

STAZIONE METEOROLOGICA

Manuale delle istruzioni

Cat. No. 35.1084.IT

Vi ringraziamo per aver scelto la stazione radiocollata 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 i 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 e di pregiudicare i diritti del consumatore che vi spettano per legge a causa di un utilizzo scorretto.

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
- Ricezione dell'ora ON/OFF [attivata / disattivata] (selezionabile dall'utente)
- Display del calendario
- Gamma di impostazione del fuso orario da -12 a 12 ore
- Indicatore del comfort in ambiente interno
- Display dell'umidità interna in RH%
- Visualizza una delle 15 icone della temperatura facili da leggere, caratterizzate dall'omino meteorologico
- Visualizzazione della temperatura, selezionabile in centigradi (°C) o gradi Fahrenheit (°F)
- Visualizzazione della temperatura interna ed esterna, con registrazione della minima e della massima MIN/MAX
- Tutte le registrazioni MIN/MAX possono essere resettate
- Indicatore batterie scariche
- Intervalli di ricezione del segnale esterno: 4 secondi
- Possibilità di montaggio a muro o su un piano d'appoggio

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 dell'apparecchio non autorizzate.
- Questo apparecchio non è adatto a scopi medici, né per informazioni al pubblico: è destinato esclusivamente ad un uso privato.



Avvertenza!
Pericolo di lesioni:

- Tenete il dispositivo e le batterie lontani 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.

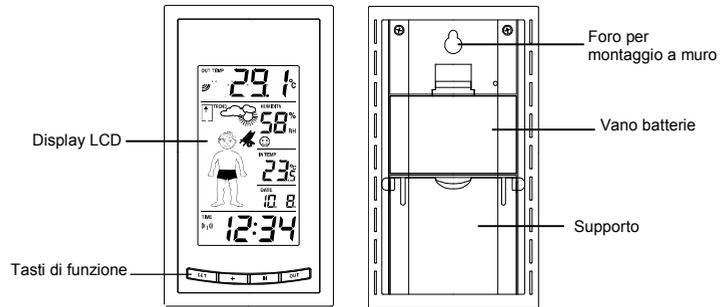
!Informazioni avvertenze sulla sicurezza del prodotto!

- Non esponete il dispositivo a temperature elevate, vibrazioni e urti.

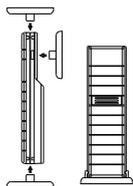
- Il trasmettitore esterno è antispruzzo, ma non impermeabile. Cercare un luogo ombreggiato e al riparo dalla pioggia.

COMPONENTI

Stazione meteorologica

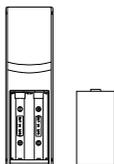


Trasmettitore esterno della temperatura



- Trasmissione remota della temperatura esterna alla stazione meteorologica con segnale a 868 MHz.
- Involucro antispruzzo.
- Involucro per montaggio a muro (montaggio in un luogo riparato. Evitare il contatto diretto con la pioggia e l'esposizione alla luce del sole).

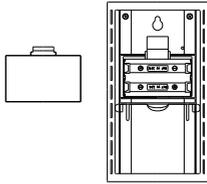
COME INSTALLARE E SOSTITUIRE LE BATTERIE NEL TRASMETTITORE DELLA TEMPERATURA.



Il trasmettitore della temperatura monta 2 batterie tipo AA, IEC LR6, da 1,5V .
Per installare e sostituire le batterie, seguire i passaggi descritti qui di seguito.

1. Togliere il coperchio del vano batterie.
2. Inserire le pile seguendo le corrette polarità (facendo riferimento ai relativi segni)
3. Richiudete il coperchio.

COME INSTALLARE E SOSTITUIRE LE BATTERIE NELLA STAZIONE METEOROLOGICA



La stazione meteorologica monta 2 batterie tipo AA, IEC LR6, da 1,5V. Per installare e sostituire le batterie, seguire i passaggi descritti qui di seguito.

1. Togliere il coperchio del vano batterie sulla parte posteriore della stazione meteorologica.
2. Inserire le batterie prestando attenzione alla polarità (osservare i segni).
3. Rimettere a posto il coperchio del vano batterie.

