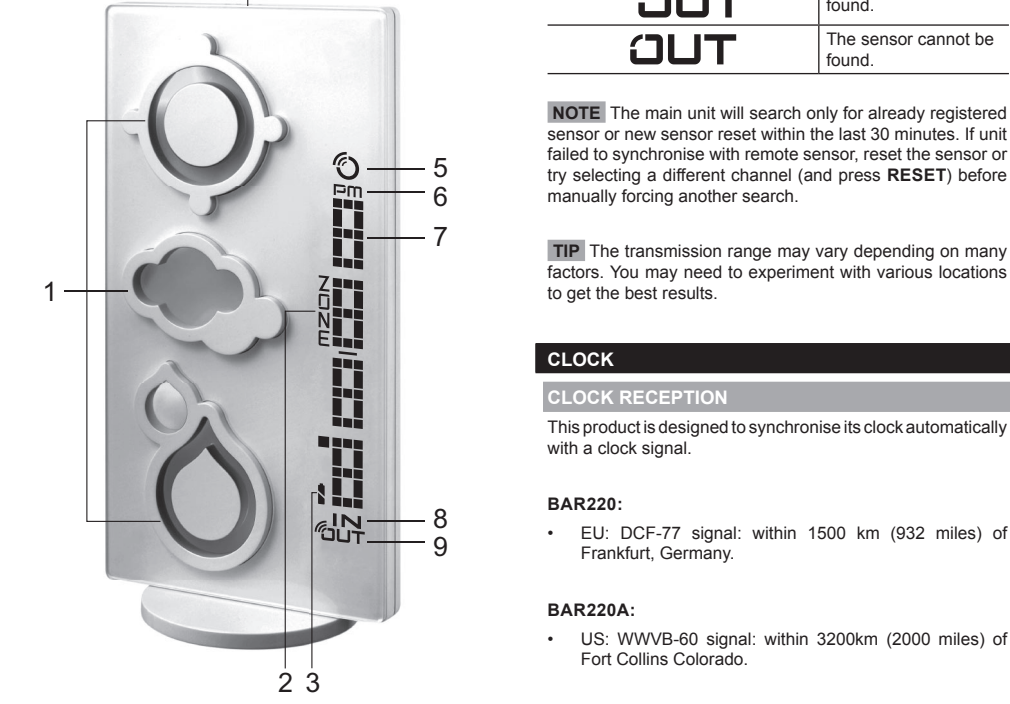


Artisan Weather Station

Model: BAR220 / BAR220A / BAR220U

USER MANUAL

EN OVERVIEW FRONT VIEW



- Weather forecast icons
- ZONE: time zone offset
- Main unit batteries low / no battery
- MODE: toggle between time / indoor temperature / outdoor temperature displays
- Signal reception indicator
- PM: indicate PM
- Clock / indoor temperature / outdoor temperature
- IN: indoor temperature is displayed
- OUT: remote sensor reception indicator / outdoor temperature is displayed

CLOCK

CLOCK RECEPTION
This product is designed to synchronise its clock automatically with a clock signal.

BAR220:

- EU: DCF-77 signal: within 1500 km (932 miles) of Frankfurt, Germany.

BAR220A:

- US: WWVB-60 signal: within 3200km (2000 miles) of Fort Collins Colorado.

BAR220U:

- UK: MSF-60 signal: within 1500 km (932 miles) of Anthorn, England.

To enable/disable signal reception:
This product is designed to synchronise its clock automatically with a clock signal.

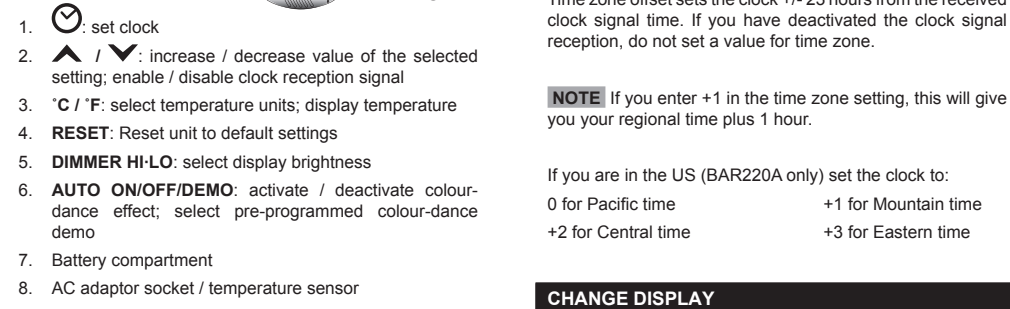
NOTE: The transmission range may vary depending on many factors. You may need to experiment with various locations to get the best results.

