

**DRAHTLOSE 433 MHz-WETTERSTATION
WIRELESS 433 MHz WEATHER STATION
STATION MÉTÉO SANS FIL 433 MHz
DRAADLOOS 433 MHz WEERSTATION
STAZIONE METERELOGICA 433 MHz
SENZA FILI
ESTACION DE TEMPERATURA INALAMBRICA CON
SEÑALES DE RADIO DE 433MHz**

Bedienungsanleitung
Instructions manual
Livret d'instructions
Handleiding
Manuale di istruzioni
Manual de instrucciones

Trasmettitore della Temperatura : 2 x AAA, IEC LR3, 1,5V
Durata delle pile : 12 mesi circa
(sono raccomandate le pile alcaline)
Dimensioni (P x L x A)
Stazione Meteorologica (senza supporto) : 102 x 36 x 172 mm
Trasmettitore della Temperatura (senza supp.) : 40 x 22 x 128 mm

RINUNCIA DI RESPONSABILITÀ:

- Il produttore e il rivenditore non accettano alcuna responsabilità per letture incorrette o le conseguenze da esse derivate che potrebbero accadere nel caso di letture inaccurate.
- Questo prodotto non è da utilizzarsi per scopi medici o per informazione pubblica.
- Questo prodotto è stato creato solo per l'uso in casa come indicazione delle previsioni meteorologiche e non è 100% accurato. Le previsioni del tempo date da questo prodotto devono essere prese solo come indicazione e non come completamente accurate.
- Le specifiche tecniche di questo prodotto possono cambiare senza preavviso.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenetelo lontano dalla portata dei bambini.
- Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta senza il consenso scritto del produttore.

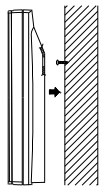
Direttiva R&TTE 1999/5/EC

Riassunto della Dichiarazione di conformità : Si dichiara che questo dispositivo a trasmissione radio è conforme ai requisiti essenziali R&TTE della direttiva 1999/5/EC.

dovesse accadere accidentalmente, azzerate tutti gli apparecchi (fate riferimento al paragrafo Azzeramento precedentemente descritto), altrimenti si potrebbero riscontrare problemi di trasmissione.

Il raggio di trasmissione è di circa 20 – 25 metri dal trasmettitore alla Stazione Meteorologica (in spazi aperti). Tuttavia, questo dipende dall'ambiente circostante e dai livelli di interferenza. Se la ricezione non è possibile anche seguendo questi fattori, tutti gli apparecchi dovranno essere azzerati (fate riferimento al paragrafo Azzeramento).

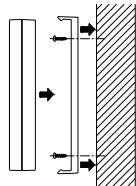
POSIZIONAMENTO DELLA STAZIONE METEOROLOGICA:



La Stazione Meteorologica ha in dotazione un supporto da tavolo staccabile che offre l'opzione di montaggio su un piano o sul muro. Prima di montare l'apparecchio sul muro, controllate che sia possibile ricevere la temperatura esterna dal luogo selezionato. Per il montaggio sul muro:

1. Fissate una vite (non in dotazione) sulla parete desiderata, lasciando la testina fuori di circa 5 mm.
2. Rimovete il supporto dalla Stazione Meteorologica tirandolo dalla base e appendetelo sulla vite. Ricordatevi di assicurarvi che sia bloccato fermamente in posizione prima di rilasciarlo.

POSIZIONAMENTO DEL TRASMETTITORE DELLA TEMPERATURA ESTERNO



Il Trasmettitore della Temperatura è dotato di un supporto con tre viti per il montaggio su muro. Prima di fissare il trasmettitore, assicuratevi che il segnale 433 MHz venga ricevuto in modo corretto. Per attaccarlo su muro, seguite i passi sottostanti:

1. Con una penna marcare la parete attraverso i fori del supporto per ottenere l'esatta posizione della trapanatura.
2. Trapanate dei fori nel muro nei punti marcati.
3. Avvitare il supporto sulla parete.

Il supporto di montaggio su muro è dotato anche di nastro biadesivo. Si può usare il nastro biadesivo su superfici lisce. Tuttavia, la superficie di montaggio può influire sul raggio della trasmissione. Se, per esempio, l'unità viene fissata su un pezzo di metallo, potrebbe sia ridurre che aumentare il raggio di trasmissione. Per questo motivo, consigliamo di non posizionare l'apparecchio su superfici metalliche o in nessuna posizione dove una grande superficie metallica sia nelle immediate vicinanze (porte dei garage, doppia vetrinatura, ecc.). Selezionare un luogo al

riparo dalla pioggia e luce solare. Prima di fissare permanentemente gli apparecchi, assicuratevi che la Stazione Meteorologica possa ricevere il segnale 433 MHz dal Trasmettitore della Temperatura nel punto dove li si desidera installare.

