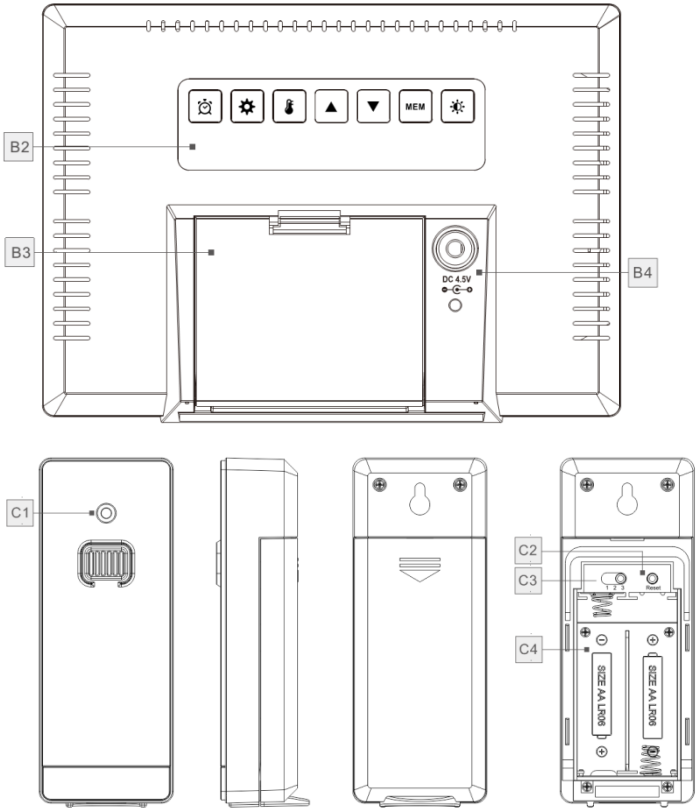
Manuale d’uso WS6462

Funzioni:

- Orario radiocontrollato DCF
- Calendario perpetuo fino all'anno 2099
- Giorno della settimana visualizzabile in 7 lingue: inglese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, olandese e danese
- Tempo nel formato orario 12/24 opzionale
- Funzione sveglia giornaliera
- Funzione snooze automatico (OFF o 5~60 min)
- Visualizzazione fase lunare
- Pressione barometrica:
- Visualizzazione dell’umidità
- Visualizzazione temperatura
- Temperatura e umidità dell’aria minima/massima
- Funzione previsioni meteo

Aspetto della stazione meteorologica


B2
B3
B4
MEM
DC 4.5V
C1
C2
C3
C4
Reset
SIZE AA LR06
SIZE AA LR06

Parte A – LCD positivo

A1: Giorni settimana

A2: Ora

A3: Icona segnale DCF e ora legale

A4: Calendario/Ora della sveglia

A5: Umidità interna

A6: Numero di canali RF

A7: Livello di comfort interno

A8: Umidità esterna

A9: Allerta temperatura esterna

A10: Pressione barometrica

A11: Fase lunare

A12: Temperatura interna

A13: Temperatura esterna

A14: Simbolo previsioni meteo

Parte B – Tasto posteriore e alimentazione

B1: Tasto touch “SNOOZE/LUCE”

B2: Tastierino

B3: Vano batteria

B4: Presa alimentatore

Parte C – Sensore remoto wireless:

C1: Segnale LED

C2: Pulsante “RESET”

C3: Interruttore “CANALE 1, 2 o 3”

C4: Vano batteria

Operazioni preliminari:

- Collegare la stazione meteo a una presa utilizzando l’adattatore.
- Quando la stazione meteo è accesa, tutte le icone sul display LCD si illuminano per 3 secondi e l’unità emette un bip.
- La stazione meteo inizierà a connettersi al sensore remoto esterno. Questa operazione può richiedere fino a 3 minuti ed è visualizzata dal simbolo dell'antenna RF di ricezione lampeggiante nell'area del display “ESTERNO”.
- Rimuovere il coperchio del vano batterie del sensore esterno e inserire 2 batterie di tipo AA, rispettando la polarità indicata dai segni [“+” e “–”]. Chiudere quindi il coperchio del vano batterie.
- Dopo essersi connessa con il sensore remoto esterno, la stazione meteo entra in modalità di ricezione dell’ora radiocontrollata.

Facoltativo: batterie di backup

- Aprire il coperchio del vano batteria della stazione meteo
- Inserite 2 batterie di tipo AA rispettando la polarità [i segni “+” e “–”].

- Chiudere il vano batteria.

