STAZIONE METEOROLOGICA INTELLIGENTE

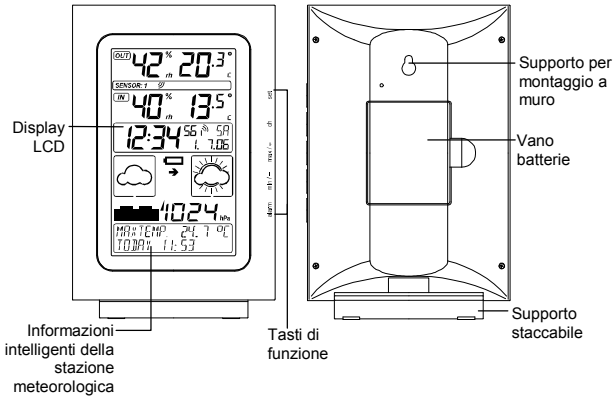
Manuale delle istruzioni

INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto di questa modernissima stazione meteorologica, un esempio di ottimo design e tecniche di misurazione all'avanguardia. L'apparecchio dispone di orario radiocontrollato, data, calendario, previsioni del tempo, temperatura ed umidità interna esterna, pressione dell'aria e impostazione dell'allarme per la temperatura esterna. La Stazione meteorologica vi tiene sempre aggiornati sulle condizioni meteorologiche presenti e future; inoltre il funzionamento dell'apparecchio è molto semplice.

CARATTERISTICHE

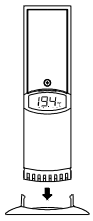
Stazione meteorologica intelligente



- Orario radiocontrollato DCF-77 con possibilità di impostazione manuale
- Ricezione DCF attivata/disattivata [ON/OFF] (selezionabile dall'utente)
- Visualizzazione dell'ora in formato 12/24 ore
- Visualizzazione del cambiamento del fuso orario ±12 ore
- Visualizzazione del calendario (giorno della settimana, data, mese, anno)
- Previsioni del tempo con quattro icone meteorologiche e indicatore delle tendenze meteorologiche
- Visualizzazione della temperatura in °C/ºF
- Visualizzazione dell'umidità in RH%
- Visualizzazione della temperatura e dell'umidità interna con registrazione dei valori MIN/MAX e dell'ora/ della data
- Visualizzazione della temperatura dell'umidità esterna con registrazione dei valori MIN/MAX e dell'ora/della data

- Allarme della temperatura esterna bassa / alta
- Unità della pressione dell'aria relativa in hPa o inHg
- indicatore della tendenza della pressione dell'aria nelle ultime 12h (in formato di grafico a barre)
- Visualizzazione " intelligente " delle informazioni meteorologiche
- Possibilità di ricezione da fino a tre trasmettitori
- Trasmissione Wireless a 868 MHz
- Intervalli della ricezione del segnale ogni 4, 5 secondi
- Contrasto LCD regolabile
- Indicatore batterie scariche
- Informazioni meteorologiche visualizzabili in cinque lingue: tedesco, inglese, francese, italiano e spagnolo
- Possibilità di montaggio a muro o su un piano d'appoggio

Trasmettitore igrotermico



- Trasmissione remota della temperatura e dell'umidità esterna alla stazione meteorologica con segnale a 868 MHz
- Visualizza alternativamente sul display sistemi liquidi le letture della temperatura e dell'umidità misurate
- Involucro impermeabile
- Involucro per montaggio a muro
- Effettuare il montaggio in un posto riparato. Evitare l'esposizione diretta alla pioggia e ai raggi solari.

IMPOSTAZIONE

Quando si usa solo un trasmettitore

1. Prima di tutto, inserire le batterie nel trasmettitore (consultare il paragrafo "**Come installare sostituire le batterie nel trasmettitore igrotermico**" più avanti).
2. Entro due minuti dal collegamento l'alimentazione del trasmettitore, inserire le batterie nella stazione della temperatura (consultare il paragrafo "**Come installare e sostituire le batterie nella stazione della temperatura**" più avanti). Una volta che le batterie sono state inserite, tutti i segmenti del display a cristalli liquidi LCD s'illuminano brevemente. Poi si visualizza la temperatura interna e l'ora 0:00. Se non si visualizzano sul

display a cristalli liquidi LCD dopo circa 60 secondi, togliere le batterie e aspettare almeno 60 secondi prima di reinserirle. Una volta che i dati relativi alle misurazioni interne si sono visualizzati, l'utente può procedere al passaggio successivo.

3. Dopo che le batterie sono state inserite, la stazione della temperatura inizia a ricevere il segnale dei dati dal trasmettitore . La temperatura e l'umidità esterna dovrebbero a questo punto essere visualizzate sulla stazione della temperatura. Se questo non dovesse accadere dopo circa due minuti, le batterie devono essere rimosse da entrambe le unità, e si deve effettuare un resettaggio dal passaggio 1.
4. Per assicurare una trasmissione sufficiente con segnale a 868 MHz e la distanza delle sistemazioni finali della stazione della temperatura e del trasmettitore non dovrebbe essere maggiore di 100 metri (consultare le note ai paragrafi "Sistemazione" e "Ricezione a 868 MHz").

Quando si usa più di un trasmettitore

1. L'utente deve togliere tutte le batterie dalla stazione della temperatura, e aspettare almeno 60 secondi, se le impostazioni sono state fatte in precedenza solo con un trasmettitore.
2. Inserire le batterie nel primo trasmettitore.
3. Entro due minuti dal collegamento all'alimentazione del primo trasmettitore, inserire le batterie nella stazione della temperatura. Una volta che le batterie sono state inserite, tutti i segmenti del display sistemi liquidi LCD s'illuminano brevemente. Poi si visualizzano la temperatura interna e l'ora 0:00. Se non sono visualizzati sul display a cristalli liquidi dopo circa 60 secondi, togliere le batterie e aspettare almeno 60 secondi prima di reinserirle.
4. La temperatura ed umidità esterna del primo trasmettitore (Canale 1) si dovrebbero visualizzare ora sulla stazione della temperatura. Si visualizza anche l'icona della ricezione del segnale. Se questo non succede dopo circa due minuti, le batterie devono essere rimosse da entrambe le unità, e si deve effettuare un resettaggio dal passaggio 1.
5. Inserire le batterie nel secondo trasmettitore non appena le letture della temperatura dell'unità esterna del primo trasmettitore sono state visualizzate sulla stazione della temperatura.

Nota: l'utente deve inserire le batterie nel secondo trasmettitore entro 45 secondi dalla ricezione del primo.

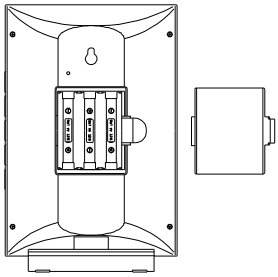
6. A questo punto la temperatura l'umidità esterna del secondo trasmettitore e dell'icona del "Canale 2" dovrebbero essere visualizzate sulla stazione la temperatura. Se questo non succede dopo circa 2 minuti, le batterie devono essere rimosse da tutte le unità, e si deve effettuare un resettaggio dal passaggio 1.
7. Inserire le batterie nel terzo trasmettitore non appena l'icona del "Canale 2" e i dati relativi alle misurazioni esterne sono visualizzati sulla stazione della temperatura. Entro 2 minuti, i dati relativi a misurazioni esterne del canale 3 provenienti dal terzo trasmettitore sono visualizzati, e l'icona del canale cambia di nuovo su "1", una volta che i dati provenienti dal terzo trasmettitore sono ricevuti con successo. Se questo non accade, l'utente deve effettuare di nuovo l'impostazione dal passaggio 1.

