

Barometro con videoproiezione dell'ora e della temperatura esterna

N. MODELLO: BAR338P (VERSIONE UK BAR338PU)

MANUALE DELL'UTENTE

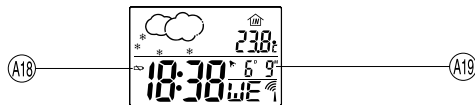
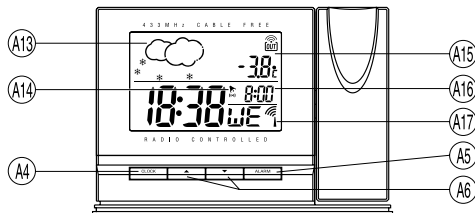
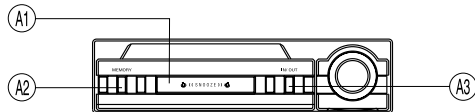
INTRODUZIONE

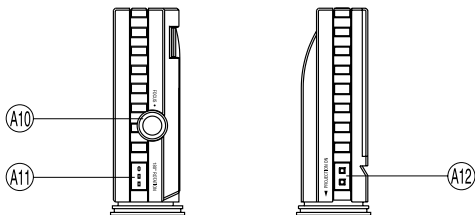
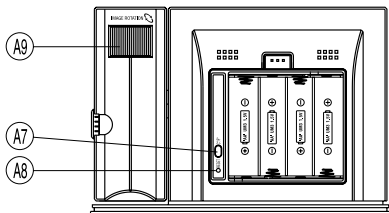
Complimenti per aver acquistato il barometro con videoproiezione dell'ora e della temperatura esterna BAR338P.

L'unità incorpora un orologio-calendario radiocontrollato multifunzionale, che è in grado di sincronizzare automaticamente ora e data se utilizzato entro un raggio d'azione di ca. 1500 km dal segnale radio DCF77 di Francoforte. (MSF Rugby per la versione inglese.) ed è dotato di un termosensore remoto.

Il BAR338P è molto facile da usare e non richiede nessun collegamento con fili tra l'unità principale ed il sensore remoto.

COMANDI DELL'UNITÀ PRINCIPALE





A1 TASTO - SNOOZE/LIGHT

Attiva o disattiva la funzione snooze quando scatta l'allarme/sveglia, o attiva la retroilluminazione e la videoproiezione per cinque secondi.

A2 PULSANTE MEMORIA - MEMORY

Visualizza la temperatura massima o minima o cancella i valori memorizzati.

A3 PULSANTE IN/OUT

Permette di selezionare tra la temperatura interna e quella esterna o di attivare la funzione di rilevamento automatico della temperatura esterna

A4 PULSANTE OROLOGIO - CLOCK

Attiva la modalità di visualizzazione o la modalità di regolazione dell'orologio/calendario

A5 PULSANTE ALARM

Permette di impostare ed attivare l'allarme.

A6 TASTI [▲] e [▼]

Permettono di incrementare o decrementare un'impostazione

A7 PULSANTE °C/°F (solo per il modello BAR338PU)

Permette di selezionare l'unità di misura della temperatura: gradi centigradi (°C) e Fahrenheit (°F).

A8 Tasto - RESET

Ripristina l'unità riportando tutte le impostazioni ai relativi valori predefiniti

COMANDI DEL PROIETTORE

A9 Manopola per la ROTAZIONE IMMAGINE [↻]

Permette la rotazione dell'immagine di 90° (a sinistra o destra)

A10 Manopola per la MESSA A FUOCO

Consente di definire la corretta messa a fuoco della proiezione

A11 PULSANTE PER LA ROTAZIONE 180°

Permette di rovesciare l'immagine proiettata.

