EXPLORE SCIENTIFIC

CRYSTALVISION MINI DELUXE WEATHER STATION
STAZIONE METEO CRYSTALVISION MINI DELUXE
CRYSTALVISION MINI DELUXE WETTERSTATION
STATION MÉTÉOROLOGIQUE CRYSTALVISION MINI DELUXE
ESTACIÓN METEOROLÓGICA CRYSTALVISION MINI DELUXE
CRYSTALVISION MINI DELUXE WEERSTATION

Art.No.: WSH5000



EN INSTRUCTION MANUAL 2
IT ISTRUZIONI PER L'USO 14
DE BEDIENUNGSANLEITUNG 26
FR MODE D'EMPLOI 38
ES MANUAL DE INSTRUCCIONES 50
NL GEBRUIKSAANWIJZING 62

ABOUT THIS INSTRUCTION MANUAL



These operating instructions are to be considered a component of the device.

Please read the safety instructions and the operating instructions carefully before use.

Keep these instructions for renewed use at a later date. When the device is sold or given to someone else, the instruction manual must be provided to the new owner/user of the product. The device is intended only for indoor use.

⚠ GENERAL WARNINGS

- **Risk of electric shock** – This device contains electronic components that operate via a power source (power supply and/or batteries). Children should only use the device under adult supervision. Only use the device as described in the manual; otherwise, you run the risk of an electric shock.
- **Choking hazard** – Children should only use the device under adult supervision. Keep packaging material, like plastic bags and rubber bands, out of the reach of children, as these materials pose a choking hazard.
- **Risk of chemical burn** – Keep batteries out of the reach of children! Make sure you insert the batteries correctly. Leaking battery acid can lead to chemical burns. Avoid contact of battery acid with skin, eyes and mucous membranes. In the event of contact, rinse the affected region immediately with a plenty of water and seek medical attention.
- **Risk of fire/explosion** – Do not expose the device to high temperatures. Use only the recommended batteries. Do not short-circuit the device or batteries, or throw them into a fire. Excessive heat or improper handling could trigger a short-circuit, a fire, or an explosion.
- Do not disassemble the device. In the event of a defect, please contact your dealer. The dealer will contact the Service Centre and can send the device in to be repaired, if necessary.
- Use only the recommended batteries. Always replace weak or empty batteries with a new, complete set of batteries at full capacity. Do not use batteries from different brands or with different capacities. The batteries should be removed from the unit if it has not been used for a long time.

SCOPE OF DELIVERY

Weather station, Outdoor sensor (ST1001H), Operating instructions, DC 5V/1A adapter, 5x AAA alkaline batteries (1.5V, non-rechargeable)

BEFORE YOU BEGIN

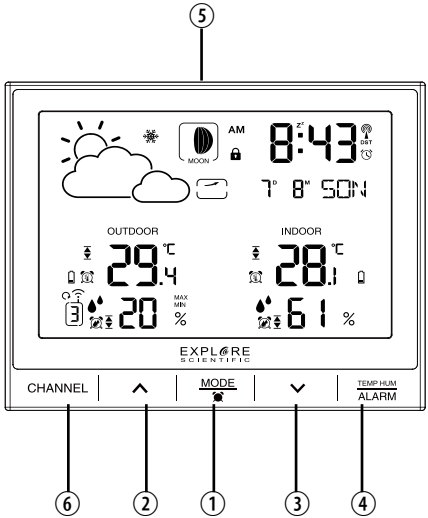
- We recommend using alkaline batteries. If temperatures regularly fall below 0°C (32°F), we recommend using lithium batteries.
- Avoid using rechargeable batteries. (Rechargeable batteries cannot maintain correct power requirements.)
- Insert batteries before first use, matching the polarity in the battery compartment. 3x AAA Batteries are required for the main unit and 2x AAA Batteries are required for the sensor.

ADDITIONAL BATTERY INFORMATION

Manufacturer name: Zhejiang Mustang Battery Co., Ltd.(Address: NO .818 Rongji Road,Luotuo, ZhenHai Ningbo .P.R.China:315202)
Manufacturing date: 7 years before expiry date (see battery)
Battery category: Portable Battery
Model No.: AAA / AA
Serial/Batch No.: refer to expiry date (see battery)
Capacity: 1100mAh / 27000mAh
Weight: 13g / 23g
Usable extinguishing agent: Foam extinguishing agent, dry powder extinguishing agent
Minimum service life: 7 years

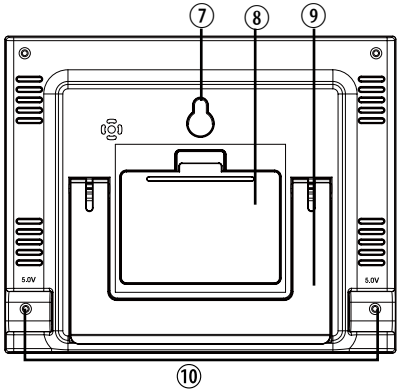
PRODUCT OVERVIEW

1. Press [MODE] to toggle between time and alarm display. Press and hold [MODE] to enter time and date setting.
2. Press [^] to increase one unit, press and hold to increase rapidly. In non-setting mode, press to switch between °C/°F. Press and hold to turn RCC* on/off.
3. Press [v] to decrease one unit, press and hold to decrease rapidly. In other modes, press to view temperature MAX/MIN. When checking MAX/MIN records, press and hold to clear memory.
4. Press [TEMP HUM ALERT] to turn on/off temperature and humidity alarm. Press and hold to enter temperature and humidity alarm setting.
5. Press [**SNOOZE/LIGHT**] to activate the backlight for 8 seconds or to activate the snooze function to delay the alarm by 5 minutes. When connected to the DC adapter, the backlight can be set to 3 levels of brightness.
6. Press [**CHANNEL**] to view 3 channel outdoor sensor temperature and humidity, press and hold to initialize outdoor sensor channel.



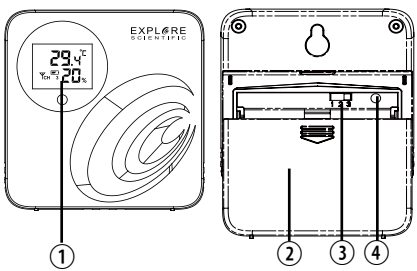
*RCC (Radio-Controlled Clock) function may not be available in all territories.

7. Wall Mount
8. Battery compartment
9. Table stand
10. DC Power In



OUTDOOR SENSOR

1. Outdoor temperature & humidity LCD display
2. Battery compartment
3. Channel switch
4. C/F switch



LCD DISPLAY

1. Outdoor Temperature & humidity
2. Weather forecast
3. Time
4. Indoor Temperature & humidity
5. Moon phase
6. Date & Week

[ ]RCC signal received

[**DST**] DST ON (Daylight Saving Time)

[ ] Low battery indicator

[ ] Temperature and humidity alarm

[ ] Ice alert indicator

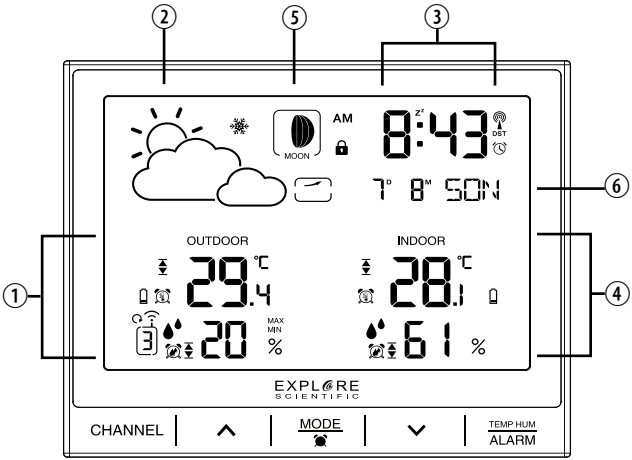
[ ] Barometric trend

[ ] High/low alerm

[ ] Temperature alerm

[ ] Humidity alerm

[ ] Key lock



GETTING STARTED

MAIN UNIT

INSERT BATTERIES

1. Remove the battery door from the back.
2. Insert 3x AAA (LR03)/1.5V batteries. Please ensure the polarities (+/-) of the batteries match upon installation.
3. Reattach the battery door.

NOTE: Replace batteries when [ ] displays, or when the display is dim.

POWER ADAPTER

Use the DC adapter (5V) that comes with the product. Plug the power cable to the power jack and the power adapter to a suitable power outlet.

NOTE: We recommend to insert batteries as backup power source.

OUTDOOR SENSOR

The main unit can receive data from up to 3 outdoor sensors. 1 Sensor is included with delivery.

1. Remove the battery door from the back.
2. Insert 2x AAA (LR03)/1.5V batteries. Please ensure the polarities (+/-) of the batteries match upon installation.
3. Select a channel by sliding the switch.
4. Reattach the battery door.
5. Place the sensor within 100m (328 ft) of the main unit using the table stand or wall mount.

TO SEARCH FOR A SENSOR:

The main unit will automatically search for a new sensor after the batteries are installed. To manually initiate a outdoor sensor search, press and hold [**CHANNEL**].

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

CLOCK

CLOCK RECEPTION

1. When you insert or replace the batteries, RCC reception is initiated. To manually start RCC reception press and hold the [^] button.
2. The receiving process duration is 3-8 minutes.
3. During receiving process, the RCC signal symbol shows: [ ].

4. If the RCC receiving process is successful, a completed RCC symbol [ ] will be shown in the display and the date and time will be set automatically. If it fails within 8 minutes, RCC setting will quit automatically. If that happens, press and hold the [∧] button to re-initiate RCC receiving.

NOTE: The interference from the power adapter will affect RCC reception. It is recommended to place the power adapter at least 1m away from the console to get the best RCC reception.

SET THE CLOCK MANUALLY

1. Press and hold [MODE] button to enter time and date setting.
2. The setting parameter will flash.
3. Press [∧] button once, the figure will increase 1 unit. Press and hold the [∧] button, the figures will increase rapidly.
4. Press [∨] button once, the figure will decrease 1 unit. Press and hold the [∨] button, the figures will decrease rapidly.
5. Press [MODE] button to confirm setting and enter to next parameter.
6. Sequence of setting: Time zone → 12/24h format → Hour → Minute → Day/Month display switch → Year → Month → Day → Language → Key tone on/off .
7. If there is no action in 20 seconds, the setting will be saved and you will exit the setting mode.

ALARM

1. Press [MODE] to enter alarm setting mode.
2. Press [∧] or [∨] button turn on/off the alarm.
3. Press and hold [MODE] to set the alarm. The setting parameter will flash.
4. Press [∧] or [∨] to set the desired data.
5. Press [MODE] button to confirm setting and exit.
6. Alarm will turn on automatically when alarm setting is finished.

OPERATION

1. At the set alarm time, alarm signal rings.
2. During the alarm, press the [**SNOOZE/LIGHT**] button to delay the alarm by 5 minutes.
3. If you do not press any button to stop the alarm, it will automatically turn off after 2 minutes.
4. To stop the alarm, press any other button.
5. The alarm will start again at the next alarm time,

unless you switch off the alarm function by pressing the [MODE] button until the alarm is set to off.

BAROMETRIC TREND INDICATOR

The barometer reading trend arrow shows the air pressure trend over the past 1 hour:

[ ] Rising: Air pressure increases by 2 hPa or more during the previous 1 hour

[ ] Steady: Air pressure remains stable within 2 hPa increase or decrease during the previous 1 hour

[ ] Falling: Air pressure decreases by 2 hPa or more during the previous 1 hour

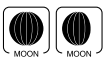
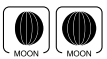
WEATHER FORECAST

This device forecasts the next 12-24 hours of weather.

SYMBOL	DESCRIPTION
	Sunny
	Sunny to cloudy
	Cloudy
	Cloudy to rain
	Cloudy to snow

MOON PHASE

The phase of the moon depends on the current date. It is automatically calculated and the following symbols are displayed:

SYMBOL	DESCRIPTION
	Full moon
	Waning moon
	New moon
	Waxing moon
	Full moon

LANGUAGE

1. Press and hold [MODE] button to enter time setting, press [MODE] to enter language setting.
2. Sequence of setting weekday language: German → English → French → Italian → Spanish→Dutch → Danish.

TEMPERATURE AND HUMIDITY

The indoor temperature is always displayed in the right bottom corner of the screen. To receive outdoor temperature you can connect up to 3 outdoor sensors to the main unit.

Press the [**CHANNEL**] button to toggle between Channel 1-3.

To toggle between current, minimum and maximum records for the selected sensor press [⌄] repeatedly. To clear records, press and hold [⌄] in max/min interface.

NOTE: When the indoor temperature is lower than 0°C (32.0°F), the screen displays LL.L. When the temperature is higher than 50°C (122.0°F), the screen displays HH.H.

TEMPERATURE AND HUMIDITY ALARM SETTING

1. Press and Hold [TEMP HUM ALERT] enter to set temperature and

Humidity alert.

2. The setting parameter will flash.
3. Press [▲] or [▼] button to set the desired data.
4. Press [TEMP HUM / ALERT] button to confirm setting and enter to next parameter.
5. Sequence of setting: Indoor upper temperature limit → Indoor lower temperature limit → Indoor upper humidity limit → Indoor lower humidity limit →outdoor upper temperature limit → outdoor lower temperature limit → outdoor upper humidity limit →outdoor lower humidity limit

TEMPERATURE AND HUMIDITY ALARM OPERATION

1. Press [TEMP HUM / ALERT] to on/off temperature and Humidity alert.
2. When the measured temperature or humidity is greater than the set upper limit or lower than the set lower limit, the station will give an alert.

ICE ALERT

If one of the outdoor temperaure measured falls between -1°C to 2.9°C (30.2°F to 37.2°F), the ice alert indicator [❄] will display, and will disappear once the temperature is out of this range.

KEY LOCK

1. Press and hold [▲] and [▼] together to activate key lock.
2. When key lock is active, the lock symbol [🔒] is displayed. All buttons are disabled except for Snooze.
3. Press and hold [▲] and [▼] together again to deactivate key lock.

BACKLIGHT

1. Press [**SNOOZE/LIGHT**] to activate backlight for 8 seconds.
2. When connected to the DC adapter, the backlight can be set to 3 levels of brightness.

NOTE: The backlight would be weakened during the RCC signal reception.