Nota: l'utente deve inserire le batterie nel terzo trasmettitore entro 45 secondi dalla ricezione del secondo.

8. Per assicurare una trasmissione sufficiente del segnale a 868 MHz, ad ogni modo, la distanza di trasmissione tra la stazione della temperatura e il trasmettitore non dev'essere maggiore di 100 metri, dalla sistemazione finale degli apparecchi (consultare le note ai paragrafi “**Sistemazione**” e “**Ricezione a 868 MHz**”).

COME INSTALLARE E SOSTITUIRE LE BATTERIE NELLA STAZIONE METEOROLOGICA

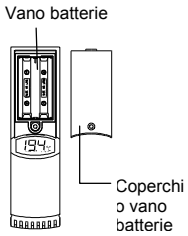
La stazione meteorologica monta 3 batterie tipo AA, IEC LR6, da 1, 5V . Quando le batterie devono essere sostituite, di indicatore delle batterie scariche a fare sul display a cristalli liquidi LCD.
Per sostituire le batterie, seguire i passaggi descritti qui di seguito:



1. Inserire un oggetto solido, in mancanza d'altro anche un dito, nello spazio in basso al centro del vano batterie, e alzando rimuovere il coperchio.
2. Inserire le batterie, prestando attenzione alla polarità (osservare i segni all'interno del vano batterie).
3. Richiudere il vano batterie.

COME INSTALLARE E SOSTITUIRE LE BATTERIE NEL TRASMETTITORE IGROTERMICO ESTERNA

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



1. Rimuovere il coperchio del vano batterie con un piccolo cacciavite.
2. Inserire le batterie, prestando attenzione alla polarità (osservare i segni del vano batterie).
3. Rimettere a posto il coperchio del vano batterie sull'apparecchio.

Nota

Nel caso in cui si dovessero cambiare le batterie in uno qualsiasi delle apparecchi, tutte le unità devono essere presentate, secondo le procedure di impostazione. Questo perché un codice di sicurezza senza nome preciso è assegnato dal trasmettitore all’avvio, e questo codice

dev'essere ricevuto e memorizzato dalla stazione meteorologica nei primi tre minuti dopo il collegamento all'alimentazione.

SOSTITUZIONE LE BATTERIE

Si consiglia di sostituire le batterie in tutti gli apparecchi almeno una volta l'anno, per assicurarne le prestazioni ottimali.

La conservazione dell'ambiente è responsabilità di tutti. Portare le batterie scariche a un centro di raccolta autorizzato.

ORARIO RADIOCONTROLLATO 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 Vs. 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.

Una volta che la temperatura esterna è stata visualizzata sulla stazione meteorologica dopo l'impostazione iniziale, l'icona a forma di torre DCF sul display dell'orologio inizia a lampeggiare in alto al centro. 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.

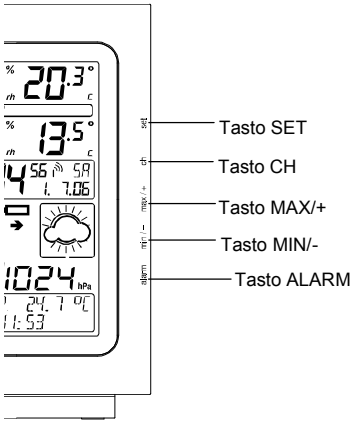
- La distanza raccomandata da qualsiasi fonte d'interferenza come schermi di computer o di televisioni deve essere almeno di 1,5 - 2 m.
- All'interno di strutture in ferro - cemento (seminterrati, sovrastrutture), la ricezione del segnale è naturalmente più debole.

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 cinque tasti, facili da usare.



Tasto SET

- Tenere premuto per entrare nei modi di impostazione manuali: contrasto LCD , visualizzazione dell'ora in formato 12/24 ore, fuso orario, impostazione dell'ora manuale, calendario, DCF

attivato/disattivato [ON/OFF], selezione dell'unità della temperatura in ºC/ ºF , unità della pressione, valore della pressione relativa e lingua della visualizzazione.

- Conferma del modo impostazione dell'allarme della temperatura esterna
- Resetta un record singolo della temperatura/dell'umidità [MIN/MAX]
- Interrompe la suoneria dell'allarme della temperatura esterna

Tasto CH (tasto Channel)

- Selezionare i canali 1, 2, o 3 (se si usa più di trasmettitore)
- Per uscire dal modo impostazione
- Rileva di nuovo i segnali dei trasmettitori di tutti i canali
- Interrompe la suoneria dell'allarme della temperatura esterna

Tasto MAX/+

- Visualizzazione delle registrazioni della temperatura interna ed esterna massima [MAX] con l'ora della registrazione
- Aumenta tutti i valori nei modi di impostazione manuale
- Attiva / disattiva l'allarme della temperatura esterna
- Aumenta i valori degli allarmi della temperatura
- Interrompe la suoneria dell'allarme della temperatura esterna
- Tenere premuto per circa 4 sec. resettare tutte le registrazioni MIN/MAX

Tasto MIN/-

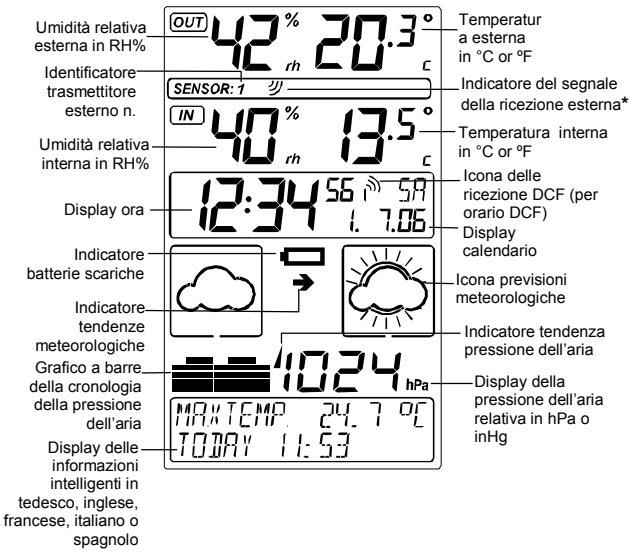
- Visualizza le registrazioni della temperatura e dell'umidità interna esterna MIN con l'ora di registrazione
- Diminuisce tutti i valori nei modi di impostazione manuale
- Attiva / disattiva l'allarme della temperatura esterna
- Aumenta i valori dell'allarme della temperatura esterna
- Interrompe la suoneria dell'allarme della temperatura esterna
- Tenere premuto per circa 4 sec. resettare tutte le registrazioni minime/massime [MIN/MAX]

Tasto ALARM

- Per entrare nel modo impostazione dell'allarme della temperatura esterna
- Interrompe la suoneria dell'allarme della temperatura esterna

SCHERMO A CRISTALLI LIQUIDI LCD

Lo schermo a cristalli liquidi LCD è diviso in sei sezioni che visualizzano i dati relativi alle misurazioni esterne e alle misurazioni interne, l'ora e la data, le previsioni del tempo, informazione sulla pressione dell'aria e informazioni meteorologiche " intelligenti ".