Ricezione del segnale radio:

- L'orologio avvia automaticamente la ricerca del segnale **DCF** dopo 7 minuti dal riavvio o quando si inseriscono batterie nuove. L'icona dell'antenna radio inizia a lampeggiare.
- Alle ore 1:00/2:00/3:00, l'orologio comincia automaticamente la procedura di sincronizzazione con il segnale **DCF**, al fine di correggere un'eventuale deviazione dall'ora esatta. Se questo tentativo di sincronizzazione non ha successo (l'icona dell'antenna radio scompare dal display), il sistema tenterà automaticamente un'altra sincronizzazione dopo un'ora. Questa procedura viene ripetuta automaticamente fino a 5 volte.
- Per avviare la ricezione manuale del segnale **DCF** tener premuto il tasto "▲" per due secondi. Se non viene ricevuto alcun segnale per 7 minuti, la ricerca del segnale **DCF** si interrompe (l'icona dell'antenna radio scompare) e riprende all'ora successiva.
- Durante la ricezione RC, per fermare la ricerca di segnale radio, premere una volta il tasto "▲".

Note:

- L'icona dell'antenna radio lampeggiante indica che la ricezione del segnale **DCF** è stata avviata
- L'icona dell'antenna radio lampeggiante di continuo indica che il segnale **DCF** è stato ricevuto con successo
- Si raccomanda una distanza minima di 2,5 metri da tutte le fonti di interferenza, come televisioni o monitor di computer
- La ricezione radio è più debole in ambienti con pareti in cemento (ad es.: in cantine) e in uffici. In tal caso, avvicinare l'unità a una finestra.

- Quando l'unità è in modalità di ricezione del segnale DCF, tutti i pulsanti, tranne "▲", sono disattivati. Per effettuare altre operazioni è necessario uscire dalla modalità di ricezione DCF premendo il pulsante "▲".

Visualizzazione del calendario e dei secondi:

- Premere una volta il pulsante "⚙" per visualizzare il calendario o i secondi.

Impostazione manuale dell'ora:

- Tenere premuto per 2 secondi il pulsante "⚙": l'unità di misura della temperatura comincia a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per selezionare la visualizzazione della temperatura in gradi "°C" o "°F"
- Premere "⚙" per confermare l'impostazione; l'unità di misura della pressione comincia a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per selezionare la visualizzazione della temperatura in "hPa" o "inHg"
- Premere "⚙" per confermare l'impostazione; la modalità di visualizzazione dell'ora in 12/24 ore comincia a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per selezionare la modalità desiderata.
- Premere "⚙" per confermare l'impostazione; quando l'icona DCF comincia a lampeggiare, premere il pulsante "▲" o "▼" per attivare (ON) o disattivare (OFF) la funzione di ricezione del segnale DCF.
- Premere "⚙" per confermare l'impostazione e quando il fuso orario comincia a lampeggiare, premere il pulsante "▲" o "▼"per impostare il fuso orario corretto (da -12 a +12). Ad esempio, impostare 0 per il fuso orario della Germania e -1 per quello del Regno Unito.
- Premere "⚙" per confermare l'impostazione; l'ora comincia a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare l'ora corretta.

- Premere "⚙" per confermare l'impostazione; i minuti cominciano a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare i minuti corretti.
- Premere il pulsante "⚙" per confermare l'impostazione; il mese e la data cominciano a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" impostare la data nel formato mese/data o data/mese.
- Premere "⚙" per confermare l'impostazione; l'anno 2014 comincia a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare l'anno corretto.
- Premere il pulsante "⚙" per confermare l'impostazione; il mese comincia a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare il mese corretto.
- Premere il pulsante "⚙" per confermare l'impostazione; la data comincia a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare la data corretta.
- Premere il pulsante "⚙" per confermare l'impostazione; la selezione della lingua per i giorni della settimana comincia a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per scegliere la lingua.

Lingua	**Domenica**	**Lunedì**	**Martedì**	**Mercoledì**	**Giovedì**	**Venerdì**	**Sabato**
Tedesco, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Inglese, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Francese, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italiano, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spagnolo, SP	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA

Olandese, DU	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Danese, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO

- Premere "⚙" per confermare l'impostazione e terminare la procedura di configurazione.

Nota:

- Dopo 20 secondi di inattività l'orologio passa automaticamente dalla modalità imposta alla modalità orario normale.
- Durante la configurazione, tenere premuto uno dei pulsanti "▲" o "▼" per accelerare la procedura di selezione.

