



E

**Stazione meteorologica senza fili con
visualizzazione della temperatura e
orologio radiocontrollato**

Modello: BAR386

MANUALE PER L'UTENTE

CONTENUTO

| | |
|--|----------|
| Introduzione | 2 |
| Panoramica del prodotto | 2 |
| Vista anteriore | 2 |
| Vista posteriore | 2 |
| Display LCD | 3 |
| Sensore remoto (THN132N) | 4 |
| Operazioni preliminari | 4 |
| Alimentazione | 4 |
| Sensore remoto | 4 |
| Trasmissione dei dati al sensore | 6 |
| Orologio | 6 |
| Ricezione dell'orologio | 6 |
| Segnale di ricezione | 6 |
| Impostazione dell'orologio | 7 |
| Sveglia | 7 |
| Previsioni del tempo | 7 |

| | |
|--|-----------|
| Temperatura | 8 |
| Tendenza barometrica e della temperatura | 8 |
| Allarme ghiaccio | 8 |
| Allarme temperatura alta / bassa | 8 |
| Fasi lunari | 9 |
| Reset | 9 |
| Avvertenze | 9 |
| Specifiche | 10 |
| Informazioni su Oregon Scientific | 11 |
| Dichiarazione di Conformità UE | 11 |



INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto questa stazione meteorologica senza fili con visualizzazione della temperatura e orologio radiocontrollato (BAR386) di Oregon Scientific™. L'orologio è dotato di un sensore remoto (THN132N) e supporta fino a 3 sensori remoti (sensori opzionali venduti separatamente).

NOTA Si consiglia di tenere questo manuale a portata di mano durante l'utilizzo del prodotto. Il manuale contiene pratiche istruzioni dettagliate, dati tecnici e avvertenze che è necessario conoscere.

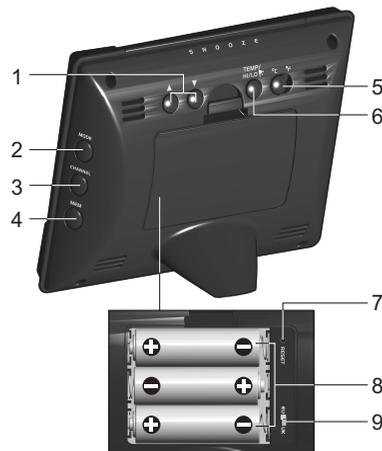
PANORAMICA DEL PRODOTTO

VISTA ANTERIORE



1. Tasto **SNOOZE**
2. **ALARM** (🔊): Visualizza lo stato della sveglia; imposta la sveglia

VISTA POSTERIORE



1. ▲ / ▼ : Aumenta o diminuisce l'impostazione; attiva o disattiva il segnale di ricezione dell'orologio
2. **MODE**: Modifica le impostazioni / la visualizzazione

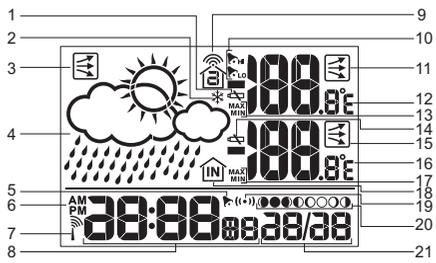


E

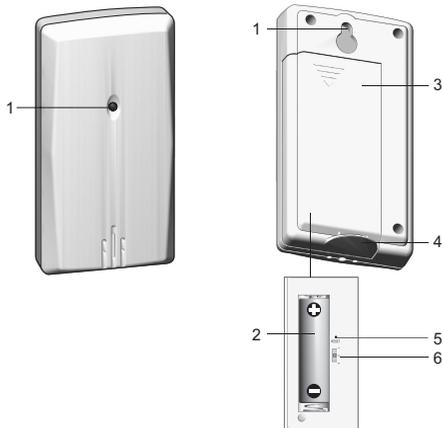
3. **CHANNEL:** Attiva la visualizzazione del sensore remoto
4. **MEM:** Visualizza temperatura e umidità attuali, massime e minime
5. **°C / °F:** Seleziona l'unità di visualizzazione della temperatura
6. **TEMP HI / LO** : Modifica le impostazioni o attiva / disattiva l'allarme in caso di temperatura alta o bassa per il canale 1
7. **RESET:** Ripristina i valori predefiniti dell'unità
8. Vano batterie
9. Selettore **EU / UK**