* Quando il segnale proveniente dal trasmettitore è ricevuto con successo dalla stazione della temperatura, 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).

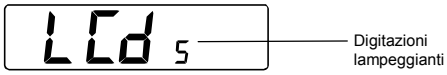
L'icona che lampeggia brevemente, al contrario, simboleggia che la ricezione è attualmente in corso.

IMPOSTAZIONI MANUALI

Si possono modificare le seguenti impostazione manuali, quando si tiene premuto il tasto SET per circa 3 sec.:

- impostazione del contrasto del display a cristalli liquidi LCD
- visualizzazione del formato dell'ora 12/24 ore
- impostazione del fuso orario
- impostazione dell'ora manuale
- impostazione calendario
- impostazione della ricezione dell'orario controllato DCF-77 attivato/disattivato [ON/OFF]
- impostazione dell'unità della temperatura in °C/ °F
- impostazione dell'unità della pressione dell'aria
- impostazione del valore della pressione relativa
- impostazione della lingua di visualizzazione

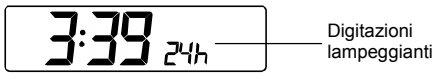
IMPOSTAZIONE DEL CONTRASTO DEL DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI LCD



Il contrasto del display a cristalli liquidi LCD può essere impostato su otto livelli, da LCD 1 a LCD8 (impostazione predefinita è LCD 5):

1. tenere premuto il tasto SET per circa 3 sec. fino a che le digitazionI iniziano a lampeggiare.
2. Premere il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- revisionare tutti i livelli di contrasto.
3. Selezionare il contrasto desiderato del display a cristalli liquidi LCD. Confermare premendo il tasto SET, e entrare in **Impostazione della visualizzazione dell'ora in formato 12/24 ore**.

IMPOSTAZIONE DELLA VISUALIZZAZIONE DELL'ORA IN FORMATO 12/24 ORE



La visualizzazione dell'ora può essere impostata per visualizzare l'ora in formato 12/24 ore. L'impostazione predefinita è "24h". Per cambiare l'impostazione su "12h" ore:

1. Usare il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per commutare i valori.
2. Confermare premendo il tasto SET ed entrare in **Impostazione fuso orario**.

IMPOSTAZIONE DEL FUSO ORARIO

Il fuso orario può essere impostato tra ±12 ore. L'impostazione del fuso orario predefinita è " 0h". Per impostare un fuso orario diverso:

1. il valore del fuso orario corrente inizia a lampeggiare.
2. Premere il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per impostare il fuso orario. Il tasto MAX/+ o mentre valori, mentre il tasto MIN/- li diminuisce, ad intervalli consecutivi di un'ora.
3. Confermare con il tasto SET ed entrare in **Impostazione dell'ora manuale**.

IMPOSTAZIONE DELL'ORA MANUALE

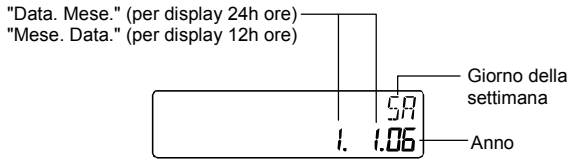
Nel caso in cui la stazione meteorologica non riesca a rilevare il segnale DCF (a causa di interferenze, a distanza di trasmissione, ecc .), è possibile impostare l'ora manualmente. L'orologio quindi funzionerà come un normale orologio al quarzo.

1. Le digitazionl delle ore iniziano lampeggiare.

2. Premere il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per impostare le ore.
3. Premere di nuovo il tasto SET per commutare sull'impostazione dei minuti, le cui digitazioni iniziano a lampeggiare.
4. Premere il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per impostare min.
5. Confermare premendo il tasto SET ed entrare in **Impostazione del calendario**.

Nota
L'apparecchio è stato comunque un tentativo ricezione del segnale tra le 2:00 e le 6:00 am ogni giorno, anche se è stato impostato manualmente, e se la ricezione DCF è stata attivata [ON]. Quando l'apparecchio riceve il segnale, l'ora ricevuta si sovrappone all'ora impostata manualmente. Durante i tentativi di ricezione l'icona a forma di torre DCF lampeggia. Se la ricezione è avvenuta con successo, l'icona a torre DCF non appare, tuttavia l'apparecchio effetto comunque un tentativo di ricezione all'ora seguente.

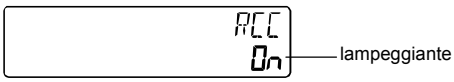
IMPOSTAZIONE DEL CALENDARIO



La data predefinita dalla stazione meteorologica è 1.1 dell'anno 2005. Una volta che i segnali dell'orario radiocontrollato sono ricevuti, la data è aggiornata automaticamente. Ad ogni modo, se i segnali non sono ricevuti, è possibile impostare manualmente anche la data.
1. Le digitazionI dell'anno iniziano a lampeggiare.
2. Premere il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per impostare l'anno. La gamma spazia dal 2005 al 2030.
3. Premere il tasto SET di nuovo per confermare ed entrare nell'impostazione del mese. Le digitazionI del mese iniziano lampeggiare.
4. Premere il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per impostare il mese.

5. Premere il tasto SET di nuovo per confermare ed entrare nel modo impostazione della data. Le digitazionI della data iniziano a lampeggiare.
6. Premere il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per impostare la data.
7. Confermare tutto l'impostazione del calendario con il tasto SET ed entrare in **Impostazione dell'orario radiocontrollato DCF attivato/disattivato [ON/OFF]** .

IMPOSTAZIONE DELL'ORARIO RADIOCONTROLLATO DCF ATTIVATO/DISATTIVATO [ON/OFF]

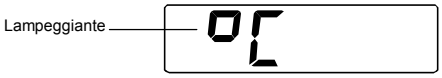


In zone in cui la ricezione del segnale DCF non è possibile, la funzione della ricezione dell'orario DCF può essere disattivata [OFF]. L'orologio quindi funziona come un normale orologio al quarzo (l'impostazione predefinita è attivata ON).

1. La digitazione "ON" inizia a lampeggiare sul display a cristalli liquidi LCD.
2. Premere il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- dal disattivare [OFF] la funzione di ricezione dell'orario.
3. Confermare premendo il tasto SET ed entrare in **Impostazione dell'unità della temperatura in ºC/ºF**.

Nota
Se la funzione della ricezione dell'orario DCF è stata disattivata [OFF] manualmente, l'orologio non effettua alcun tipo di ricezione dell'orario DCF, fintanto che la funzione DCF OFF è attivata.
L'icona della ricezione DCF non è visualizzata sul display a cristalli liquidi LCD.

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

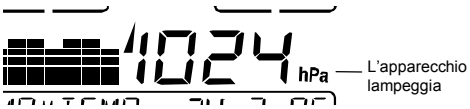


Si può selezionare il display della temperatura per visualizzare i dati della temperatura in °C o °F (impostazione predefinita °C)

1. usare il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per commutare fra "°C" e "°F".
2. Confermare con il tasto SET ed entrare in **Impostazione dell'unità della pressione dell'aria**.

IMPOSTAZIONE DELL'ETÀ DELLA PRESSIONE DELL'ARIA

L'unità della pressione dell'aria relativa può essere impostata in hPa o inHg (l'unità predefinita è in hPa).