A12 INTERRUOTTORE DI ACCENSIONE DELLA VIDEOPROIEZIONE

Nella posizione "LIGHT ON" e con l'alimentatore collegato, consente di usare il proiettore per periodi prolungati

INDICATORI DELL'UNITÀ PRINCIPALE

A13 PREVISIONI METEOROLOGICHE

Indicano le variazioni delle tendenze climatiche

A14 ICONA ALLARME/SVEGLIA ATTIVATO

Appare quando viene attivato l'allarme/sveglia

A15 INDICATORE IN/OUT

Indica la temperatura interna ed esterna

A16 INDICATORE DELL'ORA DELL'ALLARME

Consente di visualizzare l'orario impostato per la sveglia

A17 SEGNALE DI RICEZIONE

Indica la condizione di ricezione del segnale radio

A18 INDICATORE DI PILE IN ESAURIMENTO

Si accende quando le pile si stanno esaurendo

A19 INDICATORE D/M

Indica il giorno/mese del calendario

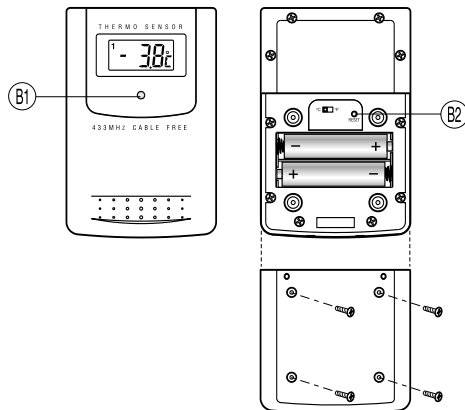
TERMOSENSORE REMOTO – THR128

B1 LEDLUMINOSO

Lampeggia quando il sensore remoto trasmette un rilevamento

B2 Tasto reset (AZZERA)

Ripristina i valori predefiniti di tutte le impostazioni

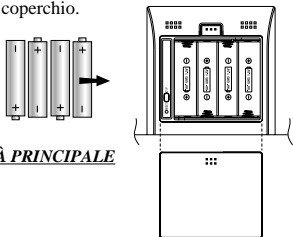


SUGGERIMENTI PER IL FUNZIONAMENTO OTTIMALE

- Inserire le pile del sensore remoto prima di quelle dell'unità principale.
- Predisporre l'unità principale ed il sensore remoto entro il campo corretto (da 20 a 30 metri).
- Provare configurazioni differenti per ottenere i livelli ottimali di trasmissione e ricezione.
- Posizionare il sensore remoto in modo che sia lontano da luce solare diretta, pioggia o neve.

INSERIMENTO DELLE PILE

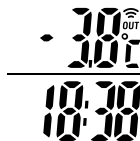
1. Rimuovere il coperchio del vano pile.
2. Inserire due pile ministilo tipo AAA per il sensore remoto e quattro pile stilo tipo AA per l'unità principale.
3. Premere **[RESET]**.
4. Riporre il coperchio.



UNITÀ PRINCIPALE

COME USARE LA VIDEOPROIEZIONE


La videoproiezione proietta l'ora e la temperatura esterna sul soffitto o sulla parete.



Per proiettare l'ora e la temperatura esterna su una superficie piana:

In una camera buia, premere **[SNOOZE / LIGHT]**, la proiezione a parete si attiva per 5 secondi.

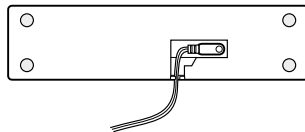
Questa unità è dotata di diverse funzioni che permettono di migliorare la nitidezza dell'immagine proiettata.

Funzioni del proiettore		
Funzione	Effetto	Istruzioni
Proiettore regolabile	Proietta l'immagine su una parete con una rotazione di 180°	Ruotare in avanti o indietro, in modo che la lente del proiettore sia rivolta nella direzione corretta
Manopola per la MESSAA FUOCO	Mette a fuoco l'immagine	Ruotare la manopola in avanti o indietro fino ad ottenere la massima chiarezza
Manopola per la ROTAZIONE IMMAGINE []	Ruota l'immagine sul piano di proiezione per mantenerne dritta la posizione	Ruotare la manopola a destra o sinistra finché non si legge correttamente l'ora proiettata.
Pulsante per la ROTAZIONE di 180°	Ruota di 180° l'immagine sul piano di proiezione per mantenerne dritta la posizione.	Premere il tasto finché non si legge correttamente l'ora proiettata.

