

STAZIONE METEO
Manuale delle istruzioni
Cat. No. 35.1113.IT

Vi ringraziamo per aver scelto la stazione radio controllata della TFA.

PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO

Leggete attentamente le istruzioni per l'uso.

Avrete così modo di familiarizzare con il vostro nuovo apparecchio, di scoprire tutte le funzioni e le componenti, di apprendere importanti dettagli sulla sua messa in funzione, di acquisire dimestichezza nel suo utilizzo e di usufruire di alcuni validi consigli da seguire in caso di guasti.

Seguendo le istruzioni per l'uso, eviterete anche di danneggiare l'apparecchio a causa di un utilizzo scorretto e di pregiudicare i diritti del consumatore che vi spettano per legge.

Decliniamo ogni responsabilità per i danni derivanti dal mancato rispetto delle presenti istruzioni per l'uso.

Prestate particolare attenzione alle misure di sicurezza!

Conservate con cura queste istruzioni per l'uso!

LA CONSEGNA INCLUDE:

- Stazione meteorologica (unità base)
- Trasmettitore esterno
- Istruzioni per l'uso

TUTTE LE APPLICAZIONI E TUTTI I VANTAGGI DEL VOSTRO NUOVO APPARECCHIO:

- Orario radiocontrollato DCF con possibilità d'impostazione manuale
- Impostazione della ricezione dell'orario attivato/disattivato.
- Visualizzazione del giorno della settimana, della data e del mese (dell'anno solamente nella modalità d'impostazione)
- Possibilità d'impostazione del fuso orario (da -2h a +5h)
- Impostazione dell'ora legale (DST)
- Impostazione dell'allarme
- Visualizzazione della temperatura in (°C)
- Visualizzazione della temperatura interna con registrazioni della MIN/MAX
- Visualizzazione della temperatura esterna con registrazioni della MIN/MAX con l'ora e la data della ricezione
- Tutte le registrazioni MIN/MAX possono essere resettate
- Visualizzazione dell'umidità interna ed esterna in RH%
- Previsioni meteorologiche con indicatore delle tendenze meteorologiche
- Cronologia della pressione relativa dell'aria nelle ultime dodici ore
- Impostazione del contrasto del display a cristalli liquidi LCD
- Indicatore batterie scariche
- Supporto per tavolo o per montaggio a muro

PER LA VOSTRA SICUREZZA:

- Il prodotto è adatto esclusivamente agli utilizzi di cui sopra. Non utilizzate il prodotto in maniera diversa da quanto descritto in queste istruzioni.
- Non sono consentite riparazioni, alterazioni o modifiche non autorizzate dell'apparecchio.

- Questo apparecchio non è adatto a scopi medici, né per informazioni pubbliche: è destinato esclusivamente ad un uso privato.



Avvertenza!
Pericolo di lesioni:

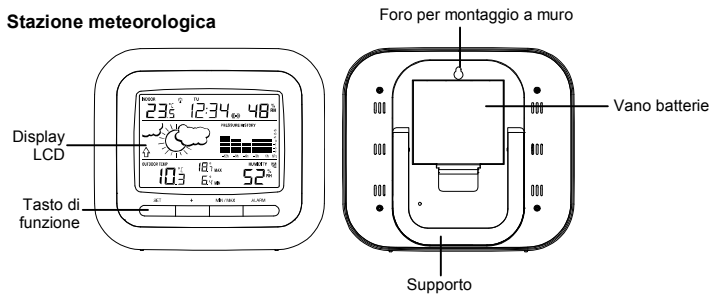
- Tenete il dispositivo e le batterie lontano dalla portata dei bambini.
- Non gettate le batterie nel fuoco, non polarizzatele in maniera scorretta, non smontatele e non cercate di ricaricarle. Pericolo di esplosione!
- Le batterie contengono acidi nocivi per la salute. Sostituite quanto prima le batterie quasi scariche in modo da evitare che si scarichino completamente. Non utilizzate mai contemporaneamente batterie usate e batterie nuove, né batterie di tipi diversi. Quando maneggiate batterie esaurite indossate sempre guanti resistenti alle sostanze chimiche e occhiali di protezione.

Avvertenze sulla sicurezza del prodotto!

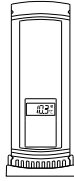
- Non esponete il dispositivo a temperature elevate, vibrazioni e urti.
- Il sensore esterno è antispruzzo, ma non impermeabile. Cercare un luogo al riparo dalla pioggia per il trasmettitore.

