



OROLOGIO DA PARETE CON BAROMETRO E TERMOMETRO

MODELLO JW102
ISTRUZIONI PER L'UTENTE

IT

Grazie per aver acquistato un prodotto Oregon Scientific. Nella progettazione e nella produzione di questo orologio è stata usata la massima cura. Leggere attentamente queste istruzioni e conservare il manuale per riferimento futuro.

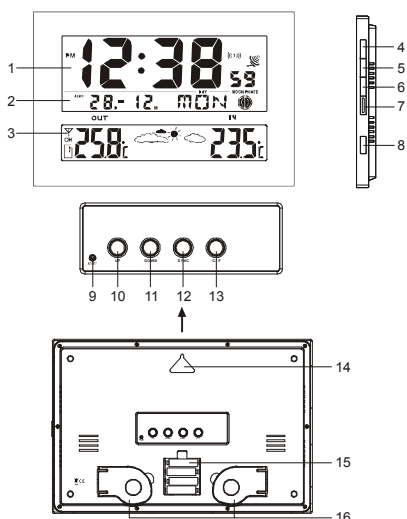
La stazione meteorologica multifunzione è dotata di diverse funzioni che offrono informazioni meteorologiche dettagliate. L'unità ricevente dispone di un display chiaro e di facile lettura che indica temperatura interna, fase lunare, ora, mese, giorno e la temperatura rilevata e trasmessa dai sensori remoti. È inoltre in grado di ricevere e visualizzare le rilevazioni di un numero massimo di 3 sensori remoti.

La tecnologia a 433 MHz consente di non installare cavi e di posizionare i sensori in qualsiasi punto, entro 30 metri dall'unità principale.

Grazie alla funzione radiocontrollata, ora e data correnti vengono automaticamente sincronizzate con il segnale orario trasmesso dalla Germania (DCF) per garantire la massima precisione delle informazioni visualizzate.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

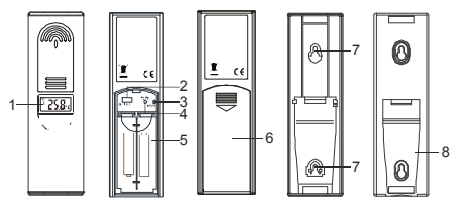
UNITA' PRINCIPALE



- OROLOGIO:**
 - Indica ora, anno, l'intensità del segnale, ora legale (DST), sveglia.
- CALENDARIO E FASE LUNARE:**
 - Indica mese, data, giorno della settimana, ora della sveglia e fase lunare.
- PREVISIONI METEO E TEMPERATURA**
 - Indica le previsioni del tempo, la temperatura attuale interna ed esterna, la massima e la minima e il canale attuale.
- Tasto TIME:**
 - In modalità orario, premerlo per accedere alla modalità ora della sveglia1 e della sveglia2.
 - Per entrare nella modalità impostazioni dell'ora, tenerlo premuto per 2 secondi.
 - Nella modalità impostazione dell'ora, premerlo per scorrere le voci di impostazione.
- Tasto CHANNEL:**
 - Premerlo per alternare i canali 1, 2 e 3.
 - Tenerlo premuto per 2 secondi per visualizzare automaticamente i canali, premerlo nuovamente per abbandonare la modalità di visualizzazione automatica.
- Tasto MAX/MIN:**
 - Premerlo per visualizzare le rilevazioni massime e minime della temperatura.
 - Tenerlo premuto per 3 secondi per cancellare le rilevazioni massime e minime.
- Tasto SNOOZE:**
 - Premerlo per interrompere la sveglia quando suona.
- Tasto ALARM ON/OFF:**
 - In modalità orario, premerlo per attivare/disattivare la sveglia1 e la sveglia2.
 - In modalità ora della sveglia, premerlo per attivare/disattivare sveglia e pre-allarme della temperatura.
 - Per accedere alla modalità impostazione dell'ora della sveglia, in modalità ora della sveglia, tenerlo premuto per 2 secondi.