Sostituzione delle batterie

- Sostituire le batterie della stazione base quando appare il simbolo della batteria sul display dell'indicatore di umidità.
- Sostituire le batterie del trasmettitore quando appare il simbolo della batteria sul display superiore della temperatura esterna.

Nota

Nel caso in cui si sostituiscano le batterie in una qualsiasi delle unità, tutte le unità devono essere resettate, seguendo il procedimento d'impostazione. Questo avviene perchè 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

Nota: questa stazione meteorologica riceve solo un trasmettitore esterno.

1. Prima di tutto, inserire le batterie del trasmettitore della temperatura. (consultare il paragrafo **"Installazione e sostituzione delle batterie nel trasmettitore della temperatura"**).
2. Subito dopo ed entro 30 secondi, inserire le batterie nella stazione della temperatura (consultare il paragrafo **"Come installare e sostituire le batterie nella stazione meteorologica"**). Una volta che le batterie sono state sistemate, tutti i segmenti del display cristalli liquidi LCD s'illuminano brevemente. Di seguito si visualizzano l'ora 0:00 e l'icona della "weather boy" [omino meteorologico], e la temperatura e l'umidità interna. Se queste non si visualizzano dopo circa 60 secondi, togliere le batterie e aspettare almeno 10 secondi prima di reinserirle.
3. Dopo aver inserito le batterie nel trasmettitore, la stazione meteorologica inizia a ricevere i dati dal trasmettitore. Le icone della temperatura esterna e l'icona della ricezione del segnale dovrebbero a questo punto essere visualizzate sulla stazione meteorologica. Se questo non accade dopo circa 5 minuti, le batterie devono essere tolte da entrambe le unità, e si deve effettuare un resettaggio dal passaggio 1.

4. Per assicurare una trasmissione sufficiente con segnale a 868 MHz, ci devono essere più di 100 i metri tra la posizione finale della Stazione della temperatura e del trasmettitore (consultare le note ai paragrafi "**Montaggio**" e "**Ricezione a 868 MHz**").
5. Una volta che la temperatura remota è stata ricevuta e visualizzata sulla stazione meteorologica, la ricezione del codice orario DCF-77 inizia automaticamente. Questo accade in condizioni normali dopo circa 3-5 minuti.

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 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 è effettuato all'ora successiva, e così via fino alle 06:00am, o fino a che la ricezione è avvenuta con successo. Se la

ricezione non è venuta con successo alle 06:00 am, il tentativo successivo è effettuato alle 02:00 am.

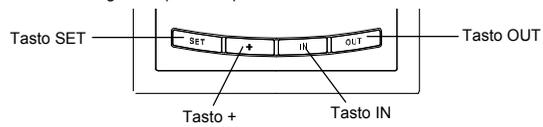
Dopo che il periodo di test iniziale della ricezione dei dati esterni è stato completato, l'icona a forma di torre DCF sul display dell'orologio inizia a lampeggiare nell'angolo in basso a destra della prima sezione del display a cristalli liquidi. Questo indica che l'orologio ha rilevato la presenza 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 è visualizzata. Se l'icona a torre lampeggia, ma non imposta l'ora, o la torre DCF non appare per nulla, controllare che le norme elencate qui di seguito siano 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 ferro - cemento (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 quattro tasti facili da usare.



Tasto SET (impostazioni manuali):

- Premere per entrare nel modo impostazione delle funzioni seguenti: fuso orario, impostazione dell'ora manuale, calendario, ricezione del codice orario ON/OFF [attivato/disattivato], formato del display dell'ora 12/24 ore e impostazioni °C/°F temperatura.

