

STAZIONE BASE RADIOCONTROLLATA EFWS 401

USO PREVISTO

Il prodotto viene utilizzato per la visualizzazione della temperatura interna ed esterna e dell'orario. Inoltre è integrata la funzione sveglia. Con simboli grafici sono indicate le previsioni meteo per le successive 12-24 ore.

I dati di misurazione del sensore esterno vengono trasmessi via radio alla stazione base wireless.

Il funzionamento del prodotto è a batterie.

Qualsiasi altro utilizzo diverso da quello sopra descritto può danneggiare il prodotto; inoltre suscitano altri pericoli.

Leggere attentamente queste istruzioni, che contengono informazioni importanti per l'installazione, il funzionamento e la manutenzione. Osservare sempre le istruzioni di sicurezza e tutte le altre informazioni incluse nelle presenti istruzioni per l'uso.

FORNITURA

- Stazione base
- Sensore esterno
- Istruzioni

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla movimentazione, all'utilizzo o al funzionamento.



Il simbolo della mano indica che ci sono suggerimenti e indicazioni speciali relativi al funzionamento.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA



La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni conseguenti a!!

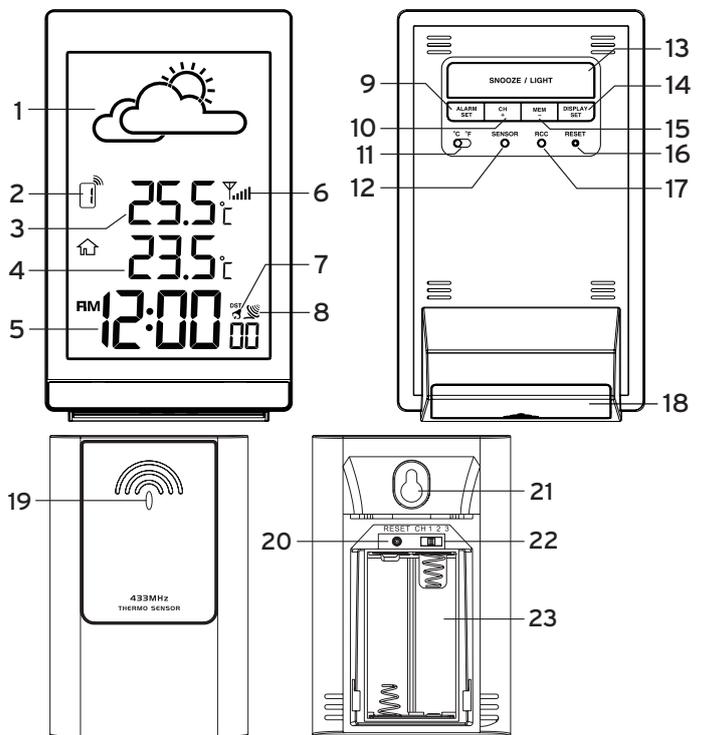
Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. Non aprire/smontare (tranne per quanto riguarda la procedura descritta in questo manuale d'uso in merito all'inserimento o alla sostituzione delle batterie).
- Non utilizzare questo prodotto in ospedali o altre strutture mediche. Anche se il sensore esterno emette solo segnali radio relativamente deboli, questi possono comportare malfunzionamenti dei sistemi di supporto vitale. Lo stesso vale per le altre aree.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per indicazioni, dati di misurazione o previsioni meteo non corretti né per le conseguenze che possono derivarne.
- Il prodotto è destinato ad uso privato; non è adatto per uso medico o per informazione pubblica.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Il prodotto contiene parti piccole, vetro (display) e le batterie. Posizionare il prodotto dove non è raggiungibile dai bambini.
- La stazione di base è adatta solo a locali interni asciutti e chiusi. Non esporre a raggi solari diretti, calore forte, freddo, umidità o bagnato, in quanto potrebbe danneggiarsi.
- Il sensore esterno è idoneo per l'uso in ambienti esterni protetti. Non immergere il sensore esterno in acqua, potrebbe distruggersi.
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio lasciandolo in giro in quanto potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Se il prodotto è trasferito da un ambiente freddo a un ambiente caldo (ad es. durante il trasporto), potrebbe formarsi della condensa. In tal modo, il prodotto può essere danneggiato. Prima di utilizzarlo, lasciare il prodotto a temperatura ambiente. Ciò può richiedere anche alcune ore.
- Maneggiare il prodotto con cura, esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.

