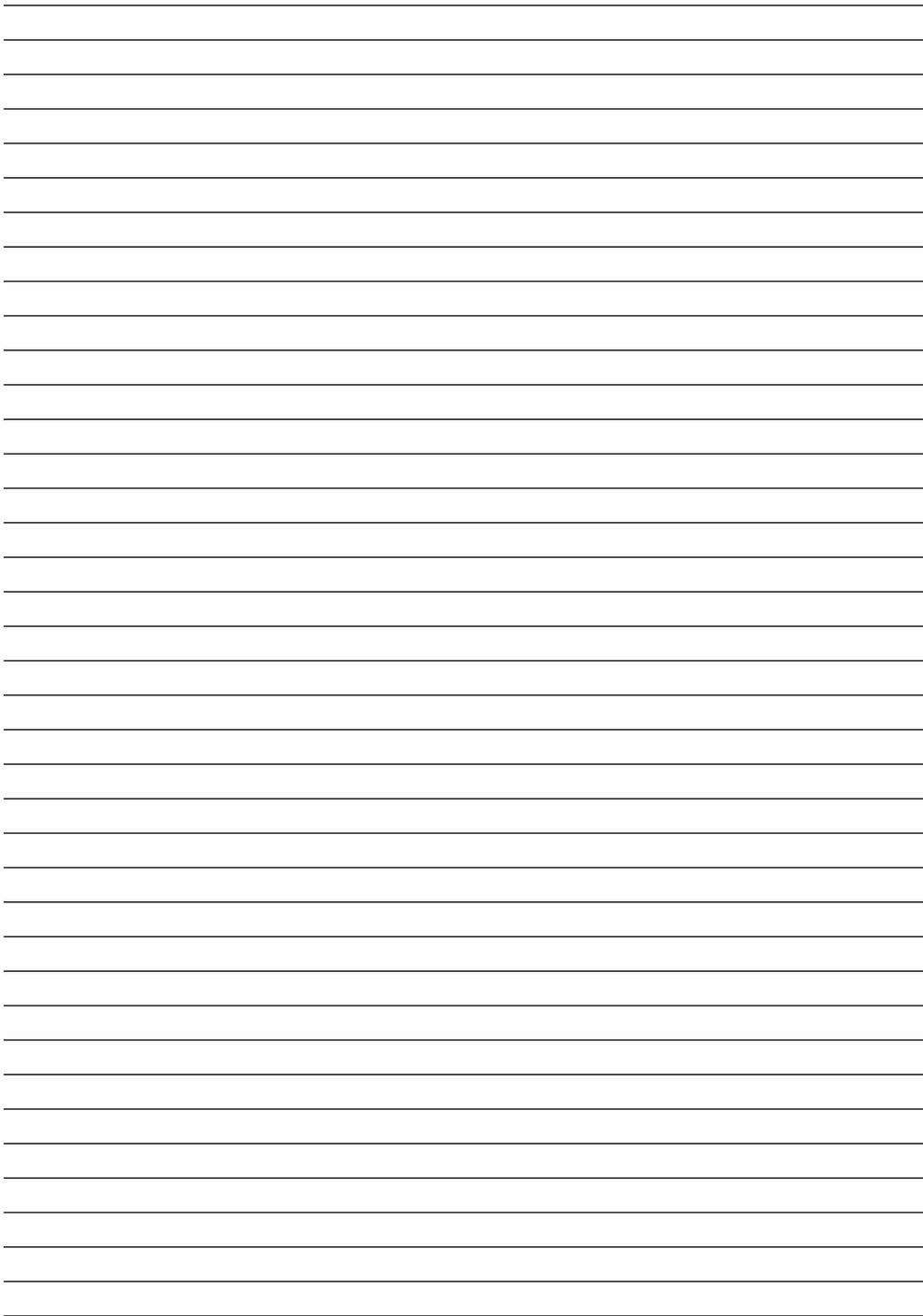
Con la presente Bresser GmbH dichiara che il tipo di dispositivo identificato con il codice: 7002582 è conforme alla Direttiva: 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://www.bresser.de/download/7002582/CE/7002582_CE.pdf

13. GARANZIA & ASSISTENZA

Il periodo di garanzia regolare è di 2 anni a decorrere dalla data di acquisto. Per prolungare volontariamente il periodo di garanzia come indicato sulla confezione regalo è necessario registrarsi presso il nostro sito Web.

Le condizioni di garanzia complete e altre informazioni sul prolungamento della garanzia e sulla nostra assistenza sono disponibili all'indirizzo www.bresser.de/warranty_terms.





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

Smirnoffstraat 8
7903 AX Hoogeveen
The Netherlands

*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

ES PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

E-Mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es

Teléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU

c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón Madrid
España

*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios..

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

   @BresserEurope