- Nella modalità impostazione dell'ora della sveglia, premerlo per scorrere le voci di impostazione.
 - Premerlo una volta per interrompere la sveglia quando suona.
- Tasto RESET:**
 - Premerlo per ripristinare tutti i valori predefiniti.
 - In caso di malfunzionamento, può rendersi necessario ripristinare l'unità tramite il tasto reset.
 - Tasto UP:**
 - In modalità orario, premerlo per passare dal formato M-G (mese-giorno) al formato G-M (giorno-mese) e viceversa.
 - In modalità impostazione dell'ora, premerlo per aumentare i valori dell'impostazione.
 - Tenerlo premuto per 3 secondi per ricevere il segnale radiocontrollato per il test di ricezione.
 - Tasto DOWN:**
 - Premerlo per alternare il formato 12/24 ore.
 - In modalità impostazione dell'ora, premerlo per diminuire i valori dell'impostazione.
 - Tasto SYNC:**
 - Tenerlo premuto per 3 secondi per attivare/disattivare manualmente la ricezione del segnale del trasmettitore (433 MHz).
 - Tasto °C/°F:**
 - Premerlo per alternare gradi Celsius e Fahrenheit.
 - SUPPORTO PER MONTAGGIO A MURO:**
 - Usarlo per appendere l'unità principale alla parete.
 - VANO BATTERIE:**
 - Alloggia 4 batterie di tipo AA.
 - SUPPORTO DA TAVOLO:**
 - Usarlo per appoggiare l'orologio su una scrivania.

SENSORE REMOTO



- Indicatore LCD:**
 - Visualizza la temperatura attuale monitorata dall'unità remota.
- Levetta CHANNEL:**
 - Assegna al sensore il canale 1, 2 o 3.
- Tasto RESET:**
 - Premerlo per riavviare il trasmettitore e ripristinare tutti i valori predefiniti.
- Tasto °C/°F:**
 - Consente di selezionare gradi Celsius e Fahrenheit.
- VANO BATTERIE:**
 - Alloggia 2 batterie di tipo AA.
- COPERTURA VANO BATTERIE**
- SUPPORTO PER MONTAGGIO A MURO:**
 - Usarlo per appendere il trasmettitore al muro.
- SUPPORTO DA TAVOLO:**
 - Usarlo per appoggiare il trasmettitore su una scrivania.

RICEZIONE DEL SEGNALE

FUNZIONAMENTO DELL'UNITA' PRINCIPALE

- Rimuovere la copertura del vano batterie e inserire 4 batterie nuove di tipo AA rispettando le polarità indicate sul vano.
- Riposizionare la copertura del vano batterie.
- Premerlo "RESET" per riavviare l'orologio.
- Premerlo "CHANNEL" per scegliere il canale desiderato.

NOTA:

- Quando viene ricevuto il segnale del trasmettitore, viene visualizzata l'icona "☼" che lampeggia.
- Il materiale di costruzione e la collocazione delle due unità (unità principale e sensore remoto) influiscono sull'effettivo campo di azione, pertanto, si consiglia di provare diverse posizioni per ottenere risultati ottimali.
- Per ridurre le interferenze al minimo, posizionare l'unità lontano da oggetti metallici e da apparecchi elettrici. Collocare il ricevitore entro l'effettivo campo di trasmissione: 30 m in campo aperto (senza ostacoli).

FUNZIONAMENTO DEL SENSORE REMOTO

- Aprire la copertura del vano batterie.
- Inserire 2 batterie nuove di tipo AA rispettando le polarità indicate sul vano.

- Spostare la levetta "CHANNEL" per selezionare uno dei 3 canali disponibili.
- Premerlo il tasto "RESET" con un oggetto appuntito per confermare l'impostazione del canale.
- Premerlo il tasto "C/F" per selezionare l'unità di misura della temperatura.
- Riposizionare la copertura del vano batterie.

NOTA:

- Per ricevere il segnale del sensore remoto, i canali dell'unità principale e quello del sensore remoto devono essere sincronizzati.
- Quando viene trasmesso il segnale, l'icona "☼" lampeggia.
- Dopo aver collegato il canale ad un trasmettitore, è possibile modificarlo togliendo le batterie o reimpostando l'unità.