1. Batteria del sensore in esaurimento
2. Allarme avviso ghiaccio attivo
3. Tendenza barometrica
4. Previsioni atmosferiche
5. Sveglia impostata
6. Modalità AM / PM selezionata
7. Ricezione segnale orologio
8. Orologio
9. Icona ricezione sensore
10. Allarme temperatura alta / bassa
11. Tendenza temperatura esterna
12. Temperatura esterna
13. Icona temperatura massima / minima memorizzata
14. Batteria unità principale in esaurimento
15. Tendenza temperatura interna
16. Temperatura interna
17. Icona temperatura massima / minima memorizzata
18. Icona sensore unità principale
19. Modalità sveglia
20. Fasi lunari
21. Visualizzazione giorno e mese

DISPLAY LCD



SENSORE REMOTO (THN132N)



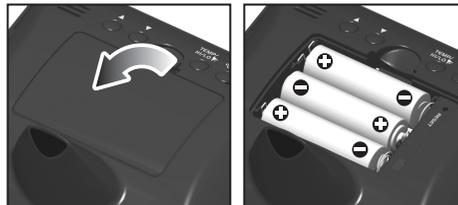
1. Indicatore LED

1. Foro per fissaggio a parete
2. Vano batterie
3. Coperchio vano batterie
4. Supporto da tavolo
5. **RESET**
6. Levetta canale (**CHANNEL**)

OPERAZIONI PRELIMINARI

ALIMENTAZIONE

Prima del primo utilizzo, inserire le batterie rispettando la polarità (+ e -). Premere **RESET** dopo ogni sostituzione delle batterie.



 indica che le batterie dell'unità principale sono in esaurimento.

NOTA Non utilizzare batterie ricaricabili. Per un uso prolungato del prodotto, si consiglia di utilizzare batterie alcaline, mentre in caso di temperature inferiori allo zero si consiglia l'uso di batterie al litio.

SENSORE REMOTO

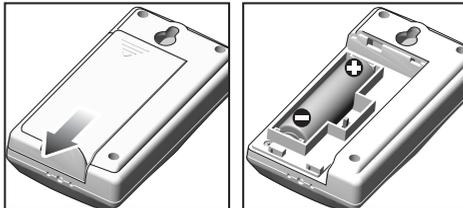
Il sensore effettua rilevazioni di temperatura approssimativamente ogni 40 secondi e le invia all'unità principale. L'unità principale è in grado di ricevere dati da un numero massimo di 3 sensori.



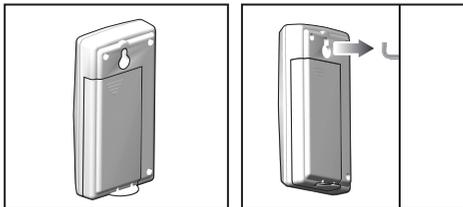
E

Per l'impostazione del sensore:

1. Far scorrere il coperchio del vano batterie fino ad aprirlo.
2. Inserire le batterie, rispettando la polarità indicata (+ / -). Eseguire un **RESET** dopo ogni sostituzione di batteria.
3. Selezionare un canale. Assicurarsi di selezionare un canale diverso per ciascun sensore.



4. Chiudere il vano batterie.
5. Collocare il sensore nella posizione desiderata mediante il foro per fissaggio a parete o con il supporto da tavolo.



Per ottenere risultati migliori:

- Posizionare il sensore al riparo da luce solare diretta e da umidità.
- Non posizionare il sensore a più di 30 metri (100 piedi) dall'unità interna principale.
- Posizionare il sensore in modo che si trovi di fronte all'unità interna principale, riducendo al minimo le ostruzioni causate da porte, pareti e mobili.
- Posizionare il sensore con campo senza ostruzioni verso il cielo, lontano da oggetti metallici o elettronici.
- Posizionare il sensore vicino all'unità principale durante i mesi più freddi, dal momento che le temperature inferiori allo zero possono influire sulle prestazioni della batteria e sulla trasmissione del segnale.

