

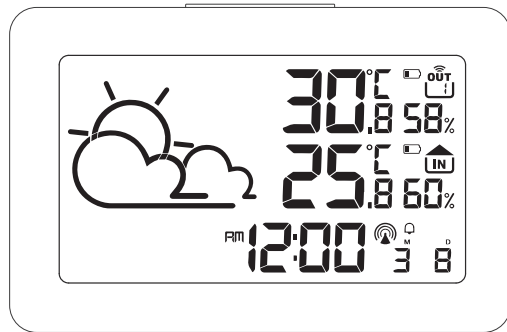
# EXPLORE<sup>®</sup>

## SCIENTIFIC

WEATHER STATION  
STAZIONE METEO  
WETTERSTATION  
STATION Měř  
ESTACIř METEOROLřICA  
STATION WEDEREN

**Art.No.:** WSH4002

|           |                                     |           |
|-----------|-------------------------------------|-----------|
| <b>EN</b> | <b>INSTRUCTION MANUAL.....</b>      | <b>2</b>  |
| <b>IT</b> | <b>ISTRUZIONI PER L'USO.....</b>    | <b>16</b> |
| <b>DE</b> | <b>BEDIENUNGSANLEITUNG .....</b>    | <b>30</b> |
| <b>FR</b> | <b>MODE D'EMPLOI .....</b>          | <b>44</b> |
| <b>ES</b> | <b>MANUAL DE INSTRUCCIONES ....</b> | <b>58</b> |
| <b>NL</b> | <b>GEBRUIKSAANWIJZING .....</b>     | <b>72</b> |



\*Radio-controlled clock function not available in every territory / Funzione di orologio radiocontrollati non disponibile in ogni territorio / Funkuhrfunktion nicht in jedem Gebiet verfübar / La fonction d'orloge radio-pilot n'est pas disponible dans tous les territoires / La funciř de reloj radiocontrolado no est?disponible en todos los territorios / Radio-gecontroleerde klokfunctie niet beschikbaar op elk grondgebied

## 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. 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

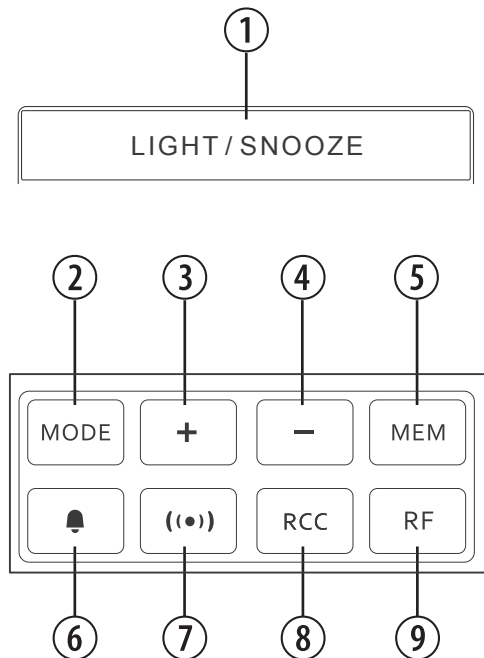
Weather station, Outdoor sensor (ST1003H), Operating instructions, 2x AA Batteries, 2x AAA Batteries

## 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. The weather station is powered by 2x AA Batteries and the outdoor sensor is powered by 2x AAA Batteries.

## PRODUCT OVERVIEW

1. Press [LIGHT/SNOOZE] to activate the backlight for 5 seconds or to activate the snooze function to delay the alarm by 8 minutes.
2. Press and hold [MODE] to enter time and date setting mode.
3. While in setting mode, press [+] to increase one unit, press and hold to increase rapidly.
4. While in setting mode, press [-] to decrease one unit, press and hold to decrease rapidly.
5. Press [MEM] to toggle the display among current, maximum and minimum recording of temperature/humidity. Press and hold to clear the max/min memory records.
6. Press [🔔] to turn on/off the alarm.
7. Press [(••)] to toggle between time and alarm display. Press and hold to enter alarm setting mode.
8. While in normal display mode, press [RCC]\* to initiate RCC receiving. Press and hold to set RCC on or off.