Durante l'attacco o la rimozione del Trasmettitore della Temperatura dal supporto su muro, tenete fermamente ambedue gli apparecchi.

CURA E MANUTENZIONE:

- Estreme temperature, vibrazioni ed urti vanno evitati, poiché possono causare danni all'apparecchio e dare previsioni e letture inaccurate.
- Quando si pulisce il display e la superficie dell'apparecchio, usate solo un panno soffice inumidito. Non usate mai solventi o detersivi che potrebbero graffiare il display a cristalli liquidi e la superficie dell'apparecchio.
- Non immergete l'apparecchio nell'acqua.
- Rimovete immediatamente tutte le pile scariche per evitare la perdita di acido e conseguenti danni. Cambiate solo con pile nuove e della misura raccomandata.
- Non provate a riparare l'apparecchio. Riportatelo dal ricervitore originale per le riparazioni da parte di un ingegnere qualificato. L'apertura o la manomissione dell'apparecchio potrebbe invalidare la garanzia.
- Non esponete l'apparecchio ad estreme temperature e ad improvvisi cambi di temperatura, poiché potrebbero causare rapidi cambi nelle previsioni e nelle letture e quindi ridurre l'accuratezza.

SPECIFICHE:

Raggio di misurazione della temperatura Interna

: dai -9,9°C ai +59,9°C con 0,1°C di risoluzione ("OF.L" appare sul display se oltre questo raggio)

Esterna

: dai -29,9°C ai +69,9°C con 0,1°C di risoluzione ("OFL" appare sul display se oltre questo raggio)

Raggio di trasmissione dell'umidità relativa interna

: dal 20% al 95% con 1% di risoluzione ("-" appare sul display se oltre questo raggio)

Intervallo di controllo della temperatura interna

: ogni 10 secondi

Intervallo di controllo dell'umidità interna

: ogni 20 secondi

Ricezione della temperatura esterna

: ogni 5 minuti

Alimentazione:

Stazione Meteorologica

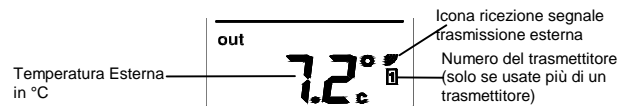
: 2 x AA, IEC LR6, 1,5V

Non confortevole: L' L'icona di un viso con il broncio indica un qualsiasi valore al di fuori del raggio di confort.

CAMBIO E RISSETTAGGIO DELLE LETTURE INTERNE

1. Per commutare tra temperatura interna, minima e massima, dati sull'umidità e data ed ora di registrazione della temperatura, premere il tasto IN:
Premere una volta per visualizzare la temperatura minima ed i valori di umidità con l'ora e la data di registrazione della temperatura
Premere due volte per visualizzare la temperatura massima ed i valori di umidità con l'ora e la data di registrazione della temperatura
Tre volte per ritornare all'orario, alla data e ai livelli di temperatura e di umidità correnti
2. Per azzerare le letture della temperatura e dell'umidità minime e massime e gli orari di registrazione, premete continuamente il tasto IN (INTERNO) per circa 3 secondi. Questo azzererà tutti i valori minimi e massimi registrati e si ritornerà all'orario, alla data, alla temperatura e all'umidità correnti. L'orario corrente registrato è l'orario che appare sul display e non ha nulla a che vedere con la fascia oraria impostata per l'apparecchio.

DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI 5 – TEMPERATURA ESTERNA:



La quinta sezione LCD mostra la temperatura esterna ed un'icona di ricezione del segnale di trasmissione esterna. Inoltre, se viene utilizzato più di un trasmettitore appare un numero accanto alla temperatura.

CAMBIO E RISSETTAGGIO DELLE LETTURE ESTERNE:

1. Per cambiare tra la temperatura e l'umidità esterna corrente, minima e massima e gli orari di registrazione, premete il tasto OUT (ESTERNO):
Una volta per visualizzare suldisplay i valori minimi della temperatura con l'orario e la data di registrazione
Due volte per visualizzare i valori massimi della temperatura con l'orario e la data di registrazione
Tre volte per ritornare all'orario, alla data e alla temperatura correnti
2. Per cambiare tra i vari trasmettitori, premete il tasto CH:
Una volta per visualizzare il trasmettitore 2
Due volte per visualizzare il trasmettitore 3
Tre volte per ritornare al trasmettitore 1

Nota: Il numero del trasmettitore appare sul display solo se è rivelato più di un trasmettitore.