SPECIFICATIONS

MAIN UNIT:

Dimensions: 132 x 24 x 106 mm (L x W x H)

Weight: 194g (without batteries)

Power:

- 3x AAA (LR03) 1.5V alkaline batteries, non-

rechargeable
- DC 5V/1A adapter
Temperature display range: 0°C to +50°C (32°F to 122°F)
Humidity range: 20% - 99% RH

OUTDOOR SENSOR:
Dimensions: 60 x 21.5 x 60 mm (L x W x H)
Weight: 40g (without batteries)
Transmission range: 100m (328 ft)
Temperature display range:-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Signal frequency: 433 MHz
Maximum transmission power: under 10mW
Power: 2x AAA (LR03) 1.5V alkaline batteries, non-rechargeable

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd declares that the WSH5000 product complies with directive 2014/53 / EU.
The full text of the Declaration of Conformity is available at the following web address:
https://www.explorescientific.it/certificati-di-conformita

NOTES ON CLEANING

- Remove the batteries before cleaning.
- Only use a dry cloth to clean the exterior of the device. To avoid damaging the electronics, do not use any cleaning fluid.
- Protect the device from dust and moisture.

DISPOSAL



Dispose of the packaging materials properly, according to their type, such as paper or cardboard. Contact your local waste-disposal service or environmental authority for information on the proper disposal.



Do not dispose of electronic devices in the household garbage!
As per the Directive 2002/96/EC of the European Parliament on waste electrical and electronic equipment and its adaptation into German law, used electronic devices must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.

In accordance with the regulations concerning batteries and rechargeable batteries, disposing of them in the normal household waste is explicitly forbidden. Please make sure to dispose of your used batteries as required by law – at a local collection point or in the retail market. Disposal in domestic waste violates the Battery Directive. Batteries that contain toxins are marked with a sign and a chemical symbol.



[1] battery contains cadmium
[2] battery contains mercury
[3] battery contains lead

WARRANTY & SERVICE

The product will be free from defects in materials and workmanship for a period of 24 months starting from the date indicated in the purchase document.
The warranty terms and conditions can be consulted on the following website:
https://www.explorescientific.it/warranty
For product updates and registration:
https://www.explorescientific.it

INFORMAZIONI SUL MANUALE DI ISTRUZIONI

Il presente manuale è parte integrante del prodotto.
Non azionare il dispositivo prima di aver letto attentamente le istruzioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso in esso contenute.
Il manuale deve essere conservato in modo che sia possibile consultarlo anche in seguito. Nel caso in cui il dispositivo venga venduto o ceduto a terzi, dovrà essere fornito al nuovo possessore del dispositivo. Il dispositivo può essere utilizzato esclusivamente in ambienti interni.

AVVERTENZE GENERALI

- **RISCHIO DI FOLGORAZIONE** – Questo apparecchio contiene componenti elettronici azionati da una sorgente di corrente (alimentatore e/o batterie). L'utilizzo deve avvenire in stretta conformità con quanto prescritto nel presente manuale. In caso contrario, non sarà possibile escludere il rischio di infortuni elettrici.
- **PERICOLO DI SOFFOCAMENTO** – I bambini possono utilizzare il dispositivo solo sotto la vigilanza di un adulto. I materiali di imballaggio, i sacchetti di plastica e le fasce in gomma possono causare soffocamento e, pertanto, devono essere conservati in modo che i bambini non riescano a raggiungerli.
- **RISCHIO DI USTIONE CHIMICA** – Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Accertarsi di installare le batterie nel modo corretto. La fuoriuscita di acido dalle batterie può causare ustioni chimiche. Evitare che l'acido venga a contatto con pelle, occhi e mucose. In caso, lavare immediatamente le parti interessate con un'abbondante quantità di acqua e rivolgersi a un medico.
- **RISCHIO DI INCENDIO/ESPLOSIONE** – Non esporre il dispositivo a temperature elevate. Utilizzare solo le batterie consigliate. Evitare che possano verificarsi corto-circuiti a carico del dispositivo o delle batterie. Non gettare il dispositivo o le batterie nel fuoco. Il surriscaldamento o l'impiego inappropriato potrebbe generare un cortocircuito, un incendio o un'esplosione.
- Non smontare il dispositivo. Qualora dovesse rilevarsi difettoso, rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato. Il rivenditore provvederà a contattare il Centro assistenza e, se necessario, spedirà il dispositivo in riparazione.
- Utilizzare solo le batterie consigliate. Le batterie scariche o esaurite devono essere sempre sostituite con una serie completa di batterie nuove di capacità massima. Non utilizzare batterie di marche o capacità diverse. Rimuovere le batterie dall'unità se questa rimarrà inutilizzata per un periodo prolungato.

DOTAZIONE

Stazione meteorologica, Sensore esterno (ST1001H), Istruzioni per l'uso, Adattatore DC 5V/1A, 5 batterie alcaline AAA (1,5V, non ricaricabili)

PRIMA DI INIZIARE

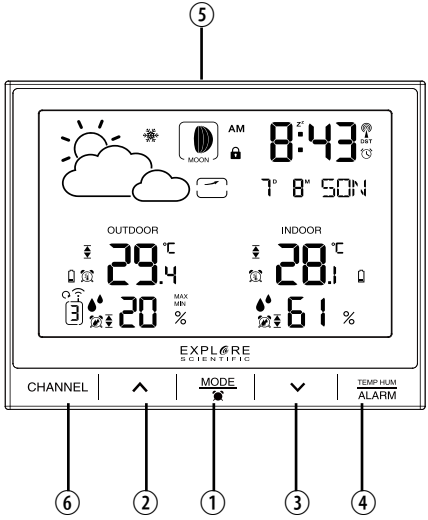
- Si raccomanda l'uso di batterie alcaline. Se le temperature scendono regolarmente sotto 0°C (32°F), si consiglia l'uso di batterie al litio.
- Evitare l'uso di batterie ricaricabili. (Le batterie ricaricabili non possono mantenere i requisiti di alimentazione corretti.)
- Inserire le batterie prima del primo utilizzo, facendo attenzione a rispettare la polarità nel vano batterie. Sono necessarie 3 batterie AAA per la stazione meteorologica e 2 batterie AAA per il sensore esterno.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SULLA BATTERIA

Nome del produttore: Zhejiang Mustang Battery Co., Ltd. (Indirizzo: NO .818 Rongji Road, Luotuo, ZhenHai Ningbo, R.P.Cina:315202)
Data di produzione: 7 anni prima della data di scadenza (vedi batteria)Categoria batteria: Batteria portatile
Modello n.: AAA / AA
Numero di serie/lotto: fare riferimento alla data di scadenza (vedi batteria)
Capacità: 1100mAh / 2700mAh
Peso: 13g / 23g
Agente estinguente utilizzabile: Agente estinguente a schiuma, agente estinguente a polvere
Durata minima: 7 anni

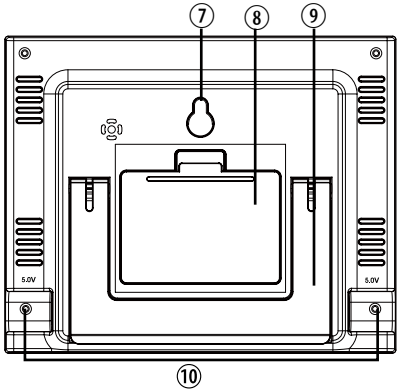
PANORAMICA DEL PRODOTTO

1. Premere [MODE] per alternare tra la visualizzazione dell'ora e della sveglia. Tenere premuto [MODE] per accedere alle impostazioni di data e ora.
2. Premere [^] per aumentare di un'unità, tenere premuto per aumentare rapidamente. In modalità non-impostazione, premere per passare tra °C/°F. Tenere premuto per attivare/disattivare RCC*.
3. Premere [v] per diminuire di un'unità, tenere premuto per diminuire rapidamente. In altre modalità, premere per visualizzare i valori MAX/MIN della temperatura. Durante la visualizzazione dei record MAX/MIN, tenere premuto per cancellare la memoria.
4. Premere [TEMP HUM ALERT] per attivare/disattivare l'allarme di temperatura e umidità. Tenere premuto per accedere alle impostazioni dell'allarme di temperatura e umidità.
5. Premere [**SNOOZE/LIGHT**] per attivare la retroilluminazione per 8 secondi o per attivare la funzione snooze che ritarda la sveglia di 5 minuti. Quando collegato all'adattatore DC, la retroilluminazione può essere impostata su 3 livelli di luminosità.



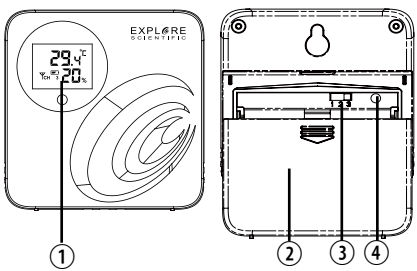
6. Premere [**CHANNEL**] per visualizzare temperatura e umidità dei 3 canali del sensore esterno, tenere premuto per inizializzare il canale del sensore esterno.
7. Montaggio a parete
8. Vano batterie
9. Supporto da tavolo
10. Ingresso alimentazione DC

*La funzione RCC (Radio-Controlled Clock) potrebbe non essere disponibile in tutti i territori.



SENSORE ESTERNO

1. Display LCD temperatura e umidità esterna
2. Vano batterie
3. Selettore canale
4. Selettore C/F



DISPLAY LCD

1. Temperatura e umidità esterna
2. Previsioni meteo
3. Ora
4. Temperatura e umidità interna
5. Fase lunare
6. Data e settimana

[ ] Segnale RCC ricevuto

[**DST**] DST attivo (Ora legale)

[ ] Indicatore batteria scarica

[ ] Allarme temperatura e umidità

[ ] Indicatore allerta ghiaccio

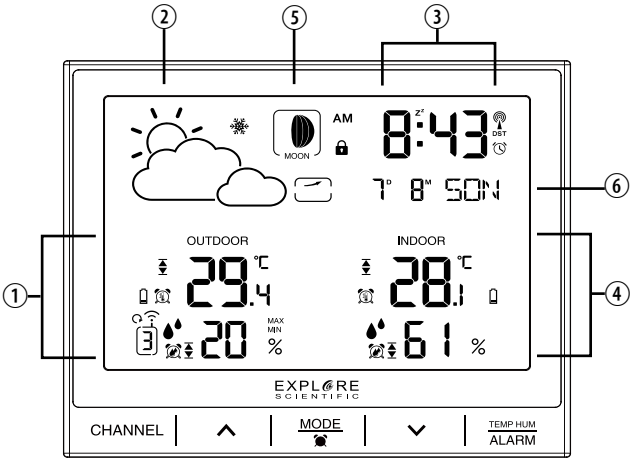
[ ] Tendenza barometrica

[ ] Allarme alto/basso

[ ] Allarme temperatura

[ ] Allarme umidità

[ ] Blocco tasti



OPERAZIONI PRELIMINARI

UNITÀ PRINCIPALE

INSERIMENTO DELLE BATTERIE

1. Rimuovere lo sportello delle batterie dal retro.
2. Inserire 3 batterie AAA (LR03)/1,5V. Assicurarsi che le polarità (+/-) delle batterie corrispondano durante l'installazione.
3. Richiudere lo sportello delle batterie.

NOTA: Sostituire le batterie quando viene visualizzato [ ], o quando il display è poco luminoso.

ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE

Utilizzare l'adattatore DC (5V) fornito con il prodotto. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente dell'apparecchio e l'alimentatore a una presa di corrente adeguata.

NOTA: Si consiglia di inserire le batterie come fonte di alimentazione di backup.

SENSORE ESTERNO

L'unità principale può ricevere dati da un massimo di 3 sensori esterni. 1 Sensore è incluso nella fornitura.

1. Rimuovere lo sportello delle batterie dal retro.
2. Inserire 2 batterie AAA (LR03)/1,5V. Assicurarsi che le polarità (+/-) delle batterie corrispondano durante l'installazione.
3. Selezionare un canale facendo scorrere l'interruttore.
4. Richiudere lo sportello delle batterie.
5. Posizionare il sensore entro 100 m (328 ft) dall'unità principale utilizzando il supporto da tavolo o il montaggio a parete.

PER CERCARE UN SENSORE:

L'unità principale cercherà automaticamente un nuovo sensore dopo l'installazione delle batterie. Per avviare manualmente una ricerca del sensore esterno, tenere premuto **[CHANNEL]**.

NOTA: La portata di trasmissione può variare a seconda di molti fattori. Potrebbe essere necessario sperimentare varie posizioni per ottenere i migliori risultati.

OROLOGIO

RICEZIONE DELL'OROLOGIO

1. Quando si inseriscono o si sostituiscono le batterie, viene avviata la ricezione RCC. Per avviare manualmente la ricezione RCC tenere premuto il tasto [^].

2. Il processo di ricezione dura 3-8 minuti.
3. Durante il processo di ricezione, il simbolo del segnale RCC mostra: [ ].
4. Se il processo di ricezione RCC ha successo, verrà mostrato sul display un simbolo RCC completo [ ] e la data e l'ora verranno impostate automaticamente. Se fallisce entro 8 minuti, l'impostazione RCC si interromperà automaticamente. In tal caso, tenere premuto il tasto [▲] per riavviare la ricezione RCC.

NOTA: L'interferenza dell'adattatore di alimentazione influirà sulla ricezione RCC. Si consiglia di posizionare l'adattatore di alimentazione ad almeno 1m di distanza dalla console per ottenere la migliore ricezione RCC.

IMPOSTAZIONE MANUALE DELL'OROLOGIO

1. Tenere premuto il tasto [MODE] per accedere alle impostazioni di data e ora.
2. Il parametro di impostazione lampeggerà.
3. Premere il tasto [▲] una volta, la cifra aumenterà di 1 unità. Tenere premuto il tasto [▲], le cifre aumenteranno rapidamente.
4. Premere il tasto [▼] una volta, la cifra diminuirà di 1 unità. Tenere premuto il tasto [▼], le cifre diminuiranno rapidamente.
5. Premere il tasto [MODE] per confermare l'impostazione e passare al parametro successivo.
6. Sequenza di impostazione: Fuso orario → Formato 12/24h → Ora → Minuti → Cambio visualizzazione Giorno/Mese → Anno → Mese → Giorno → Lingua → Suono tasti on/off.
7. Se non viene eseguita alcuna azione per 20 secondi, l'impostazione verrà salvata e si uscirà dalla modalità di impostazione.

SVEGLIA

1. Premere [MODE] per accedere alla modalità impostazione sveglia.
2. Premere il tasto [▲] o [▼] per attivare/disattivare la sveglia.
3. Tenere premuto [MODE] per impostare la sveglia. Il parametro di impostazione lampeggerà.
4. Premere [▲] o [▼] per impostare i dati desiderati.
5. Premere il tasto [MODE] per confermare l'impostazione e uscire.
6. La sveglia si attiverà automaticamente al termine dell'impostazione.

FUNZIONAMENTO

1. All'ora impostata per la sveglia, suona il segnale di allarme.
2. Durante l'allarme, premere il tasto [**SNOOZE/LIGHT**] per ritardare la sveglia di 5 minuti.
3. Se non si preme alcun tasto per fermare la sveglia, si spegnerà automaticamente dopo 2 minuti.
4. Per fermare la sveglia, premere qualsiasi altro tasto.
5. La sveglia si riavvierà alla successiva ora impostata, a meno che non si disattivi la funzione sveglia premendo il tasto [MODE] fino a quando la sveglia non è impostata su off.