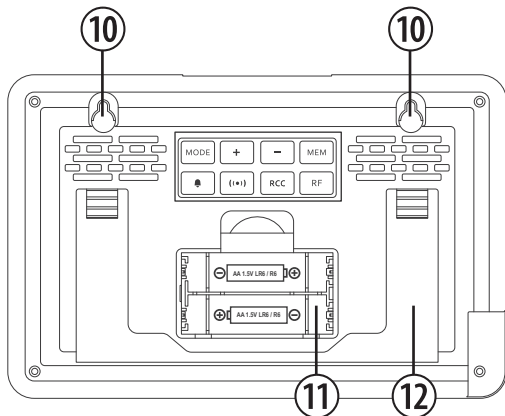
\*Radio-controlled clock function not available in every territory

9. Press [RF] to toggle between outdoor sensor channel 1-3. Press and hold to initiate outdoor sensor search.

10. Wall Mount.

11. Battery compartment.

12. Table stand.



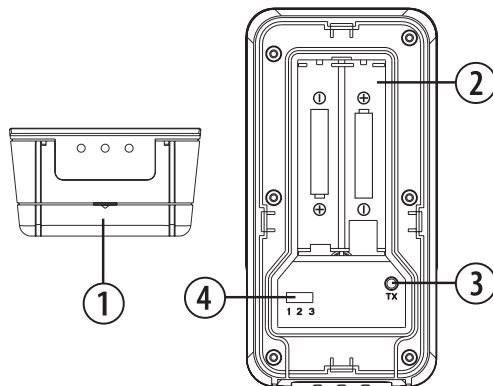
## OUTDOOR SENSOR

1. Battery compartment door.

2. Battery compartment.

3. TX (Initiate main unit search).

4. Channel switch.



| BUTTON<br>MODE     |       | LIGHT / SNOOZE                                                 | MODE                             | +              | -              | MEM                                                                                     |  | (••)                                  | RCC                    | RF                                         |
|--------------------|-------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| Standard mode      | PRESS | Turn on backlight for 8 seconds (SNOOZE when alarm is ringing) | _____                            | _____          | _____          | Toggle the display among current, maximum and minimum recording of temperature/humidity | Turn Alarm on/off<br>Stop alarm (ringing)                                         | Toggle between time and alarm display | Initiate RCC receiving | Toggle between outdoor sensor channel 1-3. |
|                    | HOLD  | _____                                                          | Enter into time and date setting | _____          | _____          | Clear the max/min memory records.                                                       | _____                                                                             | Enter into alarm setting              | Turn RCC on/off        | Initiate outdoor sensor search.            |
| Time setting mode  | PRESS | _____                                                          | Confirm setting                  | Increase       | Decrease       | _____                                                                                   | _____                                                                             | _____                                 | _____                  | _____                                      |
|                    | HOLD  | _____                                                          | _____                            | Quick Increase | Quick Decrease | _____                                                                                   | _____                                                                             | _____                                 | _____                  | _____                                      |
| Alarm setting mode | PRESS | _____                                                          | _____                            | Increase       | Decrease       | _____                                                                                   | _____                                                                             | _____                                 | _____                  | _____                                      |
|                    | HOLD  | _____                                                          | _____                            | Quick Increase | Quick Decrease | _____                                                                                   | _____                                                                             | _____                                 | _____                  | _____                                      |

## LCD DISPLAY

1. Weather Forecast symbols
2. Outdoor Temperature display and Indoor Temperature display
3. Outdoor humidity
4. Indoor humidity
5. Calendar
6. Time/Alarm display