COME USARE L'ALIMENTATORE

A corredo del prodotto viene fornito un alimentatore elettrico che consente di usare il proiettore per periodi estesi (es. durante la notte). Per installare l'alimentatore,

1. Rimuovere il coperchio posto sotto la base del prodotto.
2. Collegare lo spinotto alla presa corrispondente.
3. Collegare l'alimentatore alla prese a muro.
4. Regolare [**PROJECTION ON**] su ON.



Per disattivare la videoproiezione, riportare indietro l'interruttore [**PROJECTION ON**] su OFF.

COME USARE LA RETROILLUMINAZIONE

Premere il pulsante [**SNOOZE / LIGHT**] una volta. La retroilluminazione si accende per cinque secondi.

MODI DI VISUALIZZAZIONE

Nel modo di visualizzazione normale, viene visualizzata l'orologio con ora, minuti e secondi. Per visualizzare i giorni della settimana, premere una volta [CLOCK]. Per tornare al modo di visualizzazione normale, premere ancora una volta [CLOCK].



Per visualizzare l'ora impostata per l'allarme giornaliero, premere una volta [ALARM] quando è visualizzata la data. Per tornare alla data, premere nuovamente [CLOCK].

La temperatura e le previsioni meteorologiche rimangono sul display in tutti i modi di visualizzazione.

CENNI SULLA RICEZIONE RADIO

BAR338P è progettato per sincronizzarsi automaticamente con l'ora e la data attuali, nel momento in cui rientra nel campo del segnale RF DCF77.

(Versione UK, da MSF Rugby, Inghilterra)

Quando l'unità rientra in questo campo, il meccanismo di radiocomando escluderà tutte le impostazioni manuali.

Quando l'unità riceve il segnale radio, l'icona di ricezione inizia a lampeggiare. La raffigurazione dell'icona varia a seconda della potenza del segnale ricevuto. Per ottenere una ricezione completa occorrono di norma da 2 a 10 minuti.

Segnale di ricezione radio			
	Nessun segnale	Segnale debole	Segnale Forte


Una volta completata la ricezione, la relativa icona cessa di lampeggiare. In caso di assenza di ricezione, l'icona mostra il simbolo [↑]. La riuscita della ricezione è indicata invece dal simbolo [📶].


Ricezione completa		
	Ricezione assente o regolata manualmente	Ricezione riuscita

In caso di mancata ricezione del segnale radio si consiglia di riorientare il prodotto, spostandolo in altro luogo ed attendere 24 ore.

Per ottenere una ricezione migliore, il barometro deve essere posizionato lontano da oggetti metallici ed apparecchiature elettriche, al fine di minimizzare le interferenze.

COME ABILITARE O DISABILITARE LA RICEZIONE AUTOMATICA

Se si desidera disabilitare la funzione di ricezione automatica quando l'unità opera entro il raggio d'azione corretto, tenere premuti simultaneamente per due secondi i pulsanti [▲] e [▼]. Il segnale [] scompare e l'unità NON risponderà ai segnali radio.

Per riabilitare la funzione, tenere nuovamente premuti i suddetti tasti. Il segnale [] comincia a lampeggiare e la ricezione viene ripristinata automaticamente.

COME IMPOSTARE MANUALMENTE L'OROLOGIO-CALENDARIO

1. Premere [CLOCK] per due secondi.
2. Inserire il mese usando il tasto [▲] o [▼]. Tenere premuto uno o l'altro per aumentare o diminuire velocemente il valore.
3. Premere [CLOCK].
4. Inserire il giorno usando il tasto [▲] o [▼].
5. Premere [CLOCK].
6. Seguire lo stesso procedimento per impostare la lingua, il giorno della settimana, l'ora e i minuti. Le lingue a disposizione sono: inglese, tedesco, francese, italiano e spagnolo.

COME IMPOSTARE L'ALLARME

1. Tenere premuto [ALARM] per due secondi.
2. Inserire l'ora usando il tasto [▲] o [▼].
3. Premere [ALARM].
4. Inserire i minuti usando il tasto [▲] o [▼].
5. Premere [ALARM].