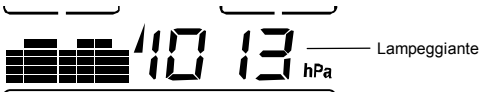
1. Usare il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per commutare fra "hPa" e "inHg".
2. Confermare con il tasto SET ed entrare in **Impostazione del valore della pressione relativa**.

Nota

Il valore della pressione di riferimento predefinito del barometro e 1013 hPa. **Trattenere una misurazione esatta è necessario regolare prima il barometro sulla pressione dell'aria relativa locale (relativa all'elevazione sul livello del mare)**. Chiedere la pressione atmosferica attuale della vostra zona (ai servizi meteorologici locali, www, negozi di ottica, strumenti calibrati in edifici pubblici, aeroporti).

IMPOSTAZIONE DEL VALORE DELLA PRESSIONE RELATIVA

Il valore della pressione relativa predefinito è 1013 hPa (29.91 inHg). Questo corrisponde alla pressione dell'aria media. Una pressione dell'aria inferiore fa riferimento a zone di bassa pressione (quando si prevede che il tempo peggiori), mentre una pressione dell'aria superiore fa riferimento a zone di alta pressione (quando si prevede che il tempo migliori). La pressione dell'aria relativa può essere impostata manualmente su un altro valore entro la gamma di 960 - 1040 hPa (28.30 - 30.80 inHg), per un riferimento migliore.



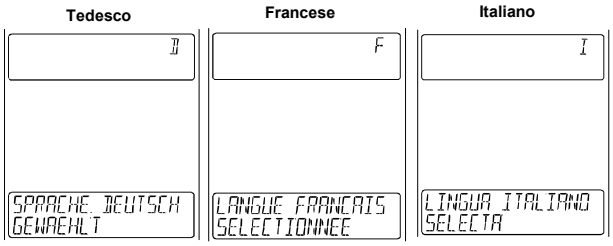
1. Il valore della pressione relativa corrente inizia a lampeggiare.
2. Usare il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per aumentare o diminuire il valore. Tenendo premuto il tasto si fanno avanzare le digitazioni più velocemente.
3. Confermare premendo il tasto SET ed entrare in **Impostazione della lingua di visualizzazione**.

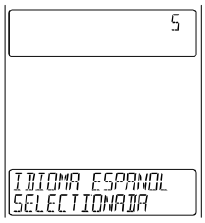
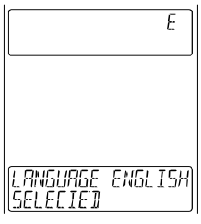
Nota
Questa calibrazione è utile per tutti quegli utenti che vivono ad altitudini diverse sul livello del mare, ma desiderano che la visualizzazione della pressione dell'aria sia basata sul livello del mare.

IMPOSTAZIONE DELLA LINGUA DI VISUALIZZAZIONE

La lingua del calendario e per le informazioni meteorologiche "Intelligenti" può essere impostata sul tedesco (D), francese (F), italiano (I), spagnolo (S) o inglese (E). Per impostare la lingua:

1. Usare il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per selezionare la lingua desiderata.
3. Confermare premendo il tasto SET e uscire dalle impostazioni manuali.



Spagnolo	Inglese
	

PER USCIRE DAL MODO IMPOSTAZIONE MANUALE
Per uscire dai modi di impostazione manuale in qualsiasi momento, premere il tasto CH, o aspettare il ritorno automatico. L'apparecchio tornerà a display normale.

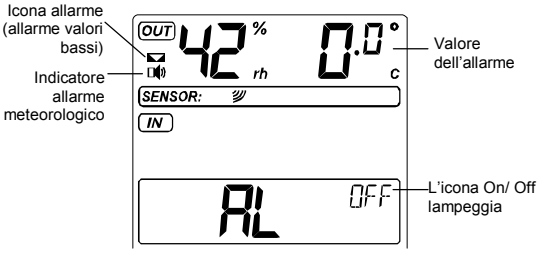
IMPOSTAZIONE DELL'ALLARME DELLA TEMPERATURA ESTERNA
La stazione meteorologica "Intelligente" permette l'utente di impostare gli allarmi dei valori alti e bassi della temperatura esterna per il canale n.1. L'utente imposto l'allarme nella gamma premessa tra -40 e 59.9°C. Gli allarmi dei valori alti e bassi possono essere attivati o disattivati individualmente.
Ad esempio, l'utente può impostare le soglie (temperatura che fa scattare l'allarme) per la temperatura esterna su +40°C (valore alto) e su -10°C (valore basso), e attivare l'allarme del valore alto e disattivare quello del valore basso. In questo tipo di impostazione, quando la temperatura è ≤ -10°C, l'allarme non suona, mentre se la temperatura è ≥ 40°C, l'allarme suona.

Temperatura dell'allarme esterno predefinita	Allarme valori bassi	0ºC
	Allarme valori alti	30ºC

IMPOSTAZIONE DELL'ALLARME DEI VALORI BASSI DELLA TEMPERATURA ESTERNA

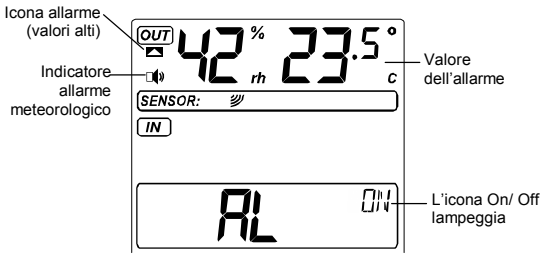
Per impostare l'allarme dei valori bassi [LOW] della temperatura esterna (impostazione predefinita OFF):

1. Tenere premuto il tasto ALARM per circa 3, per entrare nel modo impostazione dell'allarme.



2. Premere il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per attivare o disattivare l'allarme [ON/OFF].
3. Premere il tasto SET per entrare nell'impostazione dei valori dell'allarme (valore dell'allarme che lampeggia).
4. Usare il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per impostare il valore dell'allarme.
5. Premere il tasto SET per confermare ed entrare in **Impostazione dell'allarme dei valori alti della temperatura esterna [HIGH].**

IMPOSTAZIONE DELL'ALLARME DEI VALORI ALTI DELLA TEMPERATURA ESTERNA



1. L'icona On/ Off lampeggia. Premere il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per attivare/disattivare l'allarme [ON/OFF].
2. Premere il tasto SET per entrare nell'impostazione del valore dell'allarme (valore dell'allarme che lampeggia).
3. Premere il tasto MAX/+ o il tasto MIN/- per impostare il valore dell'allarme.
4. Premere il tasto SET per confermare ed entrare **Impostazione dei valori alti dell'allarme della temperatura esterna [HIGH].**

Nota

- L'allarme della temperatura esterna è applicabile solamente al canale 1.
- L'icona dell'allarme " ▲ " (allarme dei valori alti della temperatura esterna) o " ▼ " (allarme dei valori bassi della temperatura esterna) si visualizza in display normale, quando l'allarme metodologico è attivato [ON].