[\*] Ice alert indicator

[MAX/MIN] Max/Min temperature/humidity indicator

[] Low battery indicator

[] RF Indicator

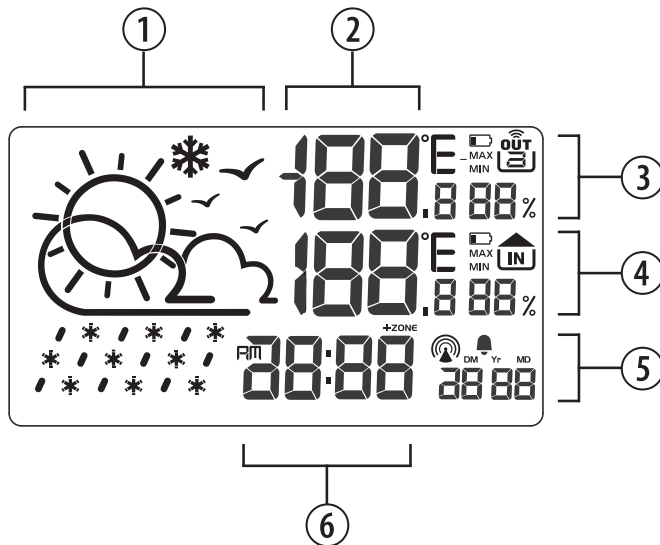
[] Outdoor channel indicator

[] Indoor indicator

[+ZONE] Time zone indicator

[] RCC signal indicator

[] Alarm



## GETTING STARTED

### INSERT BATTERIES

- 1.Remove the battery door from the back.
- 2.Insert 2x AA (LR6)/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.

### 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, then press TX.
- 4.Reattach the battery door.
- 5.Place the sensor within 30 m (98 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 [ RF ].

**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 the [RCC] button.
- 2.The receiving process duration is 7 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 7 minutes, RCC setting will quit automatically. If that happens, press and hold the [ RCC ] button to re-initiate RCC receiving.

5. RCC receiving will automatically start at 2:03, 3:03, 4:03, 5:03 every night. Auto receiving function will cease if it is successful.
6. To stop RCC reception, press and hold the [RCC] button.
7. If the device is still not receiving the signal, please proceed to set the time manually.

### SET THE CLOCK MANUALLY

1. Press and hold [MODE] button to enter into 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 → Year → Calendar format (day-month/month-day) → Month → Day → Temperature unit (°C/°F) → Exit

7. If there is no action in 20 seconds, the setting will be saved and you will exit the setting mode.

### TIME ZONE SETTING

To set a different time zone, proceed as follows:

1. Press and hold [MODE] button to enter time setting.
2. The setting parameter will flash.
3. Press [+] button to increase or [-] button to decrease the Time zone offset.
4. Press and hold [MODE] button to confirm setting and exit.

### °C/°F SETTING

1. Press and hold [MODE] button to enter time setting.
2. Press [MODE] button several times until you reach the Temperature unit setting.
3. Press [+] or [-] button to switch Celsius (°C) / Fahrenheit (°F).
4. Press and hold [MODE] button to confirm setting and exit.

## ALARM

### SETTING/ADJUSTING ALARM TIME

1. Press [(••)] to display the alarm.
2. Press and hold [(••)] button to enter alarm setting mode.
3. The setting parameter will flash.
4. Press [+ ] or [- ] button to set the desired data.
5. Press [(••)] button to confirm setting and exit.
6. The alarm will sound when the alarm setting is finished and turned on.

### TURN ON/OFF ALARM

Press the [🔔] button to turn on/off the alarm.

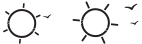
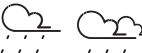
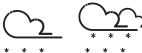
## OPERATION

1. At the set time, alarm signal rings.
2. During the alarm, press the [LIGHT/SNOOZE] button to delay the alarm by 8 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 [🔔] or any other button, except for SNOOZE.
5. The alarm will start again at the next alarm time, unless you switch off the alarm function by press-

ing the [🔔] button until the alarm is set to off.

## WEATHER FORECAST

This device forecasts the next 12-24 hours of weather within a 30-50 km (19-31 mile) radius with a 75% accuracy.

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

## ICE ALERT

If the channel 1 sensor falls between 3°C to -2°C (37°F to 28°F), the ice alert indicator [❄] will display, and will disappear once the temperature is out of this range.

## TEMPERATURE AND HUMIDITY

The indoor temperature and humidity are always displayed. To receive outdoor temperature, you can connect up to 3 outdoor sensors to the main unit.

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

### MAX/MIN MEMORY

To toggle between current, minimum and maximum records for the selected sensor press [MEM] repeatedly. To clear records, press and hold [MEM].

**NOTE:** When the indoor temperature is lower than -5 °C (23.0 °F), the screen displays LL.L. When the temperature is higher than 50 °C (122.0 °F), the screen displays HH.H.

## BACKLIGHT

Press [LIGHT/SNOOZE] to activate backlight for 5 seconds.

