

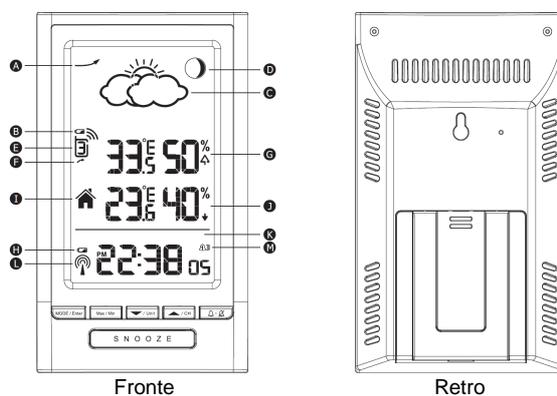


## EBR505

### ISTRUZIONI PER L'USO

#### FUNZIONI DELLA STAZIONE METEOROLOGICA

Questa stazione meteorologica esegue misurazioni nell'ambiente circostante e può ricevere le temperature e l'umidità relativa misurate di tre unità remota termo/igrometri (868 MHz.). Queste informazioni sono visualizzate su un display LCD.



#### CARATTERISTICHE

- Previsioni meteorologiche basata sui cambiamenti della pressione barometrica
- Ora radio controllata (DCF77)
- Visualizzazione della temperatura / umidità relativa minima e massima interna/esterna
- Indicazione di batterie scariche per l'unità principale e l'unità remota
- Due Allarmi giornalieri con funzione **SNOOZE**
- Visualizzazione orario 12 o 24 ore
- Fase lunare
- LCD retroilluminazione
- Per montaggio a muro o da tavola

#### TASTI E FUNZIONI DELL'UNITÀ PRINCIPALE

- A. Freccia della tendenza della pressione atmosferica**  
Indica la tendenza dei cambiamenti della pressione atmosferica.
- B. Indicatore di batterie scariche del sensore remoto**  
Appare quando le batterie del sensore remoto stanno per esaurirsi e la temperatura misurata da questo sensore non è più affidabile. Sostituire immediatamente le batterie.
- C. Icona delle previsioni meteo**  
L'icona del tempo indica la previsione e il riferimento per la forte pioggia.
- D. Affissione delle fasi lunari**  
Visualizza la fase lunare corrente.
- E. Sensore remoto**  
Indica il canale dell'attuale termometro remoto. Possono essere visualizzati fino a tre diversi unità remota entro una distanza di circa 75m dall'unità principale.  
**Nota:** La distanza dipende dall'ambiente (pareti, rumore elettrico ecc.).
- F. Rilevamento automatico**  
Il simbolo della freccia indica il rilevamento automatico della sonda radio dei tre canali diversi.
- G. Indicatore temperatura esterna (OUT) massima/minima**  
Indica sul display la temperatura e l'umidità massima o minima.
- H. Indicatore di batterie scariche nell'unità principale**  
Indica che le batterie nell'unità principale sono scariche. Le batterie devono essere sostituite. I dati visualizzati non sono più leggibili.
- I. Indicatore temperatura interna (IN)**  
Appare la temperatura/umidità relativa interna (IN).
- J. Indicatore temperatura/umidità interna (IN) massima/minima**  
Indica che sul display appare la temperatura/umidità interna massima o minima.
- K. Finestra Orologio**  
Appare l'ora corrente, il giorno della settimana, la data e l'ora d'allarme.
- L. Indicatore dell'ora radio controllata**  
Per indicare l'ora ricevuta dal segnale orario DCF77.
- M. Icona della sveglia**  
Se la sveglia è attivata suonerà all'ora impostata.

## DESCRIZIONE DEI PULSANTI

La stazione meteo EBR505 ha 6 pulsanti sulla parte anteriore della stazione.