3. Per azzerare le letture della temperatura minima e massima con la data e l'ora di registrazione, premete il tasto OUT (ESTERNO) continuamente per circa 3 secondi. In tal modo si azzerano tutti i dati minimi e massimi registrati all'ora, alla data ed alla temperatura attuale. La temperatura min/max registrata si riferisce all'ora attuale e non viene alterata dall'impostazione del fuso orario.

TRASMETTITORE DELLA TEMPERATURA:



Il display a cristalli liquidi mostra la temperatura corrente nel luogo in cui si trova il trasmettitore. La temperatura viene misurata e trasmessa alla Stazione Meteorologica ogni 60 secondi circa e ad ogni trasmissione, l'icona dell'antenna (Y) si illumina brevemente.

L raggio del Trasmettitore della Temperatura può essere alterato dalla temperatura. Se fa molto freddo, la distanza di trasmissione può diminuire. Ricordatevi di questo quando posizionate il trasmettitore. Anche il contrasto del display a cristalli liquidi dell'apparecchio potrebbe affievolirsi e si consuma più energia delle batterie.

RICEZIONE 433MHZ:

La Stazione Meteorologica riceve i dati della temperatura entro 15 minuti. Se i dati della temperatura non vengono ricevuti entro 15 minuti dal settaggio iniziale (il display mostra "--"), controllate i seguenti punti:

1. La distanza della Stazione Meteorologica o del trasmettitore deve essere di almeno 1,5 – 2 metri da fonti di interferenza, ad esempio monitor di computer o televisori.
2. Evitate di posizionare la Stazione Meteorologica sopra o nelle immediate vicinanze di finestre con infissi in metallo.
3. L'uso di altri apparecchi elettronici, come cuffie o altoparlanti che funzionano sullo stesso segnale di frequenza (433 MHz), potrebbe creare problemi di ricezione e di trasmissione del segnale.
4. Anche vicini di casa che utilizzano apparecchi elettronici che funzionano sul segnale di frequenza 433 MHz possono causare interferenze.

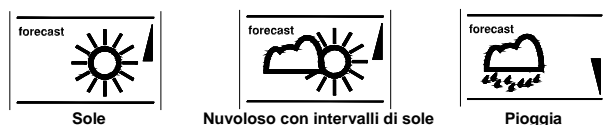
Nota:

Quando si riceve correttamente il segnale 433 MHz, non riaprite il coperchio del compartimento pile del trasmettitore o della Stazione Meteorologica, poichè le pile potrebbero scattare fuori dai contatti e creare un falso azzeramento. Se questo

DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI 3 – PREVISIONI METEOROLOGICHE E TENDENZE DEL TEMPO

Le icone delle previsioni meteorologiche:

Ci sono 3 icone del tempo sulla seconda riga del display a cristalli liquidi che appaiono in una delle seguenti combinazioni:



Per ogni cambiamento improvviso della pressione dell'aria, le icone del tempo si aggiorneranno per rappresentare il cambio del tempo. Se le icone non cambiano, ciò significa che la pressione dell'aria non è cambiata o che il cambio è stato così lento che non è possibile per la Stazione Meteorologica captarlo. Se le icone sul display sono il sole o la nuvola con la pioggia, l'icona non cambierà se il tempo migliora (con l'icona del sole) o se il tempo peggiora (con l'icona della pioggia), poiché le icone sono già ai loro estremi.

Le icone sul display mostrano le previsioni del tempo in termini di miglioramento o di peggioramento e non necessariamente che c'è il sole o che piove, come indicato da ciascun'icona. Per esempio, se è nuvoloso e l'icona della pioggia appare sul display, ciò non significa che il prodotto è difettoso perché non sta piovendo, significa semplicemente che la pressione dell'aria è scesa e che il tempo potrebbe peggiorare, ma non necessariamente che piovierà.

Nota:

Dopo il settaggio iniziale, le letture delle previsioni del tempo non devono essere prese in considerazione nelle seguenti 12 – 24 ore. Questo periodo permette alla Stazione Meteorologica di funzionare ad un'altitudine costante in modo che i risultati delle previsioni siano il più precisi possibile.

Come per tutte le previsioni meteorologiche, un'assoluta accuratezza non può essere garantita. La funzione di previsione ha un livello di accuratezza di circa il 75% a causa delle varie zone per le quali è stata creata la Stazione Meteorologica. In zone soggette ad improvvisi cambi meteorologici (per esempio da sole a pioggia), la Stazione Meteorologica sarà più accurata paragonata all'uso in zone dove le condizioni meteorologiche sono stagnanti la maggior parte del tempo (ad esempio dove c'è quasi sempre il sole).