CLOCK RECEPTION
This product is designed to synchronise its clock automatically with a clock signal.

NOTE: The transmission range may vary depending on many factors. You may need to experiment with various locations to get the best results.

REAR VIEW

1. Signal reception is unsuccessful, place your unit next to a window, press and hold **▲** to force another signal search.



- set clock
- Setting: increase / decrease value of the selected setting; enable / disable clock reception signal
- °C / °F: select temperature units; display temperature
- RESET: Reset unit to default settings
- DIMMER H.L.O.: select display brightness
- AUTO ON/OFF/DEMO: activate / deactivate colour-dance effect; select pre-programmed colour-dance demo
- Battery compartment
- AC adaptor socket / temperature sensor

CHANGE DISPLAY
To activate / deactivate display auto-toggle function:

- Slide **TOGGLE** switch to ON/OFF.

REMOTE SENSOR

1. LED status indicator

2. Wait quiet hole

3. Battery compartment

4. RESET hole

5. Channel switch

GETTING STARTED

POWER SUPPLY
Batteries serve as a back-up power supply. For continuous use weather icon colour effect and backlight, adaptor must be installed.

Adaptor
Use the adaptor supplied to power the unit. Make sure the adaptor is not obstructed and is easily accessible to the unit.

WEATHER FORECAST
This product forecasts the next 12 to 24 hours of weather forecast within a 30-50 km (19-31 mile) radius.

Weather Forecast Area

ICON	MEANING
	Sunny
	Cloudy
	Rainy

2 CR2032 batteries for memory backup

To insert batteries:

- Remove the battery compartment cover.
- Insert the batteries, matching the polarities (+ / -).
- Press RESET after each battery change.

MEANING

MEANING	DESCRIPTION
	Battery is low in power
	No battery installed - only AC adaptor

SETOUP REMOTE SENSOR
The main unit can be connected to only 1 remote sensor.

- Slide open the battery door.
- Insert battery, matching the polarities (+ / -).
- Select channel then press **RESET**.
- Close the battery door.

TEMPERATURE
To display temperature or select temperature unit:

- Press **°C / °F**.

NOTE: Please keep the temperature sensor (adjacent to the adaptor socket) away from electrical devices as heat from these devices will affect the accuracy of indoor temperature readings.

DATA TRANSMISSION

SENSOR
The main unit will automatically search for sensor.

RESET
To search for a sensor manually: Press and hold **▲** / **▼** together.

PRECAUTIONS

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains etc.
- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not tamper with the unit's internal components. This invalidates the warranty.
- Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment and not as normal household waste.
- Placement of this product on certain types of wood may result in damage to the finish for which Oregon Scientific will not be responsible. Consult the unit's manufacturer's care instructions for information.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
- Do not dispose old batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.
- Please note that some units are equipped with a battery safety strip. Remove the strip from the battery compartment before first use.

NOTE: The technical specifications for this product and the contents of the user manual are subject to change without notice.

NOTE: Features and accessories will not be available in all countries. For more information, please contact your local retailer.

SPECIFICATIONS

MAIN UNIT

TYPE	DESCRIPTION
Dimensions	100 x 195 x 70 mm (3.9 x 7.7 x 2.8 in)
Weight	296 g (10.4 oz) without battery
Temperature range	-5°C to 50°C (23°F to 122°F)
Power	2 x CR2032 batteries (for back-up)

BAR220:

TYPE	DESCRIPTION
Dimensions	100 x 195 x 70 mm (3.9 x 7.7 x 2.8 in)
Weight	296 g (10.4 oz) without battery
Temperature range	-5°C to 50°C (23°F to 122°F)
Power	2 x CR2032 batteries (for back-up)