NOTE SULLE BATTERIE/BATTERIE RICARICABILI

- Tenere le batterie/batterie ricaricabili fuori dalla portata dei bambini.
- Prestare attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono le batterie.
- Non lasciare le batterie/batterie ricaricabili in giro; c'è il rischio di ingestione da parte dei bambini o degli animali domestici. Se ingerite, consultare immediatamente un medico.
- Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie/batterie ricaricabili danneggiate o che presentano perdite, si possono verificare ustioni. Per questo motivo è necessario utilizzare idonei guanti protettivi.
- I liquidi che fuoriescono dalle batterie/batterie ricaricabili sono chimicamente molto aggressivi. Oggetti o superfici che vengono in contatto con tali liquidi possono essere fortemente danneggiati. Quindi, conservare le batterie/batterie ricaricabili in un luogo idoneo.
- Assicurarsi che le batterie/batterie ricaricabili non siano in cortocircuito o gettate nel fuoco. Rischio di esplosione!
- Non ricaricare batterie normali, non ricaricabili. Rischio di esplosione! Caricare solo batterie/batterie ricaricabili intese per tale uso. Utilizzare un caricabatterie idoneo.
- Durante lunghi periodi di non utilizzo (ad es. stoccaggio) rimuovere le batterie/batterie ricaricabili. Nel tempo, c'è il rischio di fuoriuscita del liquido delle batterie/batterie ricaricabili, ciò può causare danni al prodotto, causando la perdita della garanzia!
- Sostituire sempre l'intero set di batterie/batterie ricaricabili, utilizzare solo batterie/batterie ricaricabili dello stesso tipo/produttore e dello stesso stato di carica (nessun mix di batterie/batterie ricaricabili mezze piene o vuote).
- Non mischiare mai batterie normali con ricaricabili. Utilizzare o batterie normali o ricaricabili.
- Per un corretto smaltimento di batterie e batterie ricaricabili leggere il capitolo "Smaltimento".

CONTROLLI



- 1 Area di visualizzazione per previsioni meteo delle successive 12/24 ore
- 2 Numero di sensori esterni (canale)
- 3 Area di visualizzazione per temperatura esterna
- 4 Area di visualizzazione per temperatura interna
- 5 Area di visualizzazione per ora/sveglia
- 6 Icona di ricezione per segnale radio dal sensore esterno
- 7 Icona campana (appare con funzione sveglia attivata)
- 8 Icona di ricezione per segnale DCF
- 9 Tasto "ALARM SET"
- 10 Tasto "CH+"
- 11 Selettore per la scelta dell'unità di temperatura °C o °F
- 12 Tasto "SENSOR"
- 13 Tasto "SNOOZE/LIGHT"
- 14 Tasto "DISPLAY SET"
- 15 Tasto "MEM -"
- 16 Tasto "RESET"
- 17 Tasto "RCC"
- 18 Vano batteria
- 19 LED per procedura di trasmissione (si accende brevemente con trasmissione senza fili dei valori misurati)
- 20 Tasto "RESET"
- 21 Apertura per montaggio a parete
- 22 Selettore per impostazione del canale di trasmissione
- 23 Vano batteria

MESSA IN SERVIZIO

È possibile alimentare la stazione base e il sensore esterno anche con batterie ricaricabili. A causa della bassa tensione (batterie = 1,5 V, batterie ricaricabili = 1,2 V), la durata di funzionamento ed il contrasto del display possono ridursi. Poiché le batterie ricaricabili sono molto sensibili al freddo, la durata del funzionamento del sensore esterno diminuisce ulteriormente in inverno. Si consiglia quindi di utilizzare la stazione base e il sensore esterno con batterie alcaline di alta qualità per assicurare un funzionamento sicuro e duraturo.