INDICATORE DI TENDENZA BAROMETRICA

La freccia di tendenza del barometro mostra la tendenza della pressione dell'aria nelle ultime 1 ora:

[↗] In aumento: La pressione dell'aria aumenta di 2 hPa o più durante l'ultima ora

[→] Stabile: La pressione dell'aria rimane stabile entro 2 hPa di aumento o diminuzione durante l'ultima ora

[↘] In diminuzione: La pressione dell'aria diminuisce di 2 hPa o più durante l'ultima ora

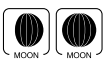
PREVISIONI METEOROLOGICHE

Questo dispositivo prevede le prossime 12-24 ore di condizioni meteorologiche.

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Soleggiato
	Da soleggiato a nuvoloso
	Nuvoloso
	Da nuvoloso a pioggia
	Da nuvoloso a neve

FASE LUNARE

La fase della luna dipende dalla data corrente. Viene calcolata automaticamente e vengono visualizzati i seguenti simboli:

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Luna piena
	Luna calante
	Luna nuova
	Luna crescente
	Luna piena

LINGUA

1. Tenere premuto il tasto [MODE] per accedere alle impostazioni dell'ora, premere [MODE] per accedere alle impostazioni della lingua.
2. Sequenza di impostazione della lingua per i giorni della settimana: Tedesco → Inglese → Francese → Italiano → Spagnolo → Olandese → Danese

TEMPERATURA E UMIDITÀ

La temperatura interna viene sempre visualizzata nell'angolo in basso a destra dello schermo. Per ricevere la temperatura esterna è possibile collegare fino a 3 sensori esterni all'unità principale.

Premere il tasto [**CHANNEL**] per alternare tra i Canali 1-3.

Per alternare tra i record correnti, minimi e massimi per il sensore selezionato premere ripetutamente [∨]. Per cancellare i record, tenere premuto [∨] nell'interfaccia max/min.

NOTA: Quando la temperatura interna è inferiore a 0°C (32.0°F), lo schermo visualizza LL.L. Quando la temperatura è superiore a 50°C (122.0°F), lo schermo visualizza HH.H.

IMPOSTAZIONE ALLARME TEMPERATURA E UMIDITÀ

1. Tenere premuto [TEMP HUM / ALERT] per accedere alle impostazioni dell'allarme di temperatura e umidità.
2. Il parametro di impostazione lampeggerà.
3. Premere il tasto [∧] o [∨] per impostare i dati

desiderati.

4. Premere il tasto [TEMP HUM / ALERT] per confermare l'impostazione e passare al parametro successivo.
5. Sequenza di impostazione: Limite superiore temperatura interna → Limite inferiore temperatura interna → Limite superiore umidità interna →Limite inferiore umidità interna → Limite superiore temperatura esterna → Limite inferiore temperatura esterna → Limite superiore umidità esterna → Limite inferiore umidità esterna

FUNZIONAMENTO ALLARME TEMPERATURA E UMIDITÀ

1. Premere [TEMP HUM / ALERT] per attivare/disattivare l'allarme di temperatura e umidità.
2. Quando la temperatura o l'umidità misurata è superiore al limite superiore impostato o inferiore al limite inferiore impostato, la stazione emetterà un allarme.

ALLERTA GHIACCIO

Se una delle temperature esterne misurate rientra tra -1°C e 2,9°C (30,2°F e 37,2°F), verrà visualizzato l'indicatore di allerta ghiaccio [❄] e scomparirà quando la temperatura sarà fuori da questo intervallo.

BLOCCO TASTI

1. Tenere premuti contemporaneamente [∧] e [∨] per attivare il blocco tasti.
2. Quando il blocco tasti è attivo, viene visualizzato il simbolo del lucchetto [🔒]. Tutti i tasti sono disabilitati eccetto Snooze.
3. enere premuti nuovamente [∧] e [∨] insieme per disattivare il blocco tasti.

RETROILLUMINAZIONE

1. Premere [**SNOOZE/LIGHT**] per attivare la retroilluminazione per 8 secondi.
2. Quando collegato all'adattatore DC, la retroilluminazione può essere impostata su 3 livelli di luminosità.

NOTA: La retroilluminazione si attenuerà durante la ricezione del segnale RCC.

SPECIFICHE

UNITÀ PRINCIPALE:

Dimensioni: 132 x 24 x 106 mm (L x P x A)

Peso: 194g (senza batterie)
Alimentazione:
- 3 batterie AAA (LR03) 1,5V alcaline, non ricaricabili
- Adattatore DC 5V/1A (per retroilluminazione continua)
Intervallo di visualizzazione temperatura: da 0°C a +50°C (da 32°F a 122°F)
Intervallo umidità: 20% - 99% RH

SENSORE ESTERNO:
Dimensioni: 60 x 21,5 x 60 mm (L x P x A)
Peso: 40g (senza batterie)
Portata di trasmissione: 100 m (328 ft)
Intervallo di visualizzazione temperatura: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
Frequenza del segnale: 433 MHz
Potenza di trasmissione massima: inferiore a 10mW
Alimentazione: 2 batterie AAA (LR03) 1,5V alcaline, non ricaricabili

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

CE Con la presente, Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd dichiara che il prodotto WSH5000 è conforme alla direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità è disponibile al seguente indirizzo web: https://www.explorescientific.it/certificati-di-conformita.

NOTE SULLA PULIZIA

- Prima di pulire il dispositivo, rimuovere le batterie.
- Per pulire le superfici esterne del dispositivo, servirsi solo di un panno asciutto. Per evitare di danneggiare i componenti elettronici, non utilizzare alcun tipo di fluido detergente.
- Tenere il dispositivo al riparo da polvere e umidità.

SMALTIMENTO



I materiali di imballaggio devono essere smaltiti nel modo appropriato, a seconda del tipo, ad esempio carta o cartone. Contattare il servizio di smaltimento rifiuti locale o l'autorità ambientale per informazioni su come eseguire correttamente lo smaltimento.



Non smaltire gli apparecchi elettronici nei rifiuti domestici. Ai sensi della direttiva 2002/96/CE del Parlamento europeo sullo smaltimento di

apparecchiature elettriche ed elettroniche, così come recepita nelle legislazioni locali, i dispositivi elettronici usati devono essere smaltiti separatamente e riciclati nel rispetto dell'ambiente.



Le normative riguardanti le batterie e le batterie ricaricabili ne vietano espressamente lo smaltimento tra i normali rifiuti domestici. Assicurarsi di smaltire le batterie usate in accordo alle disposizioni vigenti, servendosi di un punto di raccolta locale o avvalendosi del canale commerciale al dettaglio. Lo smaltimento nei rifiuti domestici viola la direttiva sulle batterie. Le batterie in cui sono inclusi elementi tossici sono contraddistinte da un segno e un simbolo chimico.



[1] Batteria contenente cadmio
[2] Batteria contenente mercurio
[3] Batteria contenente piombo

GARANZIA E ASSISTENZA

L'articolo sarà privo di difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di 24 mesi che decorreranno dalla data indicata nel documento di acquisto.
I termini e le condizioni di garanzia possono essere consultati al seguente sito web:
https://www.explorescientific.it/warranty
La presente garanzia convenzionale è offerta da Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd. e non pregiudica l'esperimento dei rimedi per i difetti di conformità (previsti dalla legge), di cui il consumatore dispone a titolo gratuito nei confronti del venditore.
Per la registrazione del prodotto e gli aggiornamenti:
https://www.explorescientific.it

ZU DIESER ANLEITUNG

Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts aufmerksam die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für die erneute Verwendung zu einem späteren Zeitpunkt auf. Bei Verkauf oder Weitergabe des Gerätes ist die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer/ Benutzer des Produkts weiterzugeben. Das Gerät ist nur für den Betrieb in Innenräumen bestimmt!

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- **GEFAHR eines STROMSCHLAGS!** Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzteil und/oder Batterien) betrieben werden. Die Nutzung darf nur, wie in der Anleitung beschrieben erfolgen, andernfalls besteht GEFAHR eines STROMSCHLAGS!
- **ERSTICKUNGSGEFAHR!** Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht benutzen. Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht ERSTICKUNGSGEFAHR!
- VERÄTZUNGSGEFAHR! Batterien gehören nicht in Kinderhände! Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung. Ausgelaufene Batteriesäure kann zu Verätzungen führen! Vermeiden Sie den Kontakt von Batteriesäure mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt mit der Säure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.
- **BRAND-/EXPLOSIONSGEFAHR!** Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus. Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Gerät und Batterien nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!
- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts bitte an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.
- Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Ersetzen Sie schwache oder verbrauchte Batterien immer durch einen komplett neuen Satz Batterien mit voller Kapazität. Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Marken, Typen oder unterschiedlich

hoher Kapazität. Entfernen Sie Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird!

LIEFERUMFANG

Wetterstation, Außensensor (ST1001H), Bedienungsanleitung, DC 5V/1A Netzteil, 5x AAA Alkalibatterien (1,5V, nicht wiederaufladbar)

BEVOR SIE BEGINNEN

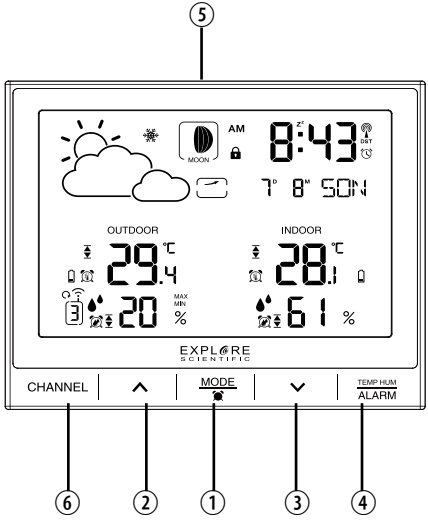
- Wir empfehlen die Verwendung von Alkalibatterien. Bei regelmäßigen Temperaturen unter 0°C (32°F) empfehlen wir die Verwendung von Lithiumbatterien.
- Vermeiden Sie wiederaufladbare Batterien. (Wiederaufladbare Batterien können die korrekten Stromanforderungen nicht aufrechterhalten.)
- Legen Sie vor dem ersten Gebrauch die Batterien ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität im Batteriefach. Für die Wetterstation werden 3x AAA Batterien und für den Außensensor 2x AAA Batterien benötigt.

ZUSÄTZLICHE BATTERIE-INFORMATIONEN

Herstellername: Zhejiang Mustang Battery Co., Ltd. (Adresse: NO .818 Rongji Road, Luotuo, ZhenHai Ningbo, V.R.China:315202)
Herstellungsdatum: 7 Jahre vor Ablaufdatum (siehe Batterie) Batteriekategorie: Tragbare
Batterie Modell-Nr.: AAA / AA
Serien-/Chargennummer: siehe Ablaufdatum (siehe Batterie)
Kapazität: 1100mAh / 2700mAh
Gewicht: 13g / 23g
Verwendbares Löschmittel: Schaum-Löschmittel, Pulver-Löschmittel
Mindestlebensdauer: 7 Jahre

PRODUKTÜBERSICHT

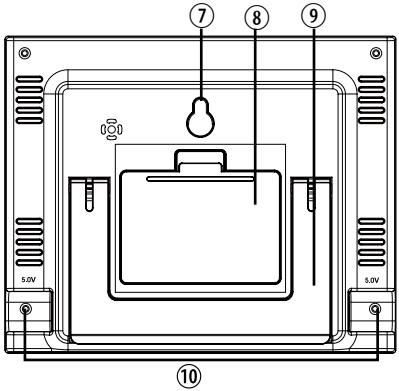
1. Drücken Sie [MODE] zum Umschalten zwischen Zeit- und Alarmanzeige. [MODE] gedrückt halten, um die Zeit- und Datumseinstellung aufzurufen.
2. Drücken Sie [^] zum Erhöhen um eine Einheit, gedrückt halten zum schnellen Erhöhen. Im Nicht-Einstellungsmodus drücken zum Umschalten zwischen °C/°F. Gedrückt halten zum Ein-/Ausschalten von RCC*.
3. Drücken Sie [v] zum Verringern um eine Einheit, gedrückt halten zum schnellen Verringern. In anderen Modi drücken, um Temperatur MAX/MIN anzuzeigen. Bei Überprüfung der MAX/MIN-Aufzeichnungen gedrückt halten zum Löschen des Speichers.
4. Drücken Sie [TEMP HUM ALERT] zum Ein-/Ausschalten des Temperatur- und Feuchtigkeitsalarms. Gedrückt halten zum Aufrufen der Temperatur- und Feuchtigkeitsalarm-Einstellung.
5. Drücken Sie [**SNOOZE/LIGHT**] zum Aktivieren der Hintergrundbeleuchtung für 8 Sekunden oder zum Aktivieren der Schlummerfunktion, die den Alarm um 5 Minuten verzögert. Bei Anschluss an das Netzteil kann



*RCC (Funkuhr) Funktion ist möglicherweise nicht in allen Gebieten verfügbar.

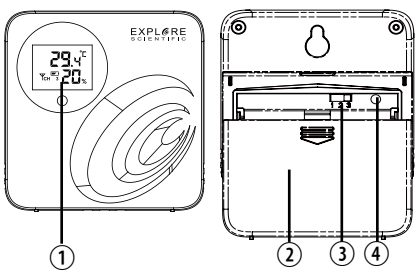
die Hintergrundbeleuchtung auf 3 Helligkeitsstufen eingestellt werden.