- 1. Pulsante SNOOZE**  
Premere una volta per attivare la retroilluminazione LCD (5 secondi) o la funzione **SNOOZE**.
- 2. Pulsante ▼/UNIT**  
Premere una volta per diminuire i valori nella modalità dell'impostazione orologio.  
In modalità premere una volta per passare da °C a °F.
- 3. Pulsante ▲/CH**  
Premere una volta per aumentare i valori nell'impostazione attivata.  
Anche premere per selezionare il canale 1, 2 e 3, o per accedere alla modalità scorrimento.  
Premere e tenere premuto per 2 secondi per attivare o disattivare la modalità ricerca sensore.
- 4. Pulsante MAX/MIN**  
Premere il pulsante **MAX/MIN** per leggere i valori max/min della temperatura/umidità interna.  
Premere e tenere premuto per 2 secondi sono per cancellare la memoria.
- 5. Pulsante  **  
In modalità allarme, premere una volta per attivare o disattivare l'allarme giornaliero.  
Premere e tenere premuto per 3 secondi per abilitare manualmente la funzione orologio e premere, durante la ricezione, una volta per disattivare. Attenzione: L'orologio radio controllato si attiva automaticamente entro 24 ore.
- 6. Pulsante MODE/ENTER**  
Utilizzando il pulsante **MODE/ENTER** è possibile selezionare la rappresentazione di visualizzazione del tempo con i secondi, il tempo della settimana, allarme 1, allarme 2, calendario (giorno-mese).  
Premere e tenere premuto per accedere alla modalità dell'impostazione del tempo e della sveglia.

## PER INIZIARE

Questa stazione meteorologica è progettata per consentire una programmazione facile. Per consentire il corretto funzionamento è necessario svolgere le seguenti fasi nella sequenza corretta.

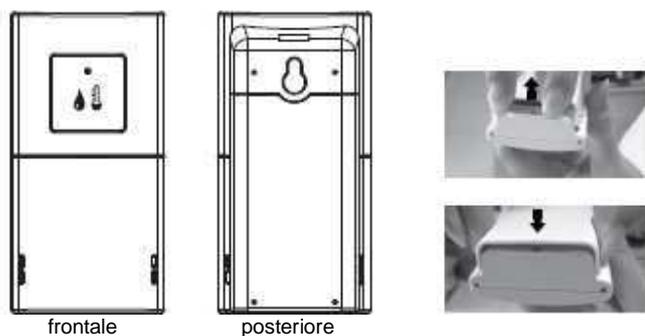
1. Inserire dapprima le batterie nell'unità principale, poi inserire le batterie nell'unità remota.
2. L'unità principale non può essere programmata manualmente fintanto che non è stata completata la procedura di registrazione dell'unità sensore remota wireless.
3. Posizionare l'unità principale e l'unità remota nel raggio di trasmissione del sensore (in circostanze normali entro 75m).

#### INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE PER L'UNITÀ PRINCIPALE

1. Aprire lo scomparto delle batterie sul retro della stazione meteorologica.
  2. Inserire 3 batterie alcaline (Tipo AA da 1.5V) rispettando la polarità indicata.
  3. Chiudere lo scomparto delle batterie.
- Nota:** Sostituire le batterie quando in alto a destra sul display appare l'icona delle batterie scariche.

#### INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE PER L'UNITÀ REMOTA

1. Aprire lo scomparto delle batterie per sollevare il coperchio in basso (vicino ai due fori).
2. Inserire 2 batterie alcaline (Tipo AA da 1.5V) rispettando la polarità indicata "+" e "-". Quindi chiudere lo scomparto con il coperchio premendo leggermente su entrambi i lati.



**LEGGERE LA STAZIONE RADIO E MESSA IN SERVIZIO**

1. Inserire le tre batterie alcaline AA / 1,5V nell'unità principale. Sul display della temperatura appare - - -. L'icona dell'onda radio lampeggiante per 2 minuti indica che l'unità remota è in modalità di ricerca.
2. Più inserire i due AA / 1,5V batterie alcaline nell'unità remota. Il display LED rosso inizia nell'intervallo di due secondi a lampeggiare, indicando che è inviato al canale 1.
3. Mentre il display LED rosso lampeggia, è possibile cambiare il canale. Premere il ▲/CH pulsante (nel vano batteria) e l'unità remota cambierà al canale 2. Se si tiene premuto il pulsante, passerà al canale 3. Il display LCD lampeggia ogni due secondi 2 volte per indicare che il canale è impostato su 2, e lampeggiando 3 volte per il canale 3.