Quando la temperatura dell'allarme relativo alla temperatura esterna è raggiunta, la suoneria dell'allarme è attivata. L'indicatore dell'allarme meteorologico , l'icona dell'allarme dei valori alti e bassi, e la lettura della temperatura lampeggiano sul display a cristalli liquidi LCD. La

suoneria dell'allarme è attivata per 120 secondi, se l'allarme non è interrotto.
Si può premere un tasto qualsiasi per interrompere la suoneria. Poi l'indicatore dell'allarme meteorologico, l'icona dell'allarme e la lettura della temperatura lampeggeranno ancora, ma la suoneria s'interrompe. Se non è premuto il tasto dell'allarme, l'indicatore dell'allarme meteorologico continua a lampeggiare, indicando che, in precedenza, la temperatura dell'allarme è stata raggiunta. Si può premere il tasto dell'allarme una volta per disattivare l'indicatore dell'allarme meteorologico.

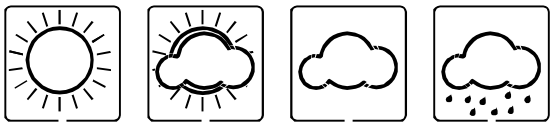
ISTERESI

Per compensare la fluttuazione dei dati misurati, che può far suonare costantemente l'allarme meteorologico, se la lettura misurata si avvicina al livello impostato dall'utente, per ogni allarme meteorologico è stata implementata la funzione di isteresi. Ad esempio, se l'allarme dei valori alti della temperatura è stato impostato su +25°C e il valore della temperatura corrente va verso i +25°C, l'allarme è attivato (ovvero suona). Quando la temperatura scende su +24.9°C o più in basso, e poi aumenta di nuovo verso di +25°C, i dati lampeggiano, ma l'allarme non è attivato. Deve scendere sotto i +24°C (con un'isteresi predefinita di 1°C) in modo tale che l'allarme suona di nuovo. Il valore dell'isteresi per l'allarme della temperatura esterna è impostato su 1°C.

PREVISIONI METEOROLOGICHE E TENDENZE METEOROLOGICHE

ICONE DELLE PREVISIONI METEOROLOGICHE

L'apparecchio dispone di quattro icone meteorologiche nella quarta sezione del display a cristalli liquidi LCD, che possono essere visualizzate in una qualsiasi delle combinazioni seguenti:



Sereno | **Nuvoloso con schiarite** | **Nuvoloso** | **Pioggia**

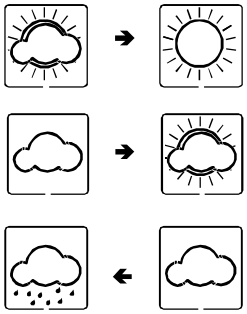
Ad ogni significativo o repentino cambiamento alla pressione dell'aria, le icone meteorologiche sono aggiornate di conseguenza, per rappresentare il cambiamento del tempo. Se le icone non cambiano, significa che la pressione dell'aria non è cambiata o il cambiamento è stato troppo lento perché la stazione meteorologica potesse registrarlo. Ad ogni modo, se l'icona visualizzata è quella del sole o della pioggia, non ci sono cambiamenti se il tempo migliora (con l'icona del sole) o peggiora (con l'icona della pioggia), poiché le icone rappresentano già gli estremi delle rappresentazioni meteorologiche.

Le icone visualizzate prevedono il tempo in termini di miglioramento peggioramento e non necessariamente di sole o di pioggia come indicano le icone; ad esempio se il tempo dovesse essere nuvoloso e l'icona della pioggia è visualizzata non significa necessariamente che l'apparecchio è difettoso perché non viene a piovere, ma semplicemente significa che la pressione dell'aria è diminuita e che il tempo dovrebbe peggiorare, ma non necessariamente venire a piovere.

Il cambiamento dell'icona delle previsioni meteorologiche avviene secondo la relazione tra la pressione relativa all'attuale e il cambiamento della pressione nelle ultime tre ore.

Se il tempo sta cambiando, sia l'icona meteorologica vecchia sia quella nuova sono visualizzate con l'indicatore delle tendenze meteorologiche (frecce che si muovono). Se il tempo non è cambiato nelle ultime 6 ore, si visualizza soltanto l'icona meteorologica nuova.

Esempi di cambiamento delle icone meteorologiche

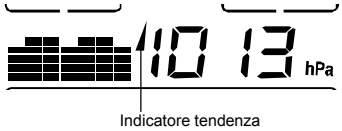


Nota
Dopo l'impostazione iniziale dei valori relativi della stazione meteorologica intelligente, le letture relative alle previsioni meteorologiche non devono essere prese in considerazione per le successive 12-24 ore. Questo permette un tempo sufficiente alla stazione meteorologica per raccogliere i dati della pressione dell'aria ad un'altitudine costante, e quindi fornire previsioni più accurate.

Se la stazione meteorologica intelligente è spostata su una posizione considerevolmente più alta o più bassa del punto di partenza iniziale (per esempio dal piano terra ai piani superiori di una casa), è necessario impostare di nuovo il valore della pressione dell'aria relativa, e non prendere in considerazione le previsioni del tempo nelle successive 12-24 ore. In questo modo, alla stazione meteorologica non considera erroneamente il leggero cambiamento di altitudine come un possibile cambiamento nella pressione dell'aria.

INDICATORE DELLA TENDENZA DELLA PRESSIONE DELL'ARIA

L'indicatore della tendenza della pressione dell'aria è situato alla sinistra del display della pressione dell'aria, sotto le icone meteorologiche, e funziona indipendentemente dalle icone delle previsioni meteorologiche. L'indicatore della tendenza della pressione dell'aria che punta verso l'alto o verso il basso, è visualizzato basandosi sul confronto della differenza della pressione dell'aria registrata durante un intervallo di un'ora completa.



Indicatore tendenza della pressione dell'aria

Nota

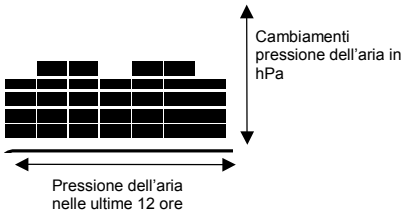
- L'indicatore della tendenza alla pensione dell'aria che punta verso il basso sta a significare che c'è stato un aumento della pressione dell'aria nelle ultime quattro ore
- L'indicatore della tendenza alla pensione dell'aria che punta verso il basso sta a significare che c'è stata una diminuzione della

pressione dell'aria nelle ultime quattro ore

PRESSIONE DELL'ARIA
La quinta e la sesta sezione del display salì liquidi LCD visualizza una pressione dell'aria relativa e la cronologia della pressione dell'aria.

La pressione della relativa di riferimento (hPa) può essere impostata fra 960 e 1040hPa. Consultare il paragrafo "**Impostazione del valore della pressione relativa**" nelle impostazioni manuali.

VISUALIZZAZIONE DEL GRAFICO A BARRE
Secondo le impostazioni della programmazione, la visualizzazione della cronologia della pressione dell'aria è costituito da un grafico a barre.



CRONOLOGIA DELLA PRESSIONE DELL'ARIA
Il grafico a barre del barometro elettronico visualizza la cronologia della pressione dell'aria delle ultime 12 ore in 7 passaggi.

L'asse orizzontale rappresenta la registrazione alla pressione dell'aria nelle ultime 12 ore (-12, -9, -6, -3, -2, -1, e 0 ore). Le bare sono sistemate su ciascuno dei 7 passaggi e forniscono la tendenza nel periodo registrato. La scala sulla destra paragona i risultati. Lo "0" nella parte centrale della scala determina la pressione dell'aria corrente.