Impostazione delle sveglie giornaliere:

- Premere una volta il pulsante "⏰" per accedere alla modalità di attivazione della sveglia. In questa modalità, premere il pulsante "⏰" per attivare la funzione della sveglia. "ON" e l'icona della sveglia "🔔" appaiono sul display. Premere di nuovo il pulsante "⏰" per disattivare la sveglia. L'icona della sveglia "🔔" scompare e "OFF" è ora visibile sul display.
- Tenere premuto per 2 secondi il pulsante "⏰"fino a quando l'ora della sveglia comincia a lampeggiare. Utilizzare i pulsanti "▲" e "▼" per impostare l'ora desiderata.
- Premere il pulsante "⏰" per confermare l'impostazione; i minuti dell'ora della sveglia cominciano a lampeggiare. Utilizzare i pulsanti "▲" e "▼" per impostare i minuti necessari.
- Premere il pulsante "⏰" per confermare l'impostazione; l'intervallo di ripetizione della sveglia (snooze) comincia a lampeggiare. Utilizzare i pulsanti "▲" e "▼" per impostare i minuti fino alla ripetizione della sveglia.

- Premere il pulsante “⏰” per confermare l'impostazione e terminare la procedura di impostazione.

Note:

- Dopo 20 secondi di inattività l’orologio passa automaticamente dalla modalità imposta alla modalità orologio normale.
- La sveglia suonerà per 2 minuti se non viene disattivata premendo qualsiasi pulsante. In questo caso la sveglia sarà ripetuta automaticamente dopo 24 ore.
- Aumento del suono della sveglia (crescendo, durata: 2 minuti) cambia il volume 4 volte mentre il segnale della sveglia viene udito.
- Intervallo di tempo per la ripetizione della sveglia (snooze): 5 ~ 60MIN, OFF, quando impostato a OFF, significa nessuna funzione snooze. Unità tempo snooze è minuti.

Spegnimento del segnale della sveglia

- Quando la sveglia suona, premere un pulsante qualsiasi tranne “☼ / ZZ” oppure tenere premuto per 2 secondi il pulsante “☼ / ZZ” per interrompere il segnale della sveglia.

Funzione Snooze:

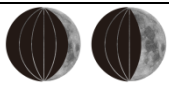
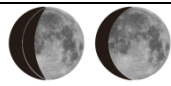
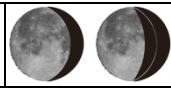
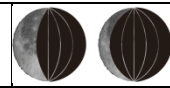
- Toccare l’icona touch “☼ / ZZ” o premere il pulsante “☼ / ZZ” per accedere alla modalità SNOOZE. Allo scadere del tempo impostato, la sveglia suona di nuovo.
- In modalità snooze, premere un pulsante qualsiasi tranne “☼ / ZZ” oppure premere per 2 secondi il pulsante “☼ / ZZ” per uscire da questa modalità.

Nota:

Quando la funzione snooze è disattivata (OFF), non è possibile avviarla premendo il pulsante "☼ / zz".

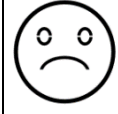
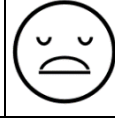
Indicatore delle fasi lunari e della marea:

- La stazione meteo è dotata di un display che mostra automaticamente la fase lunare corrente

							
Luna nuova	Mezzaluna crescente	Mezzaluna	Luna piena crescente	Luna piena	Luna piena calante	Mezzaluna	Mezzaluna calante

Visualizzazione del livello di comfort

- Il comfort dell'ambiente interno è calcolato in base all'umidità e alla temperatura interne ed è misurato in 5 livelli.

			
Piacevole		Troppo freddo o troppo caldo	

Temperatura, umidità, pressione barometrica, tendenza della temperatura e dell'umidità

- I valori attuali di temperatura e umidità interne, pressione barometrica, tendenza della temperatura e dell'umidità (interne) sono mostrati sul display LCD.
- Dopo essersi collegata con successo al sensore esterno, la stazione meteo può mostrare la temperatura e l'umidità esterne, nonché la loro tendenza.
- È possibile vedere i seguenti display:

La temperatura/l'umidità sta aumentando.

La temperatura/L'umidità resta costante.

La temperatura/l'umidità sta diminuendo.