COMPONENTI

Stazione meteorologica

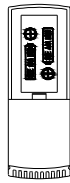


Trasmettitore igrotermico



- Trasmissione remota della temperatura e dell'umidità esterna alla stazione meteorologica con segnale a 868MHz
- Il display a cristalli liquidi LCD alterna automaticamente la visualizzazione dei dati della temperatura e dell'umidità esterna
- Supporto per montaggio a muro
- Effettuare il montaggio in un luogo riparato; evitare l'esposizione diretta alla pioggia e alla luce del sole

PER INSTALLARE E SOSTITUIRE LE BATTERIE NEL TRASMETTITORE IGROTERMICO

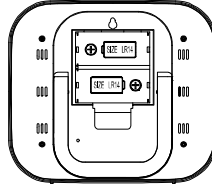


Il trasmettitore igrotermico esterno usa 2 batterie tipo AAA IEC LR3, da 1,5V. Per installare e sostituire le batterie, seguire i passaggi descritti qui di seguito:

1. Aprire il vano batterie premendo con entrambi i pollici il coperchio del vano batteria verso l'alto.
2. Inserire le batterie, prestando attenzione alla polarità (osservare i segni all'interno del vano batterie);
3. Rimettere a posto il coperchio del vano batterie sull'apparecchio.

INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE NELLA STAZIONE METEOROLOGICA

La stazione meteorologica funziona con 2 batterie tipo C, IEC LR14, da 1,5V. Per installare e sostituire le batterie, seguire i passaggi descritti qui di seguito:



1. Inserire un oggetto solido (in mancanza d'altro anche un dito), nello spazio in basso al centro del vano batterie, e spingere verso l'alto per togliere il coperchio;
2. Inserire le batterie rispettando la polarità (osservare i segni);
3. Rimettere a posto il coperchio del vano batterie.

Sostituzione delle batterie

- Sostituire le batterie quando il simbolo della batteria della stazione meteorologica appare vicino all'icona delle previsioni meteorologiche
- Quando le batterie del trasmettitore sono scariche, l'icona corrispondente appare sul display dell'umidità esterna.

Nota

Nel caso in cui si sostituiscano le batterie in una qualsiasi delle unità, tutte le unità dovranno essere resettate, seguendo il procedimento d'impostazione. Questo avviene perché un codice di sicurezza, senza un ordine preciso, è assegnato dal trasmettitore all'avvio. Il codice deve essere ricevuto e memorizzato dalla stazione meteorologica nei primi tre minuti in cui l'alimentazione è fornita al trasmettitore.

IMPOSTAZIONE

1. Inserire le batterie nel trasmettitore (consultare il paragrafo "**Per installare e sostituire le batterie nel trasmettitore igrotermico**" di cui sopra).
2. Entro due minuti dall'accensione del trasmettitore, inserire le batterie nella stazione della temperatura (consultare il paragrafo "**Per installare e sostituire le batterie nella stazione meteorologica**" di cui sopra). Una volta che le batterie sono state sistemate, tutti i segmenti del display cristalli liquidi LCD s'illuminano brevemente. Di seguito si visualizzano i valori della temperatura/dell'umidità interna e l'ora come 00:00. Se queste informazioni non sono visualizzate sul display a cristalli liquidi LCD dopo circa un minuto, sostituire le batterie, e aspettare almeno 60 secondi prima di reinsertarle. Una volta che i dati relativi alle misurazioni interne sono stati visualizzati, l'utente può procedere al passaggio successivo.
3. Dopo che le batterie sono state inserite, la stazione meteorologica inizia a ricevere il segnale dei dati dal trasmettitore. I dati della temperatura dell'unità esterna dovrebbero

- essere visualizzati sulla stazione meteorologica. Se questo non succede dopo circa 2 minuti, le batterie dovranno essere rimosse da entrambe le unità, e si dovrà eseguire il resettaggio a partire dal passaggio 1.
4. Ad ogni modo, per assicurare una trasmissione sufficiente sulla frequenza di 868 MHz, la distanza fra la stazione meteorologica e il trasmettitore non dovrebbe essere maggiore di cento metri (consultare le note su "**Sistemazione**" e "**Ricezione a 868 MHz**").
Nota:
Nel caso in cui si sostituiscano le batterie controllare che non fuoriescano dai contatti. Aspettare sempre almeno un minuto prima di togliere le batterie e reinsertarle, altrimenti si potrebbero verificare problemi di avvio e di trasmissione.
 5. Una volta che il periodo di prova di ricezione dei dati relativi alle misurazioni esterne è stato completato, l'icona a forma di torre DCF sul display dell'orologio comincia a lampeggiare sull'angolo in alto a sinistra. Questo indica che l'orologio ha rilevato la presenza di un segnale radio, e sta provando a riceverlo. Quando il codice dell'ora è ricevuto, la torre DCF s'illumina in maniera continua, e l'ora viene visualizzata.

RICEZIONE DELL'ORA RADIOCONTROLLATA DCF

L'orario di base della ricezione dell'ora a controllo radio è fornito dall'orologio atomico al cesio della Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig, che presenta una deviazione di meno di un secondo in un milione di anni. L'ora è codificata e trasmessa da Mainflingen vicino Francoforte con un segnale a frequenza DCF-77 (77.5 kHz), ed ha un raggio di trasmissione di circa 1.500 km. La vostra stazione meteorologica riceve il segnale, lo converte e visualizza l'ora precisa sia con l'ora legale sia con l'ora solare. La qualità della ricezione dipende molto dalla posizione geografica. In condizioni normali, non dovrebbero

esserci problemi di ricezione entro un raggio di trasmissione di 1.500 chilometri da Francoforte.