BAR220A:

TYPE	DESCRIPTION
Dimensions	100 x 195 x 70 mm (3.9 x 7.7 x 2.8 in)
Weight	296 g (10.4 oz) without battery
Temperature range	-5°C to 50°C (23°F to 122°F)
Power	2 x CR2032 batteries (for back-up)

BAR220U:

TYPE	DESCRIPTION
Dimensions	100 x 195 x 70 mm (3.9 x 7.7 x 2.8 in)
Weight	296 g (10.4 oz) without battery
Temperature range	-5°C to 50°C (23°F to 122°F)
Power	2 x CR2032 batteries (for back-up)

REMOTE THERMO SENSOR (THN132N)

TYPE	DESCRIPTION
Dimensions	50 x 23 x 95 mm (1.97 x 0.91 x 3.74 in)
Weight	50 g (1.76 oz) without battery
Temperature range	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Signal frequency	433 MHz
Transmission range	30 m (100 ft) unobstructed
Transmission period	Approximately every 60 seconds
Number of channels	3
Power	1 x UM-3 (AA) 1.5V battery

NOTE: During signal search, the weather icon will remain lit however the colour will be static and the icon will change according to weather conditions.

MEANING

MEANING	DESCRIPTION
	Continuous
	Strong signal
	No signal

NOTE: During signal search, the weather icon will remain lit however the colour will be static and the icon will change according to weather conditions.

MANUALLY SET CLOCK
To set the clock manually, disable the clock signal reception first.

- Press and hold **▲** to enter.
- Press **▲** or **▼** to increase / decrease values of the selected setting.
- Press **▶** to confirm.

The settings order is: time zone offset, 12/24 hr format, hour, time zone, do not set a value for time zone.

NOTE: If you enter +1 in the time zone setting, this will give you your regional time plus 1 hour.

NOTE: If you are in the US (BAR220A only) set the clock to 10:00 Pacific time +1 for Mountain time +2 for Central time +3 for Eastern time

IMPORANT: The colour-dance is only for aesthetic reasons. The weather icons will be displayed in a loop sequence, therefore, the displayed icons have no bearing on actual weather conditions.

To manually toggle display:

- Press **TOGGLE**
- OR
- Touch **MODE**

CHANGE DISPLAY BRIGHTNESS:

- Slide **DIMMER** switch to H / L / O.

NOTE: Auto toggle mode will be disabled if a button is pressed, but will be enabled again if no button is pressed for 5 seconds.

FCC STATEMENT
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off or on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

DECLARATION OF CONFORMITY
The following information is not to be used as contact for support or sales. Please call our customer service number (listed on our website at www.oregonscientific.com), or on the warranty card for this product) for all inquiries instead.

We: Oregon Scientific, Inc.
Address: 1981 SW 96th Way, Tualatin, Oregon 97062 USA
Telephone No.: 1-800-853-8883

declare that the product
Product No.: BAR220 / BAR220A / BAR220U
Product Name: Artisan weather station
Manufacturer: IDT Technology Limited
Address: Block C, 9F, Kaiser Estate, Phase 1, 41 Man Yue St., Hung Hom, Kowloon, Hong Kong

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference. 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

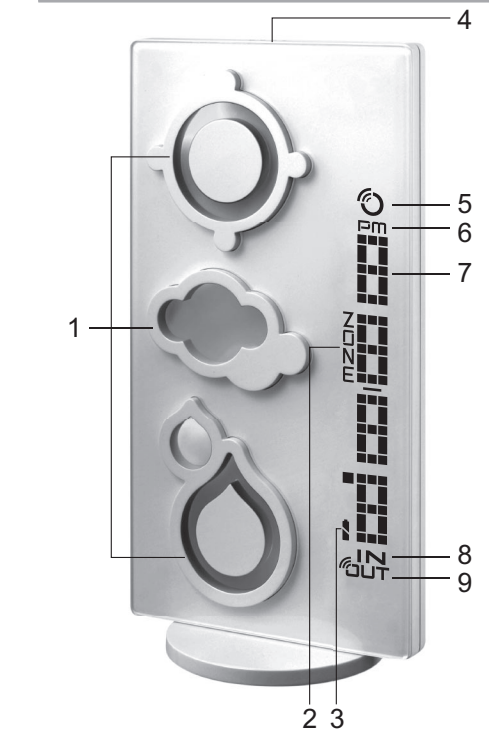
RESET
Press RESET to return to the default settings.