6. Drücken Sie [**CHANNEL**] zum Anzeigen der Temperatur und Luftfeuchtigkeit der 3 Außensensorkanäle, gedrückt halten zum Initialisieren des Außensensorkanals.
7. Wandhalterung
8. Batteriefach
9. Tischständer
10. DC-Stromeingang



AUSSENSENSOR

1. LCD-Anzeige für Außentemperatur & -luftfeuchtigkeit
2. Batteriefach
3. Kanalschalter
4. C/F-Schalter



LCD-DISPLAY

1. Außentemperatur & -luftfeuchtigkeit
2. Wettervorhersage
3. Uhrzeit
4. Innentemperatur & -luftfeuchtigkeit
5. Mondphase
6. Datum & Woche

[ ]RCC-Signal empfangen

[**DST**] DST EIN (Sommerzeit)

[ ] Batteriewarnung

[ ] Temperatur- und Feuchtigkeitsalarm

[ ] Eiswarnung

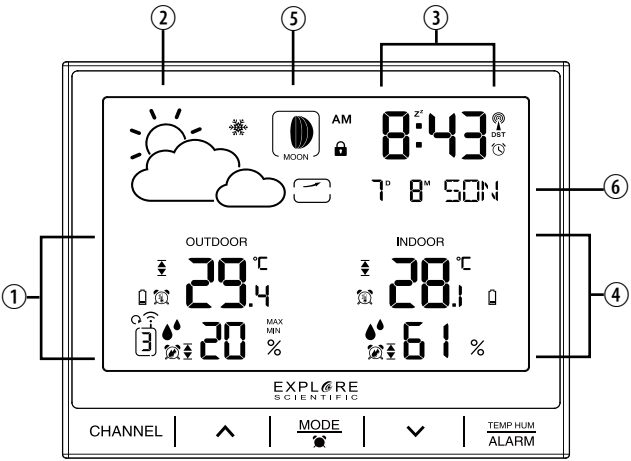
[ ] Luftdrucktendenz

[ ] Hoch/Tief-Alarm

[ ] Temperaturalarm

[ ] Feuchtigkeitsalarm

[ ] Tastensperre



ERSTE SCHRITTE

HAUPTGERÄT

BATTERIEN EINLEGEN

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung von der Rückseite.
2. Legen Sie 3x AAA (LR03)/1,5V Batterien ein. Achten Sie beim Einlegen auf die korrekte Polarität (+/-).
3. Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.

HINWEIS: Ersetzen Sie die Batterien, wenn [ ] angezeigt wird oder wenn die Anzeige schwach wird.

NETZTEIL

Verwenden Sie das mitgelieferte DC-Netzteil (5V). Schließen Sie das Netzkabel an die Strombuchse und das Netzteil an eine geeignete Steckdose an.

HINWEIS: Wir empfehlen, Batterien als Backup-Stromquelle einzulegen.

AUSSENSENSOR

Die Haupteinheit kann Daten von bis zu 3 Außensensoren empfangen. 1 Sensor ist im Lieferumfang enthalten.

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung von der Rückseite.
2. Legen Sie 2x AAA (LR03)/1,5V Batterien ein. Achten Sie beim Einlegen auf die korrekte Polarität (+/-).
3. Wählen Sie einen Kanal durch Schieben des Schalters.
4. Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.
5. Platzieren Sie den Sensor innerhalb von 100 m (328 ft) von der Haupteinheit unter Verwendung des Tischständers oder der Wandhalterung.

EINEN SENSOR SUCHEN:

Die Haupteinheit sucht nach dem Einlegen der Batterien automatisch nach einem neuen Sensor. Um manuell eine Außensensorsuche zu starten, halten Sie **[CHANNEL]** gedrückt.

HINWEIS: Die Übertragungsreichweite kann je nach vielen Faktoren variieren. Möglicherweise müssen Sie verschiedene Standorte ausprobieren, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

UHR

FUNKEMPFANG

1. Nach dem Einlegen oder Austauschen der Batterien wird der RCC-Empfang gestartet. Zum manuellen Start des RCC-Empfangs halten Sie die [^] Taste

gedrückt.

2. Der Empfangsvorgang dauert 3-8 Minuten.
3. Während des Empfangsvorgangs zeigt das RCC-Signalsymbol: [ ].
4. Bei erfolgreichem RCC-Empfang wird ein vollständiges RCC-Symbol [ ] im Display angezeigt und Datum und Uhrzeit werden automatisch eingestellt. Bei Misserfolg innerhalb von 8 Minuten wird die RCC-Einstellung automatisch beendet. Drücken Sie in diesem Fall die [∧] Taste gedrückt, um den RCC-Empfang neu zu starten.

HINWEIS: Die Störung durch das Netzteil wird den RCC-Empfang beeinträchtigen. Es wird empfohlen, das Netzteil mindestens 1m von der Konsole entfernt zu platzieren, um den besten RCC-Empfang zu erhalten.

UHR MANUELL EINSTELLEN

1. [MODE] Taste gedrückt halten, um die Zeit- und Datumseinstellung aufzurufen.
2. Der Einstellungsparameter blinkt.
3. [∧] Taste einmal drücken, die Zahl erhöht sich um 1 Einheit. [∧] Taste gedrückt halten, die Zahlen erhöhen sich schnell.
4. [∨] Taste einmal drücken, die Zahl verringert sich um 1 Einheit. [∨] Taste gedrückt halten, die Zahlen verringern sich schnell.
5. [MODE] Taste drücken, um die Einstellung zu bestätigen und zum nächsten Parameter zu gelangen.
6. Einstellungsreihenfolge: Zeitzone → 12/24h Format → Stunde → Minute → Tag/Monat Anzeigewechsel → Jahr → Monat → Tag → Sprache → Tastenton ein/aus .
7. Wenn 20 Sekunden lang keine Aktion erfolgt, wird die Einstellung gespeichert und Sie verlassen den Einstellungsmodus.

ALARM

1. [MODE] drücken, um in den Alarmeinstellungsmodus zu gelangen.
2. [∧] oder [∨] Taste drücken, um den Alarm ein-/auszuschalten.
3. [MODE] gedrückt halten, um den Alarm einzustellen. Der Einstellungsparameter blinkt.
4. [∧] oder [∨] drücken, um die gewünschten Daten einzustellen.
5. [MODE] Taste drücken, um die Einstellung zu bestätigen

und zu verlassen.

6. Der Alarm wird nach Abschluss der Alarmeinstellung automatisch eingeschaltet.

BETRIEB

1. Zur eingestellten Alarmzeit ertönt das Alarmsignal.
2. Während des Alarms die [**SNOOZE/LIGHT**] Taste drücken, um den Alarm um 5 Minuten zu verzögern.
3. Wenn Sie keine Taste drücken, um den Alarm zu stoppen, schaltet er sich nach 2 Minuten automatisch aus.
4. Um den Alarm zu stoppen, drücken Sie eine beliebige andere Taste.
5. Der Alarm startet zur nächsten Alarmzeit erneut, es sei denn, Sie schalten die Alarmfunktion aus, indem Sie die [MODE] Taste drücken, bis der Alarm ausgeschaltet ist.

BAROMETRISCHER TRENDINDIKATOR

Der Barometer-Trendpfeil zeigt den Luftdrucktrend der letzten 1 Stunde:

[↗] Steigend: Luftdruck steigt in der vorherigen Stunde um 2 hPa oder mehr

[→] Stabil: Luftdruck bleibt innerhalb von 2 hPa Anstieg oder Abfall während der vorherigen Stunde stabil

[↘] Fallend: Luftdruck fällt in der vorherigen Stunde um 2 hPa oder mehr

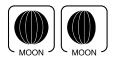
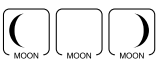
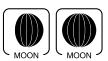
WETTERVORHERSAGE

Dieses Gerät prognostiziert das Wetter für die nächsten 12-24 Stunden.

SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Sonnig
	Sonnig bis bewölkt
	Bewölkt
	Bewölkt bis Regen
	Bewölkt bis Schnee

MONDPHASE

Die Mondphase hängt vom aktuellen Datum ab. Sie wird automatisch berechnet und die folgenden Symbole werden angezeigt:

SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Vollmond
	Abnehmender Mond
	Neumond
	Zunehmender Mond
	Vollmond

SPRACHE

1. [MODE] Taste gedrückt halten, um in die Zeiteinstellung zu gelangen, [MODE] drücken, um in die Spracheinstellung zu gelangen.
2. Reihenfolge der Wochentagssprachen: Deutsch → Englisch → Französisch → Italienisch →Spanisch →Niederländisch → Dänisch

TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Die Innentemperatur wird immer in der rechten unteren Ecke des Bildschirms angezeigt. Für die Außentemperatur können bis zu 3 Außensensoren mit der Haupteinheit verbunden werden.

Drücken Sie die **[CHANNEL]** Taste, um zwischen Kanal 1-3 umzuschalten.

Um zwischen aktuellen, minimalen und maximalen Aufzeichnungen für den ausgewählten Sensor umzuschalten, drücken Sie wiederholt [⌄]. Zum Löschen der Aufzeichnungen halten Sie [⌄] in der Max/Min-Anzeige gedrückt.

HINWEIS: Wenn die Innentemperatur unter 0°C (32,0°F) liegt, zeigt der Bildschirm LL.L an. Wenn die Temperatur über 50°C (122,0°F) liegt, zeigt der Bildschirm HH.H an.

TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTIGKEITSALARM EINSTELLEN

1. [TEMP HUM / ALERT] gedrückt halten, um die Temperatur- und Luftf euchtigkeitsalarmeinstellung aufzurufen.
2. Der Einstellungsparameter blinkt.
3. [∧] oder [∨] Taste drücken, um die gewünschten Daten einzustellen.
4. [alarm] Taste drücken, um die Einstellung zu bestätigen und zum nächsten Parameter zu gelangen.
5. Einstellungsreihenfolge: Innentemperatur Obergrenze → Innentemperatur Untergrenze → Innenluftfeuchtigkeit Obergrenze → Innenluftfeuchtigkeit Untergrenze → Außentemperatur Obergrenze → Außentemperatur Untergrenze → Außenluftfeuchtigkeit Obergrenze →Außenluftfeuchtigkeit Untergrenze

TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTIGKEITSALARM BETRIEB

1. [TEMP HUM / ALERT] drücken, um den Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsalarm ein-/auszuschalten.
2. Wenn die gemessene Temperatur oder Luftfeuchtigkeit die eingestellte Obergrenze überschreitet oder die eingestellte Untergrenze unterschreitet, gibt die Station einen Alarm aus.

EISWARNUNG

Wenn der Sensor von Kanal 1 Temperaturen zwischen -1°C und 2,9°C (30,2°F bis 37,2°F) misst, wird die Eiswarnanzeige [❄] angezeigt und verschwindet, sobald die Temperatur außerhalb dieses Bereichs liegt.

TASTENSPERRE

1. [∧] und [∨] zusammen gedrückt halten, um die Tastensperre zu aktivieren.
2. Bei aktiver Tastensperre wird das Schlosssymbol [🔒] angezeigt. Alle Tasten außer Snooze sind deaktiviert.
3. [∧] und [∨] erneut zusammen gedrückt halten, um die Tastensperre zu deaktivieren.

HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

1. [**SNOOZE/LIGHT**] drücken, um die Hintergrundbeleuchtung für 8 Sekunden zu aktivieren.
2. Bei Anschluss an das Netzteil kann die Hintergrundbeleuchtung auf 3 Helligkeitsstufen eingestellt werden.

HINWEIS: Die Hintergrundbeleuchtung wird während

des RCC-Signalempfangs abgeschwächt.

TECHNISCHE DATEN

HAUPTEINHEIT:
Abmessungen: 132 x 24 x 106 mm (L x B x H)
Gewicht: 194g (ohne Batterien)
Stromversorgung:
- 3x AAA (LR03) 1,5V Alkalibatterien, nicht wiederaufladbar
- DC 5V/1A Netzteil (für kontinuierliche Hintergrundbeleuchtung)
Temperaturanzeigebereich: 0°C bis +50°C (32°F bis 122°F)
Luftfeuchtigkeitsbereich: 20% - 99% RH

AUSSENSENSOR:
Abmessungen: 60 x 21,5 x 60 mm (L x B x H)
Gewicht: 40g (ohne Batterien)
Übertragungsreichweite: 100 m (328 ft)
Temperaturanzeigebereich: -40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F)
Signalfrequenz: 433 MHz
Maximale Sendeleistung: unter 10mW
Stromversorgung: 2x AAA (LR03) 1,5V Alkalibatterien, nicht wiederaufladbar

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd , dass das Produkt WSH5000 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Wortlaut der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Webadresse einsehbar:
https://www.explorescientific.it/certificati-di-conformita

HINWEISE ZUR REINIGUNG

- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromquelle oder entfernen Sie die Batterien!
- Reinigen Sie das Gerät nur äußerlich mit einem trockenen Tuch. Um eine Beschädigung der Elektronik zu vermeiden, verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeit.
- Schützen Sie das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit.

ENTSORGUNG

Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Beachten Sie bitte bei der Entsorgung

des Geräts die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen. Informationen zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei den kommunalen Entsorgungsdienstleistern oder dem Umweltamt.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll! Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder in unserer Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben. Bitte entsorgen Sie Ihre gebrauchten Batterien wie gesetzlich vorgeschrieben - an einer lokalen Sammelstelle oder im Einzelhandel. Die Entsorgung über den Hausmüll verstößt gegen die Batterie-Richtlinie. Batterien und Akkus sind mit einer durchgekreuzten Mülltonne sowie dem chemischen Symbol des Schadstoffes beschriftet.



[1] Batterie enthält Cadmium
[2] Batterie enthält Quecksilber
[3] Batterien enthalten Blei

GARANTIE & SERVICE

Das Produkt wird ab dem Kaufdatum (wie auf dem Kaufbeleg angegeben) für einen Zeitraum von 24 Monaten frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sein.
Die Garantiebedingungen sind auf der folgenden Website verfügbar:
https://www.explorescientific.it/warranty
Für die Produktregistrierung und Updates:
https://www.explorescientific.it

A PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI

Ce mode d'emploi fait partie intégrante de l'appareil.
Veuillez lire les consignes de sécurité et le mode d'emploi attentivement avant utilisation.
Conservez ce mode d'emploi pour consultation ultérieure. Lorsque l'appareil est vendu ou donné à un tiers, le mode d'emploi doit être fourni au nouveau propriétaire/utilisateur du produit. L'appareil est prévu pour un usage intérieur uniquement.