Il campo di trasmissione può variare in base a molti fattori. È possibile che sia necessario provare diverse posizioni prima di ottenere i risultati migliori.

Le batterie alcaline standard contengono un'alta percentuale d'acqua, per questo motivo gelano alle basse temperature, a circa -12°C (10°F). Le batterie monouso al litio hanno invece una soglia molto inferiore, e gelano approssimativamente sotto i -30°C (-22°F).

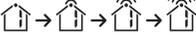
Quando si è in modalità senza fili, sul campo influiscono diversi fattori, tra cui le temperature particolarmente rigide. Il freddo intenso può ridurre temporaneamente il campo di azione tra il sensore e la stazione base. Se le prestazioni dell'unità sono scarse a causa delle basse temperature,

E

L'unità ricomincerà a funzionare correttamente a mano a mano che la temperatura aumenta fino a rientrare nella norma (quindi l'unità non subirà alcun danno permanente a causa delle basse temperature).

TRASMISSIONE DEI DATI AL SENSORE

L'icona di ricezione del sensore nell'area relativa al sensore remoto ne indica lo stato.

| ICONA | DESCRIZIONE |
|---|--|
|  | L'unità principale è alla ricerca del/i sensore/i |
|  | È stato rilevato un canale ed è in corso la ricezione del segnale del sensore |
|  | e "..." (Area temperatura esterna) Impossibile trovare il sensore. Ricercare il sensore o controllare le batterie |

Per eseguire la ricerca di un sensore:

Tenere premuti contemporaneamente **MEM** e **CHANNEL** per 2 secondi.

NOTA Se il sensore non viene rilevato, controllare le batterie, eventuali ostruzioni e la posizione dell'unità remota.

OROLOGIO

RICEZIONE DELL'OROLOGIO

Questo prodotto è progettato per sincronizzare automaticamente data e ora quando si trova nel raggio dei segnali:

- DCF-77 generato da Francoforte, Germania, per l'Europa Centrale.
- MSF-60 generato da Rugby, Inghilterra.

L'orologio riceve un segnale radio quando si trova entro 1500 km (932 miglia) dallo stesso.

NOTA Spostare il selettore **EU / UK** sulla posizione corretta per la propria ubicazione. Ripetere ogni volta che si riavvia l'unità.

NOTA Quando viene impostata per la prima volta o quando viene premuto **RESET**, la ricezione iniziale può richiedere dai 2 ai 10 minuti. Una volta completata, l'icona della ricezione cesserà di lampeggiare. Se il segnale è debole, possono occorrere fino a 24 ore per riceverne uno valido.

SEGNALE DI RICEZIONE

Indicatore ricezione segnale orologio:

| SEGNALE FORTE | SEGNALE DEBOLE | NESSUN SEGNALE |
|---|--|---|
|  |  |  |



E

Per attivare e forzare la ricerca di un segnale:

Tenere premuto ▲ per 2 secondi.

Per disattivare la ricezione del segnale:

Tenere premuto ▼ per 2 secondi.

IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

Se la ricezione del segnale è attiva e si sta ricevendo un segnale, non è necessario impostare manualmente l'orologio.

1. Tenere premuto **MODE** per 2 secondi.
2. Premere ▲ o ▼ per modificare le impostazioni.
3. Premere **MODE** per confermare.
4. La sequenza delle impostazioni è: differenza di fuso orario, ora, minuto, anno, mese, giorno e lingua.

NOTA Si può ricorrere alla differenza di fuso orario per impostare l'orologio fino a + / - 9 ore rispetto all'ora del segnale ricevuto. Nel caso in cui la ricezione del segnale sia stata disattivata (es. impostando l'orologio manualmente), non inserire alcun valore per la differenza di fuso orario.

NOTA Le opzioni della lingua sono (E) Inglese, (D) Tedesco, (F) Francese, (I) Italiano e (S) Spagnolo. Premere **MODE** per scegliere tra la visualizzazione dell'orologio con i secondi e quella con il giorno della settimana.

SVEGLIA

Per impostare la sveglia:

1. Tenere premuto **ALARM** per 2 secondi.
2. Premere ▲ / ▼ per impostare ora / minuto
3. Premere **ALARM** per confermare. Il simbolo ► indica che la sveglia è attiva.