a) Inserimento delle batterie nel sensore esterno

- Aprire il vano batterie sul retro del sensore esterno facendo scorrere il coperchio del vano batteria verso il basso.
- Impostare il canale di trasmissione (1, 2 o 3) con il selettore (22). Se si utilizza solo il sensore esterno singolo in dotazione, selezionare il Canale 1
- Se si ha più di un sensore esterno (fino a 3 possono essere registrate alla stazione base), ogni sensore esterno deve essere impostato su un canale diverso.
- Inserire due batterie del tipo AA/Mignon con la polarità corretta nel vano batterie (23) (rispettare la polarità più/+ e meno/-).
- Premere brevemente il tasto "RESET" (20).

- Richiudere il vano batterie.

 Durante ogni procedimento di invio del sensore esterno, il LED rosso (19) sul lato anteriore del sensore esterno lampeggia.

b) Inserimento delle batterie nella stazione base

- Aprire il vano batterie della stazione base, sfilare il coperchio del vano batterie sul lato inferiore all'indietro nella direzione della freccia.
 - Inserire due batterie del tipo AA/Mignon con la polarità corretta nel vano batterie (rispettare le polarità più/+ e meno/-). Richiudere il vano batterie.
 - Subito dopo l'inserimento delle batterie, la stazione di base visualizza brevemente tutti iamenti del display ed emette segnali acustici. Se sul display appaiono solo strani simboli, premere il tasto "RESET" (16), ad es. con uno stuzzicadenti.
- In alternativa, è possibile rimuovere entrambe le batterie per alcuni secondi e reinserirle.

c) Ricerca dei sensori esterni disponibili

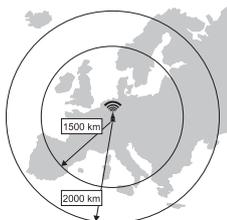
- Dopo aver inserito le batterie, la stazione base inizia automaticamente a cercare il segnale radio dei sensori esterni disponibili. Questa ricerca richiede circa 5 minuti.
- In questa fase non muovere la stazione base e il sensore esterno, non premere alcun tasto.
- Quando la ricerca è completata, l'icona di ricezione (8) per l'icona DCF lampeggia. La stazione base ricerca ora il segnale DCF, per impostare automaticamente l'orario, vedere la sezione successiva.

d) Ricezione DCF

Il segnale DCF è un segnale che viene inviato da un trasmettitore di Mainflingen (nei pressi di Francoforte sul Meno). La portata è fino a 1500 km, in condizioni di ricezione ideale anche fino a 2000 km.

Il segnale DCF comprende tra l'altro, l'ora esatta e la data (la stazione base può mostrare solo l'ora).

Naturalmente, elimina anche il problema della regolazione manuale dell'ora legale e solare.



- Dopo che la stazione base ha terminato la ricerca del sensore esterno, inizia una ricerca del segnale DCF. L'indicatore di ricezione (8) per il simbolo DCF lampeggia.
- Non porre la stazione base in prossimità di apparecchiature elettroniche, parti in metallo, cavi, ecc. Una cattiva ricezione è previsto ad esempio in caso di pareti spesse, finestre con vetro isolante metallizzato, costruzioni in cemento armato, rivestito di carta da parati speciale o in camere cantina.
- Il riconoscimento del segnale DCF e la sua valutazione può richiedere circa 6 minuti. In questa fase non muovere la stazione base. Non premere nessun tasto.
- Se la stazione base ha letto correttamente il segnale DCF, apparirà l'orario corrente nella riga superiore del display e l'icona di ricezione lampeggia (8). Durante l'orario estivo, apparirà "DST" (= "Ora legale" = periodo estivo) a sinistra accanto al simbolo di ricezione (6).
- La sincronizzazione della stazione base con il segnale DCF avviene più volte giornalmente alle ore 02:00, 8:00, 14:00 e 20:00. Già un solo tentativo riuscito di ricezione al giorno è sufficiente per mantenere la deviazione dell'orologio a meno di un secondo.
- Se dopo 6 minuti è ancora visualizzata l'ora corrente sul display della stazione base, cambiare la posizione della stazione.
- Quindi premere e rilasciare il tasto "RCC" (17) per avviare il nuovo tentativo di ricezione DCF.
- In alternativa, l'orario può essere impostato manualmente sulla stazione base.
- La stazione base è quindi pronta per l'uso