AVERTISSEMENTS - GÉNÉRALITÉS

- **Risque d'électrocution** – Cet appareil contient des composants électroniques qui fonctionnent via une alimentation électrique (bloc secteur et/ou piles). Les enfants ne peuvent utiliser cet appareil que sous la surveillance d'un adulte. N'utilisez l'appareil que de la façon décrite dans le manuel, autrement vous encourez le risque de subir une électrocution.
- **Risque de suffocation** – Les enfants ne peuvent utiliser cet appareil que sous la surveillance d'un adulte. Veuillez conserver le matériel d'emballage, tel que les sacs en plastiques et les élastiques, hors de portée des enfants, car ces matériaux présentent un risque de suffocation.
- **Risque de brûlure chimique** – Gardez les piles hors de portée des enfants ! Veuillez à insérer les piles correctement. Des piles qui fuient peuvent entraîner des brûlures chimiques. Evitez le contact entre l'acide des piles et la peau, les yeux et les muqueuses. En cas de contact, rincez immédiatement la partie touchée avec beaucoup d'eau et contactez un médecin.
- **Risque d'incendie/explosion** – N'exposez pas l'appareil à des températures élevées. Utilisez uniquement les piles recommandées. Ne court-circuitez pas l'appareil ou les piles et ne les jetez pas au feu. Une chaleur excessive ou une manipulation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un incendie ou une explosion.
- Ne démontez pas l'appareil. En cas de dysfonctionnement, contactez votre revendeur. Le revendeur prendra contact avec le service technique et enverra l'appareil pour réparation le cas échéant.
- Utilisez uniquement les piles recommandées. Veuillez toujours remplacer des piles faibles ou usagées par un jeu complet de piles neuves pleinement chargées. N'utilisez pas des piles de marques ou de capacités

différentes. Les piles doivent être retirées de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

CONTENU DE LA LIVRAISON

Station météo, Capteur extérieur (ST1001H), Mode d'emploi, Adaptateur DC 5V/1A, 5 piles alcalines AAA (1,5V, non rechargeables)

AVANT DE COMMENCER

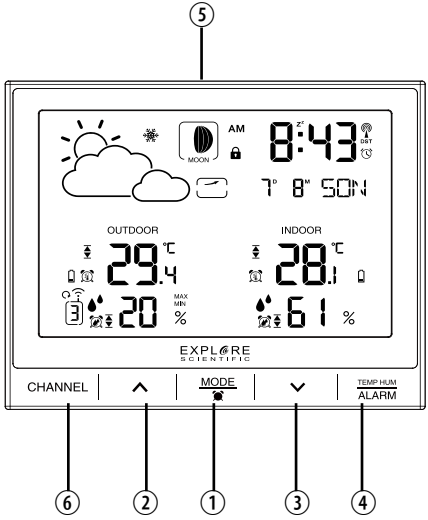
- Nous recommandons l'utilisation de piles alcalines. Si les températures descendent régulièrement en dessous de 0°C (32°F), nous recommandons l'utilisation de piles au lithium.
- Évitez d'utiliser des piles rechargeables. (Les piles rechargeables ne peuvent pas maintenir les exigences correctes d'alimentation.)
- Insérez les piles avant la première utilisation, en respectant la polarité dans le compartiment des piles. 3 piles AAA sont nécessaires pour la station météo et 2 piles AAA pour le capteur extérieur.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LA BATTERIE

Nom du fabricant: Zhejiang Mustang Battery Co., Ltd. (Adresse: NO .818 Rongji Road, Luotuo, ZhenHai Ningbo, R.P.Chine:315202)
Date de fabrication : 7 ans avant la date d'expiration (voir pile)
Catégorie de pile : Pile portable
N° de modèle : AAA / AA
N° de série/lot : se référer à la date d'expiration (voir pile) Capacité: 1100mAh / 2700mAh
Poids: 13g / 23g
Agent extincteur utilisable: Agent extincteur à mousse, agent extincteur à poudre
Durée de vie minimale: 7 ans

APERÇU DU PRODUIT

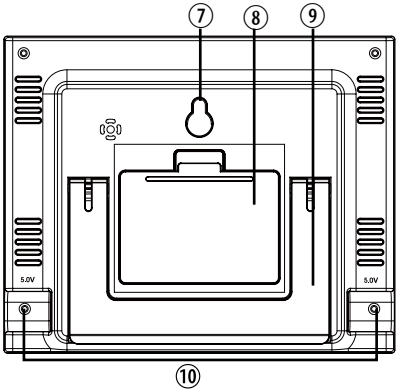
1. Appuyez sur [MODE] pour basculer entre l'affichage de l'heure et de l'alarme. Maintenez [MODE] enfoncé pour accéder au réglage de l'heure et de la date.
2. Appuyez sur [∧] pour augmenter d'une unité, maintenez enfoncé pour augmenter rapidement. En mode non-réglage, appuyez pour basculer entre °C/°F. Maintenez enfoncé pour activer/désactiver RCC*.
3. Appuyez sur [∨] pour diminuer d'une unité, maintenez enfoncé pour diminuer rapidement. Dans les autres modes, appuyez pour voir les MAX/MIN de température. Lors de la consultation des enregistrements MAX/MIN, maintenez enfoncé pour effacer la mémoire.
4. Appuyez sur [TEMP HUM ALERT] pour activer/désactiver l'alarme de température et d'humidité. Maintenez enfoncé pour accéder au réglage de l'alarme de température et d'humidité.
5. Appuyez sur [**SNOOZE/LIGHT**] pour activer le rétroéclairage pendant 8 secondes ou pour activer la fonction snooze qui retarde l'alarme de 5 minutes. Lorsqu'il est connecté à l'adaptateur DC,



*La fonction RCC (Radio-Controlled Clock) peut ne pas être disponible dans tous les territoires.

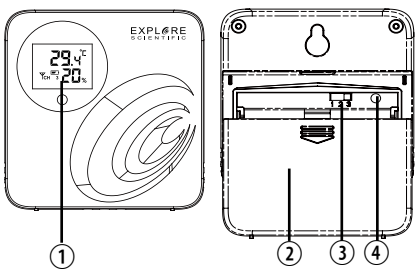
le rétroéclairage peut être réglé sur 3 niveaux de luminosité.

6. Appuyez sur [**CHANNEL**] pour voir la température et l'humidité des 3 canaux du capteur extérieur, maintenez enfoncé pour initialiser le canal du capteur extérieur.
7. Montage mural
8. Compartiment des piles
9. Support de table
10. Entrée d'alimentation DC



CAPTEUR EXTÉRIEUR

1. Écran LCD température et humidité extérieures
2. Compartiment des piles
3. Sélecteur de canal
4. Sélecteur C/F



ÉCRAN LCD

1. Température & humidité extérieure
2. Prévisions météo
3. Heure
4. Température & humidité intérieure
5. Phase lunaire
6. Date & Semaine

[ ] Signal RCC reçu

[**DST**] DST activé (Heure d'été)

[ ] Indicateur de pile faible

[ ] Alarme température et humidité

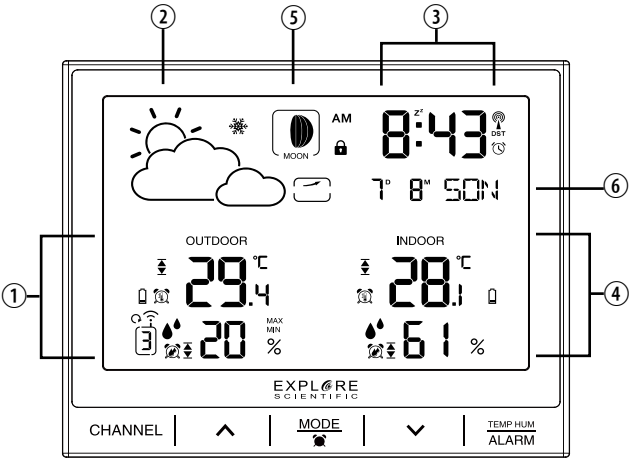
[ ] Indicateur d'alerte gel

[ ] Tendance barométrique

[ ] Alarme haute/basse

[ ] Alarme température

[ ] Verrouillage des touches



MISE EN ROUTE

UNITÉ PRINCIPALE

INSERTION DES PILES

1. Retirez le couvercle des piles à l'arrière.
2. Insérez 3 piles AAA (LR03)/1,5V. Assurez-vous que les polarités (+/-) des piles correspondent lors de l'installation.
3. Remettez le couvercle des piles.

REMARQUE : Remplacez les piles lorsque [ ] s'affiche, ou lorsque l'affichage est faible.

ADAPTATEUR SECTEUR

Utilisez l'adaptateur DC (5V) fourni avec le produit. Branchez le câble d'alimentation sur la prise d'alimentation et l'adaptateur secteur sur une prise de courant appropriée.

REMARQUE : Nous recommandons d'insérer des piles comme source d'alimentation de secours.

CAPTEUR EXTÉRIEUR

L'unité principale peut recevoir des données de jusqu'à 3 capteurs extérieurs. 1 Capteur est inclus dans la livraison.

1. Retirez le couvercle des piles à l'arrière.
2. Insérez 2 piles AAA (LR03)/1,5V. Assurez-vous que les polarités (+/-) des piles correspondent lors de l'installation.
3. Sélectionnez un canal en faisant glisser l'interrupteur.
4. Remettez le couvercle des piles.
5. Placez le capteur à moins de 100 m (328 ft) de l'unité principale en utilisant le support de table ou le montage mural.

POUR RECHERCHER UN CAPTEUR :

L'unité principale recherchera automatiquement un nouveau capteur après l'installation des piles. Pour lancer manuellement une recherche de capteur extérieur, maintenez **[CHANNEL]** enfoncé.

REMARQUE : La portée de transmission peut varier en fonction de nombreux facteurs. Vous devrez peut-être essayer différents emplacements pour obtenir les meilleurs résultats.

HORLOGE

RÉCEPTION DE L'HORLOGE

1. Lorsque vous insérez ou remplacez les piles, la

réception RCC est initiée. Pour démarrer manuellement la réception RCC, maintenez le bouton [^] enfoncé.

2. Le processus de réception dure 3-8 minutes.
3. Pendant le processus de réception, le symbole du signal RCC affiche : [ ].
4. Si le processus de réception RCC réussit, un symbole RCC complet [ ] s'affichera et la date et l'heure seront réglées automatiquement. En cas d'échec dans les 8 minutes, le réglage RCC s'arrêtera automatiquement. Dans ce cas, maintenez le bouton [^] enfoncé pour réinitier la réception RCC.

REMARQUE : L'interférence de l'adaptateur secteur affectera la réception RCC. Il est recommandé de placer l'adaptateur secteur à au moins 1m de la console pour obtenir la meilleure réception RCC.

RÉGLAGE MANUEL DE L'HORLOGE

1. Maintenez le bouton [MODE] enfoncé pour accéder au réglage de l'heure et de la date.
2. Le paramètre de réglage clignotera.
3. Appuyez une fois sur le bouton [^], le chiffre augmentera d'1 unité. Maintenez le bouton [^] enfoncé, les chiffres augmenteront rapidement.
4. Appuyez une fois sur le bouton [v], le chiffre diminuera d'1 unité. Maintenez le bouton [v] enfoncé, les chiffres diminueront rapidement.
5. Appuyez sur le bouton [MODE] pour confirmer le réglage et passer au paramètre suivant.
6. Séquence de réglage : Fuseau horaire → Format 12/24h → Heure → Minute → Commutation affichage Jour/Mois → Année → Mois → Jour → Langue → Son des touches on/off.
7. Si aucune action n'est effectuée pendant 20 secondes, le réglage sera sauvegardé et vous quitterez le mode de réglage.

ALARME

1. Appuyez sur [MODE] pour accéder au mode de réglage de l'alarme.
2. Appuyez sur le bouton [^] ou [v] pour activer/désactiver l'alarme.
3. Maintenez [MODE] enfoncé pour régler l'alarme. Le paramètre de réglage clignotera.
4. Appuyez sur [^] ou [v] pour régler les données souhaitées.

5. Appuyez sur le bouton [MODE] pour confirmer le réglage et quitter.
6. L'alarme s'activera automatiquement une fois le réglage de l'alarme terminé.

FONCTIONNEMENT

1. À l'heure d'alarme définie, le signal d'alarme sonne.
2. Pendant l'alarme, appuyez sur le bouton [**SNOOZE/ LIGHT**] pour retarder l'alarme de 5 minutes.
3. Si vous n'appuyez sur aucun bouton pour arrêter l'alarme, elle s'arrêtera automatiquement après 2 minutes.
4. Pour arrêter l'alarme, appuyez sur n'importe quel autre bouton.
5. L'alarme redémarrera à la prochaine heure d'alarme, sauf si vous désactivez la fonction d'alarme en appuyant sur le bouton [MODE] jusqu'à ce que l'alarme soit désactivée.

INDICATEUR DE TENDANCE BAROMÉTRIQUE

La flèche de tendance du baromètre montre la tendance de la pression atmosphérique au cours des 1 dernières heure :

[↗] En hausse : La pression atmosphérique augmente de 2 hPa ou plus pendant l'heure précédente

[→] Stable : La pression atmosphérique reste stable dans une augmentation ou diminution de 2 hPa pendant l'heure précédente

[↘] En baisse : La pression atmosphérique diminue de 2 hPa ou plus pendant l'heure précédente

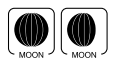
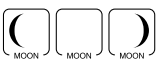
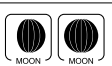
PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Cet appareil prévoit les conditions météorologiques des 12-24 prochaines heures.

SYMBOLE	DESCRIPTION
	Ensoleillé
	Ensoleillé à nuageux
	Nuageux
	Nuageux à pluvieux
	Nuageux à neigeux

PHASE LUNAIRE

La phase de la lune dépend de la date actuelle. Elle est calculée automatiquement et les symboles suivants sont affichés :

SYMBOLE	DESCRIPTION
	Pleine lune
	Lune décroissante
	Nouvelle lune
	Lune croissante
	Pleine lune

LANGUE

1. Maintenez le bouton [MODE] enfoncé pour accéder au réglage de l'heure, appuyez sur [MODE] pour accéder au réglage de la langue.
2. Séquence de réglage de la langue des jours de la semaine : Allemand → Anglais → Français → Italien → Espagnol →Néerlandais → Danois

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

La température intérieure est toujours affichée dans le coin inférieur droit de l'écran. Pour recevoir la température extérieure, vous pouvez connecter jusqu'à 3 capteurs extérieurs à l'unité principale.

Appuyez sur le bouton [**CHANNEL**] pour basculer entre les Canaux 1-3.

Pour basculer entre les enregistrements actuels, minimums et maximums pour le capteur sélectionné, appuyez répétitivement sur [⌄]. Pour effacer les enregistrements, maintenez [⌄] enfoncé dans l'interface max/min.

REMARQUE : Lorsque la température intérieure est inférieure à 0°C (32,0°F), l'écran affiche LL.L. Lorsque la température est supérieure à 50°C (122,0°F), l'écran affiche HH.H.

RÉGLAGE DE L'ALARME DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

1. Maintenez [TEMP HUM / ALERT] enfoncé pour accéder au réglage de l'alarme de température et d'humidité.

2. Le paramètre de réglage clignotera.
3. Appuyez sur le bouton [∧] ou [∨] pour régler les données souhaitées.
4. Appuyez sur le bouton [TEMP HUM / ALERT] pour confirmer le réglage et passer au paramètre suivant.
5. Séquence de réglage : Limite supérieure température intérieure → Limite inférieure température intérieure → Limite supérieure humidité intérieure → Limite inférieure humidité intérieure → Limite supérieure température extérieure → Limite inférieure température extérieure → Limite supérieure humidité extérieure → Limite inférieure humidité extérieure

FONCTIONNEMENT DE L'ALARME DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

1. Appuyez sur [TEMP HUM / ALERT] pour activer/désactiver l'alarme de température et d'humidité.
2. Lorsque la température ou l'humidité mesurée est supérieure à la limite supérieure définie ou inférieure à la limite inférieure définie, la station émettra une alarme.