Se la Stazione Meteorologica viene spostata in un altro luogo molto più alto o più basso del luogo dove era stata posizionata inizialmente (per esempio dal

pianterreno al primo piano di una casa), rimuovete le pile ed installatele di nuovo dopo circa 30 secondi. In questo modo, la Stazione Meteorologica non registrerà il cambio di posizione come cambio della pressione dell'aria quando si tratta di un semplice cambio di altitudine. Sarà necessario di nuovo ignorare le letture delle previsioni meteorologiche delle seguenti 12 – 24 ore, poiché questo darà sufficiente tempo alla stazione meteorologica di funzionare ad un'altitudine costante.

L'INDICATORE DI TENDENZA DEL TEMPO

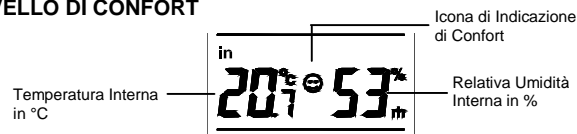
Insieme alle icone del tempo, ci sono gli indicatori di tendenza del tempo (posti a destra delle icone del tempo). Quando l'indicatore è rivolto verso l'alto, ciò significa che la pressione dell'aria è in aumento e quindi che il tempo sta migliorando. Se l'indicatore è rivolto verso il basso, ciò significa che la pressione dell'aria sta scendendo e che quindi il tempo sta peggiorando.

Tenendo conto di questo, possiamo vedere come il tempo è cambiato e come ci si aspetta che cambi. Per esempio, se l'indicatore è rivolto verso il basso insieme alle icone della nuvola e del sole, l'ultimo cambio notevole nelle condizioni del tempo era quando c'era sole (solo l'icona del sole). Quindi, il seguente cambio del tempo saranno le icone della nuvola e della pioggia, poiché l'indicatore è rivolto verso il basso.

Nota:

Una volta che l'indicatore di tendenza del tempo ha registrato, esso rimarrà permanentemente visualizzato sul display a cristalli liquidi.

DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI 4 – LETTURE DELLA TEMPERATURA E DELL'UMIDITÀ INTERNE CON INDICATORE DI LIVELLO DI CONFORT





La temperatura interna e l'umidità vengono ricevute automaticamente e visualizzate nella quarta sezione del display a cristalli liquidi.

GLI INDICATORI DEL LIVELLO DI CONFORT SONO

Confortevole:

J L'icona di un viso con il sorriso indica un livello di temperatura tra i 20°C ed i 25,9°C ed un tasso di umidità compreso tra il 45% e il 65%.

DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI 2 – SETTAGGIO DELLA FASCIA ORARIA E DELLA DATA

La seconda sezione del display a cristalli liquidi mostra sia il mese che la data, il giorno della settimana e la data, l'orario di Allarme ((1)) o l'orario di Allarme ((2)). Essa mostra anche le icone ON/OFF di allarme  e .

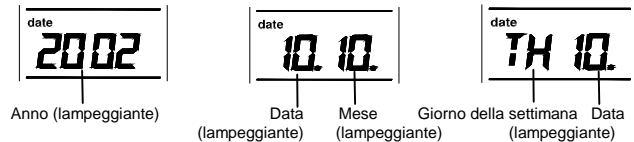
SETTAGGIO DELLA FASCIA ORARIA



La fascia oraria di base della Stazione Meteorologica è 0. Per impostare una nuova fascia oraria:

1. Premete il tasto SET (SETTAGGIO) dopo essere entrati nel settaggio dell'orario per entrare nella modalità di settaggio della fascia oraria (lampeggiante).
2. Usate il tasto IN (INTERNO) per impostare la fascia oraria. La gamma va da 0 a +9 e quindi da -9 a 0 in intervalli di 1 ora ciascuno.
3. Premete il tasto SET (SETTAGGIO) per entrare nella modalità di settaggio della data oppure non premete alcun tasto per circa 30 secondi per confermare il settaggio della fascia oraria.

SETTAGGIO DELLA DATA:




La data di base della Stazione Meteorologica è 1.1 o TH 1 nell'anno 1998. Una volta ricevuti i segnali orari a controllo radio, la data viene automaticamente aggiornata. Se non si ricevono i segnali, è possibile comunque regolare la data manualmente. Per regolare la data:

1. Premete il tasto SET (SETTAGGIO) dopo aver terminato il settaggio della fascia oraria per entrare in modalità di settaggio dell'anno (lampeggiante). Azzerate l'anno premendo il tasto IN (INTERNO). La regolazione va dal 1998 al 2020.
2. Premete di nuovo il tasto SET (SETTAGGIO) per entrare in modalità del mese e della data (lampeggiante).