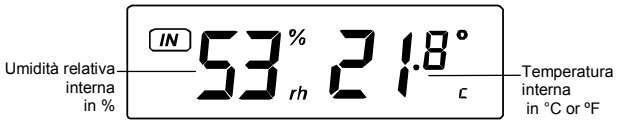
L'asse verticale rappresenta i cambiamenti della pressione dell'aria in hPa (+4.5, +3, +1.5, 0, -1.5, -3, -4.5. "0" rappresenta la pressione dell'aria corrente). Ciascun cambiamento (±1, ±2, ±3, ±4, ±5, ±6, ±7, □8; i valori display non sono visualizzate sull'asse verticale ma possono essere determinati) e visualizzato in Hekto-Pascal (hPa). Il valore della pressione dell'aria precedente è stato paragonato a quello corrente. Se

le barre puntano verso l'alto, questo indica che il tempo dovrebbe migliorare per un aumento della pressione dell'aria. Se invece le barre puntano verso il basso, questo indica una diminuzione della pressione dell'aria, e che il tempo dovrebbe peggiorare rispetto al valore “0”.

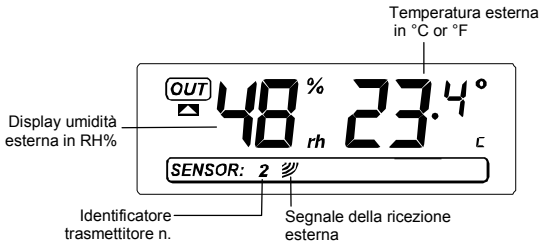
Allo scoccare di ogni ora la pressione dell'aria attuale è usata come base per la visualizzazione di nuovo grafico a barre. Il grafico esistente è spostato di una barra sulla sinistra.

Nota
Per fornire la tendenza della pressione barometrica precisa, la stazione meteorologica intelligente dovrebbe sempre operare alla stessa altitudine. Per esempio, non dovrebbe mai essere spostata dal piano terra al secondo piano di una casa. Se l'unità dovesse essere spostato su una nuova posizione, non tenere in considerazione le letture delle successive 12 - 36 ore.

UMIDITÀ RELATIVA INTERNA E TEMPERATURA INTERNA
I dati relativi alla temperatura e all'umidità interna sono automaticamente aggiornati e visualizzate sulla terza sezione del display a cristalli liquidi LCD.



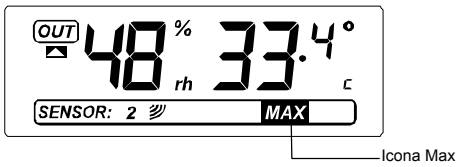
TEMPERATURA E UMIDITÀ ESTERNA



La settima sezione del display a cristalli liquidi LCD visualizza la temperatura esterna, l'indicatore della ricezione, le letture minime o massime. Un numero sulla parte inferiore del display indica che è usato più di un trasmettitore.

PER COMMUTARE FRA LE REGISTRAZIONI DEI DATI INTERNI ED ESTERNI MINIMI/ MASSIMI [MIN/MAX]

Per commutare fra i dati correnti, minimi e massimi, e il numero di volte in cui sono stati registrati premere il tasto MIN/-per visualizzare i valori minimi, poi premere il tasto MAX/+ per visualizzare i valori massimi (visualizzati come MIN o Max).



Quando si premono il tasti MIN/- o MAX/+, I dati MIN e MAX sono visualizzati con le sequenze che seguono:

1. Dati della temperatura esterna MAX o MIN con l'ora e la data di registrazione; i dati lampeggiano.
2. Dati dell'umidità esterna MAX o MIN con l'ora e la data di registrazione; i dati lampeggiano.
3. Dati della temperatura interna MAX o MIN con l'ora e la data di registrazione; i dati lampeggiano.
4. Dati dell'umidità interna MAX o MIN con l'ora e la data di registrazione; i dati lampeggiano.
5. Ritorno ai dati correnti delle misurazioni interna ed esterne.

PER VISUALIZZARE I DATI MIN/MAX PROVENIENTI DA DIVERSI TRASMETTITORI

Se si usa più di un trasmettitore

1. Per commutare fra i trasmettitori, premere il tasto CH :
   1 volta per visualizzare il trasmettitore numero 2
   2 volte per visualizzare il trasmettitore numero 3
   3 volte per visualizzare il trasmettitore numero 1

2. Mentre si visualizzano i dati dell'umidità e della temperatura esterna MIN/MAX, premere il tasto CH. Il display commuta fra i differenti canali dei dati MIN/MAX.

Nota
Per esempio, quando i dati della temperatura esterna MIN sono visualizzati, e si preme il tasto MAX/+ , si visualizzano i dati della temperatura esterna MAX . Se i dati della temperatura esterna MAX sono visualizzati, e si preme il tasto MIN/- , si visualizzano i dati relativi alle misurazioni MIN .

Quando sono visualizzati i dati MIN/MAX, si può cambiare canale premendo il tasto CH.

PER RESETTATE I VALORI MIN/MAX SUI VALORI CORRENTI:
Per resettare i singoli valori interni ed esterni MIN/MAX sui valori correnti:
1. Premere il tasto MAX/+, MIN/-e il tasto CH per selezionare il valore MIN/MAX desiderato.
2. Premere il tasto SET resettare il valore selezionato sul valore corrente.

Nota
Per resettare tutti i valori interni ed esterni MIN/MAX sui valori correnti, tenere premuto il tasto MAX/+ o il tasto MIN/-per circa 3 secondi.

MODO RE-LEARN [DI RIAPPRENDIMENTO] DEL CANALE ESTERNO
Nel caso in cui i dati della temperatura di un particolare canale esterno si visualizzino spesso come "--.-" per il basso livello delle batterie o per un resettaggio forzato di un trasmettitore, i trasmettitori possono essere impostati di nuovo. Quindi il canale "perso" può essere rilevato di nuovo dall'apparecchio, entrando nel modo di riapprendimento del canale.

Per far rilevare all'apparecchio tutti i trasmettitori di nuovo, tenere premuto il tasto CH per circa 3 sec. (si visualizza di nuovo il segnale della ricezione esterna vicino al canale visualizzato).

Nota
Tutti i trasmettitori sono riconosciuti di nuovo allo stesso tempo.

INDICATORE BATTERIE SCARICHE
Sul display a cristalli liquidi LCD si visualizza l'indicatore delle batterie

scariche quando l'energia delle batterie della stazione meteorologica intelligente è bassa. Si raccomanda di sostituire le batterie in tutti gli apparecchi ogni anno, per assicurare la precisione ottimale della stazione meteorologica intelligente.