ALERTE DE VERGLAS

Si le capteur du canal 1 détecte une température comprise entre -1°C et 2,9°C (30,2°F à 37,2°F), l'indicateur d'alerte gel [❄] s'affichera et disparaîtra une fois la température hors de cette plage.

VERROUILLAGE DES TOUCHES

1. Maintenez [∧] et [∨] enfoncés ensemble pour activer le verrouillage des touches.
2. Lorsque le verrouillage des touches est actif, le symbole de verrouillage [🔒] s'affiche. Tous les boutons sont désactivés sauf Snooze.
3. Maintenez à nouveau [∧] et [∨] enfoncés ensemble pour désactiver le verrouillage des touches.

RÉTROÉCLAIRAGE

1. Appuyez sur [**SNOOZE/LIGHT**] pour activer le rétroéclairage pendant 8 secondes.
2. Lorsqu'il est connecté à l'adaptateur DC, le rétroéclairage peut être réglé sur 3 niveaux de luminosité.

REMARQUE : Le rétroéclairage sera atténué pendant la réception du signal RCC.

SPÉCIFICATIONS

UNITÉ PRINCIPALE :
Dimensions : 132 x 24 x 106 mm (L x l x H)
Poids : 194g (sans piles)
Alimentation :
- 3x piles AAA (LR03) 1,5V alcalines, non rechargeables
- Adaptateur DC 5V/1A (pour rétroéclairage continu)

Plage d'affichage de température : 0°C à +50°C (32°F à 122°F)
Plage d'humidité : 20% - 99% HR

CAPTEUR EXTÉRIEUR :
Dimensions : 60 x 21,5 x 60 mm (L x l x H)
Poids : 40g (sans piles)
Portée de transmission : 100 m (328 ft)
Plage d'affichage de température : -40°C à 70°C (-40°F à 158°F)
Fréquence du signal : 433 MHz
Puissance de transmission maximale : inférieure à 10mW
Alimentation : 2x piles AAA (LR03) 1,5V alcalines, non rechargeables

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Par la présente, Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd déclare que le produit WSH5000 est conforme à la directive 2014/53/UE.
Le texte complet de la Déclaration de conformité est disponible à l'adresse Web suivante :
https://www.explorescientific.it/certificati-di-conformita

REMARQUES SUR LE NETTOYAGE

- Retirez les piles avant le nettoyage.
- Utilisez uniquement un chiffon sec pour nettoyer l'extérieur de l'appareil. Pour éviter d'endommager les composants électroniques, n'utilisez pas de liquide de nettoyage.
- Protégez l'appareil contre la poussière et l'humidité.

ÉLIMINATION

Eliminez les matériaux d'emballage correctement en fonction de leur type, tels que le papier ou le carton. Prenez contact avec votre service de collecte des déchets ou une autorité environnementale pour obtenir des informations sur une élimination appropriée.

Ne jetez pas les appareils électroniques avec les ordures ménagères !

Conformément à la directive 2002/96/CE du Parlement européen relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et son adaptation dans la législation allemande, les appareils électroniques usagés doivent faire l'objet d'une collecte séparée et doivent être recyclés dans le respect de l'environnement.

Conformément aux réglementations sur les piles et les piles rechargeables, il est formellement interdit de jeter les piles dans les ordures ménagères. Veillez à éliminer vos piles usagées tel qu'exigé par la loi : à un point de collecte local ou auprès d'un revendeur. Jeter les piles avec les ordures ménagères enfreint la Directive relative aux piles. Les piles qui contiennent des toxines sont marquées avec un signe et un symbole chimique.



[1] pile contenant du cadmium
[2] pile contenant du mercure
[3] pile contenant du plomb

GARANTIE & RÉPARATION

Ce produit sera garanti contre tout défaut de matériaux et de fabrication pendant une période de 24 mois à compter de la date indiquée sur la preuve d'achat.
Les conditions générales de la garantie peuvent être consultées sur le site Web suivant :
https://www.explorescientific.it/warranty
Pour l'enregistrement du produit et les mises à jour:
https://www.explorescientific.it

SOBRE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES

Este manual de instrucciones debe considerarse un componente del aparato. Por favor, lea atentamente las instrucciones de seguridad y las instrucciones de uso antes de usar el producto. Guarde estas instrucciones para volver a utilizarlas en una fecha posterior. Cuando el dispositivo se vende o se entrega a otra persona, el manual de instrucciones debe entregarse al nuevo propietario/usuario del producto. El dispositivo está destinado únicamente para uso en interiores.

ADVERTENCIAS DE CARÁCTER GENERAL

- **Riesgo de descarga eléctrica**— Este aparato contiene componentes electrónicos que funcionan mediante alimentación por cable o pilas. Los niños sólo deben utilizarlo bajo supervisión de un adulto. Úselo sólo como se describe en el manual, de lo contrario corre el riesgo de descarga eléctrica.
- **Peligro de asfixia** — Los niños sólo deben utilizarlo bajo supervisión de un adulto. Mantenga los materiales de embalaje como las bolsas de plástico y las gomas elásticas fuera del alcance de los niños, ya que estos materiales representan un peligro potencial de asfixia.
- **Riesgo de quemaduras químicas** — ¡Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños! Al colocarlas, preste atención a la polaridad. La fuga de ácido de las pilas puede provocar quemaduras químicas. Evite el contacto del ácido de las pilas con la piel, los ojos y las membranas mucosas. En caso de contacto, aclarar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y buscar atención médica.
- **Riesgo de incendio/explosión** — No exponga el dispositivo a altas temperaturas. Utilice solamente las pilas recomendadas. No cortocircuite el dispositivo o las pilas, ni las arroje al fuego. El calor excesivo y el manejo inadecuado pueden provocar cortocircuitos, incendios e incluso explosiones.
- No desmonte el aparato. En caso de avería, póngase en contacto con su distribuidor. Este se pondrá en contacto con el servicio técnico y, dado el caso, podrá enviar el aparato a reparación.
- Utilice solamente las pilas recomendadas. Recambie las pilas agotadas o muy usadas por un juego completo de pilas nuevas a plena capacidad. No utilice pilas de marcas o modelos distintos ni de distinto nivel de capacidad. Retire las pilas del aparato si no lo va a usar durante un periodo prolongado de tiempo.

CONTENIDO DE LA ENTREGA

Estación meteorológica, Sensor exterior (ST1001H), Manual de instrucciones, Adaptador DC 5V/1A, 5 pilas alcalinas AAA (1,5V, no recargables)

ANTES DE EMPEZAR

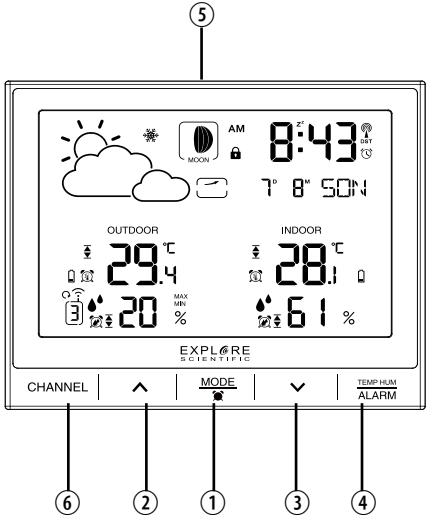
- Recomendamos usar pilas alcalinas. Si las temperaturas descienden regularmente por debajo de 0°C (32°F), recomendamos usar pilas de litio.
- Evite usar pilas recargables. (Las pilas recargables no pueden mantener los requisitos correctos de energía.)
- Inserte las pilas antes del primer uso, prestando atención a la polaridad correcta en el compartimento de las pilas. Se necesitan 3 pilas AAA para la estación meteorológica y 2 pilas AAA para el sensor exterior.

INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA BATERÍA

Nombre del fabricante: Zhejiang Mustang Battery Co., Ltd. (Dirección: NO .818 Rongji Road, Luotuo, ZhenHai Ningbo, R.P.China:315202)
Fecha de fabricación: 7 años antes de la fecha de caducidad (ver pila)
Categoría de batería: Batería portátil
N° de modelo: AAA / AA
N° de serie/lote: consultar fecha de caducidad (ver pila)
Capacidad: 1100mAh / 2700mAh
Peso: 13g / 23g
Agente extintor utilizable: Agente extintor de espuma, agente extintor de polvo
Vida útil mínima: 7 años

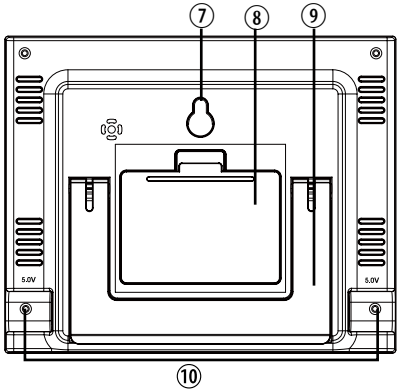
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. Presione [MODE] para alternar entre la visualización de hora y alarma. Mantenga presionado [MODE] para entrar en la configuración de fecha y hora.
2. Presione [^] para aumentar una unidad, mantenga presionado para aumentar rápidamente. En modo no-configuración, presione para cambiar entre °C/°F. Mantenga presionado para activar/desactivar RCC*.
3. Presione [v] para disminuir una unidad, mantenga presionado para disminuir rápidamente. En otros modos, presione para ver temperatura MAX/MIN. Al revisar registros MAX/MIN, mantenga presionado para borrar la memoria.
4. Presione [TEMP HUM / ALERT] para activar/desactivar la alarma de temperatura y humedad. Mantenga presionado para entrar en la configuración de alarma de temperatura y humedad.
5. Presione [**SNOOZE/LIGHT**] para activar la retroiluminación durante 8 segundos o para activar la función de repetición que retrasa la alarma 5 minutos. Cuando está conectado al adaptador DC, la retroiluminación puede ajustarse en 3 niveles de brillo.



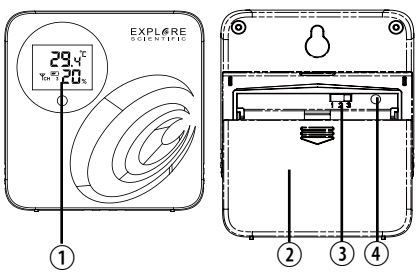
*La función RCC (Reloj Controlado por Radio) puede no estar disponible en todos los territorios.

6. Presione [**CHANNEL**] para ver temperatura y humedad de los 3 canales del sensor exterior, mantenga presionado para inicializar el canal del sensor exterior.
7. Montaje en pared
8. Compartimento de pilas
9. Soporte de mesa
10. Entrada de alimentación DC



SENSOR EXTERIOR

1. Pantalla LCD de temperatura y humedad exterior
2. Compartimento de pilas
3. Selector de canal
4. Selector C/F



PANTALLA LCD

1. Temperatura y humedad exterior
2. Pronóstico del tiempo
3. Hora
4. Temperatura y humedad interior
5. Fase lunar
6. Fecha y semana

[ ] Señal RCC recibida

[**DST**] DST activado (Horario de verano)

[ ] Indicador de batería baja

[ ] Alarma de temperatura y humedad

[ ] Indicador de alerta de hielo

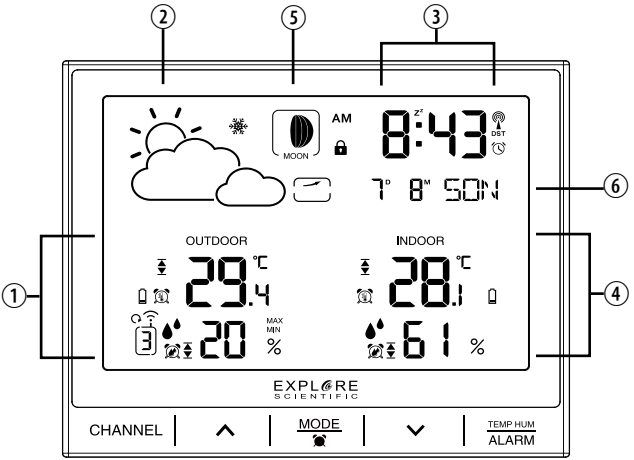
[ ] Tendencia barométrica

[ ] Alarma alta/baja

[ ] Alarma de temperatura

[ ] Alarma de humedad

[ ] Bloqueo de teclas



PRIMEROS PASOS

UNIDAD PRINCIPAL

INSERTAR LAS PILAS

1. Retire la tapa de las pilas de la parte posterior.
2. Inserte 3 pilas AAA (LR03)/1,5V. Asegúrese de que las polaridades (+/-) de las pilas coincidan durante la instalación.
3. Vuelva a colocar la tapa de las pilas.

NOTA: Reemplace las pilas cuando se muestre [], o cuando la pantalla esté tenue.

ADAPTADOR DE CORRIENTE

Utilice el adaptador DC (5V) suministrado con el producto. Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente del dispositivo y el adaptador a una toma de corriente adecuada.

NOTA: Recomendamos insertar pilas como fuente de alimentación de respaldo.

SENSOR EXTERIOR

La unidad principal puede recibir datos de hasta 3 sensores exteriores. 1 Sensor está incluido en la entrega.

1. Retire la tapa de las pilas de la parte posterior.
2. Inserte 2 pilas AAA (LR03)/1,5V. Asegúrese de que las polaridades (+/-) de las pilas coincidan durante la instalación.
3. Seleccione un canal deslizando el interruptor..
4. Vuelva a colocar la tapa de las pilas.
5. Coloque el sensor dentro de 100 m (328 ft) de la unidad principal usando el soporte de mesa o el montaje en pared.

PARA BUSCAR UN SENSOR:

La unidad principal buscará automáticamente un nuevo sensor después de instalar las pilas. Para iniciar manualmente una búsqueda de sensor exterior, mantenga presionado **[CHANNEL]**.

NOTA: El alcance de transmisión puede variar dependiendo de muchos factores. Es posible que necesite experimentar con varias ubicaciones para obtener los mejores resultados.

RELOJ

RECEPCIÓN DEL RELOJ

1. Cuando inserte o reemplace las pilas, se inicia la recepción RCC. Para iniciar manualmente la recepción

RCC, mantenga presionado el botón [▲].

2. El proceso de recepción dura 3-8 minutos.
3. Durante el proceso de recepción, el símbolo de señal RCC muestra: [¡ ¡ ¡ ¡].
4. Si el proceso de recepción RCC es exitoso, se mostrará un símbolo RCC completo [¡] en la pantalla y la fecha y hora se ajustarán automáticamente. Si falla dentro de 8 minutos, la configuración RCC se cancelará automáticamente. Si esto sucede, mantenga presionado el botón [▲] para reiniciar la recepción RCC.

NOTA: La interferencia del adaptador de corriente afectará la recepción RCC. Se recomienda colocar el adaptador de corriente al menos a 1m de distancia de la consola para obtener la mejor recepción RCC.