3. Usate il tasto OUT (ESTERNO) per regolare il mese desiderato. Usate il tasto IN per impostare la data desiderata.
4. Premete di nuovo il tasto SET (SETTAGGIO) per entrare in modalità di settaggio del giorno della settimana (lampeggiante).
5. Premete il tasto IN (INTERNO) per regolare il giorno della settimana desiderato.
6. Premete di nuovo il tasto SET (SETTAGGIO) per confermare tutti i settaggi oppure non premete alcun tasto per circa 30 secondi. Si ritornerà alla modalità normale.

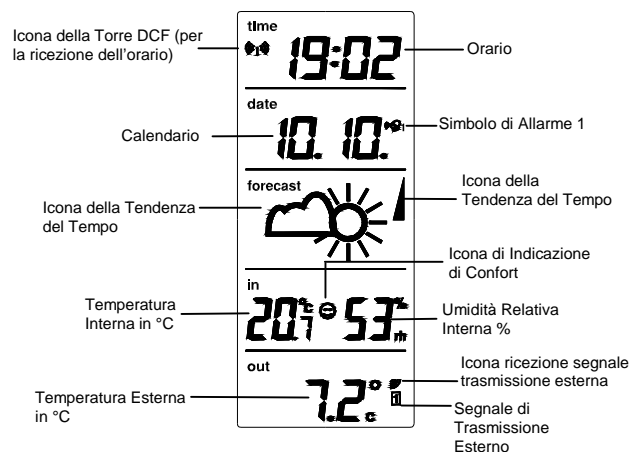
SETTAGGIO DELL'ALLARME

1. Tenete premuto il tasto AL1 per 3 secondi circa fino a quando il display dell'orario di allarme inizia a lampeggiare.
2. Premere il tasto IN per impostare le ore ed il tasto OUT per impostare i minuti. Tenendo premuti questi tasti, le ore ed i minuti avanzano rispettivamente di 1 ora di e 5 minuti.
3. Tenete premuto una volta ancora il tasto AL1 per confermare e ritornare al display normale oppure non premete alcun tasto per circa 30 secondi per confermare l'orario impostato.
4. Per attivare la funzione di allarme, premete il tasto AL1 una volta per attivare l'Allarme 1. Sul display appare il simbolo dell'allarme  che indica che l'Allarme 1 è attivato.
5. Per disattivare l'allarme, premete ancora una volta il tasto AL1.
6. I passi per il settaggio, l'attivazione e la disattivazione dell'Allarme 2 sono gli stessi, ma premendo il tasto AL2 invece di AL1.

SETTAGGIO DELLA RIATTIVAZIONE AUTOMATICA (SNOOZE) E ARRESTO DELL'ALLARME

1. Quando suona l'allarme, premere uno dei quattro tasti SET, IN, OUT oppure SNOOZE per tacitare l'allarme. L'allarme si disattiva, quindi si riattiva dopo l'intervallo di tacitazione di 5 minuti.
2. Per arrestare completamente l'allarme, premete uno dei seguenti quattro tasti: AL1, AL2, DATE o CH.

SCHERMO E SETTAGGIO DEL DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI



Per una migliore visibilità, il display è suddiviso in 5 sezioni: orario, data, previsioni, letture interne e letture esterne.

DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI 1 – ORARIO A CONTROLLO RADIO

L'orario di base di questo orologio a controllo radio è l'Orologio Atomico al Cesio della Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig che ha una deviazione oraria di meno di un secondo ogni milione di anni. L'orario è codificato e trasmesso da Mainflingen vicino Francoforte, tramite il segnale di frequenza DCF-77 (77,5 kHz) e ha un raggio di trasmissione di 1,500 km circa. Questo orologio a controllo radio riceve il segnale e lo converte per mostrare l'orario esatto sia in estate che in inverno.

La qualità della ricezione dipende molto dalla posizione geografica. Normalmente, non ci sono problemi di ricezione entro un raggio di 1.500 km da Francoforte.

Una volta che la temperatura esterna appare sul display della Stazione Meteorologica, l'icona della torre DCF nel display dell'orologio inizierà a lampeggiare nell'angolo a sinistra. Questo indica che l'orologio ha captato un segnale radio e sta provando a riceverlo. Una volta ricevuto il codice orario, la torre

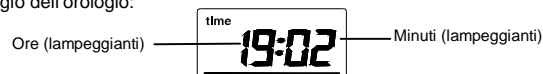
DCF rimane permanentemente illuminata e l'orario apparirà sul display. Se l'icona della torre lampeggia, ma non imposta l'orario o se la torre DCF non appare sul display, notate i seguenti punti:

- La distanza raccomandata da fonti di interferenza come monitor di computer o televisori deve essere di almeno 1,5 – 2 metri.
- In ambienti costruiti in ferro-cemento (sottoscala, superstrutture), il segnale ricevuto è naturalmente più debole. In casi estremi, posizionate l'apparecchio vicino ad una finestra e/o puntate la parte anteriore o posteriore verso il trasmettitore di Francoforte.
- La notte, i disturbi atmosferici sono di solito meno severi – la ricezione è possibile nella maggior parte dei casi. Una singola ricezione giornaliera è sufficiente a mantenere l'accuratezza della deviazione al di sotto di 1 secondo.