Dopo questa procedura, l'allarme è automaticamente attivato. Premere [ALARM] per disattivarlo e per eliminare il segnale [(•)] dalla visualizzazione dell'allarme.

ALLARME/SVEGLIA E FUNZIONE SNOOZE

Quando è attivata, l'allarme/sveglia suonerà all'ora prestabilita. Il display si illumina per cinque secondi e l'icona ALLARME/SVEGLIA ON lampeggia.

La funzione 'volume crescente' permette all'allarme/sveglia di scattare, prima dolcemente per poi aumentare progressivamente d'intensità. Se non lo si interrompe, l'allarme/sveglia suonerà per un minuto.

Per arrestare l'allarme/sveglia si può premere un tasto qualsiasi. Se si preme il pulsante [SNOOZE/LIGHT], viene attivata la funzione SNOOZE. La suoneria si arresta per otto minuti prima di scattare nuovamente.

TEMPERATURE INTERNA ED ESTERNA

Premere ripetutamente [IN/OUT] per visualizzare la temperatura esterna ed interna o per eseguire una scansione automatica di entrambe le temperature.

Con la funzione di scansione automatica attivata, le temperature interna ed esterna vengono visualizzate, alternandosi, per alcuni secondi. Per interrompere la scansione, premere [IN/OUT].

Premere [°C/°F] per visualizzare la temperatura nelle unità di misura °C Celsius e °F Fahrenheit. (solo per il modello BAR338PU)

TEMPERATURE MASSIME E MINIME

Premere [IN/OUT] per selezionare il display della temperatura interna. Premere ripetutamente [MEMORY] per visualizzare la temperatura attuale e le temperature massime e minime registrate. Selezionare la temperatura esterna, premendo [IN/OUT] e ripetere l'operazione.

Per cancellare la memoria, selezionare il display delle temperature interna ed esterna. Tenendo premuto [MEMORY] per due secondi si cancellerà la memoria relativa al display selezionato.

SEGNALI SCOLLEGATI

Se, per nessuna ragione ovvia, non viene visualizzata la temperatura esterna, tenere premuto per due secondi [IN/OUT] per avviare una ricerca immediata. Se questo tentativo non sortisce gli effetti desiderati, controllare che il sensore remoto sia ancora in posizione.

Accertarsi che la trasmissione rientri nel campo corretto e che il percorso sia libero da ostacoli ed interferenze.

INTERFERENZE DI TRASMISSIONE

Segnali emananti da dispositivi domestici, come campanelli, sistemi antifurto e sistemi di controllo d'ingresso, possono interferire con i segnali di questo prodotto e pregiudicare momentaneamente la ricezione. Questo è normale e non condiziona la prestazione generale del prodotto. La trasmissione e la ricezione dei rilevamenti di temperatura riprendono non appena l'interferenza scompare.

PREVISIONI DEL TEMPO

L'unità è in grado di rilevare le variazioni della pressione barometrica e, basandosi sui dati raccolti, può prevedere la situazione meteorologica per le successive 12-24 ore. Il raggio d'azione è compreso tra 30 e 50 km.

Sereno	Parzialmente nuvoloso	Nuvoloso	Pioggia	Neve

Nota:

1. *La precisione della previsione meteorologica basata sulla pressione atmosferica è di circa il 70-75% e, pertanto, l'unità non può essere ritenuta responsabile per eventuali inconvenienti causati da una previsione imprecisa.*
2. *La previsione si riferisce alle successive 12-24 ore. Può non riflettere la situazione attuale.*
3. *Se l'icona "Sole" appare di notte, indica tempo sereno.*
4. *Quando la temperatura esterna è uguale o inferiore ai 3°C (+37,4°F), al posto dell'icona "pioggia" appare l'icona "neve".*

INDICAZIONE DI BASSA CARICA DELLE PILE

Le pile devono essere sostituite quando appare l'indicatore di bassa carica. Le pile dell'unità principale vanno sostituite quando l'indicatore appare sul display dell'orologio. Fare la stessa operazione per il sensore quando l'indicatore appare sotto l'icona OUT.