Tasto +

- Per regolare le diverse impostazioni

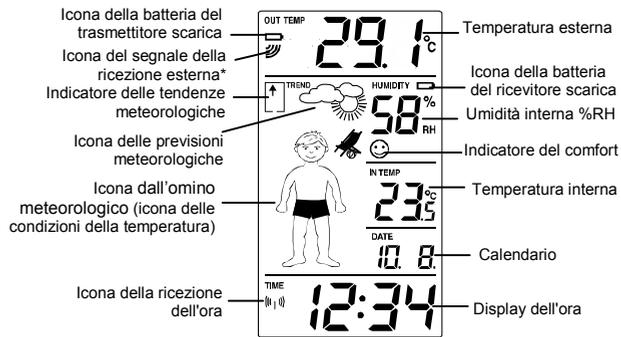
Tasto IN

- Per commutare fra la temperatura interna MIN/MAX
- Premere per resettare le registrazioni della temperatura interna MIN/MAX.

Tasto OUT

- Per commutare fra la temperatura esterna MIN/MAX
- Premere per resettare le registrazioni della temperatura esterna MIN/MAX

SCHERMO LCD E IMPOSTAZIONI



* Quando il segnale esterno è ricevuto con successo dalla stazione della temperatura, quest'icona si accende. (Se la trasmissione non è avvenuta con successo, l'icona non è visualizzata sul display a cristalli liquidi LCD), in questo modo l'utente può vedere facilmente se l'ultima ricezione è avvenuta con successo (icona attiva) o meno (icona disattivata).

IMPOSTAZIONI MANUALI

È possibile effettuare le seguenti impostazioni manuali con la stazione meteorologica :

- Impostazione del fuso orario
- Impostazione dell'ora manuale
- Impostazione del calendario
- Impostazione del codice orario ON/OFF [attivato/disattivato]
- Impostazione formato del display dell'ora 12/24
- Impostazione della temperatura in °C/ °F

Tenere premuto il tasto SET per circa 3 secondi per avanzare al modo impostazione

IMPOSTAZIONE DEL FUSO ORARIO



—— Lampeggiante

Il fuso orario predefinito della stazione della temperatura è "0 hour". Per cambiarlo su un altro fuso orario:

1. Tenere premuto il tasto SET per circa 3 secondi per entrare nell'impostazione del fuso orario (lampeggiante).
2. Usando il tasto +, impostare il fuso orario. La gamma spazia da 0, -1, -2...-12, 12, 11, 10... 2, 1, 0, a intervalli consecutivi di un'ora.
3. Premere il tasto SET per confermare ed entrare in **Impostazione dell'ora manuale**.

IMPOSTAZIONE DELL'ORA MANUALE

Nel caso in cui la stazione della temperatura non fosse in grado di rilevare il segnale DCF (disturbi, distanza di trasmissione, ecc.), l'ora può essere impostata manualmente. L'orologio funziona quindi come un normale orologio al quarzo.

Ore (lampeggianti) — **0** : **06** — Minuti (lampeggianti)

Per impostare l'orologio:

1. Le digitazioni delle ore cominciano a lampeggiare nella sezione del display riservata all'ora.
2. Usare il tasto + per regolare le ore, poi premere il tasto SET per regolare i minuti.
3. Le digitazioni dei minuti cominciano a lampeggiare. Premere il tasto + per regolare i minuti.
4. Premere il tasto SET per confermare, ed entrare in **Impostazione del calendario**.

IMPOSTAZIONE DEL CALENDARIO

20 10 — Anno

DATE

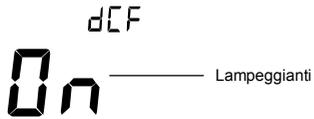
1 1

"Data. Mese." (formato del display dell'ora 24h)

"Mese. Data." (formato del display dell'ora 12h)

1. La data predefinita della stazione della temperatura è 1. 1. dell'anno 2010, dopo l'impostazione iniziale. Dopo che il segnale dell'orario radiocontrollato è stato ricevuto, la data è automaticamente aggiornata. Ad ogni modo, se il segnale non è ricevuto con successo, anche la data può essere impostata manualmente. Per fare questo, seguire i passaggi descritti qui di seguito:
2. Usare il tasto + per impostare l'anno desiderato. La gamma spazia dal 2010 al 2039 (l'impostazione predefinita è 2010).
3. Premere il tasto SET per entrare nel modo impostazione del mese.
4. Le digitazioni del mese iniziano a lampeggiare. Premere il tasto + per impostare il mese, poi premere il tasto SET per impostare la data.
5. Le digitazioni della data iniziano a lampeggiare. Premere il tasto + per impostare la data.
6. Premere il tasto SET per confermare, ed entrare in **Impostazione del codice orario attivato/disattivato [ON/OFF]**.