La ricezione DCF avviene due volte al giorno alle 02:00 e alle 03:00 am. Se la ricezione non avviene con successo alle 03:00 am, il prossimo tentativo di ricezione sarà effettuato all'ora successiva, e così via fino alle 06:00am, o fino a che la ricezione avvenga con successo. Se la ricezione non è avvenuta con successo alle 06:00 am, il tentativo successivo è effettuato alle 02:00 am del giorno successivo.

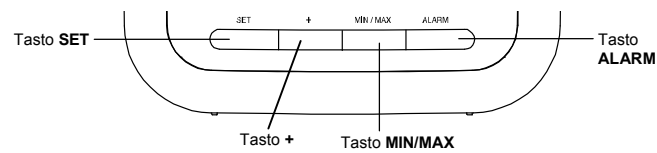
Dopo che il periodo di test iniziale della ricezione dei dati esterni è stato completato, l'icona a forma di torre DCF sul display dell'orologio inizia a lampeggiare nell'angolo in basso a destra della prima sezione del display a cristalli liquidi. Questo indica che l'orologio ha rilevato la presenza di un segnale radio, e sta provando a riceverlo. Quando il codice dell'ora è ricevuto, la torre DCF s'illumina in maniera continua, e l'ora viene visualizzata. Se l'icona a torre lampeggia, ma non viene impostata l'ora, o la torre DCF non appare per nulla, controllare che le norme elencate qui di seguito siano state rispettate.

- La distanza raccomandata da qualsiasi fonte d'interferenza come schermi di computer o di televisioni deve essere almeno di 1,5 - 2 m.
- All'interno di strutture in cemento armato (seminterrati, sovrastrutture), la ricezione del segnale è naturalmente più debole. In casi estremi, sistemare l'unità vicino ad una finestra, e puntarne la parte frontale o la parte posteriore verso il trasmettitore di Francoforte.
- Durante le ore notturne, le interferenze dovute ad agenti atmosferici sono normalmente meno influenti, e la ricezione è possibile nella maggior parte dei casi. Una singola ricezione giornaliera è sufficiente per mantenere la deviazione dell'ora sotto un secondo.

TASTI DI FUNZIONE

Stazione meteorologica

La stazione meteorologica dispone di 4 tasti facili da usare:



Tasto SET

- Tenere premuto questo tasto per circa due secondi per entrare nella modalità d'impostazione manuale: contrasto del display a cristalli liquidi LCD, fuso orario, ricezione dell'ora attivata/disattivata, DST attivata/disattivata, impostazione dell'ora manuale e calendario.
- Per interrompere il suono dell'allarme

Tasto +

- Per aumentare/cambiare i valori nella modalità d'impostazione.
- Per cambiare la visualizzazione dell'ora/della data/dell'umidità/dei secondi
- Per interrompere il suono dell'allarme

Tasto **MIN/MAX**

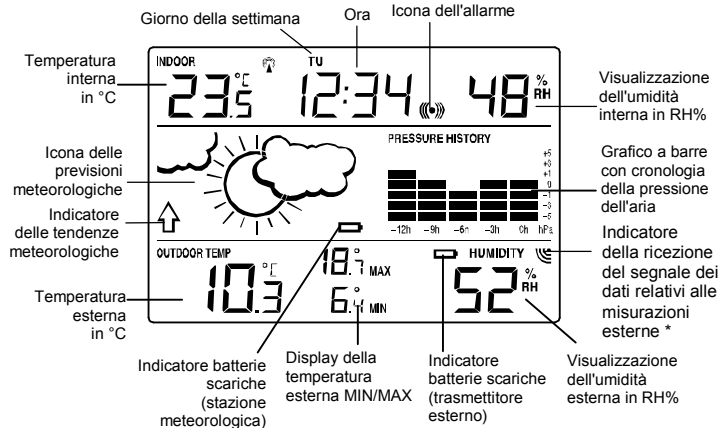
- Per cambiare la visualizzazione della temperatura interna ed esterna MIN/MAX
- Per diminuire/cambiare i valori nella modalità d'impostazione.
- Tenere premuto per circa tre secondi per resettare tutte le registrazioni di temperatura interna / esterna, minima/massima sulle letture attuali
- Per interrompere il suono dell'allarme

Tasto **ALARM**

- Per attivare/disattivare l'allarme e la visualizzazione dell'allarme
- Tenere premuto per circa due secondi per entrare nella modalità impostazione dell'allarme
- Per interrompere il suono dell'allarme
- Per uscire dalla modalità d'impostazione manuale

SCHERMO A CRISTALLI LIQUIDI LCD

Lo schermo a cristalli liquidi LCD è diviso in tre sezioni che visualizzano le informazioni dell'ora/del calendario, dei dati relativi alle misurazioni interne, le previsioni meteorologiche, la cronologia della pressione dell'aria, e i dati relativi alle misurazioni esterne.