RICEZIONE DEL SEGNALE ORARIO RADIOCONTROLLATO

L'ora e la data sono radiocontrollate. Ora e data vengono automaticamente sincronizzate con il segnale orario trasmesso dalla Germania (DCF).

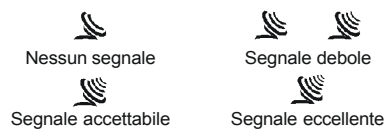
Al primo utilizzo (dopo aver inserito le batterie o aver premuto il tasto "RESET"), l'orologio comincia a ricevere i segnali e l'indicazione della ricezione lampeggia.

ORA LEGALE (DST)

L'orologio è stato programmato per passare automaticamente all'ora legale quando questa entra in vigore. L'orologio indica la scritta "DST" (Daylight Saving Time) durante l'estate.

INDICATORE DELLA FORZA DEL SEGNALE

Il segmento delle onde che lampeggia indica che viene ricevuto il segnale orario. La qualità del segnale può essere classificata in 4 livelli:



NOTA:

- L'unità eseguirà automaticamente la ricerca del segnale orario alle 2:00 (anche alle 3:00 o 4:00 se il segnale non è stato ricevuto alle 2:00), alle 8:00, alle 14:00 e alle 20:00 di ogni giorno.
- Collocare sempre l'unità lontano da fonti di interferenze come televisori, computer etc.
- Evitare di collocare l'unità sopra o vicino a piastre metalliche.
- Non è consigliato l'uso in aree chiuse come locali interrati o con spesse pareti di cemento armato.
- Non dare inizio alla ricezione su un mezzo in movimento, come un'automobile o un treno.



IMPOSTAZIONE DI ORA E DATA

Se ci si trova fuori dal campo di azione del trasmettitore radiocontrollato o se la ricezione è difficoltosa, è possibile impostare ora e data manualmente. Non appena viene nuovamente ricevuto il segnale del trasmettitore, l'orologio si sincronizza automaticamente con l'ora e la data esatta.

- Tenere premuto il tasto "TIME" per 2 secondi finché non lampeggiano le cifre dell'anno.
- Premerlo il tasto "UP" o "DOWN" per modificarne il valore.
- Premerlo il tasto "TIME" finché non lampeggiano le cifre del mese.
- Premerlo il tasto "UP" o "DOWN" per modificarne il valore.
- Ripetere le operazioni sopraindicate (punti 3 e 4) per impostare le voci seguenti in quest'ordine: Giorno > Ora > Minuti > Secondi > Lingua del giorno > Fuso orario +/-23.
- Premerlo il tasto "TIME" per salvare e abbandonare la modalità impostazione, oppure attendere 30 secondi senza premere nessun tasto per abbandonarla automaticamente.

NOTA:

- Con l'impostazione "Fuso orario +/-23" viene visualizzata l'ora esatta di un'altra zona.
- Le impostazioni del giorno della settimana in 5 lingue sono rappresentate dalle seguenti abbreviazioni: GB=inglese FR=francese DE=tedesco ES=spagnolo IT=italiano.

Inglese	Francese	Tedesco	Spagnolo	Italiano
SUN	DIM	SON	DOM	DOM
MON	LUN	MON	LUN	LUN
TUE	MAR	DIE	MAR	MAR
WED	MER	MIT	MIE	MER
THU	JEU	DON	JUE	GIO
FRI	VEN	FRE	VIE	VEN
SAT	SAM	SAM	SAB	SAB


IMPOSTAZIONE DELL'ORA DELLA SVEGLIA

1. In modalità orario, premere il tasto "TIME" per accedere alla modalità ora della sveglia1 (sveglia2).
2. Tenere premuto il tasto "ALARM ON/OFF" per 2 secondi finché non lampeggiano le cifre dell'ora. Premere il tasto "UP" o "DOWN" per modificarne il valore.
3. Premere una volta il tasto "ALARM ON/OFF" finché non lampeggiano le cifre dei minuti. Premere il tasto "UP" o "DOWN" per modificarne il valore.
4. Premere il tasto "ALARM ON/OFF" per salvare e abbandonare la modalità impostazione, oppure attendere 30 secondi senza premere nessun tasto per abbandonarla automaticamente.