Stazione meteorologica "minimal design"

Modello: BAR220 / BAR220A / BAR220U

MANUALE PER L'UTENTE

IT PANORAMICA VISTA ANTERIORE



- Icone delle previsioni meteorologiche
- ZONE: differenza di fuso orario
- Batteria dell'unità principale in esaurimento/scariche
- MODE: consente di alternare la visualizzazione di ora / temperatura interna / temperatura esterna
- Indicatore della ricezione del segnale orario
- AMPM: formato orario a 12 ore
- Orologio / temperatura interna / temperatura esterna
- IN: è visualizzata la temperatura interna
- OUT: sono visualizzati l'indicatore della ricezione del segnale remoto e la temperatura esterna

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

TRASMISIONE DEI DATI

SEGNALE
L'unità principale esegue automaticamente la ricerca del segnale.

Ricerca manuale di un sensore:
Premere premuto contemporaneamente **▲** / **▼**.

Per risultati migliori:

- Posizionare il sensore a una distanza inferiore a 30m (100 ft) dall'unità principale.
- Posizionare il sensore di fronte all'unità principale, riducendo le interferenze quali porte, pareti e mobili.
- Tenere il sensore lontano da luce diretta del sole e da fonti di calore.
- Non immergere l'unità in un luogo in cui sia possibile vedere il cielo, lontano da oggetti metallici / elettronici.
- Posizionare il sensore più vicino all'unità principale durante i mesi invernali con temperature sotto lo zero che potrebbero ridurre le prestazioni della batteria e influire a segnalare di trasmissione.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

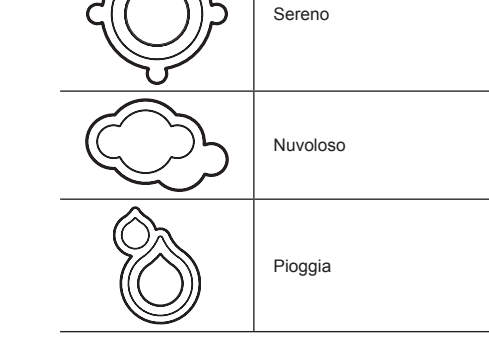
NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

NOTE: L'unità principale eseguirà unicamente la ricerca del segnale se registrato o di un nuovo sensore sincronizzato al prodotto negli ultimi 30 minuti. Se l'unità non riesce a sincronizzarsi con il sensore remoto, resettare il sensore o selezionare un canale diverso (e premere RESET) prima di forzare manualmente una nuova ricerca.

Area previsioni meteorologiche



TEMPERATURA
Visualizzazione della modalità temperatura o selezione dell'unità di misura della temperatura:

- Premere **°C / °F**.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

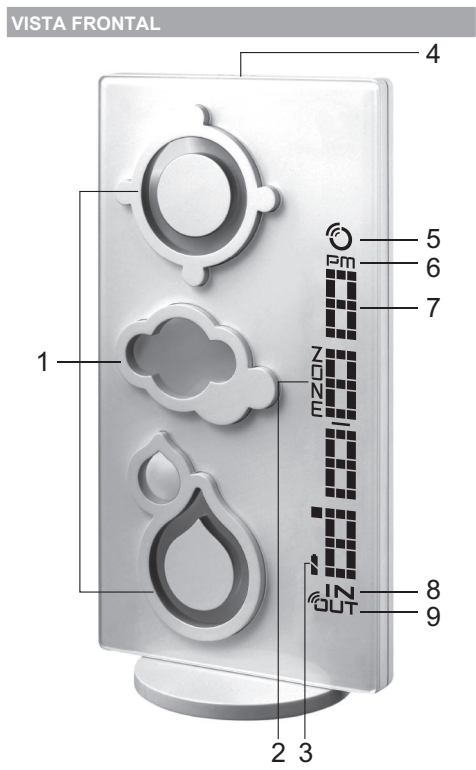
NOTE: Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentazione) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta ricezione della temperatura interna.