**Nota: Se non è premuto alcun pulsante per 10 secondi, la messa a punto è annullata e la stazione principale visualizza la temperatura trasmessa.**

Per poi rileggere l'unità remota si procede come segue:

- Avviare la modalità di ricerca del canale sull'unità principale cui si tiene premuto il ▲/CH pulsante per 2 secondi (→ l'icona onde radio lampeggiante)
- Per l'unità remota fare come avete fatto al punto 2 e 3 descritti in precedenza.

**AUTO RICHIESTA CANALE**

Quest'unità è dotata di una funzione di richiesta automatica. Mentre la modalità richiesta automatico è impostata e visualizzata sull'unità principale automaticamente nel ciclo per 6 secondi, la temperatura e l'umidità di ogni unità remota.

Per recuperare manualmente e la lettura della temperatura e dell'umidità: Premere il ▲/CH pulsante finché è visualizzato il canale desiderato.

Per attivare la funzione di auto richiesta, premere il pulsante ▲/CH attraverso i canali 1, 2 e 3 finché viene indicato l'icona "auto richiesta" sul display a sinistra nella seconda riga.

**OROLOGIO RADIO CONTROLLATO DCF77**

Il segnale orario DCF77 è trasmesso dall'orologio atomico di Mainflingen presso Francoforte sul Meno. Il trasmettitore LW ha una portata fino a 1500 km.

Se l'icona della ricezione del segnale orario appare senza onde, significa che ci sono problemi di ricezione. Si prega di osservare quanto segue:

- Durante la notte ci sono meno interferenze nell'atmosfera, pertanto la probabilità di ricezione è maggiore. Una ricezione al giorno è pienamente sufficiente per garantire la precisione di +/- 1 secondo dell'ora.
- Verificare che l'apparecchio sia almeno a 2 metri (8 piedi) di distanza da possibili fonti di disturbo come TV, schermo di computer, microonde ecc.
- Negli ambienti con pareti in cemento o metallo (es. scantinati, uffici moderni ecc.), la ricezione del segnale può essere schermata ed ostacolata. In tali casi, cercare un luogo migliore vicino a una finestra. A volte è sufficiente ruotare l'apparecchio di 90° e posizionare meglio l'antenna.



Una volta che il segnale radio è ricevuto, il simbolo onda sul display dell'unità principale rimane costante e il tempo e il calendario aggiornano automaticamente.

**Nota:** Durante la fase di ricezione del segnale di tempo di 10 minuti, non è possibile effettuare le impostazioni manuali. Se si desidera, premere il pulsante  una volta per spegnere il ricevitore. È possibile premere lo stesso pulsante, premuto per 3 secondi, per attivare la ricezione radio manualmente.

Attenzione: L'orologio radio controllato si attiva automaticamente entro 24 ore

**IMPOSTAZIONE OROLOGIO, CALENDARIO E SET LINGUA**

1. Premere e tenere premuto per 2 secondi il pulsante **MODE/ENTER** per avviare in modalità d'impostazione dell'ora. 12/24 cifre appaiono.
2. Premere il pulsante **▼/UNIT** o **▲/CH** per selezionare nel formato 12 ore o nel formato 24 ore. Premere **MODE/ENTER** per confermare l'impostazione.
3. Le ore iniziano a lampeggiare. Premere per modificare le ore il pulsante **▼/UNIT** o **▲/CH**. Premere **MODE/ENTER** per confermare l'impostazione. Tenendo premuto il pulsante, le ore cambiano rapidamente.
4. Le cifre dei minuti iniziano a lampeggiare. Premere per modificare i minuti, il pulsante **▼/UNIT** o **▲/CH**. Premere **MODE/ENTER** per confermare l'impostazione.