IMPOSTAZIONE DEL CODICE ORARIO ATTIVATO/DISATTIVATO [ON/OFF]



In aree in cui la ricezione del codice orario DCF non è possibile, la funzione di ricezione del codice orario DCF può essere disattivata [OFF]. L'orologio funziona quindi come un normale orologio al quarzo (l'impostazione predefinita per la ricezione del codice orario è attivata [ON]).

1. "ON" inizia a lampeggiare sul display a cristalli liquidi LCD
2. Premere il tasto + per disattivare [OFF] la funzione di ricezione del codice orario
3. Premere il tasto SET per confermare, ed entrare in **Impostazione dell'ora in formato 12/24 ore**.

Nota:

Se la ricezione del codice orario è disattivata manualmente, l'orologio non esegue alcun tentativo di ricezione del codice orario DCF, finché la funzione di ricezione del codice orario è disattivata [OFF]. L'icona della ricezione del codice orario e l'icona "DCF" non saranno visualizzate sul display a cristalli liquidi LCD.

IMPOSTAZIONE DELL'ORA IN FORMATO 12/24 ORE



La visualizzazione dell'ora può avvenire in formato 12 o 24 ore (l'impostazione predefinita è ventiquattr'ore).

1. Premere il tasto OUT/+ per commutare fra la visualizzazione in formato "12H" o "24H"
2. Premere il tasto SET per confermare, ed entrare in **Impostazione dell'unità della temperatura in °C/°F**.

Nota:

Quando è selezionato il modo 24h, il formato del calendario visualizzato sarà giorno e mese.
Quando è selezionato il modo 12h, il formato del calendario visualizzato sarà mese e giorno.

IMPOSTAZIONE DELL'UNITÀ DELLA TEMPERATURA IN °C/°F



L'impostazione predefinita dell'unità della temperatura è impostata su °C (gradi centigradi). Per selezionare °F (Fahrenheit):

1. °C/ °F lampeggia, usare il tasto + per commutare fra °C e °F.
2. Una volta che l'unità della temperatura desiderata è stata scelta, confermare premendo il tasto SET, per uscire dal modo impostazione.

PREVISIONI DEL TEMPO E INDICATORE DELLE TENDENZE METEOROLOGICHE

Icone meteorologiche (omino meteorologico)

Una delle 15 diverse icone meteorologiche, caratterizzate del omino meteorologico con l'abbigliamento diverso e un simbolo meteorologico (sereno, sereno + nuvoloso, nuvoloso + pioggia) indica le differenti condizioni meteorologiche, dovute al cambiamento della pressione atmosferica e alla temperatura esterna corrente (i valori della temperatura sono rilevati dal trasmettitore esterno):

	$\geq 26^{\circ}\text{C}$	19 – 25.9 $^{\circ}\text{C}$	10 – 18.9 $^{\circ}\text{C}$	0 – 9.9 $^{\circ}\text{C}$	$< 0^{\circ}\text{C}$
sereno	  	  	  	  	  
sereno + nuvoloso	  	  	  	  	  

	$\geq 26^{\circ}\text{C}$	$19 - 25.9^{\circ}\text{C}$	$10 - 18.9^{\circ}\text{C}$	$0 - 9.9^{\circ}\text{C}$	$< 0^{\circ}\text{C}$
nuvoloso + pioggia					

Ad ogni repentino o rilevante cambiamento della pressione atmosferica, le icone meteorologiche si aggiornano di conseguenza per rappresentare il futuro previsto cambiamento del tempo. Se l'icona non cambia, significa che la pressione atmosferica 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 della nuvola con la pioggia, la stazione non cambia la visualizzazione delle icone se il tempo migliora (con l'icona del sole), o peggiora (con l'icona della pioggia), dal momento che le icone del sole e della pioggia rappresentano già le 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 è difettoso perché non sta piovendo, ma significa semplicemente che la pressione atmosferica si è abbassata e che si prevede che il tempo peggiori, ma non che venga necessariamente a piovere.

