

WS9767 - MANUALE D'ISTRUZIONI

STAZIONE TEMPERATURA CON OROLOGIO RADIOCONTROLLATO E SVEGLIA

EFFETTI RICEZIONE AMBIENTALE

La stazione temperatura ottiene l'orario preciso con tecnologia wireless. Come per tutti i dispositivi wireless, la ricezione può essere influenzata dalle seguenti circostanze:

- Lunga distanza di trasmissione
- Prossimità di montagne e valli
- Tra edifici alti
- In prossimità di autostrada, stazione, aeroporti, cavi di alta tensione ecc.
- In prossimità di cantieri
- All'interno di edifici in cemento
- In prossimità di apparecchiature elettriche (computer, TV, ecc.)
- All'interno di veicoli in movimento
- In prossimità di strutture metalliche

Porre la stazione in una posizione con segnale ottimale, ad es. vicino a una finestra e lontano da superfici in metallo o apparecchiature elettriche.

CONFIGURAZIONE RAPIDA

1. Tenere la stazione temperatura e il sensore esterno l'uno accanto all'altro. Aprire il coperchio del vano batteria sul retro del sensore esterno. Assicurarsi che il selettore del canale sia impostato nella posizione 1 (se si utilizzano sensori esterno multipli: CH2 per secondo sensore esterno, CH3 per terzo sensore esterno), quindi inserire 2 x batterie AAA (non incluse) nel sensore esterno osservando il segno della corretta polarità "+/-" all'interno del vano batteria. Riposizionare il coperchio del vano batteria.
2. Aprire il coperchio del vano batteria sul retro della stazione temperatura, quindi inserire 2 x batterie AA (non incluse) osservando il segno della corretta polarità "+/-" all'interno del vano batteria. Riposizionare il coperchio del vano batteria.
3. Rimuovere la pellicola protettiva dal display. La stazione temperatura è ora operativa.

La stazione temperatura riceverà il segnale dati dal sensore esterno in pochi secondi. Quindi posizionare il sensore esterno in un'area asciutta e all'ombra.

RICEZIONE SEGNALE DCF E INDICATORE SEGNALE

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. L'orologio della stazione temperatura 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 1500 km da Francoforte.

Dopo aver acceso la stazione, essa inizia a ricevere il segnale DCF. L'icona  lampeggia.

Ricezione segnale DCF (L'icona  lampeggia)

Ricezione avvenuta con successo (L'icona  diventa fissa)

Ricezione fallita (L'icona  scompare)

Nota: La ricezione radio è disponibile solo in Europa. Fuori la range dalla ricezione di segnale DCF-77, l'orologio della stazione temperatura può essere usato come un normale orologio al quarzo.

IMPOSTAZIONE MANUALE DEL ORARIO

1. Premere e tenere premuto il pulsante **CLOCK** per 2 secondi, il formato di visualizzazione dell'ora 24HR lampeggia. Premere il pulsante **SET/RESET** per selezionare il formato di visualizzazione dell'ora 12HR o 24HR.
2. Quindi premere nuovamente il pulsante **CLOCK**, la lingua per visualizzazione della giorno della settimana GE lampeggia. Premere il pulsante **SET/RESET** per selezionare la lingua per visualizzazione della giorno della settimana (GE – Tedesco, FR – Francese, SP – Spagnolo, IT – Italiano, EN – Inglese).
3. Quindi premere nuovamente il pulsante **CLOCK**, la cifra di fuso orario O lampeggia. Premere il pulsante **SET/RESET** per selezionare il fuso orario ($\pm 12h$).
4. Quindi premere nuovamente il pulsante **CLOCK**, le cifre dell'ora lampeggia. Premere il pulsante **SET/RESET** per impostare le ore.
5. Quindi premere nuovamente il pulsante **CLOCK**, le cifre dei minuti lampeggia. Premere il pulsante **SET/RESET** per impostare i minuti.
6. Quindi premere nuovamente il pulsante **CLOCK**, le cifre dell'anno lampeggia. Premere il pulsante **SET/RESET** per impostare l'anno.
7. Quindi premere nuovamente il pulsante **CLOCK**, le cifre del mese lampeggia. Premere il pulsante **SET/RESET** per impostare il mese.
8. Quindi premere nuovamente il pulsante **CLOCK**, le cifre del giorno lampeggia. Premere il pulsante **SET/RESET** per impostare la data.
9. Quindi premere nuovamente il pulsante **CLOCK** per salvare le impostazioni e ritornare alla visualizzazione normale dell'orario. L'orologio ritorna alla modalità normale in circa 30 secondi se non si preme nessun altro pulsante.

IMPOSTAZIONE SVEGLIA

1. Premere e tenere premuto il pulsante **ALARM** per 2 secondi, l'icona **AL** appare sul display, le cifre dell'ora lampeggia. Premere il pulsante **SET/RESET** per impostare le ore desiderate per la sveglia.