e) Montaggio/Installazione

 Prima di montare il sensore esterno fisso, è necessario assicurarsi che la stazione base riceva correttamente il segnale radio dal sensore esterno.

- Il sensore esterno può essere fissato con l'apertura (21) sul lato posteriore a un chiodo, una vite o a un gancio sulla parete. In alternativa, è possibile installarlo anche su una superficie piana. Il sensore esterno è idoneo per l'uso in ambienti esterni protetti. Esso deve essere posizionato in modo da non essere esposto alla luce solare diretta, altrimenti i valori di misurazione potrebbero essere falsati. Anche le precipitazioni sul sensore esterno portano a valori di misurazione falsati, in quanto il corpo del sensore si raffredda. Non immergere mai il sensore esterno nell'acqua, altrimenti potrebbe distruggersi!
- Si consiglia pertanto di scegliere con attenzione la posizione del sensore esterno per una misurazione corretta della temperatura.
- La stazione di base può essere posta su una superficie piana e stabile. Proteggere le superfici di mobili di valore con un idoneo supporto antigraffio.
- Come luogo di installazione scegliere un luogo lontano dal sole e da radiatori. Ciò porta a una falsa indicazione della temperatura.

FUNZIONAMENTO

a) Avvio manuale del tentativo di ricezione DCF

- Premere brevemente il tasto "RCC" (17) per avviare il nuovo tentativo di ricezione DCF.
- L'icona di ricezione DCF (8) lampeggia su l display. La procedura di ricezione dura circa 6 minuti, non spostare la stazione base in questa fase, non premere alcun tasto.
-  Non porre la stazione base in prossimità di apparecchiature elettroniche, parti in metallo, cavi, ecc. Una cattiva ricezione è previsto ad esempio in caso di pareti spesse, finestre con vetro isolante metallizzato, costruzioni in cemento armato, rivestito di carta da parati speciale o in camere cantina.
- Se non è possibile alcuna ricezione DCF nel punto di installazione, impostare l'orario manualmente. Spegnerne il ricevitore DCF tenendo premuto il pulsante (17) "RCC" per almeno 3 secondi. L'icona di ricezione DCF (8) scompare.
- Per attivare la ricezione DCF, premere brevemente il tasto "RCC" (17). Quindi la prova di ricezione DCF riparte nuovamente, si veda sopra.

b) Avvio ricerca manuale dei sensori esterni

- Premere brevemente il tasto "SENSOR" (12) sulla stazione base, l'icona di ricezione (6) lampeggia.
- La stazione base avvia la ricerca dei sensori esterni disponibili (uno è incluso, altri due possono essere ordinati separatamente come accessori). Questa ricerca dura 5 minuti, in questa fase non premere alcun tasto sulla stazione base e non spostarla.
-  Se sono utilizzati più di un sensore esterno, ogni sensore deve essere impostato su un canale di trasmissione diverso. Per questo utilizzare il selettore (22) nel vano batterie del sensore esterno.

Se il sensore esterno non è trovato (solo trattini nell'area di visualizzazione del sensore esterno), allora ridurre la distanza tra il sensore esterno e la stazione base, scegliere una posizione di installazione/montaggio diversa. Fare riferimento al capitolo "Portata".