NOTA:

1. La sveglia si accende automaticamente quando si imposta l'ora della sveglia.
2. La funzione doppia sveglia (sveglia1 e sveglia2) di quest'unità è molto pratica, in quanto consente di impostare due orari diversi per la sveglia.

UTILIZZO DELLE FUNZIONI DI SVEGLIA E PRE-ALLARME DELLA TEMPERATURA

1. Impostare l'ora della sveglia come spiegato nel paragrafo precedente, tenendo la sveglia1 (o la sveglia2) attivata quando si imposta l'ora della sveglia.
2. In modalità sveglia1 (o sveglia2), premere una volta il tasto "ALARM ON/OFF" per attivare il pre-allarme della temperatura: verrà visualizzata l'icona .
3. Premere nuovamente per disattivare entrambi gli allarmi finché non scompaiono le icone.

NOTA:

1. Per attivare il pre-allarme della temperatura, deve essere visualizzata la scritta ALARM.
2. Il pre-allarme della temperatura attiva l'allarme della sveglia 30 minuti prima dell'orario impostato quando la temperatura esterna è inferiore ai -3°C. Se mentre è attiva la sveglia non viene premuto nessun tasto, l'orologio entrerà automaticamente in modalità snooze. Inoltre, è possibile premere il tasto "SNOOZE" una volta per interrompere la sveglia.
4. Quando la funzione snooze è attiva, la sveglia con volume crescente in 4 fasi suona per 13 volte a intervalli di 5 minuti. La durata della sveglia è di 60 secondi.

VISUALIZZAZIONE DEL CANALE

Il canale predefinito è il canale 1. Premere il tasto "CHANNEL" per visualizzare i canali da 1 a 3.

Successivamente, tenere premuto il tasto "CHANNEL" per 2 secondi per visualizzare automaticamente i canali e premerlo nuovamente per abbandonare la modalità di visualizzazione automatica.

LETTURA DELLE RILEVAZIONI DELLA TEMPERATURA

Per modificare l'unità di misura della temperatura da °C per Celsius a °F per Fahrenheit e viceversa, premere il tasto "C/F".

NOTA:

1. Se non vengono ricevuti segnali o se la trasmissione subisce interferenze, sul display appare il simbolo "—".
2. Collocare l'orologio o il sensore in altre posizioni e verificare che la trasmissione sia entro il campo di azione effettivo di circa 30 m. In caso di diversi tentativi senza successo, reimpostare completamente l'orologio.

CONTROLLO ED ELIMINAZIONE DELLE RILEVAZIONI MASSIME E MINIME DELLA TEMPERATURA

1. Premere una volta il tasto "MAX/MIN" per verificare le rilevazioni massime della temperatura. Premere due volte per verificare le minime. Premerlo nuovamente per uscire. Tenere premuto per 3 secondi il tasto "MAX/MIN" per cancellare le rilevazioni massime e minime. Rilevazioni massime della temperatura



Rilevazioni minime della temperatura

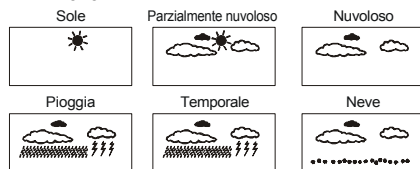


INDICATORE DELLE PREVISIONI METEOROLOGICHE

Il barometro rileva i cambiamenti della pressione atmosferica. In base ai dati raccolti, esso può prevedere le condizioni meteorologiche per le successive 12-24 ore.