2. Quindi premere nuovamente il pulsante **ALARM**, le cifre dei minuti lampeggia. Premere il pulsante **SET/RESET** per impostare i minuti desiderati per la sveglia.
3. Quindi premere nuovamente il pulsante **ALARM** per salvare le impostazioni e ritornare alla visualizzazione normale dell'orario. L'orologio ritorna alla modalità normale in circa 30 secondi se non si preme nessun altro pulsante.

Spegnere o accendere la sveglia

La singola pressione del pulsante **SET/RESET** durante la visualizzazione dell'orario normale accende o spegne la sveglia. Quando la funzione sveglia è attiva, l'icona  appare sulla parte delle cifre dell'orario.

Funzione snooze

Quando l'orario raggiunge l'orario impostato per la sveglia, la stazione emette un beep per svegliarti. L'icona  lampeggia.

1. Premere il pulsante **SNOOZE/CH/REGISTER** una volta per interrompere temporaneamente la sveglia, l'icona snooze **Zz** lampeggia. La sveglia emetterà un altro beep dopo la durata di 6 minuti snooze.
2. Per interrompere la sveglia quotidiana, premere qualsiasi pulsante eccetto il pulsante **SNOOZE/CH/REGISTER** mentre la sveglia sta emettendo un segnale. L'allarme si interrompe e l'icona **Zz** scompare. La sveglia suonerà nuovamente alla stessa ora del giorno successivo.

Nota: La durata della sveglia è di 2 minuti.

VISUALIZZAZIONE DELLA TEMPERATURA

La temperatura **INDOOR** visualizza la temperatura della posizione della stazione temperatura.

La temperatura **OUTDOOR** visualizza la temperatura della posizione del sensore esterno (spazio esterno o un altro sale interne, come cantina, soffitta, ecc.).

RICEZIONE SEGNALE DEL SENSORE ESTERNO E INDICATORE SEGNALE

Dopo la stazione viene acceso, si avvia la ricerca del segnale del sensore esterno. L'icona  lampeggia. Per avviare la ricezione di segnale del trasmettitore esterno manualmente, Premere e tenere premuto il pulsante **SNOOZE/CH/REGISTER** per 2 secondi.

Ricezione segnale (L'icona  lampeggia)

Ricezione avvenuta con successo (L'icona  diventa fissa)

Ricezione fallita (L'icona  scompare)

Premere il pulsante **SNOOZE/CH/REGISTER** una volta per visualizzare costantemente la temperatura di un solo sensore esterno (1 canale).

Premere il pulsante **SNOOZE/CH/REGISTER** ripetutamente per visualizzare in sequenza le temperature di tutti i sensori esterni (canali 1, 2 e 3).

Premere il pulsante **SNOOZE/CH/REGISTER** ripetutamente fino a quando l'icona  appare. Il visualizzazione della temperatura si commuta automaticamente tra tutti i 3 canali del

sensore esterno (canali 1, 2 e 3). Premere il pulsante **SNOOZE/CH/REGISTER** per annullare.

Visualizzazione °C/°F

Premere e tenere premuto il pulsante **SELECT** per 2 secondi, il formato di visualizzazione della temperatura °C/°F lampeggia. Premere il pulsante **SET/RESET** per selezionare il formato di visualizzazione della temperatura °C (Celsius) o °F (Fahrenheit). Premere il pulsante **SELECT** per salvare le impostazioni.

Indicatore di tendenza della temperatura

Gli indicatori di tendenza di temperatura per interni ed esterni vengono aggiornati ogni 30 minuti. Questi indicatori di tendenza rappresentano le variazioni di temperatura nel corso degli ultime tre ore:

- ↗ Temperatura è salita più di (2°F) nelle ultime tre ore.
- La temperatura non è cambiata di oltre 1°C (2°F) nelle ultime tre ore.
- ↘ Temperatura caduta più di 1°C (2°F) nelle ultime tre ore.

Gli indicatori di temperatura tendenza vengono visualizzate accanto ai valori della temperatura interna ed esterna.

MIN/MAX TEMPERATURA INTERNA ED ESTERNA

Basta premere il pulsante **SELECT** per visualizzare le temperature massime interne ed esterne. Quindi premere nuovamente il pulsante **SELECT** per visualizzare le temperature minime interne ed esterne. Quindi premere nuovamente il pulsante **SELECT** per tornare alla visualizzazione corrente della temperatura interna ed esterna.

Ripristina MIN/MAX temperature

Durante la visualizzazione delle temperature MAX o MIN, premere il pulsante **SET/RESET** per ripristinare tutte le temperature massime e minime.