- Se il ricevitore del sensore esterno deve essere disattivato, tenere premuto il tasto "SENSOR" (12) per almeno 3 secondi, l'icona di ricezione (6) scompare. I dati di misurazione provenienti dai sensori esterni non vengono ricevuti.
- Per accendere il ricevitore, è sufficiente premere brevemente il tasto "SENSOR" (12), la stazione base esegue la scansione dei sensori remoti disponibili, si veda sopra.

c) Impostazione modalità 12/24 ore e fuso orario

- Per avviare la modalità di impostazione, tenere premuto il tasto "DISPLAY SET" (14) per circa 3 secondi, fino a quando sul display non lampeggia "12" o "24".
- Selezionare con il tasto "CH +" (10) o "MEM -" (15) tra la modalità 12 o 24 ore.
- Con la modalità 12 ore appare nella prima metà della giornata "AM" sulla sinistra accanto all'ora, nella seconda metà della giornata "PM".
- Premere brevemente il tasto "DISPLAY SET" (14), in questo modo le ore dell'orologio lampeggiano.
- Impostare le ore con il tasto "CH +" (10) o "MEM -" (15). Per un'impostazione rapida tenere premuto il relativo tasto.
- Premere brevemente il tasto "DISPLAY SET" (14), i minuti dell'orologio lampeggiano.
- Impostare i minuti con il tasto "CH +" (10) o "MEM -" (15). Per un'impostazione rapida tenere premuto il relativo tasto.
- Premere brevemente il tasto "DISPLAY SET" (14), i secondi dell'orologio lampeggiano.
- Premere brevemente il tasto "CH +" (10) o "MEM -" (15) per impostare i secondi a "00".
- Premere brevemente il tasto "DISPLAY SET" (14), l'impostazione del fuso orario lampeggia.
- Impostare il fuso orario con il tasto "CH +" (10) o "MEM -" (15) nell'intervallo da +23 a -23 ore. Per un'impostazione rapida tenere premuto il relativo tasto.
- Terminare la modalità di impostazione, premendo brevemente il tasto "DISPLAY SET" (14). Appare nuovamente l'orologio.

 La modalità di impostazione può essere interrotta in qualsiasi momento, se si tiene premuto il tasto "DISPLAY SET" (14) per 3 secondi. Le impostazioni precedenti vengono applicate.

Lo stesso vale quando non si preme alcun tasto per 1 minuto. Anche in questo caso, si esce dalla modalità di impostazione e sono salvate le impostazioni precedenti.

d) Commutazione modalità 12/24 ore

Procedere come descritto al precedente punto c).

Se la modalità di impostazione si avvia, l'icona di ricezione (8) per la ricezione DCF scompare. Quando la stazione base effettua il tentativo quotidiano di ricezione (alle 02:00, 08:00, 14:00 e 20:00) l'orologio riappare. L'impostazione della modalità 12/24 ore permane.

e) Impostazione del fuso orario

Procedere come descritto al precedente punto c).

Se la modalità di impostazione si avvia, l'icona di ricezione (8) per la ricezione DCF scompare. Quando la stazione base effettua il tentativo quotidiano di ricezione (alle 02:00, 08:00, 14:00 e 20:00) l'orologio riappare. L'impostazione del fuso orario permane.

f) Funzione sveglia

Visualizzazione orario sveglia

- Premere brevemente il tasto "ALARM SET" (9) fino a quando l'orario della sveglia non appare sulla destra accanto alla visualizzazione del tempo "AL".
- Per tornare alla visualizzazione dell'ora, attendere alcuni secondi senza premere alcun tasto.

Accensione/spegnimento della sveglia

- Quando viene visualizzato l'orario della sveglia, premere il tasto "ALARM SET" (9) per attivare o disattivare la funzione sveglia.
- Con la funzione sveglia attivata, nella parte alta di "AL" appare una piccola campana .