Procedura per la trasmissione RF:

- La stazione meteo inizia automaticamente a ricevere la trasmissione dal sensore termico esterno per la temperatura e l'umidità esterna dopo l'inserimento delle batterie.
- Il sensore esterno trasmetterà automaticamente il segnale di temperatura e umidità alla stazione meteo dopo che le batterie sono inserite.
- Se la stazione meteo non riesce a ricevere i dati dal sensore esterno ("**- -**" appare sul display LCD), tenere premuto per 3 secondi il pulsante "▼" per ricevere i dati manualmente. Quando l'icona RF "" lampeggia sul display LCD, la stazione meteo comincia a ricevere i dati dal sensore esterno.

Impostazione del canale

Selezionare un canale diverso per il sensore esterno premendo il pulsante "▼"sulla stazione meteo. I dati rilevanti sono

visualizzati nel display LC:

- 1: canale sensore esterno 1
- 2: canale sensore esterno 2
- 3: canale sensore esterno 3
- : cambio automatico del canale

Gli appunti:

- L'interruttore del canale sul retro del sensore esterno imposta il canale su cui vengono trasmessi i dati del sensore esterno.
- Tenere premuto il tasto "▼"per 3 secondi per ricevere manualmente la trasmissione sul canale del sensore esterno selezionato.

Temperatura massima e minima/Umidità relativa

- Per scorrere tra le visualizzazioni dei dati di umidità e temperatura minima/massima esterna/interna, premere il pulsante "**MEM**":
  Una volta per visualizzare l'umidità e la temperatura massima.
  Due volte per visualizzare l'umidità e la temperatura minima.
  Tre volte per tornare ai livelli attuali di umidità e temperatura.
- Per azzerare la temperatura minima e massima e l'umidità, tenere premuto per 2 secondi il pulsante "**MEM**". Ciò ripristinerà tutti i dati registrati minimo e massimo ai valori correnti visualizzati.

Nota:

- *Se la lettura della temperatura scende sotto gli intervalli, sul display è visualizzato **LL.L**. Se la lettura della temperatura sale al di sopra degli intervalli, sul display è visualizzato **HH.H**.*

Impostazione dell'allarme di temperatura esterna

- Tenere premuto per 2 secondi il pulsante "🌡" fino a quando l'allarme temperatura comincia a lampeggiare.
- L'icona del limite massimo di allarme temperatura comincia a lampeggiare. Utilizzare i pulsanti "▲" e "▼" per impostare la temperatura massima desiderata. Premere "🌡" per confermare l'impostazione.
- L'icona del limite minimo di allarme temperatura comincia a lampeggiare. Utilizzare i pulsanti "▲" e "▼" per impostare la temperatura minima desiderata. Premere il pulsante "🌡" per confermare l'impostazione e terminare la procedura di impostazione.

Allarme temperatura e gelo

- Premere il pulsante "🌡" per attivare o disattivare l'allarme di temperatura remoto. Quando è attivato, l'icona di allarme temperatura appare sulla barra del sensore remoto.
- Quando il valore della temperatura del canale remoto supera l'intervallo impostato, l'allarme temperatura suonerà e contemporaneamente la corrispondente icona "🔔", il valore della temperatura e "Hi" per il limite massimo o "Lo" per il limite minimo lampeggiano.
- Quando la temperatura misurata dal sensore esterno è compresa tra -1 °C (+30 °F) e +3 °C (+37 °F), l'allarme gelo si attiva e l'icona corrispondente "ICE" lampeggia sul display.

Note:

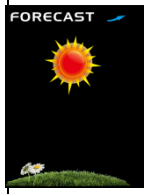
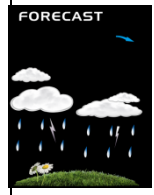
- Quando la temperatura supera il limite massimo impostato, l'allarme corrispondente si attiva e l'icona "Hi" lampeggia sul display.
- Quando la temperatura è più bassa del limite minimo, l'allarme corrispondente suona e l'icona "Lo" lampeggia sul display.

Batteria scarica:

Se l'icona della batteria " " appare sul display, è necessario sostituire le batterie del sensore esterno il più presto possibile.

Previsioni meteorologiche:

- La stazione meteo calcola le previsioni del tempo per le prossime 12 ore basandosi sulla tendenza della pressione barometrica.
- La stazione meteo mostra le seguenti icone di previsione:

					
Soleggiato	Leggermente nuvoloso	Nuvoloso	Piovoso	Fortemente piovoso	Nevoso

- La stazione meteo può mostrare la tendenza della pressione barometrica.
- È possibile vedere i seguenti display:

La pressione barometrica aumenterà.

La pressione barometrica resterà costante.

La pressione barometrica diminuirà.