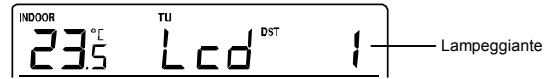
* Quando il segnale proveniente dal sensore viene ricevuto con successo dalla stazione meteorologica, si attiva l'icona della ricezione del segnale (se questo non avviene con successo, l'icona non si visualizza sul display a cristalli liquidi LCD). In questo modo l'utente può vedere facilmente se l'ultima ricezione è avvenuta con successo (icona attivata) o meno (icona disattivata).

IMPOSTAZIONI MANUALI

Tenere premuto il tasto **SET** per circa 3 secondi per passare alla modalità d' impostazione:

- Impostazione del contrasto del display a cristalli liquidi LCD
- Impostazione del fuso orario
- Impostazione della ricezione dell'orario (attivato/disattivato)
- Impostazione del loro legale (DST) (attivata/disattivata)
- Impostazione dell'ora manuale
- Impostazione del calendario

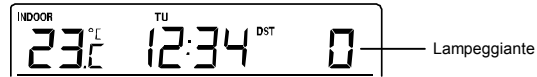
IMPOSTAZIONE DEL CONTRASTO DEL DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI LCD



Il contrasto del display a cristalli liquidi LCD dispone di otto livelli d'impostazione, da LCD 0 a LCD 7 (l'impostazione predefinita è LCD 3):

1. Il contrasto del display cristalli liquidi LCD inizia a lampeggiare.
2. Usare il tasto **+** o il tasto **MIN/MAX** per selezionare il livello del contrasto desiderato.
3. Confermare premendo il tasto **SET** ed entrare in **Impostazione del fuso orario**.

IMPOSTAZIONE DEL FUSO ORARIO



Il fuso orario predefinito della stazione meteorologica è "0". Per impostare un fuso orario diverso:

1. Il fuso orario attuale inizia a lampeggiare.
2. Premere il tasto **+** o il tasto **MIN/MAX** per impostare il fuso orario. La gamma varia da -2 a +5 ore, ad intervalli di un'ora.
3. Confermare con il tasto **SET** ed entrare in **Impostazione della ricezione dell'ora (attivata/disattivata)**.

IMPOSTAZIONE DELLA RICEZIONE DELL'ORARIO (ATTIVATO/DISATTIVATO)

In zone in cui la ricezione del segnale DCF-77 non è possibile, si può disattivare la funzione della ricezione dell'orario DCF-77. L'orologio funzionerà in questo caso come un normale orologio al quarzo. (l'impostazione predefinita è "1" = attivata).



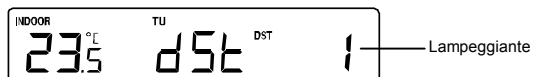
1. La digitazione "1" comincia a lampeggiare sul display a cristalli liquidi LCD.
2. Usare il tasto **+** o il tasto **MIN/MAX** per disattivare ("0" = disattivata) la funzione di ricezione dell'ora.

3. Confermare con il tasto **SET** ed entrare in **Impostazione del fuso orario (attivata/disattivata)**.

Nota

- Se la ricezione dell'orario è disattivata manualmente, l'orologio non esegue alcun tentativo di ricezione dell'orario DCF se la funzione di ricezione dell'ora è attivata.
- Le icone della ricezione dell'ora "📶" e "DCF" non sono visualizzate sul display a cristalli liquidi LCD.

IMPOSTAZIONE DELL'ORA LEGALE (DST) (ATTIVATA/DISATTIVATA)

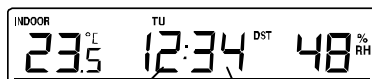


L'impostazione dell'ora legale (DST) può essere impostata (attivata/disattivata).
L'impostazione predefinita è "1" = attivata.

1. La digitazione "1" comincia a lampeggiare sul display a cristalli liquidi LCD.
2. Usare il tasto + o il tasto **MIN/MAX** per disattivare ("0" = disattivata) la funzione di fuso orario.
3. Confermare premendo il tasto **SET** ed entrare in **Impostazione manuale dell'ora**.

IMPOSTAZIONE MANUALE DELL'ORA


Nell'eventualità in cui la stazione meteorologica non possa rilevare il segnale DCF (per esempio a causa di disturbi, distanza di trasmissione ecc.), è possibile impostare l'ora manualmente. L'orologio in questo caso funziona come un normale orologio al quarzo.