Estación meteorológica artesana

Modelo: BAR220 / BAR220A / BAR220U

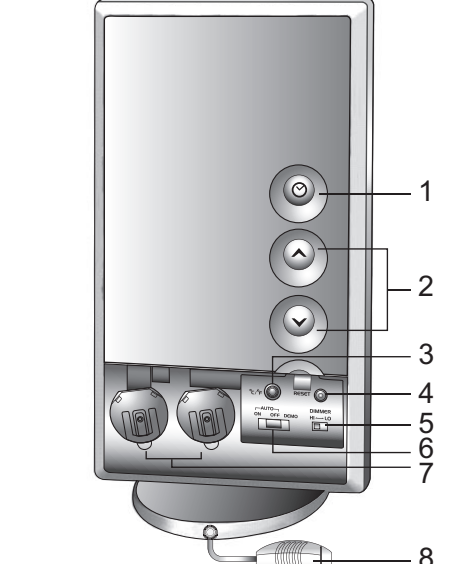
MANUAL DE USUARIO

ES RESUMEN VISTA FRONTAL



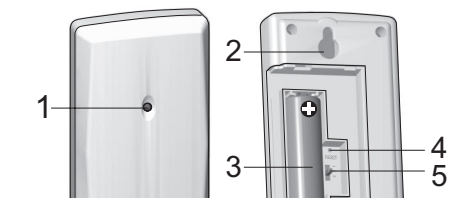
- Iconos de predicción meteorológica
- ZONA: configuración de huso horario
- Las pilas de la unidad principal están casi gastadas / no queda pila
- MODE: alternar entre pantallas de hora / temperatura interior / temperatura exterior
- Indicador de recepción de la señal
- PM: indica que la hora es PM
- Reloj / temperatura interior / temperatura exterior
- IN: se muestra la temperatura interior
- OUT: indicador de recepción del sensor remoto de temperatura interior / exterior

VISTA TRASERA



- ajuste del reloj
- Subir o bajar valores del ajuste eligiendo; activar / desactivar la señal de recepción del reloj
- C / F: selección de unidad de temperatura y unidad de pantalla
- La unidad vuelve a los ajustes predeterminados
- ATENUADOR HI-LO seleccionar luminosidad de la pantalla
- Indicador de recepción de la señal
- Compartmento para las pilas
- Torna para el adaptador de CA

SENSOR REMOTO



- Indicador LED de estado
- Orificio para montaje en pared
- Compartmento para las pilas
- Orificio de REINICIO
- Interruptor selección de Canal

CÓMO EMPEZAR

SUMINISTRO DE CORRIENTE

Las pilas son una fuente de energía de emergencia. Si desea utilizar la retroiluminación y el efecto de iconos de color climatológicos deberá instalar el adaptador.

1. Adaptador

Use el adaptador suministrado para alimentar la unidad.

Asegúrese de que el adaptador no tenga obstáculos y de que sea accesible para la unidad.

NOTA: La unidad principal y el adaptador no deberían estar en entornos húmedos. No coloque ningún objeto feno de líquido (como por ejemplo un jarrón) encima de la unidad principal ni del adaptador.

Para desactivar completamente la entrada de energía, desenchufe el adaptador.

2. pilas CR2032 para backup de memoria

Para introducir las pilas:

- Retire la cubierta del compartimento para pilas.
- Introduzca las pilas haciendo coincidir la polaridad (+ y -).
- Pulse RESET cada vez que cambie las pilas.

3. Pila significada

La pila está casi gastada

No lleva pila, sólo adaptador de CA

INSTALACIÓN DEL SENSOR REMOTO

La unidad principal es compatible con solo 1 sensor remoto.

1. Abra la tapa del compartimento para pilas.

2. Introduzca las pilas, haciendo coincidir la polaridad (+ y -).

3. Seleccione un canal y pulse RESET.

4. Cierre el compartimento de las pilas.

NOTA: Use pilas alcalinas con este producto para un tiempo de uso más prolongado. No use pilas de níquel en temperaturas por debajo de 0°C.

TRANSMISIÓN DE DATOS

La unidad principal buscará automáticamente al sensor.