## SPECIFICATIONS

### MAIN UNIT:

#### Dimensions

185 x 26 x 121 mm (L x W x H)

#### Weight

280 g (Exclude batteries)

#### Power:

2x AA (LR6) 1.5V batteries

### TEMPERATURE:

#### Indoor temperature display range:

-5°C to +50°C (23°F to 122°F)

#### Outdoor temperature display range:

-20°C to +60°C (-4°F to 140°F)

## **HUMIDITY:**

### **Indoor/outdoor humidity range:**

25% - 95% RH

## **OUTDOOR SENSOR:**

### **Dimensions:**

48 x 31 x 96 mm (L x W x H)

### **Weight:**

45 g (Exclude batteries)

### **Transmission range:**

30 m (98 ft)

### **Temperature range:**

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

### **Signal frequency:**

433 MHz

### **Maximum transmission power:**

under 10mW

### **Power:**

2x AAA (LR03) 1.5V batteries

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

**CE** Hereby, Folux GmbH declares that the equipment type with part number: WSH4002 is in compliance with Directive: 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
[www.bresser.de/download/WSH4002/CE/WSH4002\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/WSH4002/CE/WSH4002_CE.pdf)

## RCM DECLARATION OF CONFORMITY



The product complies with electrical safety, EMC and radio spectrum regulatory requirements for products supplied to the Australia or New Zealand market.

## 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.



Cd<sup>1</sup>

Hg<sup>2</sup>

Pb<sup>3</sup>

<sup>1</sup> battery contains cadmium

<sup>2</sup> battery contains mercury

<sup>3</sup> battery contains lead

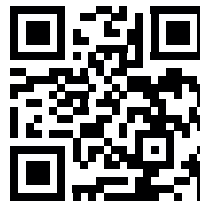
## WARRANTY & SERVICE

The regular guarantee period is 5 years and begins on the day of purchase. You can consult the full guarantee terms as well as information on extending the guarantee period and details of our services at [www.explorescientific.com/warranty](http://www.explorescientific.com/warranty).

Would you like detailed instructions for this product in a particular language? Then visit our website via the link below (QR code) for available versions.



## MANUAL DOWNLOAD:



<https://cutt.ly/OngsHA6>



## SERVICE AND WARRANTY:



[www.explorescientific.com/weather-clock-manuals](http://www.explorescientific.com/weather-clock-manuals)

EN

IT

DE

FR

ES

NL

## 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 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, spedisce 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.

## ACCESSORI IN DOTAZIONE

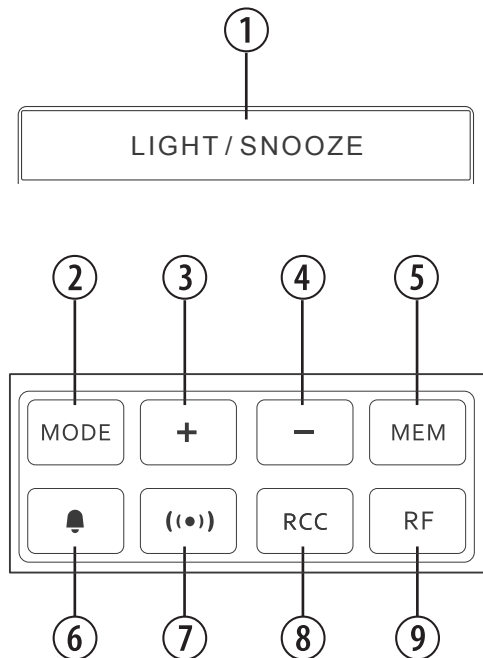
Stazione meteo, sensore per esterni (ST1003H), istruzioni per l'uso, due batterie di tipo AA, due batterie di tipo AAA.

## PRIMA DI INIZIARE

- Si consiglia l'uso di batterie alcaline. Se le temperature tendono regolarmente a scendere sotto 0 °C (32 °F), tuttavia, potrebbe essere preferibile l'impiego di batterie al litio.
- Evitare di utilizzare batterie ricaricabili (le batterie ricaricabili non soddisfano i requisiti di alimentazione appropriati).
- Al primo utilizzo, avere cura di inserire le batterie in modo da rispettare la polarità indicata nel relativo vano. Sono necessarie due batterie AA per la stazione meteo e due batterie AAA per il sensore per esterni.