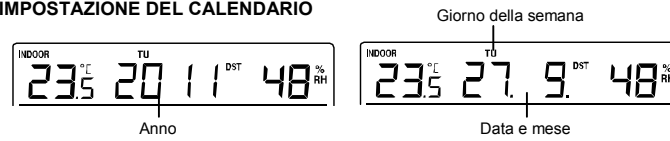
Ore lampeggianti Minuti lampeggianti

1. Le digitazioni dell'ora iniziano a lampeggiare.
2. Premere il tasto **+** o il tasto **MIN/MAX** per impostare l'ora. Premendo il tasto le digitazioni avanzano rapidamente.
3. Premere di nuovo il tasto **SET** per impostare i minuti. Le digitazioni dei minuti iniziano a lampeggiare.
4. Premere il tasto **+** o il tasto **MIN/MAX** per impostare i minuti. Premendo il tasto le digitazioni avanzano rapidamente.
5. Confermare premendo il tasto **SET** ed entrare in **Impostazione del calendario**.

Nota

- L'apparecchio continua a eseguire tentativi di ricezione del segnale, nonostante le impostazioni manuali. Quando la ricezione del segnale è avvenuta con successo, l'ora ricevuta si sovrappone all'ora impostata manualmente. Durante il tentativo di ricezione, l'icona a forma di torre della ricezione DCF lampeggia. Se la ricezione è avvenuta con successo, l'icona a forma di torre DCF non appare, ma un tentativo di ricezione avviene comunque il giorno seguente.
- Le icone della ricezione dell'ora "  " e "DCF" non sono visualizzate sul display a cristalli liquidi LCD dopo l'impostazione dell'ora manuale.

IMPOSTAZIONE DEL CALENDARIO



1. Le digitazioni dell'anno iniziano lampeggiare. La gamma va da 2011 a 2025 (l'impostazione predefinita è 2011).
2. Premere il tasto **+** o il tasto **MIN/MAX** per impostare l'anno. Premendo il tasto le digitazioni avanzano rapidamente.
3. Premere il tasto **SET** per confermare ed entrare nella modalità d' impostazione del mese.
4. Le digitazioni del mese iniziano a lampeggiare. Premere il tasto **+** o il tasto **MIN/MAX** per impostare il mese. Premendo il tasto le digitazioni avanzano rapidamente. Premere il tasto **SET** per entrare nell'impostazione della data.
5. Le digitazioni della data iniziano a lampeggiare. Premere il tasto **+** o il tasto **MIN/MAX** per impostare la data. Premendo il tasto le digitazioni avanzano rapidamente.
7. Confermare premendo il tasto **SET** e uscire dalle **Impostazioni manuali**.

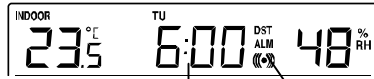
Nota

Il giorno della settimana è automaticamente visualizzato sopra l'ora in forma breve (da lunedì a domenica): **MO / TU / WE / TH / FR / SA / SU**.

PER USCIRE DALLA MODALITÀ D' IMPOSTAZIONE MANUALE

Per uscire dalla modalità d'impostazione manuale in qualsiasi momento durante l'impostazione manuale, premere il tasto **ALARM**. La modalità tornerà alla visualizzazione normale.

IMPOSTAZIONE DELL'ALLARME



Ora di allarme Icona dell'allarme (attivata)

Per impostare l'allarme:

1. Tenere premuto il tasto **ALARM** per circa tre secondi, fino a che il display dell'allarme lampeggia.
2. Le digitazioni dell'ora lampeggiano. Premere il tasto **+** o il tasto **MIN/MAX** per regolare l'ora. Premendo il tasto le digitazioni avanzano rapidamente.
3. Premere il tasto **ALARM** una volta, e le digitazioni dei minuti iniziano a lampeggiare. Premere il tasto **+** o il tasto **MIN/MAX** per regolare i minuti. Premendo il tasto le digitazioni avanzano rapidamente.
4. Premere il tasto **ALARM** una volta per confermare l'impostazione.

Nota:

Per attivare/disattivare la funzione d'allarme, premere il tasto **ALARM** una volta. La durata dell'allarme è di 2 minuti. Per interrompere l'allarme, premere un tasto qualsiasi.

ICONE DELLE TENDENZE METEOROLOGICHE

Sulla seconda sezione del display a cristalli liquidi si trovano le icone meteorologiche che possono essere in una qualsiasi delle combinazioni seguenti:



Ad ogni repentino o rilevante cambiamento della pressione dell'aria, le icone meteorologiche si aggiornano di conseguenza per rappresentare il cambiamento del tempo. Se l'icona non cambia, significa che la pressione dell'aria non è cambiata o che il cambiamento non è stato sufficientemente rapido perché la stazione lo potesse registrare. Ad ogni modo, se l'icona visualizzata è quella del sole o la nuvola con la pioggia, la stazione non cambia la visualizzazione delle icone se il tempo migliora (con l'icona del sole), o se piove (con l'icona della pioggia), dal momento che le icone del sole e della pioggia rappresentano già delle condizioni meteorologiche estreme.

L'icona visualizzata prevede il tempo in termini di miglioramento o peggioramento, e non necessariamente sereno o pioggia come rappresentato dalle icone. Ad esempio, se in questo momento il tempo è nuvoloso e la stazione visualizza l'icona della pioggia, non significa che il prodotto sia difettoso perché non sta piovendo, ma significa semplicemente che la pressione dell'aria si è abbassata e che si prevede che il tempo peggiori, ma non che venga necessariamente a piovere.