Para buscar un sensor manualmente:

Pulse **RESET** y manténgalos pulsados a la vez.

Cómo conseguir los mejores resultados:

- Coloque el sensor en un radio menor de 30 m (100 pies) de la unidad principal.
- Coloque el sensor de tal modo que quede de cara a la unidad principal, minimizando obstáculos como puertas, paredes y muebles.
- Coloque el sensor en un lugar en el que no esté expuesto a la luz directa del sol ni a la humedad.
- Coloque el sensor en un lugar al aire libre, alejado de objetos metálicos o electrónicos.
- Coloque el sensor cerca de la unidad central durante los fríos meses del invierno, ya que las temperaturas bajo cero podrían afectar el rendimiento de las pilas y la transmisión de la señal.

El icono de recepción del sensor remoto mostrará el siguiente estado:

ICONO	DESCRIPCIÓN
	La unidad principal está buscando (sensores).
	Se ha encontrado un canal.
	No se encuentra el sensor.

NOTA: La unidad solamente buscará los sensores ya registrados o nuevos durante 30 minutos. Si la unidad no ha podido sincronizarse con el sensor remoto, reinicie el sensor o intente seleccionar un canal diferente (pulsando el botón RESET) antes de forzar otra búsqueda manualmente.

CONSEJO: El alcance de la transmisión puede variar debido a muchos factores. Es posible que tenga que probar varias ubicaciones para obtener los mejores resultados.

RELOJ

RECEPCIÓN DEL RELOJ

Este producto ha sido diseñado para sincronizar automáticamente su reloj con una señal de reloj.

BAR220: Señal DCF-77: a 1 500 km (932 millas) de Frankfurt, Alemania.

UE: Señal DCF-77: dentro de 1 500 km (932 millas) de Frankfurt, Alemania.

BAR220A: Señal WWVB-60: a 3200 km (2000 millas) de Fort Collins, Colorado. Consulte las instrucciones de cuidado del fabricante para obtener más información.

NOTA: No todas las funciones y accesorios estarán disponibles en todos los países. Si desea más información, consulte a su distribuidor local si desea más información.

FICHA TÉCNICA

UNIDAD PRINCIPAL

TIPO DESCRIPCIÓN

Dimensiones 100 x 195 x 70 mm

Peso 296 g (10,4 oz) sin pila

Alcance de temperatura -5 °C a 50 °C (23 °F a 122 °F)

Potencia Adaptador CA/CC de 6V / 2 pila CR2032 (para almacenar la memoria)

SENSOR TÉRMICO REMOTO (THN132N)

TIPO DESCRIPCIÓN

Dimensiones 50 x 23 x 95 mm

Peso 50 g (1,76 oz) sin pila

Alcance de temperatura -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

Frecuencia de la señal 433 MHz

Cobertura de transmisión 30 m (100 pies) sin obstáculos

Período de transmisión Aproximadamente cada 60 segundos

Número de canales 3

Potencia 1 pila UM-3 (AA) de 1.5V

SORBE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific.

Si está en EE.UU. y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www2.oregonscientific.com/servicioalcliente.asp

Si está en España y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www.oregonscientific.es/la-me-902-338-368.

Para consultas internacionales, por favor visite www2.oregonscientific.com/about/international.asp

EU-DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que la Estación meteorológica artesana (modelo: BAR220 / BAR220A / BAR220U) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigidas de la Directiva 1999/5/CE. Tiene a su disposición una copia firmada y sellada de la Declaración de Conformidad, solicitada al Departamento de Atención al Cliente de Oregon Scientific.