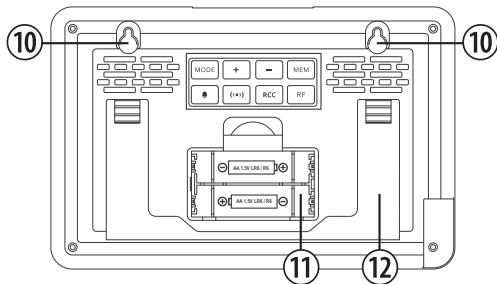
## INFORMAZIONI GENERALI SUL PRODOTTO

1. Premere [**LIGHT / SNOOZE**] per attivare la retroilluminazione per 5 secondi o per attivare lo snooze e ritardare la sveglia di 8 minuti.
2. Premere e tenere premuto [**MODE**] per accedere all'impostazione dell'ora e della data.
3. In modalità impostazione, premere il tasto [**+**] per aumentare il valore di una unità; tenerlo premuto per incrementare il valore rapidamente.
4. In modalità impostazione, premere il tasto [**-**] per ridurre il valore di una unità; tenerlo premuto per decrementare il valore rapidamente.
5. Premere [**MEM**] per visualizzare alternativamente i record dei valori di temperatura/umidità corrente, massima e minima. Tenere premuto per cancellare dalla memoria i record relativi ai valori di massima/minima.
6. Premere [**🔔**] per attivare/disattivare la sveglia.
7. Premere [**((••))**] per passare dalla visualizzazione dell'ora a quella della sveglia e vice versa. Tenendo premuto il tasto, è possibile



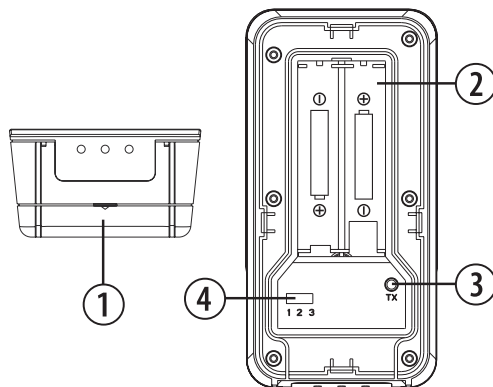
modificare l'impostazione della sveglia.

8. Premere [RCC]\* per avviare la ricezione RCC. Tenere premuto per accendere o spegnere l'RCC.
9. Premere [RF] per alternare i canali 1-3 del sensore per esterni. Tenere il tasto premuto per avviare la ricerca del sensore per esterni.
10. Montaggio a parete.
11. Vano batterie.
12. Supporto da tavolo.



## SENSORE PER ESTERNI

1. Sportello del vano batterie
2. Vano batterie
3. TX (avvio della ricerca dell'unità principale)
4. Interruttore per il canale



\*Funzione di orologio radiocontrollati non disponibile in ogni territorio

| TASTO<br>MODALITÀ                |                    | LIGHT / SNOOZE                                                                 | MODE                                             | +                     | -                     | MEM                                                                                                 |  | (  ) | RCC                             | RF                                             |
|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Standard                         | PREMERE PER        | Accendere la retroilluminazione per 8 secondi (SNOOZE mentre la sveglia suona) | -----                                            | -----                 | -----                 | Visualizzare alternativamente i record dei valori di temperatura/umidità corrente, massima e minima | Attivare o disattivare la sveglia<br>Interrompere la sveglia (mentre suona)       | Passare dalla visualizzazione dell'ora a quella della sveglia e viceversa              | Avviare la ricezione RCC        | Alternare i canali 1-3 del sensore per esterni |
|                                  | TENERE PREMUTO PER | -----                                                                          | Accedere alla impostazione dell'ora e della data | -----                 | -----                 | Cancellare dalla memoria i record relativi ai valori di massima/minima                              | -----                                                                             | Accedere alla modalità impostazione della sveglia                                      | Accensione/spengimento dell'RCC | Avviare la ricerca del sensore per esterni     |
| Impostazione dell'ora            | PREMERE PER        | -----                                                                          | Confermare l'ora                                 | Aumentare             | Diminuire             | -----                                                                                               | -----                                                                             | -----                                                                                  | -----                           | -----                                          |
|                                  | TENERE PREMUTO PER | -----                                                                          | -----                                            | Aumentare rapidamente | Diminuire rapidamente | -----                                                                                               | -----                                                                             | -----                                                                                  | -----                           | -----                                          |
| Impostazione dell'ora di sveglia | PREMERE PER        | -----                                                                          | -----                                            | Aumentare             | Diminuire             | -----                                                                                               | -----                                                                             | -----                                                                                  | -----                           | -----                                          |
|                                  | TENERE PREMUTO PER | -----                                                                          | -----                                            | Aumentare rapidamente | Diminuire rapidamente | -----                                                                                               | -----                                                                             | -----                                                                                  | -----                           | -----                                          |