Impostazione sveglia

- Quando viene visualizzato l'orario della sveglia, premere e tenere premuto il tasto "ALARM SET" (9) per circa 3 secondi fino a quando l'ora dell'orologio non lampeggia. Poi rilasciare il tasto.
- Impostare le ore della sveglia con il tasto "CH +" (10) o "MEM -" (15). Tenere premuto il tasto appropriato più a lungo per un'impostazione rapida.
- Premere brevemente il tasto "ALARM SET" (9), i minuti della sveglia lampeggiano.
- Impostare i minuti della sveglia con il tasto "CH +" (10) o "MEM -" (15). Tenere premuto il tasto appropriato più a lungo per un'impostazione rapida.
- Premere brevemente il tasto "ALARM SET" (9), per uscire dalla modalità di impostazione.

 Se è impostato l'orario della sveglia, la sveglia viene attivata automaticamente.

Attivazione snooze o interruzione del segnale della sveglia

- All'ora impostata, la sveglia si attiva, e il simbolo della campana  lampeggia.
- Premendo il tasto "SNOOZE/LIGHT" (13), il segnale della sveglia si interrompe per 5 minuti. In questo arco di tempo lampeggia l'icona della campana .
- Quindi, la sveglia viene riavviata.
- Questa procedura può essere ripetuta più volte.
- Per terminare il segnale della sveglia (o la modalità Snooze), premere il tasto "ALARM SET" (9).
-  La sveglia si arresta automaticamente dopo 2 minuti, se nessun tasto è premuto.
- Il giorno successivo, all'ora impostata la sveglia si attiva di nuovo.

g) Commutazione sensore esterno

- Se si ha più di un sensore esterno registrato alla stazione base, premere brevemente il tasto "CH +" (10) per commutare tra i sensori esterni. Il numero del sensore (2) viene visualizzato sul display.
- Per la commutazione automatica tra i sensori esterni, tenere premuto il tasto "CH +" (10) per 3 secondi. Ogni canale viene visualizzato per alcuni secondi prima di passare automaticamente al canale successivo.
- Per disattivare la commutazione automatica, premere brevemente il pulsante "CH +" (10).

h) Commutazione unità di temperatura °C/°F

Con il selettore "°C °F" (11) è possibile scegliere l'unità di temperatura °C (gradi Celsius) e °F (gradi Fahrenheit).

i) Indicazione valore min./max.

La stazione base memorizza i valori estremi della temperatura interna ed esterna. Premere più volte brevemente il tasto "MEM -" (15), per commutare tra le indicazioni seguenti:

- Valore massimo ("MAX" sul Display)
- Valore minimo ("MIN" sul Display)
- Valori di misurazione attuali

La visualizzazione dei valori massimi e minimi cambierà automaticamente dopo 5 secondi, per poi visualizzare i valori correnti se non viene premuto alcun tasto.

j) Reimpostazione dei valori minimi e massimi

Tenere premuto il tasto "MEM -" (15) per circa 3 secondi per reimpostare i valori minimi e massimi.

k) Avviso scivolamento

Alla destra della temperatura esterna appare un piccolo simbolo del fiocco di neve fiocco (per la posizione dell'icona si veda la freccia nell'immagine a destra) quando la temperatura esterna è nell'intervallo tra -2 °C e 3 °C (da 28 °F a 37 °F).

Al di fuori di questo intervallo, il simbolo del fiocco di neve scompare.

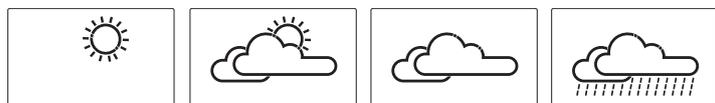


l) Illuminazione display

Premendo brevemente il tasto "SNOOZE/LIGHT" (12), il display si illumina per alcuni secondi e poi si spegne automaticamente per risparmiare energia.

m) Previsioni meteo

La stazione base in base alla pressione atmosferica delle ultime ore/giorni calcola le previsioni meteo per le prossime 12 - 24 ore. La precisione ottenibile è di circa il 70%.