Illuminazione sfondo

- Se l'unità è alimentata a batterie, toccare il campo "☼ / ᶻᶻ" o premere il pulsante "☼ / ᶻᶻ". Lo sfondo si illumina per 15 secondi.
- Se l'unità è collegata alla rete elettrica con l'alimentatore, le batterie si disattivano automaticamente e lo sfondo resta sempre illuminato. Premere il pulsante ☼ per regolare la luminosità dello sfondo: è possibile impostare 3 livelli differenti di luminosità o disattivare del tutto la luce. Quando la luminosità dello sfondo non è impostata sul livello

massimo, toccare il campo "☼ / ZZ" o premere il pulsante "☼ / ZZ". Lo sfondo si illumina al massimo livello di luminosità per 15 secondi.

Dati tecnici

- Pressione barometrica:
  - Intervalli di misurazione pressione barometrica: da 600 hPa/mb (17,72 inHg) a 1100 hPa/mb (32,50 inHg)
  - Pressione alternativamente in hPa/mb o inHg
- Umidità: intervallo interno ed esterno misurabile: 20%RH ~ 95%RH
- Temperatura:
  - Intervalli di misurazione temperatura interna: da -9,9 °C (15 °F) a 50 °C (122 °F)
  - Intervalli di misurazione temperatura esterna: da -40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)
  - Temperatura commutabile in °C o °F.
- Sensore esterno senza fili:
  - Montaggio a parete o supporto da tavolo
  - Un sensore termico wireless incluso
  - Frequenza di trasmissione RF 433,92MHz
  - Raggio di trasmissione di 60 metri in campo aperto
- Alimentazione:

  Stazione meteo:

  Batteria: 2 x LR6 AA

Adattatore di alimentazione 4,5 V CC 150 mA

Sensore esterno wireless:

Batterie: 2 di tipo LR6 AA

Effetti della ricezione ambientale

La stazione 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
- Prossimità di autostrade, stazioni, aeroporti, cavi di alta tensione e così via.
- Prossimità di cantieri
- Collocazione tra edifici alti
- Collocazione all'interno di edifici in cemento
- Prossimità di apparecchiature elettriche (computer, TV e altro) e strutture metalliche
- Collocazione all'interno di veicoli in movimento

Collocare la stazione in una posizione con segnale ottimale, ad esempio vicino a una finestra e lontano da superfici metalliche o apparecchiature elettriche.

Precauzioni

- L'unità principale è destinata solo all'uso in ambienti interni. Il sensore esterno è progettato per l’uso in ambienti

esterni.

- Non esporre l'unità a forza eccessiva o shock.
- Non esporre l'unità a temperature estreme, raggi solari diretti, polvere o umidità.
- Non immergere in acqua.
- Evitare il contatto con qualsiasi materiale corrosivo.
- Non gettare l'unità nel fuoco in quanto potrebbe esplodere.
- Non aprire l'alloggiamento posteriore interno o alterare componenti di questa unità.

Avvisi di sicurezza delle batterie

- Utilizzare solo batterie alcaline, non batterie ricaricabili.
- Installare le batterie correttamente rispettando la polarità (+/–).
- Sostituire sempre un set completo di batterie.
- Non utilizzare mai batterie usate e nuove contemporaneamente.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche.
- Rimuovere le batterie inutilizzate.
- Non ricaricare e non smaltire le batterie nel fuoco in quanto possono esplodere.
- Assicurarsi che le batterie siano conservate lontano da oggetti metallici in quanto il contatto può causare un corto circuito.
- Evitare di esporre le batterie a temperatura o a umidità estreme o a luce solare diretta.
- Tenere tutte le batterie fuori dalla portata dei bambini. Perché potrebbero causare il rischio di soffocamento.

Utilizzare il prodotto solo per lo scopo previsto.

Obblighi in base alla normativa sulle batterie

Le batterie vecchie non appartengono ai rifiuti domestici in quanto possono causare danni alla salute e all'ambiente. È possibile consegnare le batterie usate gratuitamente al proprio rivenditore e punti di raccolta. L'utente finale è obbligato per legge a portare le batterie esauste ai distributori e agli altri punti di raccolta!

Considerare il carico in base alla normativa sui dispositivi elettrici

Questo simbolo indica che i dispositivi elettrici alla fine del loro ciclo di vita devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici generali. Portare l'unità al proprio punto di raccolta rifiuti locale o a un centro per la raccolta differenziata. Questa disposizione si applica a tutti i paesi dell'Unione europea e agli altri paesi europei in cui viene praticata la raccolta differenziata.