**Nota: Qualsiasi modifica l'impostazione dei minuti imposta, i secondi a zero.**

5. Le cifre dell'anno iniziano a lampeggiare e appare segno "Yr". Premere per modificare l'anno il pulsante **▼/UNIT** o **▲/CH**. Premere **MODE/ENTER** per confermare l'impostazione.
6. I personaggi **D** e **M** iniziano a lampeggiare. Premere il pulsante **▼/UNIT** o **▲/CH** per modificare il formato **D** e **M** (data / mese) o **M** e **D** (mese / data). Premere **MODE/ENTER** per confermare l'impostazione.
7. Le cifre del mese lampeggiano. Premere il pulsante **▼/UNIT** o **▲/CH** per modificare il mese. Premere **MODE/ENTER** per confermare l'impostazione. Fate lo stesso con la data.

**Nota: La fase lunare e il giorno della settimana sono calcolati e visualizzati automaticamente in base alla data.**

8. Le **E** cifre iniziano a lampeggiare. Premere il pulsante **▼/UNIT** o **▲/CH** per selezionare la lingua nel giorno della settimana (in inglese / tedesco / francese / spagnolo / italiano, vedi tabella sotto) sul display d'unità principale. Premere **MODE/ENTER** per confermare l'impostazione e uscire dall'impostazione.

MULTI LANGUAGE DAY				
DISPLAY LANGUAGE				
	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	SPANISH
SUNDAY	SU	SO	DI	DO
MONDAY	MO	MO	LU	LU
TUESDAY	TU	DI	MA	MA
WEDNESDAY	WE	MI	ME	MI
THURSDAY	TH	DO	JE	JU
FRIDAY	FR	FR	VE	VI
SATURDAY	SA	SA	SA	SA

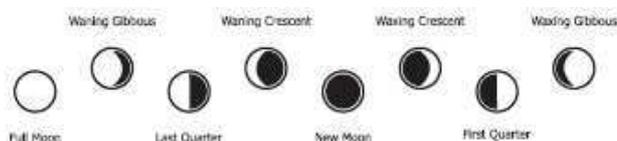
**Se non è premuto alcun pulsante per 10 secondi, il valore impostato sarà salvato automaticamente e il display torna nella modalità normale.**

### IMPOSTAZIONE DI ALARME GIORNATA

1. Nella modalità "TIME", premere il pulsante **MODE/ENTER** per selezionare l'allarme 1 o 2, premere e tenere premuto **MODE/ENTER** di nuovo per 2 secondi per accedere all'impostazione dell'allarme.
2. Le cifre ore lampeggiano. Premere per modificare le ore il pulsante **▼/UNIT** o **▲/CH**. Tenendo premuto il pulsante, le ore cambiano rapidamente. Premere **MODE/ENTER** per confermare l'impostazione. L'allarme si attiva automaticamente quando si preme il pulsante **▼/UNIT** o **▲/CH**.
3. Le cifre minuti lampeggiano. Premere per modificare i minuti il pulsante **▼/UNIT** o **▲/CH**. Premere **MODE/ENTER** per confermare l'impostazione e uscire dall'impostazione. L'allarme si attiva automaticamente quando si preme il pulsante **▼/UNIT** o **▲/CH**.
4. Premere nuovamente il pulsante  in modalità di visualizzazione dell'allarme per attivare o disattivare l'allarme giornata. Se non è premuto alcun pulsante per 10 secondi, l'impostato sarà salvato automaticamente.

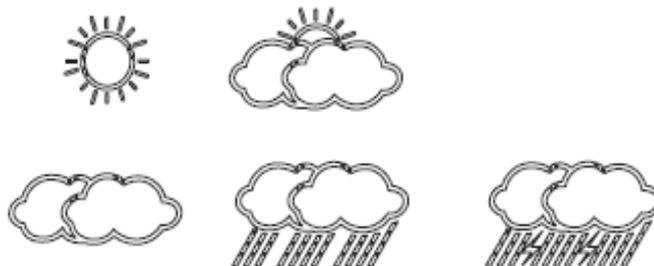
### AFFISSIONE DELLE FASI LUNARI

La stazione meteorologica è attrezzata di uno scanner che permette di affiggere le 8 diverse fasi della luna sul display (ad esempio dalla luna nuova alla luna calante).