Per attivare / disattivare la sveglia:

1. Premere **ALARM** per visualizzare l'ora della sveglia.
2. Premere nuovamente **ALARM** per attivare / disattivare la sveglia.

Per arrestare la sveglia:

- Premere **SNOOZE** per arrestarla per 8 minuti.

OPPURE

- Premere un tasto qualsiasi eccetto **SNOOZE** per spegnere la sveglia e per attivarla nuovamente dopo 24 ore.

PREVISIONI DEL TEMPO

Questo prodotto è in grado di mostrare le previsioni atmosferiche per le successive 12-24 ore entro un raggio di 30-50 km (19-31 miglia) basandosi sulle rilevazioni relative alla tendenza barometrica.



E

| ICONA | DESCRIZIONE |
|---|-----------------------|
|  | Sereno |
|  | Parzialmente nuvoloso |
|  | Nuvoloso |
|  | Pioggia |

NOTA L'altitudine massima di funzionamento per le previsioni meteorologiche è di 2500 m (8202 piedi).

TEMPERATURA

Per alternare le unità di visualizzazione della temperatura:
Premere °C / °F.

Per visualizzare le rilevazioni di temperatura dei sensori esterni:
Premere CHANNEL.

Per attivare la ricerca automatica tra i sensori:
Tenere premuto CHANNEL per 2 secondi.
I dati di ciascun sensore verranno visualizzati per 3 secondi.

Per interrompere la ricerca automatica:
Premere CHANNEL o MEM.



Per alternare le rilevazioni attuale, minima e massima del sensore selezionato:

Premere ripetutamente MEM.

Per cancellare le rilevazioni:

Tenere premuto MEM per 2 secondi.

TENDENZA BAROMETRICA E DELLA TEMPERATURA

Le icone relative alla tendenza barometrica e a quella della temperatura si basano sulle recenti rilevazioni del sensore.

| IN AUMENTO | STABILE | IN DIMINUZIONE |
|---|--|---|
|  |  |  |

ALLARME GHIACCIO

Se il sensore del canale 1 scende tra i 3°C e i -2°C (tra i 37°F e i 28°F), il simbolo * lampeggia per avvisare che la temperatura si sta approssimando allo zero.

NOTA L'avviso cessa automaticamente se la temperatura esce dalla fascia relativa all'allarme ghiaccio.

ALLARME TEMPERATURA ALTA / BASSA

È possibile impostare un avviso acustico se il sensore impostato sul canale 1 registra valori di temperatura superiori o inferiori rispetto a quelli impostati.

Per attivare / disattivare l'allarme:

1. Tenere premuto TEMP HI / LO .



E

2. Con ▲ e ▼ , selezionare l'allarme in caso di temperatura alta / bassa. Premere **TEMP HI / LO** per confermare.
3. Premere ▲ / ▼ per attivare e disattivare l'allarme e premere **TEMP HI / LO** per confermare.
4. Se è stato attivato l'allarme, utilizzare ▲ e ▼ per selezionare la temperatura.
5. Premere **TEMP HI / LO** per confermare.

Per arrestare l'allarme in caso di temperatura alta / bassa:

Premere un tasto qualsiasi. L'allarme viene automaticamente re-impostato e suonerà se la temperatura alta / bassa viene nuovamente superata.

FASI LUNARI

- Quando il calendario è impostato, premere ▲ o ▼ per visualizzare la fase lunare relativa al giorno successivo / precedente.
- Tenere premuto ▲ o ▼ per eseguire una ricerca negli anni (dal 2001 al 2099).

| | |
|--|-------------------------|
| | Luna nuova |
| | Falce di luna crescente |
| | Primo quarto |
| | Luna crescente |
| | Luna piena |
| | Luna calante |
| | Ultimo quarto |
| | Falce di luna calante |

RESET

Premere **RESET** per ripristinare le impostazioni predefinite dell'unità.