Nota: dopo la sostituzione delle batterie, sia la stazione meteorologica intelligente sia i trasmettitori devono essere resettati (consulto le note al paragrafo "**Impostazione**")

DISPLAY " INTELLIGENTE " DELLE CONDIZIONI METEOROLOGICHE

Il display "intelligente" del tempo, situato sull'ultima sezione del display a cristalli liquidi LCD, visualizza le previsioni del tempo, basandosi sui dati ricevuti del canale 1 e sulla pressione dell'aria.
La stazione meteorologica visualizza automaticamente alle informazioni seguenti:

- Temperatura minima del giorno
- Temperatura massima del giorno
- Periodo delle previsioni meteorologiche
- Probabilità delle previsioni del tempo
- Probabilità di nevicate
- Probabilità di nebbia
- Probabilità di brina
- Probabilità di tempesta
- Probabilità di vento forte
- Probabilità di temporale
- Previsioni di temperatura più bassa durante la notte
  Temperatura più bassa prevista – precisione = 65% con una tolleranza di +/- 2 ^{0}C; o precisione = 85% con una tolleranza di +/- 3 ^{0}C

Esempi di visualizzazione delle previsioni del tempo intelligenti:

Tedesco	Inglese	Francese
VORHERSAGEDAUER 12 STUNDEN	FORECAST PERIOD 12 HOURS	PERIOD PREVISION 12 HEURES
PROGNOSE INDEX 70%	FORECAST INDEX 70%	PREVISION INDEX 70%
MAXTEMP 25.7 °C HEUTE 13:57	MAXTEMP 25.7 °C TODAY 13:57	TEMPMAX 25.7 °C DU JOUR 13:57
MINTEMP 23.7 °C HEUTE 3:57	MINTEMP 23.7 °C TODAY 3:57	TEMPMIN 23.7 °C DU JOUR 3:57

Italiano	Spagnolo
DURATA PREV 12 ORE	PERIODO PREV 12 HORAS
INDICE PREVISIONE 70%	INDICE PREVISIONE 70%
TEMPMAX 25.7 °C OGGI 13:57	TEMPMAX 25.7 °C HOY 13:57
TEMPMIN 23.7 °C OGGI 3:57	TEMPMIN 23.7 °C HOY 3:57

INFORMAZIONI DETTAGLIATE VISUALIZZATE SUL DISPLAY METEOROLOGICO:

	Informazioni visualizzate				
	Inglese	**Tedesco**	**Francese**	**Italiano**	**Spagnolo**
Periodo delle previsioni del tempo	Forecast period: 6 hours / 12 hours / 24 hours/ 36 hours / 48 hours	Vorhersa gedauer: 6 Stunden / 12 Stunden / 24 Stunden / 36 Stunden / 48 Stunden	Period prevision: 6 heures / 12 heures / 24 heures / 36 heures / 48 heures	Durata prev.: 6 ore/ 12 ore / 24 ore / 36 ore / 48 ore	Periodo prev.: 6 horas / 12 horas / 24 horas / 36 horas / 48 horas
Probabilità delle previsioni del tempo	Forecast Index: 65% / 70%/ 75% / 80% / 85%	Prognose Index: 65% / 70% / 75% / 80% / 85%	Prévision Index: 65% / 70% / 75% / 80% / 85%	Indice previsione : 65% / 70% / 75% / 80% / 85%	Indice prevision: 65%/ 70%/ 75%/ 80%/ 85%
Temperatura massima del giorno	MaxTemp xx.xºC Today xx :xx	MaxTemp xx.xºC Heute xx :xx	Max Temp xx.x˚C Du jour xx :xx	Temp max xx.x°C Oggi: xx:xx	Temp max xx.x°C Hoy: xx:xx
Temperatura minima del giorno	MinTemp xx.xºC Today xx :xx	MinTemp xx.xºC Heute xx :xx	Min Temp xx.xºC Du jour xx :xx	Temp min xx.x°C Oggi xx:xx	Temp min xx.x°C Hoy xx:xx
Probabilità di nevicate	Snowfall Index: 65% / 75%	Schnee Index: 65% / 75%	Neige Index: 65% / 75%	Indice neve: 65% / 75%	Indice nieve: 65% / 75%
Probabilità di nebbia	Fog Index: 80% / 85%	Nebel Index: 80% / 85%	Brouillard Index 80% / 85%	Indice nebbia: 80% / 85%	Indice niebla: 80% / 85%

Probabilità di brina	Glazed frost Index 75%	Rauhreif Index 75%	Givre Index 75%	Indice brina: 75%	Indice escarcha: 75%
Probabilità di tempesta	Tempest Index 80%	Gewitter Index 80%	Orage Index 80%	Indice temporal: 80%	Indice tormenta: 80%
Probabilità di vento forte	Strong wind Index 80%	Starkwind Index 80%	Vent Fort Index 80%	Indice vento forte: 80%	Indice viento forte: 80%
Probabilità di temporale	Storm Index 75%	Sturm Index 75%	Tempête Index 75%	Indice tempesta: 75%	Indice tempestad: 75%
Temperatura minima prevista per la notte	Forecast lowest nighttemp: xx °C	Min Erwartete nachttemp: xx °C	Prevision temp min nuit: xx °C	Previsione temp min notte: xx °C	Prevision temp min noche: xx °C

Sono visualizzati anche il periodo delle previsioni, l'indice delle previsioni e la temperatura di oggi minima/massima. Altre formazioni sono visualizzati soltanto quando uno specifico evento meteorologico è stato calcolato predetto dall'algoritmo unico della stazione meteorologica intelligente.
La temperatura prevista per la notte visualizzata tra le 8:00PM (20:00) e le 6:00AM (6:00).

CONTROLLO DELLA RICEZIONE A 868MHZ PER TRASMETTITORE IGROTERMICO

L'umidità e la temperatura esterna sono misurate e trasmesse ogni 4,5 secondi.
Il raggio di trasmissione del trasmettitore igrotermico esterno può essere influenzato dalla temperatura ambiente. A basse temperature la distanza di trasmissione può diminuire. Tenere questo a mente quando si sistema in maniera definitiva il trasmettitore.

Per installare trasmettitore igrotermico in ambienti esterni, scegliere una sistemazione all'ombra e in un posto privo di umidità. Prima di fissare il trasmettitore igrotermico con le viti fornite in dotazione, aspettare almeno 5 minuti per vedere se il ricevitore può effettuare la scansione del segnale da quella posizione . Ostacoli quali i muri, finestre, alberi e onde radio che causano interferenza (PC, telefoni cellulari, TV) possono

impedire la ricezione o limitarne considerevolmente il raggio (circa 100 metri in spazi aperti). Se si dovessero verificare interferenze, scegliere un'altra posizione per il trasmettitore termico e/o la stazione meteorologica .
Se i dati relativi alla temperatura e all'unità esterna non sono ricevuti pochi minuti dopo l'impostazione (o se il display esterno visualizza "--.-" nella sezione riservata ai dati provenienti dall'esterno della stazione meteorologica intelligente, effettuare i controlli elencati qui di seguito:

1. La distanza della stazione meteorologica o del trasmettitore deve essere di almeno 1,5-2 lontano da qualsiasi fonte di interferenza quali i monitor di computer o televisioni.
2. Evitare di sistemare la stazione meteorologica su o nelle immediate vicinanze di porte o infissi di metallo.
3. L'uso di altri prodotti elettrici quali cuffie o altoparlanti, che operano sullo stesso segnale di frequenza (868MHz) può prevedere la corretta trasmissione e ricezione del segnale.
3. Anche apparecchi usati da residenti nelle vicinanze che operano sul segnale a frequenza 868MHz possono causare interferenze.
4. La "visibilità" della stazione meteorologica e del trasmettitore (p.e. attraverso la finestra) ne aumenta il raggio di trasmissione.