NOTA:

1. La precisione delle previsioni meteo basate sulla pressione atmosferica è del 70-75% circa.
2. Le previsioni meteo sono valide per le successive 12-24 ore. Esse potrebbero non corrispondere alla situazione attuale.
3. Le icone "Pioviggia" e "Temporale" cambiano in funzione dell'intensità delle precipitazioni. L'intensità della precipitazione dell'icona "Temporale" è maggiore di quella dell'icona "Pioviggia".
4. La previsione "Neve" non si basa sulla pressione atmosferica, ma sulla temperatura esterna. Quando la temperatura esterna è inferiore ai -3°C, sul display viene visualizzata l'icona "Neve".




INFORMAZIONI SULLA FASE LUNARE

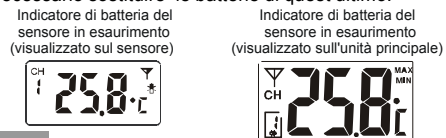
L'unità indica 8 fasi lunari diverse che cambiano a seconda del calendario lunare.



SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Se il display si affievolisce, significa che è necessario procedere alla sostituzione delle batterie dell'orologio.

Se nel riquadro dell'orologio PREVISIONI METEO E TEMPERATURA (°C/°F) o sul display del sensore remoto appare l'indicatore  di batteria in esaurimento è necessario sostituire le batterie di quest'ultimo.



NOTA:

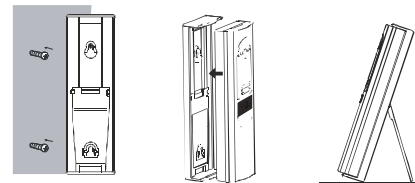
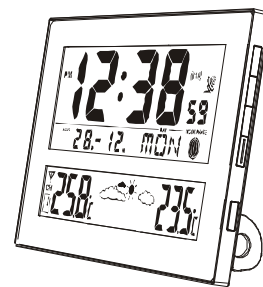
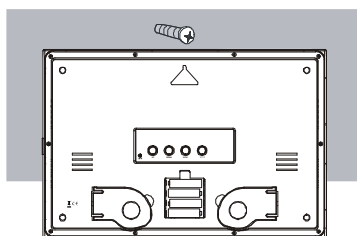
Attenzione! Sostituire l'unità o le batterie usate in modo rispettoso dell'ambiente.

UTILIZZO DEL SUPPORTO DA TAVOLO O DEL SUPPORTO PER MONTAGGIO A MURO

Unità principale e sensore remoto sono entrambi dotati di supporti da tavolo e per montaggio a muro.

Per l'unità principale, appendere alla parete desiderata utilizzando il foro sul retro, oppure appoggiarlo su un tavolo mediante l'apposito supporto.

Per il sensore remoto, fissare all'esterno con il supporto per il montaggio a muro in una posizione protetta dalla pioggia. Dopo aver montato il supporto, collocare il trasmettitore sul supporto a parete. Il trasmettitore si può anche appoggiare su una superficie piana con il supporto da tavolo.



SPECIFICHE

UNITÀ PRINCIPALE

Campo di azione consigliato:	da 0°C a 45°C
Periodo di scansione della fase lunare:	Dal 2000 al 2099

SENSORE REMOTO

Campo di azione consigliato:	da -20°C a 55°C
Frequenza trasmissione RF:	433 Mhz
Num. dell'unità remota:	fino a 3 unità
Campo di trasmissione RF:	30 metri
Ciclo di rilevamento della temperatura:	60 ~ 64 secondi circa

Alimentazione

Unità principale:	funziona con 4 batterie alcaline AA da 1,5V
Sensore remoto:	funziona con 2 batterie alcaline AA da 1,5V

Dimensioni

Unità principale:	430 (L) x 288 (A) x 33 (P) mm
Sensore remoto:	40 (L) x 128 (A) x 23,5 (P) mm

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Con la presente Oregon Scientific dichiara che questo prodotto (Modello JW102) è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/ CE. Una copia firmata e datata della Dichiarazione di Conformità è disponibile, su richiesta, tramite il servizio clienti della Oregon Scientific.



PAESI CONFORMI ALLA DIRETTIVA R&TTE
Tutti i Paesi Europei, Svizzera (CH) e Norvegia (N)