### PREVISIONI METEOROLOGICHE

La stazione meteorologica prevede le condizioni atmosferiche per 12-24 ore successive sulla base dei cambiamenti della pressione atmosferica locale.



### NOTA:

1. La probabilità di una previsione meteo corretta è di circa 70% - 75%. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali disagi causati in questo senso.
2. La previsione si riferisce ai prossimi 12 a 24 ore e NON mostra le condizioni meteo correnti.
3. Durante le ore notturne, l'icona "Sole" significa: Tempo sereno.

**SPECIFICHE**

Unità principale	
Gamma e la temperatura di esercizio	: 0,0 ° C a +50,0 ° C (32,0 ° F a 122,0 ° F)
Risoluzione di temperatura	: 0,1 ° C (0,2 ° F)
Campo di misura della temperatura esterna (OUT)	: -10,0 ° C a +60,0 ° C (-14,0 ° F a 140,0 ° F)
Risoluzione di temperatura	: 0,1 ° C (0,2 ° F)
Misura esterna di umidità relativa	
Campo di misura umidità relativa	: 20% RH a 99% RH
Batterie	: 3 pezzi AA alcaline, 1.5V
<b>Unità remota</b>	
Temperatura di esercizio	: -10,0 ° C a +50,0 ° C (14,0 ° F a 122,0 ° F)
Campo di misura umidità relativa	: 20% RH a 99% RH
Campo di misura della temperatura	: -10,0 ° C a +50,0 ° C (-14,0 ° F a 122,0 ° F)
Frequenza di trasmissione radio	: 868 MHz
Raggio di trasmissione	: max. 75 metri
Ciclo di misurazione della temperatura	: 120 secondi
Batterie	: 2 pezzi AA alcaline, 1.5V

**Le batterie esauste non vanno MAI gettate nei rifiuti domestici, ma devono essere smaltite negli appositi centri di raccolta.**

**MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIO**

- Non esporre l'apparecchio a temperature estreme o direttamente al sole per un lungo periodo.
- Evitare urti violenti o colpi di qualunque tipo all'apparecchio.
- Per la pulizia utilizzare un panno morbido, inumidito con acqua e un detergente delicato. Non utilizzare MAI sostanze volatili, come benzolo, diluenti, detergenti spray e simili.
- Quando non è in uso, riporre l'apparecchio in un luogo asciutto, fuori dalla portata dei bambini.
- Quando l'apparecchio viene attivato a temperature estremamente basse, può accadere che il display non sia più leggibile. Appena l'apparecchio si trova in un ambiente più caldo, riprenderà a funzionare correttamente.
- Conservare accuratamente le istruzioni per l'uso e l'ulteriore documentazione contenuta nella confezione per poterla consultare anche successivamente.
- Utilizzare esclusivamente batterie nuove e non mescolare mai batterie vecchie e nuove.  
**IMPORTANTE:** per gli apparecchi Irox tutte le imposte di smaltimento sui rifiuti in Svizzera (TRA) e nell'Unione Europea (WEEE) sono già corrisposte.

**ASSISTENZA**

Quest'apparecchio è un nuovo prodotto di Irox Development Technology. Tutte le indicazioni sono state effettuate e verificate rispetto ad un apparecchio perfettamente funzionante. È possibile che subentrino modifiche e miglioramenti all'apparecchio, non inclusi nella presente documentazione, per motivi legati alle esigenze di stampa. In caso di incongruenze o indicazioni incomplete, che rendono difficoltoso l'uso o il funzionamento dell'apparecchio è possibile scaricare gratuitamente in ogni momento le ultime istruzioni aggiornate dal sito [www.irox.com](http://www.irox.com).

© Irox Development Technology [www.irox.com](http://www.irox.com).