Nota
Quando il segnale a 868MHz è ricevuto, non aprire di nuovo il coperchio del vano batterie del trasmettitore o della stazione meteorologica, poiché le batterie possono fuoriuscire dei contatti e eseguire un resettaggio forzato. Se questo dovesse accadere per errore, è necessario effettuare un resettaggio di tutte le unità (consultare il paragrafo **Impostazione** di cui sopra), altrimenti si possono verificare dei problemi di trasmissione.

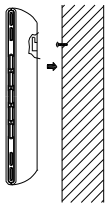
Se la ricezione non è ancora possibile, nonostante l'osservazione di tutti questi fattori, tutti gli apparecchi del sistema devono essere resettati (consultare il paragrafo **Impostazione**).

SISTEMAZIONE DELLA STAZIONE METEOROLOGICA

La stazione meteorologica è stata progettata per essere appesa a muro o per essere montata su un piano d'appoggio.

Montaggio a muro
Scegliere un posto riparato. Evitare il contatto diretto con la pioggia e i raggi solari.

Prima di settore montaggio a muro, controllare che i dati relativi alla temperatura e all'unità esterna possono essere ricevuti dalla posizione
Per effettuare il montaggio a muro:

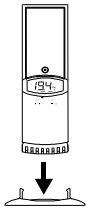


1. Fissare una vite (non in dotazione) nella parete desiderata, lasciandone fuoriuscire la testa di circa 5mm.
2. Togliere il supporto della stazione meteorologica staccandolo alla base e appendendolo sulla lite. Ricordarsi di bloccarlo prima di rilasciare.

Montaggio su un piano appoggio

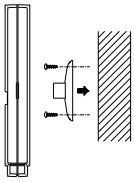
Con il supporto staccabile, la stazione meteorologica può essere sistemata su una qualsiasi superficie piana.

SISTEMAZIONE DEL TRASMETTITORE IGROTERMICO



Il trasmettitore è fornito con supporto che può essere montato muro con le due viti in dotazione. Il trasmettitore può anche essere sistemato su una superficie piana assicurando il supporto sulla parte inferiore del trasmettitore.

Per effettuare il montaggio a muro



1. Assicurare la staffa sulla parete desiderata usando le viti e i rinforzi di plastica.
2. Sistemare il trasmettitore sulla staffa.

Nota

Prima di fissare in maniera definitiva la base del montaggio a muro del trasmettitore, sistemare tutte le unità nelle posizioni desiderate per controllare che l'apparecchio possa ricevere le letture della temperatura e dell'umidità esterna. Nel caso in cui segnale non possa essere ricevuto, cambiare la sistemazione dei trasmettitori o spostarli leggermente, poiché questo può favorire la ricezione del segnale.

CURA E MANUTENZIONE

- Evitare di esporre l'apparecchio a condizioni estreme di temperatura, vibrazioni e shock violenti, poiché questi possono danneggiare gli apparecchi, che in questo modo non possono fornire previsioni e letture precise.
- Usare soltanto un panno umido quando si puliscono il display e gli involucri esterni. Non usare strumenti agenti graffianti, poiché questi possono graffiare lo schermo a cristalli liquidi LCD e l'involucro esterno.
- Non immergere gli apparecchi in acqua. Inoltre, fissare bene tutte le parti in un luogo in cui gli apparecchi sono protetti.
- Rimuovere immediatamente tutte le batterie scariche, per evitare perdite e danni. Sostituire solo con batterie nuove, del tipo raccomandato dal fabbricante.
- Non effettuare alcun tipo di tentativo di riparazione sugli apparecchi. Portarlo al punto vendita per farlo riparare da personale qualificato. L'apertura e la manomissione degli apparecchi possono invalidarne la garanzia.
- Non esporre l'unità a condizioni di temperatura estreme o zone in cui si verificano cambiamenti di temperatura repentini, poiché questo può portare a cambiamenti rapidi nelle previsioni e nelle letture, e quindi ridurre la precisione degli apparecchi.

SPECIFICHE TECNICHE

Gamma di misurazione della temperatura

Interna : da 0ºC a +59.9ºC con risoluzione dello 0,1ºC
da 32°F a +139.8°F con risoluzione dello 0,2°F
(si visualizza **"OF.L"** se al di fuori questa gamma)

Esterna : da -39.9ºC a +59.9ºC con risoluzione dello 0,1ºC
da -39.8°F a +139.8°F con risoluzione dello 0,2°F
(si visualizza **"OF.L"** se al di fuori questa gamma)

Gamma di misurazione dell'umidità relativa

Interna : da 1% a 99% con risoluzione di 1%
(si visualizza "- -" quando il valore < 1%; si visualizza "99%" quando il valore ≥ 99%)

Esterna : da 1% a 99% con risoluzione di 1%
(si visualizza "1%" quando il valore ≤ 1%; si visualizza "99%" quando il valore ≥ 99%)

Intervallo di controllo della temperatura interna:
ogni 20 secondi

Intervallo di controllo dell'umidità interna : ogni 20 secondi

Ricezione dei dati esterni : ogni 4,5 secondi

Intervallo di controllo della pressione dell'aria: ogni 20 secondi

Raggio di trasmissione: fino a 100 metri (all'esterno)

Alimentazione

Stazione meteorologica : 3 batterie tipo AA, IEC LR6, da 1, 5V

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

Durata delle batterie : circa 12 mesi
(si raccomandano batterie alcaline)

Dimensioni

Stazione meteorologica: 120 x 31 x 175 mm (senza supporto)

Trasmettitore igrotermico: 43 x 23 x 160 mm (senza supporto)

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

- I rifiuti generati da prodotti elettri ed elettronici contengono sostanze pericolose. Lo smaltimento di rifiuti elettronici in discariche abusive o non controllate danneggia l'ambiente.
- Vi preghiamo di contattare l'ente di smaltimento rifiuti locale per conoscere il luogo predisposto per lo smaltimento dei rifiuti elettronici a voi più vicino.
- Tutti gli strumenti elettronici debbono essere riciclati. Ogni utente deve contribuire attivamente al riciclaggio dei propri rifiuti elettronici.
- Gettare nell'ambiente i rifiuti elettronici può avere conseguenze

gravi sulla salute pubblica e sulla qualità dell'ambiente stesso.

- Come evidenziato sulla scatola e sul prodotto, è raccomandata la lettura del manuale di istruzioni per un uso ottimale del prodotto; questo prodotto non deve essere gettato in contenitori di rifiuti generici.
- Il fabbricante o il fornitore non accetta alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza dovuta ad un uso scorretto dell'apparecchio.
- Questo prodotto non deve essere usato per scopi medici o per diffondere informazioni pubbliche.
- Questo prodotto è stato concepito solamente per uso domestico come indicatore delle previsioni del tempo, e non dispone di una precisione del 100%. Le previsioni fornite da questo prodotto devono soltanto essere considerate come un'indicazione, e non come assolutamente precise.
- Le specifiche tecniche di questo prodotto possono variare senza preavviso.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori della portata dei bambini.
- Non si può riprodurre questo manuale, interamente o parzialmente, senza il previo consenso scritto del fabbricante.

Direttiva R&TTE 1999/5/EC

Sommario della dichiarazione di conformità: si dichiara che questo dispositivo di trasmissione wireless è conforme ai requisiti essenziali della direttiva R&TTE 1999/5/EC.