AVVERTENZE

L'unità è stata progettata per fornire un servizio soddisfacente per diversi anni, purché manipolata con attenzione. Di seguito sono riportate alcune importanti precauzioni:

- Non sottoporre l'unità a sforzi, scosse, polvere, temperature o umidità eccessivi, che potrebbero provocare malfunzionamenti, ridurre la durata dei componenti elettronici, danneggiare le batterie e deformare le parti.
- La collocazione di questo prodotto su superfici delicate (ad esempio legno) con particolari tipi di rifiniture, ad esempio vernice trasparente, può danneggiare le rifiniture. Oregon Scientific non è responsabile dei danni alle superfici provocati dal contatto con questo prodotto.
- Non immergere l'unità nell'acqua. Se si sparge del liquido sull'unità, asciugarla immediatamente con un panno asciutto e liscio.
- Non pulire l'unità con sostanze abrasive o corrosive che potrebbero graffiare le parti di plastica e corrodere il circuito elettrico.
- Utilizzare solo batterie nuove, come specificato nel manuale di istruzioni. Non mescolare batterie vecchie e nuove, poiché dalle batterie vecchie possono fuoriuscire liquidi.

E

- A causa delle limitazioni della stampa, le illustrazioni riportate in questo manuale possono differire dalle visualizzazioni reali.
- Non è consentito riprodurre il contenuto di questo manuale senza il permesso del produttore.
- Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano comune. Ma è necessario smaltirlo e conferirlo separatamente come rifiuto differenziato.

NOTA Le specifiche tecniche di questo prodotto e il contenuto del manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso.

SPECIFICHE

| TIPO | DESCRIZIONE |
|----------------------------------|---|
| UNITÀ PRINCIPALE | |
| B x A x P | 130 x 55 x 112 mm (5.1 x 2.1 x 4.4 in) |
| Peso | 176 g (6.2 oz) senza batterie |
| Unità temperatura | °C / °F |
| Campo di misurazione temperatura | Da -5°C a 50°C (da 23°F a 122°F) |
| Risoluzione | 0,1°C (0,2°F) |
| Frequenza orologio | DCF-77 (EU) / MSF -60 (UK) |
| Sincronizzazione | Automatica o disattivata |
| Frequenza segnale | 433 MHz |
| Orologio | Automatico o manuale (disattivato) |

| | |
|------------------------------|--|
| Campo di misurazione umidità | 25% - 95% |
| Risoluzione umidità | 1% |
| Memoria | Massime / minime temp. e umidità relativa |
| Durata sveglia | 2 minuti |
| Snooze | 8 minuti |
| Visualizzazione orologio | HH:MM:SS HH:MM:Giorno della settimana |
| Formato ora | Formato 12 / 24 ore |
| Calendario | GG / MM lingua selezionabile: E, F, D, I e S |
| Alimentazione | 3 batterie UM-3 (AA) da 1,5 V |

SENSORE REMOTO

| | |
|----------------------------------|--|
| B x A x P | 96 x 50 x 22 mm (3,8 x 2,0 x 0,9 pollici) |
| Peso | 62 g (2,22 once) senza batteria |
| Campo di trasmissione | 30 m (100 piedi) senza ostruzioni |
| Campo di misurazione temperatura | Da -30°C a 60°C (da -22°F a 140°F) |
| Alimentazione | 1 batteria UM-3 (AA) da 1,5 V |

NOTA Per un utilizzo prolungato del prodotto, si consiglia di utilizzare batterie alcaline, mentre in caso di temperature inferiori allo zero si consiglia l'uso di batterie al litio.



E

INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific, come le fotocamere digitali, i lettori MP3, i computer didattici per ragazzi, gli orologi con proiezione dell'ora, le stazioni barometriche, gli orologi da polso multifunzione, gli strumenti per la cura della persona ed il fitness, ed altro ancora, visita il nostro sito internet www.oregonscientific.it. Puoi trovare anche le informazioni necessarie per contattare il nostro servizio clienti, le risposte ad alcune domande più frequenti (FAQ) o i software da scaricare gratuitamente. Sul nostro sito internet potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno, ma se desideri contattare direttamente il nostro Servizio Consumatori puoi visitare il sito www.oregonscientific.it oppure chiamare al numero 199112277. Per ricerche di tipo internazionale puoi visitare invece il sito www.oregonscientific.com



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Con la presente Oregon Scientific dichiara che questa stazione meteorologica senza fili con visualizzazione della temperatura e orologio radiocontrollato (BAR386) 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 
e Norvegia 