SETTAGGIO MANUALE DELL'OROLOGIO

In alcuni casi, la Stazione Meteorologica potrebbe non captare il segnale DCF (disturbi, distanza di trasmissione, ecc). È possibile, in questo caso, regolare l'orologio manualmente. L'orologio funzionerà come un normale orologio al quarzo.

Settaggio dell'orologio:



1. Tenete premuto il tasto SET (SETTAGGIO) per 3 secondi circa fino a quando il display dell'orario lampeggia.
2. Usate il tasto IN (INTERNO) per regolare l'ora e il tasto OUT (ESTERNO) per regolare i minuti. Premendo continuamente uno di questi tasti, si muovono le ore consecutivamente di una per volta e i minuti consecutivamente di 5 per volta.
3. Premendo ancora una volta il tasto SET (SETTAGGIO), si entra nella modalità di settaggio della fascia oraria e nella sezione della data oppure non premendo alcun tasto per circa 30 secondi si conferma l'orario impostato.

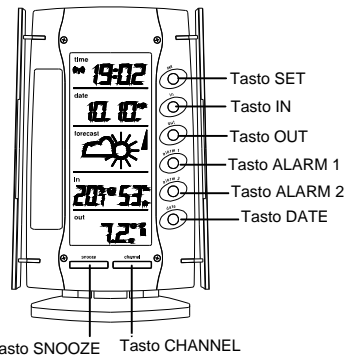
Nota:

L'apparecchio proverà comunque a ricevere il segnale ogni ora, anche se l'orario è stato impostato manualmente. Quando riceve il segnale, cambierà l'orario impostato manualmente con l'orario ricevuto. L'icona della torre DCF lampeggia durante i tentativi di ricezione. Se la ricezione non ha avuto successo, l'icona della torre DCF non apparirà, ma l'orologio continuerà a provare ad ottenere la ricezione l'ora successiva.

TASTI FUNZIONE

Stazione Meteorologica:

La Stazione Meteorologica prevede 8 tasti funzione di facile utilizzo: 6 dietro il pannello anteriore destro della Stazione Meteorologica e 2 sul lato anteriore:



Tasto SET (Settaggio)

- Utilizzato per entrare in modalità di settaggio per le seguenti funzioni: Orario, Fascia Oraria, Anno, Data e Giorno della Settimana
- L'anno può anche apparire in modalità di settaggio (non appare in modalità normale)
- Utilizzato per attivare la funzione di riattivazione automatica dell'allarme.

Tasto IN (Interno)

- Utilizzato per cambiare tra la temperatura e l'umidità interna corrente /massima / minima.
- Premetelo per oltre 3 secondi per azzerare i dati della temperatura e dell'umidità interna massima e minima (verranno azzerati tutti i dati al livello corrente)
- Cambia i settaggi dell'ora, della fascia oraria, dell'anno, del giorno e del giorno della settimana in modalità di settaggio
- Per commutare l'impostazione dell'ora nella modalità di allarme
- Utilizzato per attivare la funzione di riattivazione automatica dell'allarme

Tasto OUT (Esterno)

- Utilizzato per cambiare tra la temperatura e l'umidità interna corrente /massima / minima.
- Premetelo per 3 secondi circa per azzerare i dati della temperatura e dell'umidità esterna massima e minima (tutti i dati del relativo trasmettitore azzerato verranno azzerati al livello corrente – i dati di ciascun trasmettitore devono essere azzerati separatamente)
- Cambia i settaggi dei minuti e del mese in modalità di settaggio
- Cambia il settaggio dei minuti in modalità di allarme
- Utilizzato per attivare la funzione di riattivazione automatica dell'allarme

Tasto CH (Canale)

- Utilizzato per cambiare tra i trasmettitori della temperatura esterna 1, 2 e 3.
- Utilizzato per arrestare l'allarme

Tasto AL1 (Allarme 1)

- Premete questo tasto per visualizzare sul display l'orario impostato dell'Allarme ((1)) e simultaneamente per attivare/disattivare l'Allarme ((1))
- Premete questo tasto per circa 3 secondi per entrare in modalità di settaggio dell'Allarme ((1))
- Utilizzato per arrestare l'allarme