Note

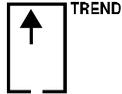
Dopo l'impostazione iniziale, le letture relative alle previsioni del tempo devono essere trascurate per le 12-24 ore successive. Questo periodo consente alla stazione meteorologica di raccogliere dati sulla pressione atmosferica ad un'altitudine costante, e fornire così delle previsioni più accurate.

Come sempre accade per le previsioni meteorologiche, non si può garantire una precisione assoluta. La caratteristica delle previsioni del tempo a un livello di precisione di circa 75%, secondo le zone in cui la stazione meteorologica è stata sistemata. In zone in cui accadono repentini cambiamenti di tempo (per esempio non solo alla pioggia), la stazione meteorologica fornirà previsioni più accurate al rispetto a zone in cui il tempo è spesso costante (per esempio spesso sereno).

Se la stazione meteorologica è spostata su posizioni significativamente più alte o più basse rispetto alla sistemazione iniziale (per esempio dal piano terra ai piani superiori di una casa), togliere le batterie e reinserirle dopo circa trenta secondi. In questo modo la Stazione

meteorologica non rileva la nuova sistemazione come un possibile cambiamento della pressione atmosferica quando in realtà il cambiamento è dovuto ad una leggera variazione di altitudine. Ad ogni modo, non si deve tenere conto delle previsioni del tempo fornite dalla Stazione meteorologica durante le 12-24 successive, poiché in questo periodo la stazione deve abituarsi a funzionare alla nuova altitudine.

INDICATORE DELLE TENDENZE METEOROLOGICHE



L'apparecchio dispone, oltre alle icone meteorologiche, degli indicatori delle tendenze meteorologiche (la freccia che punta verso l'alto o verso il basso situata vicino all'omino meteorologico). Quando l'indicatore punta verso l'alto, significa che la pressione atmosferica sta aumentando e che il tempo dovrebbe migliorare, mentre quando l'indicatore punta verso il basso, la pressione atmosferica è in diminuzione e il tempo dovrebbe peggiorare.

In questo modo l'utente può vedere come il tempo cambia e come dovrebbe cambiare. Per esempio se l'indicatore punta sul basso insieme alle icone delle nuvole, significa che l'ultimo cambiamento di rilievo nel tempo è avvenuto quando era sereno (rappresentato solamente

dall'icona del sole), quindi il cambiamento successivo del tempo sarà nuvoloso, poiché l'indicatore punta verso il basso.

Nota

- Una volta che l'indicatore delle tendenze meteorologiche ha registrato un cambiamento nella pressione atmosferica, rimane visualizzato in maniera continua sul display a cristalli liquidi LCD.
- Quando l'indicatore di tendenza indica alla destra, significa che nessuno cambiamento di pressione è stato rivelato dalla stazione di tempo dall'inizio. Quindi, la condizione meteorologica prossima si è aspettata essere più o meno lo stesso come la condizione attuale.



TREND

La condizione meteorologica prossima si è aspettata essere più o meno lo stesso come la condizione attuale

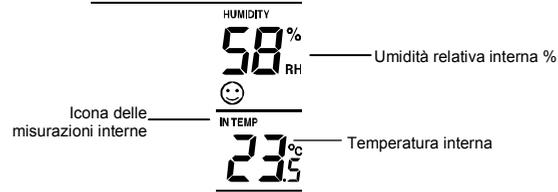
INDICATORE DEL LIVELLO DEL COMFORT

Piacevole: sul display si visualizza un'icona con un sorriso "☺", che indica un livello della temperatura fra 20°C e 25,9°C, e un'umidità relativa fra 45% e 65%.