Soleggiato

Parzialmente nuvoloso

Nuvoloso

Pioggia

Si osservi che:

- Se durante la notte viene visualizzato "soleggiato", ciò significa una notte stellata.
- Il display non visualizza le attuali condizioni meteo, ma si tratta di una previsione per le prossime 12 - 24 ore.
- Il calcolo delle previsioni meteo sulla base della pressione dell'aria dà solo una previsione massima di circa il 70%. Quindi le condizioni meteo reali del giorno successivo possono essere completamente diverse. Poiché la pressione atmosferica misurata vale soltanto per una zona dal diametro di circa 50 km, le condizioni meteo possono rapidamente cambiare. Ciò vale soprattutto nelle montagne e nelle alte montagne. Quindi non fidarsi delle previsioni meteo della stazione base, ma informarsi sul posto, quando ad es. si vuole fare una passeggiata.
- Ad ogni cambiamento repentino o rilevante della pressione atmosferica, i simboli meteorologici si aggiornano in base ai cambiamenti del tempo. Quando i simboli non cambiano, ciò significa che la pressione atmosferica non è cambiata o che il cambiamento è avvenuto così lentamente che non poteva essere registrato dalla stazione base.
- Quando appaiono le previsioni meteo "Soleggiato" o "Pioggia", e la visualizzazione non cambia quando il tempo migliora (indicazione "Soleggiato") o peggiora (indicazione "Pioggia"), ciò significa che i simboli della visualizzazione hanno raggiunto già i loro estremi. I simboli si riferiscono al miglioramento o al peggioramento delle condizioni del tempo, ma (come indicato dai simboli) ciò non vuol dire sempre sole o pioggia.
- Dopo il primo inserimento delle batterie, le previsioni meteo dovrebbero essere ignorate per le prime 12 - 24 ore, perché durante questo periodo di tempo la stazione base deve essere su una pressione atmosferica costante per poter fare delle previsioni più accurate.
- Se la stazione base viene spostata in un luogo significativamente più alto o più basso rispetto alla posizione iniziale (per esempio dal piano terra ai piani superiori di una casa), allora la stazione base potrebbe interpretare questa variazione come cambiamento delle condizioni del tempo.

n) Reset

- Se sul display della stazione base appaiono solo caratteri confusi, premere il tasto "RESET" (16), ad es. con uno stuzzicadenti. In alternativa, togliere le batterie e inserirle di nuovo dopo pochi secondi.
- Il sensore esterno può anche essere ripristinato, premendo il tasto "RESET" (20) nel vano batterie, ad es. con uno stuzzicadenti. Infine inizia la ricerca sulla stazione di base dei sensori esterni disponibili premendo il tasto brevemente "SENSOR" (12).

SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

a) Stazione base

Quando le batterie sono scariche, il contrasto del display diminuisce drasticamente. È necessario sostituire le batterie con delle nuove. Tutte le impostazioni e tutti i dati vengono persi. La procedura è descritta nel capitolo "Messa in servizio".

b) Sensore esterno

Il sensore esterno segnala le batterie scariche alla stazione di base; a sinistra accanto alla temperatura esterna appare un simbolo della batteria. È necessario sostituire le batterie con delle nuove. Se il sensore esterno non è più riconosciuto dopo la sostituzione delle batterie, sulla stazione di base avviare la ricerca manuale dei sensori esterni disponibili (premere brevemente il tasto "SENSOR" (12)).

PORTATA

La portata della trasmissione del segnale radio tra il sensore esterno e la stazione base in condizioni ottimali è fino a 50 m.

Questi dati di portata si riferiscono alla cosiddetta "portata in campo libero".

Tuttavia, questa configurazione ideale (ad es. stazione base e sensore esterno su un campo piano e regolare senza alberi, case ecc.) in pratica non esiste.

La stazione base si trova solitamente in casa, il sensore esterno ad es. accanto alla finestra.

A causa delle diverse influenze sulle trasmissioni radio, nessuna portata specifica può essere garantita.

Tuttavia, un funzionamento senza problemi è solitamente possibile in un'abitazione monofamiliare. Se la stazione base non riceve dati dal sensore esterno (nonostante le batterie nuove), ridurre la distanza tra il sensore esterno e la stazione base, modificare il punto di installazione.