## DISPLAY LCD

1. Simboli delle previsioni meteorologiche
2. Visualizzazione della temperatura esterna e visualizzazione della temperatura interna
3. Umidità esterna
4. Umidità interna
5. Calendario
6. Visualizzazione ora/sveglia [ \* ]  
Indicatore di allerta ghiaccio

[MAX/MIN] Indicatore di temperatura/umidità massima/minima

[  ] Indicatore di batteria scarica

[  ] Indicatore RF

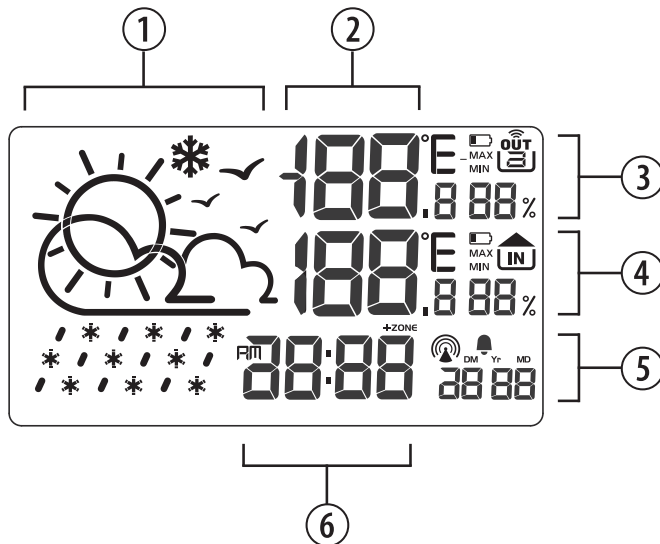
[  ] Indicatore del canale esterno

[  ] Indicatore interno

[ +ZONE ] Indicatore del fuso orario

[  ] Indicatore del segnale RCC

[  ] Sveglia



## OPERAZIONI PRELIMINARI

### INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE

1. Rimuovere lo sportello dal vano batterie situato sul retro del dispositivo.
2. Inserire due batterie AA tipo LR6 da 1,5 V.  
Accertarsi che i poli (+/-) delle batterie corrispondano ai segni riportati nel vano.
3. Rimontare lo sportello del vano batterie.

**NOTA:** se viene visualizzato il simbolo [  ] o se la luminosità del display si riduce, sostituire le batterie.

### SENSORE PER ESTERNI

L'unità principale può ricevere dati da un massimo di tre sensori per esterni. Nella fornitura ne è incluso uno.

1. Rimuovere lo sportello dal vano batterie situato sul retro del dispositivo.
2. Inserire due batterie AAA tipo LR03 da 1,5 V.  
Accertarsi che i poli (+/-) delle batterie corrispondano ai segni riportati nel vano.
3. Selezionare un canale, quindi premere TX.
4. Rimontare lo sportello del vano batterie.

5. Posizionare il sensore entro 30 m (98 piedi) dall'unità principale utilizzando il supporto da tavolo o il supporto da parete.

### RICERCA DI UN SENSORE

Dopo l'installazione delle batterie, l'unità principale avvierà automaticamente la ricerca di un nuovo sensore. Per avviare manualmente la ricerca di un sensore per esterni, tenere premuto [RF].

**NOTA:** il campo di trasmissione può variare in base a diversi fattori. Potrebbe essere necessario provare più posizioni prima di ottenere risultati ottimali.