Spiacevole: sul display si visualizza un'icona triste "☹", che indica i valori che non sono rilevati dall'apparecchio come "piacevoli".

VISUALIZZAZIONE DELLE LETTURE DELLA TEMPERATURA E DELL'UMIDITÀ INTERNA

La temperatura e l'umidità interna sono misurate automaticamente e visualizzate sulla seconda sezione del display a cristalli liquidi LCD.



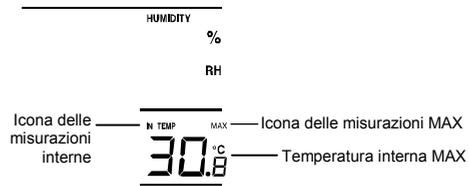
VISUALIZZAZIONE DELLE LETTURE DELLA TEMPERATURA ESTERNA:

La prima sezione del display cristalli liquidi LCD visualizza la temperatura esterna.



VISUALIZZAZIONE DELLE REGISTRAZIONI DEI VALORI INTERNI MIN/MAX:

1. In modo display normale, premere il tasto IN una volta, e si visualizza la temperatura interna MIN sul display a cristalli liquidi LCD.
2. Poi tenere premuto il tasto IN ancora una volta, e sul display a cristalli liquidi LCD si visualizza la temperatura interna MAX.



3. Premere il tasto IN ancora una volta, per tornare a modo display normale.

RESETTAGGIO DELLE REGISTRAZIONI DEI VALORI MIN/MAX INTERNI

Nota: registazioni dei valori MIN/MAX interni saranno dei ripristini allo stesso tempo.

1. In modo display normale, premere il tasto IN per avanzare sulla visualizzazione delle registrazioni MIN/MAX.
2. Tenere premuto il tasto IN per circa 2 secondi, questo resetta tutte le registrazioni della temperatura MIN e MAX interna sulla temperatura corrente.

VISUALIZZAZIONE DELLE REGISTRAZIONI DEI VALORI ESTERNI MIN/MAX:



1. In modo display normale, premere il tasto OUT una volta, e si visualizza la temperatura interna MIN sul display a cristalli liquidi LCD.
2. Poi tenere premuto il tasto OUT ancora una volta, e sul display a cristalli liquidi LCD si visualizza la temperatura interna MAX.
3. Premere il tasto OUT ancora una volta, per tornare a modo display normale.

RESETTAGGIO DELLE REGISTRAZIONI DEI VALORI MIN/MAX ESTERNI

Nota: registrazioni dei valori MIN/MAX esterni saranno dei ripristini allo stesso tempo.

1. In modo display normale, premere il tasto OUT per avanzare sulla visualizzazione delle registrazioni MIN/ MAX.
2. Tenere premuto il tasto OUT per circa 2 secondi, questo resetta tutte le registrazioni della temperatura MIN e MAX esterna, sull'ora e sulla temperatura correnti.

RICEZIONE A 868 MHZ

La stazione meteorologica dovrebbe ricevere i dati relativi alla temperatura entro 5 minuti dopo l'impostazione. Se il segnale dei dati esterni non può essere ricevuto, cinque minuti dopo l'impostazione, o in modo normale la ricezione del segnale è continuamente "disturbata", il display dei dati esterni visualizza "--". L'utente deve effettuare i controlli elencati qui di seguito

1. La distanza dalla stazione della temperatura o dal trasmettitore dovrebbe essere di almeno 1,5 - 2 metri lontano da qualsiasi fonte di interferenza, quali monitor di computer o di televisioni.
2. Evitare di sistemare la stazione meteorologica su o nelle immediate vicinanze di finestre con infissi di metallo.
3. L'uso di altri apparecchi elettrici, quali ad esempio cuffie e altoparlanti che operano sullo stesso segnale di frequenza (868MHz) può impedire la corretta trasmissione e ricezione del segnale.
4. Anche dispositivi elettrici funzionanti nelle vicinanze che operano sulla frequenza di 868MHz possono causare interferenza.