Nota

Dopo l'impostazione, le letture delle previsioni del tempo nelle successive 12-24 ore devono essere scartate. Questo permette alla stazione meteorologica un periodo sufficiente di funzionamento ad un'altitudine costante, e fornire quindi previsioni più precise.

Come avviene di consueto per le previsioni del tempo, non si può garantire la precisione assoluta. La precisione delle previsioni del tempo fornita dall'apparecchio è di circa del 75%, secondo le aree in cui la stazione meteorologica è stata progettata per essere usata. In aree in cui avvengono cambiamenti repentini del tempo (per esempio da sereno a pioggia), la stazione meteorologica fornirà letture più precise, paragonate alle letture che l'apparecchio sarebbe in grado di fornire in aree in cui il tempo è costante per la maggior parte del tempo (per esempio sereno per la maggior parte del tempo).

Se la stazione meteorologica viene spostata in un'altra posizione, significativamente più alta o più bassa della posizione iniziale (per esempio dal piano terra o dal primo piano di una casa), è necessario scartare le previsioni fornite dall'apparecchio nelle successive 12-24 ore. In questo modo, la stazione non rileva la nuova posizione come un possibile cambiamento della pressione dell'aria quando invece il cambiamento è dovuto ad una scarsa differenza di altitudine.

INDICATORI DELLE TENDENZE METEOROLOGICHE

Gli indicatori delle tendenze meteorologiche lavorano insieme alle icone meteorologiche (situate in alto a sinistra dell'icona meteorologica). Quando l'indicatore punta verso l'alto, significa che la pressione dell'aria è in aumento e che il tempo dovrebbe migliorare, e quando punta verso il basso, la pressione dell'aria è in diminuzione, e che il tempo dovrebbe peggiorare.

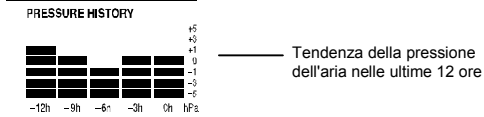
Tenendo tutti questi fattori in considerazione, l'apparecchio può anche visualizzare come il tempo è cambiato e come dovrebbe cambiare. Per esempio, se la freccia che punta verso il basso è visualizzata insieme alle icone delle nuvole e del sole, l'ultimo cambiamento significativo nel tempo è stato quando era sereno (vale a dire quando soltanto l'icona del sole era visualizzata). Questo significa che il cambiamento successivo del tempo sarà indicato dall'icona della pioggia, dal momento che la freccia delle tendenze meteorologiche punta verso il basso.

Nota

Quando l'indicatore delle tendenze meteorologiche ha registrato un cambiamento nella pressione dell'aria, rimane visualizzato in maniera continua sul display a cristalli liquidi.

CRONOLOGIA DELLA PRESSIONE DELL'ARIA (BAROMETRO ELETTRONICO CON TENDENZA DELLA PRESSIONE BAROMETRICA)

La porzione destra della seconda sezione del display a cristalli liquidi LCD visualizza il grafico a barre della cronologia della pressione dell'aria.



Il grafico a barre indica la tendenza della pressione dell'aria nelle ultime dodici ore in sette intervalli: 0h, -3h, -6h, -9h e -12h. "0h" rappresenta la registrazione della pressione dell'aria allo scoccare dell'ora. La colonna rappresenta gli "hPa" (0, ±1, ±3, ±5) a un'ora specifica. Lo "0" alla metà della scala equivale alla pressione attuale e ogni cambiamento (±1, ±3, ±5)

rappresenta le variazioni verso l'alto o verso il basso in "hPa" della pressione registrata prima della pressione attuale.

Se le barre salgono, significa che il tempo migliora, per via dell'aumento della pressione dell'aria. Se le barre diminuiscono, significa che la pressione è scesa, e che il tempo dovrebbe peggiorare dall'ora attuale "0h".

Nota

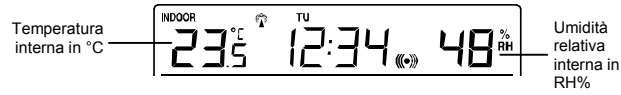
Per ottenere tendenze relative alla pressione barometrica precise, la Stazione meteorologica dovrebbe funzionare sempre alla stessa altitudine. Ad esempio, non deve essere mossa dal piano terra al secondo piano di una casa. Se l'unità è spostata in una posizione diversa, si devono tralasciare le letture fornite nelle successive 12-24 ore.

Nota

- Per determinare le tendenze della pressione domestica in maniera precisa, la stazione meteorologica deve operare alla stessa altitudine per eseguire le registrazioni (cioè non deve essere spostata dal piano terra al primo piano della casa). Quando l'apparecchio è spostato in una nuova ubicazione, trascurare le letture delle dodici ore successive.