Tasto AL2 (Allarme 2)

- Premete questo tasto per visualizzare sul display l'orario impostato dell'Allarme ((2)) e simultaneamente per attivare/disattivare l'Allarme ((2))
- Premete questo tasto per 3 secondi circa per entrare in modalità di settaggio dell'Allarme ((2))
- Utilizzato per arrestare l'allarme

Tasto DATE (Data)

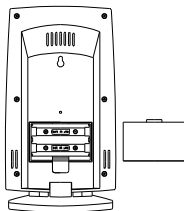
- Utilizzato per cambiare tra le due modalità di data e i due orari di allarme
- Utilizzato per arrestare l'allarme

Tasto SNZ (Riattivazione Automatica)

- Utilizzato solamente per attivare la funzione di riattivazione automatica dell'allarme

4. La Stazione Meteorologica può avere fino a 3 trasmettitore. Se si desidera acquistare ulteriori trasmettitori, seguite il punto 2 per il settaggio di tutti gli altri trasmettitori. Assiuratevi, ad ogni modo, di lasciare trascorrere 10 secondi tra la ricezione dell'ultimo trasmettitore e il settaggio di quello successivo. La Stazione Meteorologica numererà i trasmettitori in ordine di settaggio, ossia il primo trasmettitore con la temperatura sul display con il numero 1 e così via.
5. Una volta impostati tutti i trasmettitori, ci sarà un periodo di controllo, durante il quale il display mostra velocemente i dati di tutti i trasmettitori in ordine casuale, a seconda della trasmissione casuale ricevuta. Premendo un qualsiasi tasto, si arresta questo procedimento e il display mostrerà la temperatura e l'umidità del primo trasmettitore. Il procedimento si arresta automaticamente se nessun tasto viene premuto per qualche minuto.
6. Una volta ricevuta la temperatura esterna, viene visualizzato sul display della Stazione Meteorologica e si attiva automaticamente la ricezione del codice orario DCF-77. In condizioni favorevoli, questo impiega dai 3 ai 5 minuti circa. Questo periodo è un'ottima opportunità per localizzare il (i) trasmettitore (i) nella (e) zona (e) esterna (r)., non oltre i 25 metri da dove verrà posizionata permanentemente la Stazione Meteorologica (fate riferimento alle note "Ricezione dell'orario a controllo radio" e "Settaggio manuale dell'orario".)
7. Se, dopo 10 minuti, l'orario DCF non è stato ricevuto, usate il tasto SET (settaggio) per impostare inizialmente l'orario in modo manuale. L'orologio proverà automaticamente ogni ora a ricevere l'orario DCF. Una volta captato il segnale, l'orario ricevuto cancellerà automaticamente l'orario impostato in modo manuale. Anche la data verrà aggiornata con l'orario ricevuto. (Fate riferimento alle note "Ricezione dell'Orario a Controllo Radio" e "Settaggio Manuale dell'Orario").

INSTALLAZIONE E CAMBIO DELLE PILE NELLA STAZIONE METEOROLOGICA

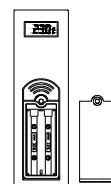


La Stazione Meteorologica funziona con 2 pile AA, IEC LR6, da 1,5V. Quando appare sul display a cristalli liquidi il simbolo della batteria, ciò significa che bisogna cambiare le pile. Per installare e cambiare le pile, seguite il procedimento sottostante:

1. Inserite un dito o un oggetto solido nello spazio in fondo al centro del compartimento pile ed alzate il coperchio per rimuovere lo stesso.

2. Inserite le pile seguendo le corrette polarità (fate riferimento alle marcature).
3. Richiudete il compartimento pile.

INSTALLAZIONE E CAMBIO DELLE PILE NEL TRASMETTITORE DELLA TEMPERATURA



Il trasmettitore della temperatura funziona con 2 pile AAA, IEC, LR3, da 1,5V. Se il simbolo della batteria appare sul display a cristalli liquidi, ciò significa che occorre cambiare le pile. Per installare e cambiare le pile, seguite il procedimento sottostante:

1. Svitare la vite posta sul retro del compartimento e rimuovere il coperchio.
2. Inserite le pile seguendo le corrette polarità (facendo riferimento alle marcature).
3. Richiudete il coperchio del comparto viti avvitando la vite sul coperchio.

Nota:

In caso sia necessario cambiare le pile di una delle unità, tutte le unità dovranno essere inizializzate seguendo il procedimento di settaggio iniziale. Questo è come un codice di sicurezza casuale assegnato al trasmettitore all'inizio del settaggio e questo codice deve essere riconosciuto dalla Stazione Meteorologica nei primi tre minuti dall'accensione.