CONFIGURAR EL RELOJ MANUALMENTE

1. Mantenga presionado el botón [MODE] para entrar en la configuración de fecha y hora.
2. El parámetro de configuración parpadeará.
3. Presione el botón [▲] una vez, la cifra aumentará 1 unidad. Mantenga presionado el botón [▲], las cifras aumentarán rápidamente.
4. Presione el botón [▼] una vez, la cifra disminuirá 1 unidad. Mantenga presionado el botón [▼], las cifras disminuirán rápidamente.
5. Presione el botón [MODE] para confirmar la configuración y pasar al siguiente parámetro.
6. Secuencia de configuración: Zona horaria → Formato 12/24h → Hora → Minuto → Cambio visualización Día/Mes → Año → Mes → Día → Idioma → Sonido teclas on/off .
7. Si no hay acción durante 20 segundos, la configuración se guardará y saldrá del modo de configuración.

ALARMA

1. Presione [MODE] para entrar en el modo de configuración de alarma.
2. Presione el botón [▲] o [▼] para activar/desactivar la alarma.
3. Mantenga presionado [MODE] para configurar la alarma. El parámetro de configuración parpadeará.
4. Presione [▲] o [▼] para configurar los datos deseados.
5. Presione el botón [MODE] para confirmar la

configuración y salir.

6. La alarma se activará automáticamente cuando finalice la configuración de la alarma.

OPERACIÓN

1. A la hora de alarma establecida, suena la señal de alarma.
2. Durante la alarma, presione el botón [**SNOOZE/ LIGHT**] para retrasar la alarma 5 minutos.
3. Si no presiona ningún botón para detener la alarma, se apagará automáticamente después de 2 minutos.
4. Para detener la alarma, presione cualquier otro botón.
5. La alarma comenzará nuevamente a la siguiente hora de alarma, a menos que desactive la función de alarma presionando el botón [MODE] hasta que la alarma esté desactivada.

INDICADOR DE TENDENCIA BAROMÉTRICA

La flecha de tendencia del barómetro muestra la tendencia de presión atmosférica durante las últimas 1 hora:

[ ] Subiendo: La presión atmosférica aumenta 2 hPa o más durante la hora anterior

[ ] Estable: La presión atmosférica permanece estable dentro de 2 hPa de aumento o disminución durante la hora anterior

[ ] Bajando: La presión atmosférica disminuye 2 hPa o más durante la hora anterior

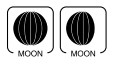
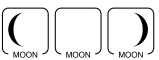
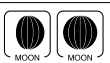
PRONÓSTICO DEL TIEMPO

Este dispositivo pronostica el tiempo para las próximas 12-24 horas.

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Soleado
	Soleado a nublado
	Nublado
	Nublado a lluvia
	Nublado a nieve

ASE LUNAR

La fase de la luna depende de la fecha actual. Se calcula automáticamente y se muestran los siguientes símbolos:

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Luna llena
	Luna menguante
	Luna nueva
	Luna creciente
	Luna llena

IDIOMA

1. Mantenga presionado el botón [MODE] para entrar en la configuración de hora, presione [MODE] para entrar en la configuración de idioma.
2. Secuencia de configuración del idioma de los días de la semana: Alemán → Inglés → Francés → Italiano →Español → Holandés → Danés

TEMPERATURA Y HUMEDAD

La temperatura interior siempre se muestra en la esquina inferior derecha de la pantalla. Para recibir la temperatura exterior, puede conectar hasta 3 sensores exteriores a la unidad principal.

Presione el botón [**CHANNEL**] para alternar entre los Canales 1-3.

Para alternar entre registros actuales, mínimos y máximos del sensor seleccionado, presione repetidamente [⌄]. Para borrar registros, mantenga presionado [down] en la interfaz max/min.

NOTA: Cuando la temperatura interior es inferior a 0°C (32,0°F), la pantalla muestra LL.L. Cuando la temperatura es superior a 50°C (122,0°F), la pantalla muestra HH.H.

CONFIGURACIÓN DE ALARMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

1. Mantenga presionado [TEMP HUM / ALERT] para entrar en la configuración de alarma de temperatura y humedad.
2. El parámetro de configuración parpadeará.
3. Presione el botón [∧] o [∨] para configurar los datos deseados.
4. Presione el botón [TEMP HUM / ALERT] para confirmar la configuración y pasar al siguiente parámetro.
5. Secuencia de configuración: Límite superior temperatura interior → Límite inferior temperatura interior → Límite superior humedad interior → Límite inferior humedad interior → Límite superior temperatura exterior → Límite inferior temperatura exterior → Límite superior humedad exterior → Límite inferior humedad exterior

OPERACIÓN DE ALARMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

1. Presione [TEMP HUM / ALERT] para activar/desactivar la alarma de temperatura y humedad.
2. Cuando la temperatura o humedad medida es mayor que el límite superior establecido o menor que el límite inferior establecido, la estación dará una alarma.

ALERTA DE HIELO

Si el sensor del canal 1 detecta temperaturas entre -1°C y 2,9°C (30,2°F a 37,2°F), se mostrará el indicador de alerta de hielo [❄] y desaparecerá una vez que la temperatura esté fuera de este rango.

BLOQUEO DE TECLAS

1. Mantenga presionados [∧] y [∨] juntos para activar el bloqueo de teclas.
2. Cuando el bloqueo de teclas está activo, se muestra el símbolo de bloqueo [🔒]. Todos los botones están deshabilitados excepto Snooze.
3. Mantenga presionados [∧] y [∨] juntos nuevamente para desactivar el bloqueo de teclas.

RETROILUMINACIÓN

1. Presione [**SNOOZE/LIGHT**] para activar la retroiluminación durante 8 segundos.
2. Cuando está conectado al adaptador DC, la retroiluminación puede ajustarse en 3 niveles de brillo.

NOTA: La retroiluminación se atenuará durante la recepción de la señal RCC.

ESPECIFICACIONES

UNIDAD PRINCIPAL:
Dimensiones: 132 x 24 x 106 mm (L x A x A)
Peso: 194g (sin pilas)
Alimentación:
- 3x pilas AAA (LR03) 1,5V alcalinas, no recargables
- Adaptador DC 5V/1A (para retroiluminación continua)

Rango de visualización de temperatura: 0°C a +50°C (32°F a 122°F)
Rango de humedad: 20% - 99% HR

SENSOR EXTERIOR:
Dimensiones: 60 x 21,5 x 60 mm (L x A x A)
Peso: 40g (sin pilas)
Alcance de transmisión: 100 m (328 ft)
Rango de visualización de temperatura: -40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Frecuencia de señal: 433 MHz
Potencia de transmisión máxima: menos de 10mW
Alimentación: 2x pilas AAA (LR03) 1,5V alcalinas, no recargables

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

CE Por la presente, Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd declara que el producto WSH5000cumple con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en la siguiente dirección web: https://www.explorescientific.it/certificati-di-conformita

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Retire las pilas antes de limpiar.
- Utilice un paño seco para limpiar el exterior del dispositivo. No utilice ningún producto de limpieza líquido para evitar dañar los componentes electrónicos.
- Proteja el dispositivo del polvo y la humedad.

ELIMINACIÓN

Elimine los materiales de embalaje separados por tipos. Póngase en contacto con su punto limpio más cercano o la autoridad local para saber el procedimiento a seguir si tiene dudas.

¡No elimine los electrodomésticos junto con la basura doméstica! Conforme a la directiva europea 2002/96/UE sobre aparatos eléctricos y electrónicos usados y a su

aplicación en la legislación nacional, los aparatos eléctricos usados se deben recoger por separado y conducir a un reciclaje que no perjudique al medio ambiente.

De acuerdo con la normativa en materia de pilas y baterías recargables, está explícitamente prohibido depositarlas en la basura normal. Asegúrese de reciclar las pilas usadas según lo requerido por la ley, en un punto de recogida local. Arrojarlas a la basura viola la Directiva Europea Las pilas que contienen productos tóxicos están marcadas con un signo y un símbolo químico.



[1] pila que contiene cadmio

[2] pila que contiene mercurio

[3] pila que contiene plomo

GARANTÍA Y SERVICIO

El producto estará libre de defectos de materiales y mano de obra durante un periodo de 24 meses a partir de la fecha indicada en el documento de compra.
Las condiciones de la garantía pueden consultarse en la siguiente dirección web:
https://www.explorescientific.it/warranty

Para el registro del producto y actualizaciones:
https://www.explorescientific.it

OVER DEZE GEBRUIKSAANWIJZING



Deze gebruiksaanwijzing moet worden beschouwd als onderdeel van het apparaat. Lees voor het gebruik de veiligheidsvoorschriften en de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Bewaar eze gebruiksaanwijzing voor hernieuwd gebruik op een later tijdstip. Wanneer het apparaat wordt verkocht, of aan iemand anders wordt gegeven, moet de gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar /gebruiker van het product worden verstrekt.

⚠ ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

- **Risico op elektrische schokken** – Dit apparaat heeft elektronische onderdelen die werken via een stroombron (voeding en/of batterijen). Onjuist gebruik van dit product kan een elektrische schok veroorzaken. Een elektrische schok kan ernstige of potentieel dodelijke verwondingen veroorzaken. De volgende veiligheidsinformatie moet te allen tijde in acht worden genomen.

- **Risico op verstikking** – Onjuist gebruik van dit product kan leiden tot verstikking. Dit is bijzonder gevaarlijk voor kinderen. De volgende veiligheidsinformatie moet te allen tijde in acht worden genomen. Dit product bevat kleine onderdelen die door kinderen kunnen worden ingeslikt. Houd verpakkingsmateriaal (plastic zakken, elastiekjes enz.) uit de buurt van kinderen.
- **Risico op chemische brandwonden** – Bewaar batterijen buiten het bereik van kinderen! Zorg ervoor dat u de batterijen correct plaatst. Lekkend accuzuur kan tot chemische brandwonden leiden. Vermijd contact van accuzuur met huid, ogen en slijmvliezen. In geval van contact, de aangetaste zone onmiddellijk met veel water spoelen en medische hulp inroepen.
- **Explosiegevaar** – Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen. Gebruik alleen de aanbevolen batterijen. Apparaat of batterijen niet kortsluiten of in het vuur gooien! Overmatige hitte of onjuist gebruik kan kortsluiting, brand of een explosie veroorzaken.
- Demonteer het apparaat nooit. Neem in geval van een storing contact op met uw gespecialiseerde detailhandelaar. De gespecialiseerde detailhandelaar neemt contact op met het servicecentrum en stuurt het apparaat indien nodig ter reparatie op.
- Gebruik alleen de aanbevolen batterijen. Vervang

zwakke of lege batterijen altijd door een nieuwe, volledige set batterijen op volle capaciteit. Gebruik geen batterijen van verschillende merken of met verschillende capaciteiten. Verwijder de batterijen uit het apparaat als het lange tijd niet wordt gebruikt.

LEVERINGSOMVANG

Weerstation, Buitensensor (ST1001H), Gebruiksaanwijzing, DC 5V/1A adapter, 5x AAA alkaline batterijen (1,5V, niet-oplaadbaar)

VOORDAT U BEGINT

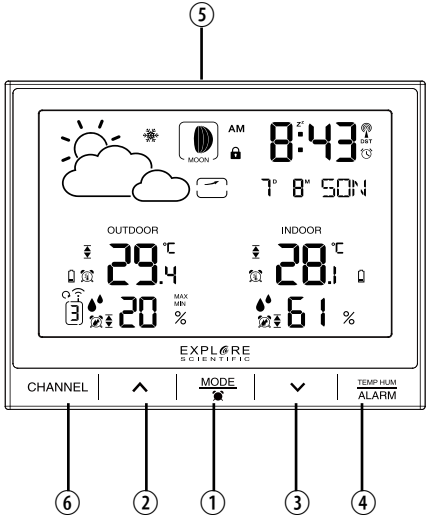
- Wij raden het gebruik van alkaline batterijen aan. Als de temperaturen regelmatig onder 0°C (32°F) komen, raden wij het gebruik van lithiumbatterijen aan.
- Vermijd het gebruik van oplaadbare batterijen. (Oplaadbare batterijen kunnen niet aan de juiste stroomvereisten voldoen.)
- Plaats de batterijen voor het eerste gebruik en let daarbij op de juiste polariteit in het batterijvak. 3x AAA batterijen zijn nodig voor het weerstation en 2x AAA batterijen voor de buitensensor.

AANVULLENDE BATTERIJ-INFORMATIE

Naam fabrikant: Zhejiang Mustang Battery Co., Ltd. (Adres: NO .818 Rongji Road, Luotuo, ZhenHai Ningbo, V.R.China:315202)
Productiedatum: 7 jaar voor vervaldatum (zie batterij) Batterijcategorie: Draagbare batterij
Modelnr.: AAA / AA
Serie-/batchnummer: zie vervaldatum (zie batterij) Capaciteit: 1100mAh / 2700mAh
Gewicht: 13g / 23g
Bruikbaar blusmiddel: Schuimblusmiddel, poederblusmiddel
Minimale levensduur: 7 jaar

PRODUCTOVERZICHT

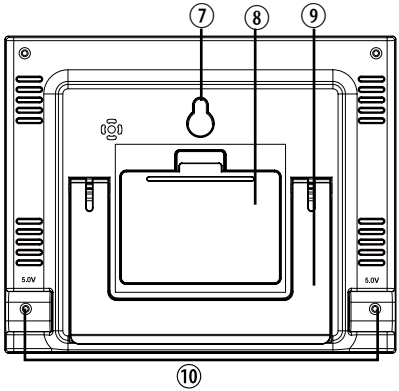
1. Druk op [MODE] om te schakelen tussen tijd- en alarmweergave. Houd [MODE] ingedrukt om naar de tijd- en datuminstelling te gaan.
2. Druk op [^] om met één eenheid te verhogen, houd ingedrukt om snel te verhogen. In niet-instelmodus, druk om te schakelen tussen °C/°F. Houd ingedrukt om RCC* aan/uit te zetten.
3. Druk op [v] om met één eenheid te verlagen, houd ingedrukt om snel te verlagen. In andere modi, druk om temperatuur MAX/MIN te bekijken. Bij het controleren van MAX/MIN records, houd ingedrukt om geheugen te wissen.
4. Druk op [TEMP HUM / ALERT] om het temperatuur- en vochtigheidsalarm aan/uit te zetten. Houd ingedrukt om naar de temperatuur- en vochtigheidsinstellingen te gaan.
5. Druk op [**SNOOZE/LIGHT**] om de achtergrondverlichting gedurende 8 seconden te activeren of om de sluimerfunctie te activeren die het alarm met 5 minuten uitstelt. Bij aansluiting op de DC-adapter kan de achtergrondverlichting op 3



*RCC (Radio-Controlled Clock) functie is mogelijk niet in alle gebieden beschikbaar.