IL PULSANTE RESET

Il pulsante **[RESET]** permette di ripristinare le condizioni iniziali dopo la sostituzione della batteria o quando l'unità opera in modo anomalo. Premere il pulsante usando un oggetto appuntito.

PRECAUZIONI

Questa unità è studiata per offrire a lungo un funzionamento soddisfacente a condizione che venga maneggiata con cura. Attenersi alle seguenti precauzioni:

1. Non immergere l'unità in liquidi. In caso di contatto con liquidi, asciugare immediatamente l'unità con un panno morbido e privo di filamenti.
2. Non pulire l'unità con sostanze abrasive o corrosive, poiché possono scalfire i componenti di plastica e corrodere il circuito elettronico.
3. Non sottoporre l'unità a forza eccessiva, urti, polvere o sbalzi estremi di temperatura o umidità che possano provocare malfunzionamenti, ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare le pile o distorcere i componenti.
4. Non manomettere i componenti interni dell'unità. Così facendo si rende nulla la garanzia e si possono causare danni. L'unità non contiene componenti che possono essere riparati dall'utente.
5. Usare solo le pile consigliate. Non mischiare pile nuove con pile vecchie, poiché queste ultime possono rilasciare liquidi corrosivi.
6. Prima di far funzionare l'unità, leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

DATI TECNICI

Misurazione della temperatura

Unità principale

Campo operativo proposto : da -5°C a 50°C (da 23°F a 122°F)

Risoluzione temperatura : 0,1°C (0,2°F)

Termosensore remoto (THR128)

Campo di esercizio : da -20°C a +60°C (da -4°F a 140°F)
consigliato

Risoluzione di temperatura : 0,1°C (0,2°F)

Frequenza di : 433 MHz
trasmissione RF

Ciclo di rilevamento : circa 30 secondi
temperatura

Orologio radiocontrollato

Orologio : formato 24 ore con indicazione
hh:mm:ss (versione DCF)
formato 12 ore con indicazione
hh:mm:ss (versione MSF)

Calendario : Giorno/Mese,
giorno della settimana in 5
lingue: inglese (E), tedesco (G),
francese (F), italiano (I) e
spagnolo (S).

Allarme : 2 minuti con volume crescente
Snooze : otto minuti

Alimentazione

Unità principale : 4 pile stilo alcaline tipo
“AA” o UM-3 da 1,5 V
Alimentatore AC da 3V per uso
continuo della proiezione
Unità remota : 2 pile ministilo alcaline tipo
“AAA” o UM-4 da 1,5 V

Peso

Unità principale : 322 g
Sensore remoto : 100 g

Dimensioni

Unità principale : 109 x 158 x 39 mm
Sensore remoto : 92 x 60 x 21 mm

OSSERVANZA DELLE NORME VIGENTI

Prodotto soggetto alla concessione d'uso come richiesto dal punto 5 dell' art. 334 del codice postale.

Questo prodotto è inoltre conforme agli standard ed alle specifiche di BZT ed FCC.

Avvertenza: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile per l'osservanza di queste norme, possono annullare l'autorità dell'utilizzatore ad usare l'apparecchiatura.

NOTA: questa apparecchiatura è stata collaudata e ritenuta conforme ai limiti relativi ad un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono studiati per fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in una installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non è installata ed utilizzata come indicato dalle istruzioni, può causare interferenze dannose alle radiocomunicazioni.

Non si garantisce tuttavia che l'interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che può essere determinata spegnendo e poi riaccendendo l'apparecchiatura, si può correggere l'interferenza adottando una delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito differente da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il concessionario o un tecnico radiotelevisivo esperto.

AVVERTENZE

- Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza alcun preavviso.
- Per via delle limitazioni di stampa, i display mostrati in questo manuale possono differire dai display effettivi.
- Il produttore ed i suoi fornitori non si assumono alcuna responsabilità nei confronti dell'acquirente o di chicchessia in relazione ad eventuali danni risultanti dall'uso di questo prodotto.
- Il contenuto di questo manuale non può essere riprodotto senza il permesso del produttore.