INDICATORE BATTERIE SCARICHE

Quando l'icona di batteria scarica  appare nella sezione temperatura interna, le batterie nella stazione temperatura devono essere sostituiti.

Quando l'icona di batteria scarica  appare nella sezione temperatura esterna, le batterie nella sensore esterno devono essere sostituiti.

Nota: Quando le batterie nella stazione temperatura sono cambiati, il tempo e il calendario verranno ripristinate le impostazioni predefinite.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Nel caso in cui la stazione mostri dei numeri errati, ciò potrebbe essere influenzato da interferenze o scariche elettrostatiche provenienti da altri dispositivi. Premere e tenere premuto il pulsante **SET/RESET** per 2 secondi. La stazione della temperatura inizia a ricevere di nuovo il segnale orario radiocontrollato.

Se si perde la temperatura esterna

Quando i numeri della temperatura esterna mostrano "--", la trasmissione wireless è interrotta o persa. Premere il pulsante **TX** situato nel vano batterie del sensore esterno, quindi premere il pulsante **SNOOZE/CH/REGISTER** della stazione temperatura. Se si continua a perdere la visualizzazione della temperatura esterna, cercare di porre il sensore esterno in una posizione diversa finché non si ottiene una trasmissione corretta dei dati della temperatura.

Nota: Ricordarsi che il trasmettitore esterno ha un raggio di trasmissione di soli 30 metri in area aperta senza ostruzioni. Ogni ostruzione tra il trasmettitore e la stazione (tetto, pareti, pavimenti, soffitti, alberi spessi ecc.) ridurrà il raggio di trasmissione della metà.

AVVERTENZE PER L'USO SICURO

- La stazione temperatura principale è progettata solo per l'utilizzo in ambienti interni.
- Rimuovere la batteria, se si prevede di non utilizzare il dispositivo per un periodo prolungato.
- Non sottoporre il dispositivo a forza eccessiva e urti.
- Non esporre il dispositivo a temperature estreme, luce solare diretta, polvere o umidità.
- Non immergere il dispositivo in acqua.
- Evitare il contatto con materiali corrosivi. Non utilizzare detergenti abrasivi o solventi.
- Non gettare il dispositivo nel fuoco. Pericolo di esplosione!
- Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.
- Non aprire la cassa interna o manomettere i componenti del dispositivo. La manutenzione e le riparazioni devono essere eseguite solo da un esperto o di una officina specializzata. Se avete domande che non trovano risposta in questo manuale, si prega di contattare il nostro Servizio di Consulenza Tecnica o di un altro specialista.

AVVERTENZE PER L'USO SICURO DELLE BATTERIE

- Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Utilizzare solo batterie alcaline. Non utilizzare batterie ricaricabili.
- Installare le batterie correttamente rispettando le polarità (+/-).
- Sostituire sempre il set completo di batterie.
- Non mescolare mai batterie usate e nuove.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche.
- Rimuovere le batterie quando non sono utilizzate.
- Non conservare le batterie in prossimità di oggetti metallici. Un contatto potrebbe causare un corto circuito.
- Non ricaricare le batterie e non gettarle nel fuoco. Pericolo di esplosione!
- Non esporre le batterie a temperature elevate, all'umidità o alla luce solare diretta.
- Tenere tutte le batterie lontano dalla portata dei bambini per evitare rischi di soffocamento.

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni:

Stazione temperatura: 65 x 45 x 165mm

Sensore esterno: 40 x 22 x 100mm

Alimentazione:

Stazione temperatura: 2 x AA Mignon R06, 1.5V (non incluso)

Sensore esterno: 2 x AAA Micro R03, 1.5V (non incluso)

Temperatura di funzionamento: 0°C à +45°C (32°F à 113°F)

Campo di misura della temperatura:

Interna: 0°C à +50°C (32°F à 122°F)

(il display mostra HH.H / LL.L se fuori dall'intervallo)

Esterna: -40°C à +60°C (-40 à 140°F)

(il display mostra HH.H / LL.L se fuori dall'intervallo)

Risoluzione: 0.1°C (0.2 °F)

Precisione: ± 1°C (± 2°F)

Frequenza di trasmissione: 433 MHz

Campo di trasmissione: max. 30m (area aperta)

Radoricevitore integrato: Frequenza di ricezione 77,5 kHz

Antenna: Antenna interna in ferrite

Durata sveglia: 2 minuti

Durata de allarme ritardo: 6 minuti

Obbligo di avviso secondo la legge sulle batterie

Le batterie esaurite non devono essere considerate rifiuti domestici. Le batterie smaltite nell'ambiente possono causare danni all'ambiente e alla salute. È possibile restituire gratuitamente le batterie usate al proprio rivenditore e consegnarle ai centri di raccolta. Il consumatore è tenuto per legge alla restituzione delle batterie scariche!