1. Indica el ajuste del reloj

2. Pulsa **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado; activa / desactiva la recepción del reloj

3. C / F: selección de unidad de temperatura y unidad de pantalla

4. La unidad vuelve a los ajustes predeterminados

5. ATENUADOR HI-LO seleccionar luminosidad de la pantalla

6. Indicador de recepción de la señal

7. Compartmento para las pilas

8. Torna para el adaptador de CA

9. Interruptor selección de Canal

10. Indicador de recepción de la señal

11. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

12. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

13. Compartmento para las pilas

14. Torna para el adaptador de CA

15. Interruptor selección de Canal

16. Indicador de recepción de la señal

17. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

18. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

19. Compartmento para las pilas

20. Torna para el adaptador de CA

21. Interruptor selección de Canal

22. Indicador de recepción de la señal

23. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

24. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

25. Compartmento para las pilas

26. Torna para el adaptador de CA

27. Interruptor selección de Canal

28. Indicador de recepción de la señal

29. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

30. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

31. Compartmento para las pilas

32. Torna para el adaptador de CA

33. Interruptor selección de Canal

34. Indicador de recepción de la señal

35. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

36. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

37. Compartmento para las pilas

38. Torna para el adaptador de CA

39. Interruptor selección de Canal

40. Indicador de recepción de la señal

41. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

42. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

43. Compartmento para las pilas

44. Torna para el adaptador de CA

45. Interruptor selección de Canal

46. Indicador de recepción de la señal

47. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

48. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

49. Compartmento para las pilas

50. Torna para el adaptador de CA

51. Interruptor selección de Canal

52. Indicador de recepción de la señal

53. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

54. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

55. Compartmento para las pilas

56. Torna para el adaptador de CA

57. Interruptor selección de Canal

58. Indicador de recepción de la señal

59. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

60. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

61. Compartmento para las pilas

62. Torna para el adaptador de CA

63. Interruptor selección de Canal

64. Indicador de recepción de la señal

65. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

66. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

67. Compartmento para las pilas

68. Torna para el adaptador de CA

69. Interruptor selección de Canal

70. Indicador de recepción de la señal

71. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

72. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

73. Compartmento para las pilas

74. Torna para el adaptador de CA

75. Interruptor selección de Canal

76. Indicador de recepción de la señal

77. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

78. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

79. Compartmento para las pilas

80. Torna para el adaptador de CA

81. Interruptor selección de Canal

82. Indicador de recepción de la señal

83. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

84. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

85. Compartmento para las pilas

86. Torna para el adaptador de CA

87. Interruptor selección de Canal

88. Indicador de recepción de la señal

89. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

90. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

91. Compartmento para las pilas

92. Torna para el adaptador de CA

93. Interruptor selección de Canal

94. Indicador de recepción de la señal

95. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

96. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

97. Compartmento para las pilas

98. Torna para el adaptador de CA

99. Interruptor selección de Canal

100. Indicador de recepción de la señal

101. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

102. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

103. Compartmento para las pilas

104. Torna para el adaptador de CA

105. Interruptor selección de Canal

106. Indicador de recepción de la señal

107. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

108. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

109. Compartmento para las pilas

110. Torna para el adaptador de CA

111. Interruptor selección de Canal

112. Indicador de recepción de la señal

113. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

114. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

115. Compartmento para las pilas

116. Torna para el adaptador de CA

117. Interruptor selección de Canal

118. Indicador de recepción de la señal

119. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

120. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

121. Compartmento para las pilas

122. Torna para el adaptador de CA

123. Interruptor selección de Canal

124. Indicador de recepción de la señal

125. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

126. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

127. Compartmento para las pilas

128. Torna para el adaptador de CA

129. Interruptor selección de Canal

130. Indicador de recepción de la señal

131. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

132. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

133. Compartmento para las pilas

134. Torna para el adaptador de CA

135. Interruptor selección de Canal

136. Indicador de recepción de la señal

137. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

138. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

139. Compartmento para las pilas

140. Torna para el adaptador de CA

141. Interruptor selección de Canal

142. Indicador de recepción de la señal

143. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

144. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

145. Compartmento para las pilas

146. Torna para el adaptador de CA

147. Interruptor selección de Canal

148. Indicador de recepción de la señal

149. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

150. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

151. Compartmento para las pilas

152. Torna para el adaptador de CA

153. Interruptor selección de Canal

154. Indicador de recepción de la señal

155. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

156. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

157. Compartmento para las pilas

158. Torna para el adaptador de CA

159. Interruptor selección de Canal

160. Indicador de recepción de la señal

161. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

162. Pulsa **▲** o **▼** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado

163. Compartmento para las pilas

164. Torna para el adaptador de CA

165. Interruptor selección de Canal

166. Indicador de recepción de la señal

167. Pulso **RESET** para subir / bajar los valores del ajuste seleccionado