CAMBIO DELLE PILE

Vi raccomandiamo di sostituire le pile di tutti gli apparecchi una volta l'anno per assicurare una costante accuratezza delle letture degli apparecchi stessi.



Per favore, partecipate alla salvaguardia dell'ambiente. Riportate le pile scariche ad un centro raccolta autorizzato.

STAZIONE METEOROLOGICA 433 MHz SENZA FILI

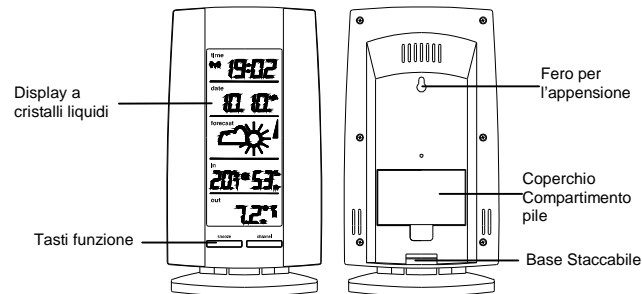
Manuale di istruzioni

INTRODUZIONE:

Congratulazioni per l'acquisto di questa Stazione Meteorologica 433 MHz senza con funzioni di temperatura esterna e visualizzazione della temperatura interna e del tasso di umidità, con icone di previsione meteorologica. Inoltre, la Stazione Meteorologica è stata dotata di un orologio a controllo radio dotato di display del calendario e due allarmi. Con otto facili tasti funzione, questo innovativo prodotto è ideale per l'uso in casa o in ufficio.

CARATTERISTICHE:

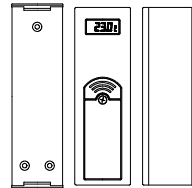
La Stazione Meteorologica



- Orario a controllo radio DCF-77 con opzione di settaggio manuale
- Display 24 ore
- Display ore e minuti, secondi indicati da un punto lampeggiante
- Opzione fasce orarie ± 9 ore
- Due allarmi con funzione di riattivazione automatica (Snooze)
- Display del giorno della settimana con display della data o della data e del mese
- Previsioni meteorologica con 3 icone del tempo
- Indicatore di tendenza del tempo
- Lettura della temperatura interna in °C con letture di minima e di massima
- Lettura dell'umidità interna in HR% con letture di minima e di massima
- Indicatore del livello di confort interno – icone con il sorriso o con il broncio

- Lettura della temperatura esterna (fino a 3 trasmettitori) in °C con lettura di minima e di massima
- Tutte le letture minime e massime riportano la data e l'ora della temperatura ricevuta e possono essere resettate
- È possibile avere fino a tre trasmettitori
- Indicatore di batteria scarica
- Montabile su muro o con supporto da tavolo

IL TRASMETTITORE ESTERNO



- Trasmissione remota della temperatura esterna mediante Stazione Meteorologica da 433 MHz
- Involucro a prova di intemperie
- Montaggio a muro
- Montaggio in luogo protetto. Evitare l'esposizione diretta a pioggia e sole.

SETTAGGIO INIZIALE:

1. Inserite prima le pile nella Stazione Meteorologica (fate riferimento alla sezione "Installazione e cambio delle pile nella Stazione Meteorologica" qui sotto). Una volta inserite le pile, tutti i segmenti del display a cristalli liquidi si illumineranno brevemente e verrà emesso un breve segnale acustico. Poi appariranno sul display la temperatura e l'umidità, l'orario 0:00, la data 1.1. e le icone del sole e delle nuvole. Se la temperatura e l'umidità interne non appaiono sul display dopo qualche secondo, rimosse le pile ed attendete almeno 10 secondi prima di inserirle di nuovo. Una volta che i dati delle letture interne appaiono sul display, procedete al punto 2.
2. Entro 3 minuti dall'attivazione della Stazione Meteorologica, inserite le due pile piccole nel trasmettitore (fate riferimento alla sezione "Installazione e cambio delle pile nel Trasmettitore della Temperatura" qui sotto). La temperatura appare sul piccolo display a cristalli liquidi del trasmettitore. Se la temperatura non appare, rimosse le pile ed attendete almeno 10 secondi prima di inserirle.
3. Dopo qualche secondo dall'inserimento delle pile nel trasmettitore, la Stazione Meteorologica inizierà a ricevere le trasmissioni dal trasmettitore. La temperatura esterna verrà visualizzata sulla Stazione Meteorologica. In caso contrario, se non dovesse apparire dopo 15 minuti, sarà necessario rimuovere le pile da ambedue gli apparecchi e ritornare al punto 1.