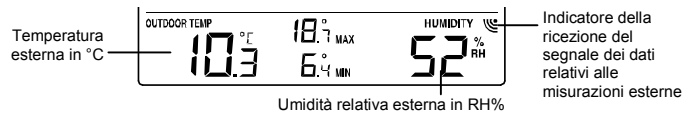
DATI RELATIVI ALL'UMIDITÀ/ALLA TEMPERATURA INTERNA

I dati relativi alla temperatura e all'umidità interna sono automaticamente aggiornati e visualizzati sulla prima sezione del display a cristalli liquidi LCD.



DATI RELATIVI ALL'UMIDITÀ/ALLA TEMPERATURA ESTERNA

L'ultima sezione LCD mostra la temperatura esterna e l'umidità, e l'indicatore di ricezione.



PER COMMUTARE E RESETTARE I DATI DELLA TEMPERATURA MIN/MAX

PER VISUALIZZARE I DATI DELLA TEMPERATURA MIN/MAX

Premere il tasto **MIN/MAX** diverse volte per visualizzare la temperatura interna ed esterna MIN/MAX (minima/massima) in sequenza.

Nota: Le registrazioni della temperatura MIN/MAX visualizzano anche l'ora e la data registrata.



PER RESETTARE I DATI DELLA TEMPERATURA MIN/MAX

Tenere premuto il tasto **MIN/MAX** per tre secondi, per resettare tutti i dati delle temperature interne ed esterne sulle temperature attuali.

TRASMETTITORE ESTERNO

Il raggio di trasmissione del trasmettitore igrotermico può essere influenzato dalla temperatura. A basse temperature, la distanza di trasmissione potrebbe essere diminuita. Tenere conto di questo quando si sistemano il trasmettitore. La durata delle batterie del trasmettitore igrotermico può altresì essere ridotta a basse temperature.

CONTROLLO DELLA RICEZIONE A 868MHz

Se i dati relativi alla temperatura/all'umidità e al vento non sono ricevuti entro tre minuti a seguito dell'impostazione (o se il display dei dati esterni visualizza in maniera continua "-.-." nella sezione riservata ai dati interni della stazione meteorologica durante il funzionamento normale), effettuare controlli elencati qui di seguito.

1. La distanza raccomandata da qualsiasi fonte d'interferenza come schermi di computer o di televisioni deve essere almeno di 2 m
2. Evitare di sistemare le unità su o nelle immediate vicinanze di infissi di metallo
3. L'uso di altri apparecchi elettrici come cuffie o altoparlanti che funzionano sulla stessa frequenza (868MHz) possono causare la mancata ricezione della trasmissione o del segnale. Allo stesso modo, apparecchi elettrici usati nelle vicinanze che funzionano sulla stessa frequenza (868MHz) possono causare interferenza.

Nota:

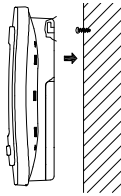
Quando il segnale a 868MHz è ricevuto correttamente, non aprire il coperchio del vano batterie del trasmettitore o della stazione meteorologica, dal momento che le batterie possono fuoriuscire dai contatti e provocare un falso resettaggio. Se questo dovesse

accadere per errore, è necessario resettare tutte le unità (consultare il paragrafo "Impostazione" di cui sopra), altrimenti si potrebbero verificare dei problemi di trasmissione.

La gamma di trasmissione è di circa 100 metri dal trasmettitore igrotermico alla stazione meteorologica (in spazi aperti); ad ogni modo questo dipende dall'ambiente circostante e dai livelli di interferenza. Se la ricezione non è possibile, nonostante che siano stati osservati tutti i fattori di cui sopra, tutte le unità del sistema devono essere resettate (consultare il paragrafo "Impostazione" di cui sopra).

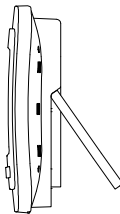
SISTEMAZIONE DELLA STAZIONE METEOROLOGICA

La stazione meteorologica dispone di un supporto staccabile da tavolo, con cui si ha la possibilità di sistemare l'unità su un piano d'appoggio o di montarla a muro. Prima di eseguire il montaggio a muro, controllare che i dati relativi alle misurazioni di ambienti esterni possano essere ricevuti nelle sistemazioni desiderate.



Per eseguire il montaggio a muro:

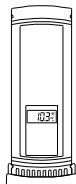
1. Fissare una vite (non in dotazione) sulla parete desiderata, lasciandone fuoriuscire la testa di circa 5 mm
2. Sistemare la Stazione meteorologica sulla vite, usando il foro sulla parte posteriore dell'apparecchio. Tirare leggermente verso il basso la stazione meteorologica per bloccarla in posizione.



Supporto da tavolo pieghevole:

Il supporto pieghevole è situato sulla parte posteriore. Sollevare il supporto dal bordo centrale in basso della stazione meteorologica, al di sotto del vano batterie. Una volta che il supporto pieghevole è esteso, sistemare la stazione meteorologica in una posizione adeguata.