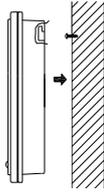
Nota:

- Quando il segnale a 868MHz è ricevuto correttamente, non aprire il coperchio del vano batterie del trasmettitore o della stazione meteorologica, poiché le batterie potrebbero fuoriuscire dai contatti, ed eseguire un resettaggio forzato. Se questo dovesse accadere per errore, resettare tutte le unità (consultare il paragrafo **Impostazione di cui sopra**), altrimenti si potrebbero verificare dei problemi di trasmissione.
- Il raggio di trasmissione è di circa 100 m dal trasmettitore alla stazione meteorologica (in spazi aperti). Ad ogni modo, questo dipende dall'ambiente circostante e dai livelli d'interferenza. Se la ricezione del segnale non è possibile nonostante che si sia tenuto conto di tutti questi fattori, tutte le unità del sistema devono essere resettate (consultare il paragrafo **Impostazione**).

MONTAGGIO

SISTEMAZIONE DELLA STAZIONE DELLA TEMPERATURA

La stazione meteorologica può essere facilmente appesa a una parete o montata su un piano d'appoggio.

**Per eseguire il montaggio a muro:**

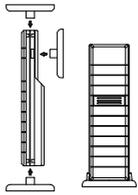
Prima di effettuare il montaggio a muro, controllare che i dati della temperatura esterna possano essere ricevuti dalle posizioni desiderate.

1. Fissare una vite nella parete desiderata, lasciandone fuoriuscire alla testa di circa 5mm.
2. Appendere la stazione sulla vite. Assicurarsi che l'apparecchio sia bloccato prima di rilasciarlo.

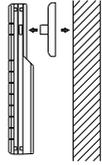
**Montaggio su un piano d'appoggio**

La stazione può essere sistemata su una qualsiasi superficie piana, con il supporto.

SISTEMAZIONE DEL TRASMETTITORE TERMICO



Il trasmettitore è fornito con un supporto che può essere attaccato a una parete con le due viti in dotazione. Anche il trasmettitore può essere sistemato su una superficie piana, assicurando il supporto alla parte bassa del trasmettitore.



Per eseguire il montaggio a muro:

1. Assicurare il supporto sulla parete usando le viti e i fissaggi di plastica.
2. Attaccare il trasmettitore remoto della temperatura sul supporto.

Nota:

Prima di sistemare in maniera definitiva la base per il montaggio a parete del trasmettitore, sistemare tutte le unità nelle posizioni desiderate, e controllare che le letture della temperatura esterna possano essere ricevute. Nel caso

in cui il segnale non fosse ricevuto, cambiare la posizione dei sensori 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• 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 "ON"

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 e le batterie ricaricabili 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

Temperature di esercizio raccomandate : da 0°C a +50°C

Gamma di misurazione della temperatura

Interna : da -9,9°C a +59,9°C con risoluzione dello 0,1°C
(da 14,1°F a +139,8°F con risoluzione dello 0,2°F)
(si visualizza "OF.L" se al di fuori di questa gamma)

Esterna : da -39,9°C a +59,9°C con risoluzione dello 0,1°C
(da 39,8°F a +139,8°F con risoluzione dello 0,2°F)
si visualizza "OF.L" se al di fuori di questa gamma

Gamma di misurazione dell'umidità relativa:

Interna : dal 20% al 95% con risoluzione di 1% (si visualizza "—" se la temperatura è OFL;
si visualizza "19%" se è sotto il 20%, si visualizza "96%" se è sopra il 95%)

intervallo di controllo della temperatura interna : ogni 16 secondi

intervallo di controllo dell'umidità interna : ogni 64 secondi

Ricezione dei dati esterni : ogni 4 secondi

Alimentazione

Stazione della temperatura : 2 batterie di tipo AA IEC, LR6, da 1,5V

Trasmettitore : 2 batterie di tipo AA, IEC, LR6, da 1,5V

Durata delle batterie : circa 24 mesi (si raccomandano batterie alcaline)

Dimensioni

Stazione della temperatura : 80,8 x 30,9 x 143,2mm

Trasmettitore : 38,2 x 21,2 x 128,3 mm

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

09/12