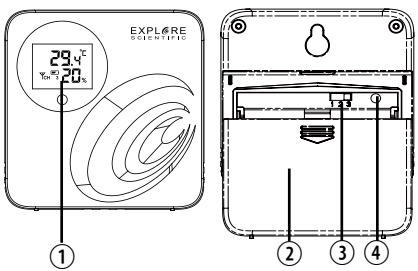
helderheidsniveaus worden ingesteld.

6. Druk op [**CHANNEL**] om temperatuur en vochtigheid van 3 buitensensorkanalen te bekijken, houd ingedrukt om buitensensorkanaal te initialiseren.
7. Wandmontage
8. Batterijvak
9. Tafelstandaard
10. DC-voedingsingang



BUITENSENSOR

1. LCD-display buitentemperatuur & vochtigheid
2. Batterijvak
3. Kanaalschakelaar
4. C/F schakelaar



LCD-SCHERM

1. Buitentemperatuur & luchtvochtigheid
2. Weersverwachting
3. Tijd
4. Binnentemperatuur & luchtvochtigheid
5. Maanfase
6. Datum & Week

[ ] RCC-signaal ontvangen

[**DST**] DST AAN (Zomertijd)

[ ] Indicator batterij bijna leeg

[ ] Temperatuur- en vochtigheidswaarschuwing

[ ] IJswaarschuwing

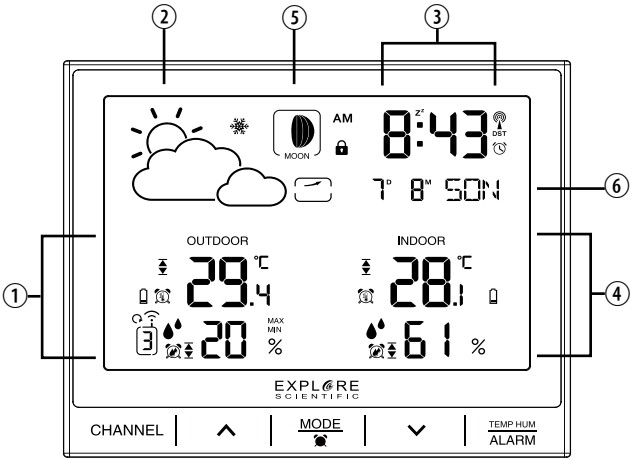
[ ] Barometrische trend

[ ] Hoog/laag alarm

[ ] Temperatuuralarm

[ ] Luchtvochtigheidalarm

[ ] Toetsvergrendeling



AAN DE SLAG

HOOFDEENHEID

BATTERIJEN PLAATSEN

1. Verwijder het batterijklepje aan de achterkant.
2. Plaats 3x AAA (LR03)/1,5V batterijen. Let op de juiste polariteit (+/-) bij het plaatsen.
3. Plaats het batterijklepje terug.

OPMERKING: Vervang de batterijen wanneer [ ] wordt weergegeven, of wanneer het display zwak is.

STROOMADAPTER

Gebruik de meegeleverde DC-adapter (5V). Sluit de stroomkabel aan op de stroomaansluiting en de adapter op een geschikt stopcontact.

OPMERKING: We raden aan om batterijen te plaatsen als back-up stroombron.

BUITENSENSOR

De hoofdunit kan gegevens ontvangen van maximaal 3 buitensensoren. 1 Sensor wordt meegeleverd.

1. Verwijder het batterijklepje aan de achterkant.
2. Plaats 2x AAA (LR03)/1,5V batterijen. Let op de juiste polariteit (+/-) bij het plaatsen.
3. Selecteer een kanaal door de schakelaar te verschuiven.
4. Plaats het batterijklepje terug.
5. Plaats de sensor binnen 100 m (328 ft) van de hoofdunit met behulp van de tafelstandaard of wandmontage.

OM EEN SENSOR TE ZOEKEN:

De hoofdunit zal automatisch naar een nieuwe sensor zoeken nadat de batterijen zijn geplaatst. Om handmatig een buitensensor zoeken te starten, houd **[CHANNEL]** ingedrukt.

OPMERKING: Het zendbereik kan variëren afhankelijk van vele factoren. U moet mogelijk verschillende locaties uitproberen om de beste resultaten te krijgen.

KLOK

KLOK ONTVANGST

1. Wanneer u de batterijen plaatst of vervangt, wordt RCC-ontvangst gestart. Om handmatig RCC-ontvangst te starten, houd de [^] knop ingedrukt.
2. Het ontvangstproces duurt 3-8 minuten.
3. Tijdens het ontvangstproces toont het RCC-

signaalsymbool: [ ].

4. Als het RCC-ontvangstproces succesvol is, wordt een volledig RCC-symbool [ ] op het display getoond en worden datum en tijd automatisch ingesteld. Als het binnen 8 minuten mislukt, zal de RCC-instelling automatisch stoppen. Als dat gebeurt, houd de [▲] knop ingedrukt om RCC-ontvangst opnieuw te starten.

OPMERKING: De interferentie van de voedingsadapter zal de RCC-ontvangst beïnvloeden. Het wordt aanbevolen om de voedingsadapter ten minste 1m van de console te plaatsen voor de beste RCC-ontvangst.

KLOK HANDMATIG INSTELLEN

1. Houd de [MODE] knop ingedrukt om naar de tijd- en datuminstelling te gaan.
2. De instelparameter zal knipperen.
3. Druk eenmaal op de [▲] knop, het cijfer zal met 1 eenheid verhogen. Houd de [▲] knop ingedrukt, de cijfers zullen snel verhogen.
4. Druk eenmaal op de [▼] knop, het cijfer zal met 1 eenheid verlagen. Houd de [▼] knop ingedrukt, de cijfers zullen snel verlagen.
5. Druk op de [MODE] knop om de instelling te bevestigen en naar de volgende parameter te gaan.
6. Volgorde van instelling: Tijdzone → 12/24u formaat → Uur → Minuut → Dag/Maand weergave wissel → Jaar → Maand → Dag → Taal → Toetsgeluid aan/uit .
7 Als er 20 seconden geen actie is, wordt de instelling opgeslagen en verlaat u de instelmodus.

ALARM

1. Druk op [MODE] om naar de alarminstelmodus te gaan.
2. Druk op de [▲] of [▼] knop om het alarm aan/uit te zetten.
3. Houd [MODE] ingedrukt om het alarm in te stellen. De instelparameter zal knipperen.
4. Druk op [▲] of [▼] om de gewenste gegevens in te stellen.
4. Druk op de [MODE] knop om de instelling te bevestigen en af te sluiten.
5. Het alarm wordt automatisch ingeschakeld wanneer de alarminstelling is voltooid.

BEDIENING

1. Op de ingestelde alarmtijd klinkt het alarmsignaal.
2. Tijdens het alarm, druk op de [**SNOOZE/LIGHT**]

knop om het alarm 5 minuten uit te stellen.

3. Als u geen knop indrukt om het alarm te stoppen, zal het na 2 minuten automatisch uitschakelen.
4. Om het alarm te stoppen, druk op een willekeurige andere knop.
5. Het alarm zal weer afgaan op de volgende alarmtijd, tenzij u de alarmfunctie uitschakelt door op de [MODE] knop te drukken totdat het alarm is uitgeschakeld.

BAROMETRISCHE TRENDINDICATOR

De barometertrend-pijl toont de luchtdruktrend over de afgelopen 1 uur:

[↗] Stijgend: Luchtdruk stijgt met 2 hPa of meer tijdens het vorige uur

[→] Stabiel: Luchtdruk blijft stabiel binnen 2 hPa stijging of daling tijdens het vorige uur

[↘] Dalend: Luchtdruk daalt met 2 hPa of meer tijdens het vorige uur

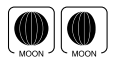
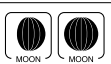
WEERSVERWACHTING

Dit apparaat voorspelt het weer voor de komende 12-24 uur.

SYMBOOL	BESCHRIJVING
	Zonnig
	Zonnig naar bewolkt
	Bewolkt
	Bewolkt naar regen
	Bewolkt naar sneeuw

MAANFASE

De maanfase is afhankelijk van de huidige datum. Deze wordt automatisch berekend en de volgende symbolen worden weergegeven:

SYMBOOL	BESCHRIJVING
	Volle maan
	Afnemende maan
	Nieuwe maan
	Wassende maan
	Volle maan

TAAL

1. Houd de [MODE] knop ingedrukt om naar de tijdinstelling te gaan, druk op [MODE] om naar de taalinstelling te gaan.
2. Volgorde van weekdag taalinstelling: Duits → Engels → Frans → Italiaans →Spaans → Nederlands →Deens

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID

De binnentemperatuur wordt altijd weergegeven in de rechter onderhoek van het scherm. Voor buitentemperatuur kunt u tot 3 buitensensoren aansluiten op de hoofdunit.

Druk op de [**CHANNEL**] knop om te schakelen tussen Kanaal 1-3.

Om te schakelen tussen huidige, minimum en maximum records voor de geselecteerde sensor druk herhaaldelijk op [⌄]. Om records te wissen, houd [⌄] ingedrukt in de max/min interface.

OPMERKING: Wanneer de binnentemperatuur lager is dan 0°C (32,0°F), toont het scherm LL.L. Wanneer de temperatuur hoger is dan 50°C (122,0°F), toont het

scherm HH.H.

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID ALARM INSTELLING

1. Houd [TEMP HUM / ALERT] ingedrukt om naar de temperatuur en vochtigheid alarminstelling te gaan.
2. De instelparameter zal knipperen.
3. Druk op de [∧] of [∨] knop om de gewenste gegevens in te stellen.
4. Druk op de [TEMP HUM / ALERT] knop om de instelling te bevestigen en naar de volgende parameter te gaan.
5. Volgorde van instelling: Binnentemperatuur bovengrens → Binnentemperatuur ondergrens →Binnenvochtigheid bovengrens → Binnenvochtigheid ondergrens → Buitentemperatuur bovengrens →Buitentemperatuur ondergrens → Buitenvochtigheid bovengrens → Buitenvochtigheid ondergrens

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID ALARM BEDIENING

1. Druk op [TEMP HUM / ALERT] om temperatuur en vochtigheid alarm aan/uit te zetten.
2. Wanneer de gemeten temperatuur of vochtigheid hoger is dan de ingestelde bovengrens of lager dan de ingestelde ondergrens, zal het station een alarm geven.

IJSALARM

Als een van de gemeten buitentemperaturen tussen -1°C en 2,9°C (30,2°F tot 37,2°F) ligt, zal de ijswaarschuwing [❄] worden weergegeven en verdwijnt deze zodra de temperatuur buiten dit bereik valt.

TOETSVERGRENDELING

1. Houd [∧] en [∨] samen ingedrukt om toetsvergrendeling te activeren.
2. Wanneer toetsvergrendeling actief is, wordt het vergrendelingssymbool [🔒] weergegeven. Alle knoppen zijn uitgeschakeld behalve Snooze.
3. Houd [∧] en [∨] weer samen ingedrukt om toetsvergrendeling te deactiveren.

ACHTERGRONDVERLICHTING

1. Druk op [**SNOOZE/LIGHT**] om de achtergrondverlichting gedurende 8 seconden te activeren.
2. Bij aansluiting op de DC-adapter kan de achtergrondverlichting op 3 helderheidsniveaus worden ingesteld.

OPMERKING: De achtergrondverlichting wordt zwakker tijdens de RCC-signaalontvangst.

SPECIFICATIES

HOOFDUNIT:
Afmetingen: 132 x 24 x 106 mm (L x B x H)
Gewicht: 194g (zonder batterijen)
Voeding:
- 3x AAA (LR03) 1,5V alkaline batterijen, niet-oplaadbaar
- DC 5V/1A adapter (voor continue achtergrondverlichting)
Temperatuur weergavebereik: 0°C tot +50°C (32°F tot 122°F)
Vochtigheidsbereik: 20% - 99% RV

BUITENSENSOR:
Afmetingen: 60 x 21,5 x 60 mm (L x B x H)
Gewicht: 40g (zonder batterijen)
Zendbereik: 100 m (328 ft)
Temperatuur weergavebereik: -40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)
Signaalfrequentie: 433 MHz
Maximaal zendvermogen: onder 10mW
Voeding: 2x AAA (LR03) 1,5V alkaline batterijen, niet-oplaadbaar

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

CE Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd verklaart hierbij dat het product WSH5001 in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/ De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is verkrijgbaar op het volgende webadres:
https://www.explorescientific.it/certificati-di-conformita

OPMERKING BIJ HET SCHOONMAKEN

- Verwijder de batterijen voordat u gaat schoonmaken.
- Gebruik uitsluitend een droge doek om de buitenkant van het apparaat schoon te maken. Om beschadiging van de elektronica te vermijden, dient u geen reinigingsvloeistof te gebruiken.
- Bescherm het apparaat tegen stof en vocht.

VERWIJDERING

Gooi het verpakkingsmateriaal op de juiste wijze weg, afhankelijk van het soort materiaal, zoals papier of karton. Neem contact op met uw plaatselijke afvalverwijderingsservice of de

milieuautoriteit voor informatie over de juiste verwijdering.



Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil! Volgens de richtlijn 2012/19/EG an het Europees Parlement betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de aanpassing daarvan aan de Duitse wetgeving, moeten gebruikte elektronische apparaten gescheiden worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled.



In overeenstemming met de regelgeving inzake batterijen en oplaadbare batterijen, is het weggooien van batterijen bij het normaal huishoudelijk afval expliciet verboden. Zorg ervoor dat u uw gebruikte batterijen zoals vereist door de wet deponeert bij een plaatselijk inzamelpunt of in de winkel. Weggooien met het huishoudelijk afval schendt de batterij- richtlijn. Batterijen die giftige stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met een teken en een chemisch symbool.



[1] batterij bevat cadmium
[2] batterij bevat kwik
[3] batterij bevat lood

GARANTIE & SERVICE

Het product zal vrij zijn van defecten in materiaal en vakmanschap voor een periode van 24 maanden vanaf de datum die in het aankoopdocument is vermeld. De garantievoorwaarden kunnen op de volgende website worden geraadpleegd:
https://www.explorescientific.it/warranty
Voor productregistratie en updates
https://www.explorescientific.it

Errors and technical changes reserved. • Con riserva di errori e modifiche tecniche. • Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. • Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques. • Queda reservada la posibilidad de incluir modificaciones o de que el texto contenga errores.

ManualWSH5000EUAUS20250706

EXPLORE® SCIENTIFIC

EU **Importatore/Importer:**

Nital Spa
Via Vittime di Piazza Fontana 54, 10024
Moncalieri (TO), Italy

www.explorescientific.it
info@nital.it

USA **Explore Scientific, LLC**
1010 S. 48th Street, Springdale, AR 72762

www.explorescientific.com