SISTEMAZIONE DEL TRASMETTITORE IGROTERMICO



Effettuare il montaggio in un luogo riparato; evitare l'esposizione diretta alla pioggia e alla luce del sole.

Il trasmettitore igrotermico può essere sistemato su una superficie piana qualsiasi, o può essere montato a muro usando la staffa che si piega, come un supporto o come base per il montaggio a muro.



Montaggio a muro

1. Assicurare la staffa sulla parete desiderata usando le viti e i fissaggi di plastica;
2. Fissare il trasmettitore alla staffa

Nota

Prima di sistemare in maniera definitiva la base per il montaggio a muro del trasmettitore, sistemare tutte le unità nella posizione desiderata, e controllare che l'apparecchio sia in grado di ricevere le letture della temperatura e dell'umidità esterna. Nel caso in cui il segnale non possa essere ricevuto, trovare un'altra sistemazione per i trasmettitori o spostarli leggermente, per favorire la ricezione del segnale.

CURA E MANUTENZIONE

- Per pulire l'apparecchio e il trasmettitore utilizzate solo un panno morbido leggermente inumidito. Non usate solventi o abrasivi. Proteggere dall'umidità.
- Rimuovete le batterie se non utilizzate l'apparecchio per un periodo prolungato.

GUASTI

Problema	Risoluzione del problema
Nessuna indicazione sulla stazione base	<ul style="list-style-type: none">• Inserite le batterie con le polarità corretta• Sostituite le batterie
Nessuna ricezione del trasmettitore Indicazione "----"	<ul style="list-style-type: none">• Controllate le batterie del trasmettitore esterno (non utilizzate batterie ricaricabili!)• Riavviate il trasmettitore e l'unità centrale secondo le istruzioni

	<ul style="list-style-type: none"> • Cercate nuove posizioni per il trasmettitore e/o l'unità base • Diminuite la distanza tra il trasmettitore e l'unità base • Eliminate fonti di interferenza.
Nessuna ricezione DCF	<ul style="list-style-type: none"> • Impostazione ricezione DCF "attivata" • Cercate nuova posizione per l'unità base • Impostate l'orologio manualmente • Attendete il tentativo notturno di ricezione
Indicazione non corretta	<ul style="list-style-type: none"> • Sostituite le batterie

SMALTIMENTO



Questo prodotto è stato realizzato utilizzando materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

È assolutamente vietato gettare le batterie ricaricabili e non tra i rifiuti domestici.



In qualità di consumatori, siete tenuti per legge a consegnare, le batterie usate al negoziante o ad altri enti preposti per il riciclo in conformità alle vigenti disposizioni nazionali o locali, ai fini di uno smaltimento ecologico.

Le sigle dei metalli pesanti contenuti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo



Questo apparecchio è etichettato in conformità alla Direttiva UE sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Il

consumatore è tenuto a consegnare il vecchio apparecchio presso un punto di raccolta per lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche ai fini di uno smaltimento ecologico.

SPECIFICHE TECNICHE

Gamma della temperatura per il funzionamento

Interna : da -9.9°C a 59.9°C con risoluzione di 0,1°C

(si visualizza "OF.L" se al di fuori di questa gamma)

Esterna : da -39.9°C a 59.9°C con risoluzione di 0,1°C (si visualizza "OF.L" se al di fuori di questa gamma; "---" visualizzato se non vi è alcun segnale dal trasmettitore)

Gamma dell'umidità interna : da 20% a 95% con risoluzione dello 1%

(si visualizza "-" se la temperatura è OL.F; si visualizza "19%" se < 1% e "96%" se > 99%)

Gamma dell'umidità esterna: da 1% a 99% con risoluzione dello 1%

(si visualizza "-" se la temperatura esterna è OF.L; si visualizza 1% se < 1% e 99% se > 99%)

Intervallo di misurazione dei dati relativi alle misurazioni:

Temperatura interna : ogni 16 secondi

Umidità : ogni 64 secondi

Intervallo di misurazione della temperatura e dell'umidità esterna: ogni 4 secondi

Raggio di trasmissione : fino a 100 metri (in spazi aperti)

Alimentazione (si raccomandano batterie alcaline):

Stazione meteorologica : 2 x C, IEC, LR14, 1.5V

Trasmettitore igrotermico : 2 x AAA, IEC LR3, da 1,5V

Dimensioni

Stazione meteorologica : 158 x 35 x 138.6mm

Trasmettitore igrotermico : 6 x 16 x 102.6mm

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim
È vietata la pubblicazione delle presenti istruzioni o di parti di esse senza una precedente autorizzazione della TFA Dostmann. I dati tecnici corrispondono allo stato del prodotto al momento della stampa e possono cambiare senza preavviso.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ 'UE

Con il presente dichiariamo che il presente impianto radio adempie alle prescrizioni sostanziali della direttiva R&TTE 1999/5/CE.

Una copia firmata e datata della Dichiarazione di Conformità è disponibile, su richiesta tramite info@tfa-dostmann.de

www.tfa-dostmann.de

10/11