La portata può essere significativamente ridotta in prossimità di:

- Pareti/mura, soffitti di cemento
- Vetro isolante rivestito/metallizzato, finestre di alluminio
- In prossimità di oggetti conduttori e metallici (ad es. stufe)
- Vicinanza al corpo umano
- Interferenza da banda larga, ad esempio in aree residenziali (telefoni DECT, telefoni cellulari, cuffie senza fili, altoparlanti wireless, altre stazioni base radio, sistemi di monitoraggio di neonati, ecc.)
- In prossimità di cavi, motori elettrici, trasformatori, alimentatori, computer
- In prossimità di prese, cavi di rete
- In prossimità di computer mal schermati o utilizzati aperti o di altre apparecchiature elettriche

MANUTENZIONE E PULIZIA

Il prodotto è esente da manutenzione oltre al cambio di batteria. La manutenzione o le riparazioni possono essere effettuate solo da personale qualificato o da centro assistenza specializzato. Il prodotto non contiene parti che richiedono manutenzione. Quindi, non aprirlo (fino a quando non è necessaria la sostituzione delle batterie come descritto in questo manuale).

Per la pulizia del lato esterno della stazione base e del sensore esterno utilizzare un panno pulito, morbido e asciutto.

Non esercitare troppa pressione sul display della stazione base, ciò può comportare graffi, malfunzionamento del display o anche rottura del display.

La polvere sulla stazione base può essere facilmente rimossa con l'ausilio di un pennello a pelo lungo, morbido e pulito e un aspirapolvere.

Un panno morbido inumidito con acqua tiepida può essere utilizzato per rimuovere lo sporco più resistente sul sensore esterno.

Non utilizzare agenti pulenti abrasivi, detergenti a base di alcol o altre soluzioni chimiche, queste potrebbero danneggiare l'alloggiamento (scolorimento) o anche alterarne il funzionamento.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (DOC)

Noi, Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, con la presente dichiariamo che questo prodotto è conforme ai requisiti fondamentali e alle altre disposizioni principali della direttiva 1999/5/CE.

La Dichiarazione di Conformità di questo prodotto è reperibile al sito www.conrad.com

SMALTIMENTO

a) Generale

Apparecchi elettrici ed elettronici non fanno parte dei rifiuti domestici!
Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

b) Batterie/batterie ricaricabili

In qualità di utente finale avete l'obbligo (Ordinanza batterie) di restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate; lo smaltimento nei rifiuti domestici è vietato!

Batterie/batterie ricaricabili contaminate sono etichettate con questo simbolo indicante che lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.
È possibile portare le batterie/batterie ricaricabili esaurite gratuitamente presso un centro di smaltimento autorizzato nella propria zona, presso uno dei nostri negozi o qualsiasi altro negozio in cui sono vendute batterie/ batterie ricaricabili!

In questo modo si rispettano le disposizioni legali e si dà il proprio contributo alla protezione dell'ambiente.

DATI TECNICI

a) Stazione base

Alimentazione2 Batterie Tipo AA/Micro
Durata della batteria.....ca. 1 anno
Ricezione DCFsi
Numero di sensori esterniFino a 3 (uno è incluso, altri 2 possono essere ordinati come accessori)
Ambito di misurazione.....da 0 °C a +45 °C (da +32 °F a +113 °F)
Risoluzione0,1 °C/°F
Dimensioni140,5 x 84 x 47 mm (A x L x P)
Peso.....186 g (senza batterie)

b) Sensore esterno

Alimentazione2 Batterie Tipo AA/Micro
Durata della batteria.....ca. 1 anno
Frequenza di trasmissione.....433 MHz
Portata.....fino a 50 m (si veda il Capitolo "Portata")
Ambito di misurazione.....da -20 °C a +55 °C (da -4 °F a +131 °F)
Risoluzione0,1 °C/°F
Intervallo di misurazioneca. 60...64 s
Dimensioni100 x 65 x 35 mm (A x L x P)
Peso.....74 g (senza batterie)

Questo manuale è pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. Questo manuale corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.