## OROLOGIO

### RICEZIONE DELL'OROLOGIO

1. Quando si inseriscono o si sostituiscono le batterie, viene avviata la ricezione RCC. Per avviare manualmente la ricezione RCC, premere il tasto [RCC].
2. La durata del processo di ricezione è di 7 minuti.
3. Durante il processo di ricezione, sul display il simbolo RCC [    ] lampeggia.
4. Se il processo di ricezione RCC ha esito positivo,



sul display viene visualizzato il simbolo RCC  e vengono impostate automaticamente la data e l'ora. Se il processo non si conclude nel modo previsto entro 7 minuti, viene interrotto automaticamente. In tal caso, tenere premuto il tasto [RCC] per riavviare la ricezione RCC.

5. Il processo di ricezione del segnale RCC viene avviato automaticamente alle ore 02:03, 03:03, 04:03 e 05:03 di ogni notte. Una volta raggiunto un esito positivo, la funzione di ricezione automatica viene disattivata.
6. Per interrompere la ricezione RCC, premere e tenere premuto il tasto [RCC].
7. Se il dispositivo non riceve ancora il segnale, impostare l'ora manualmente.

## IMPOSTAZIONE MANUALE DELL'OROLOGIO

1. Premere e tenere premuto il tasto [MODE] e impostare l'ora e la data.
2. Il parametro di impostazione inizierà a lampeggiare.
3. Premendo il tasto [+] una volta, il valore del parametro aumenta di una unità. Se si tiene il tasto [+] premuto, il valore incrementa rapidamente.
4. Premendo il tasto [-] una volta, il valore del

parametro diminuisce di una unità. Se si tiene il tasto [-] premuto, il valore decrementa rapidamente.

5. Premere il tasto [MODE] per confermare l'impostazione e passare al parametro successivo.
6. Sequenza di impostazione: Fuso orario → Formato 12/24 ore → Ora → Minuto → Anno → Formato calendario (giorno-mese/mese-giorno) → Mese → Giorno → Unità di misura della temperatura (°C/°F) → Esci.
7. Se non si esegue alcuna azione per 20 secondi, il valore impostato viene salvato e la modalità impostazione viene chiusa.

## IMPOSTAZIONE DEL FUSO ORARIO

Per impostare un altro fuso orario, effettuare le operazioni seguenti.

1. Premere e tenere premuto il tasto [MODE] e impostare l'ora e la data.
2. Il parametro di impostazione inizierà a lampeggiare.
3. Premere il tasto [+] per aumentare lo scarto di fuso orario o il tasto [-] per ridurlo.
4. Premere e tenere premuto il tasto [MODE] per con fermare l'impostazione e uscire.



## IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA IN GRADI C/F

1. Premere e tenere premuto il tasto [MODE] e impostare l'ora e la data.
2. Premere più volte il tasto [MODE] finché non si raggiunge l'impostazione dell'unità di misura della temperatura.
3. Premere il pulsante [+] o [-] per passare da Celsius (°C) a Fahrenheit (°F) o viceversa.
4. Premere e tenere premuto il tasto [MODE] per confermare l'impostazione e uscire.

## SVEGLIA

### IMPOSTAZIONE/REGOLAZIONE DELL'ORA DI SVEGLIA

1. Premere [(••)] per visualizzare la sveglia.
2. Tenere premuto il tasto [(••)] per accedere alla modalità impostazione della sveglia.
3. Il parametro di impostazione inizierà a lampeggiare.
4. Premere il pulsante [+] o [-] per impostare i dati desiderati.
5. Premere il pulsante [(••)] per confermare l'impostazione e uscire.
6. L'allarme suonerà quando l'impostazione

dell'allarme è finito e acceso.

### ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DELLA SVEGLIA

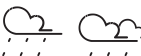
Premere il tasto [🔔] per attivare/disattivare la sveglia.

## FUNZIONAMENTO

1. All'ora impostata, la sveglia inizia a suonare.
2. Mentre la sveglia sta suonando, premere il tasto [LIGHT/SNOOZE] per ritardarla di 8 minuti.
3. Se non viene premuto alcun tasto, la sveglia cessa automaticamente di suonare dopo 2 minuti.
4. Per interrompere la sveglia, è possibile premere [🔔] o qualsiasi altro tasto, ad eccezione di SNOOZE.
5. La sveglia si riaccenderà all'ora successiva, a meno che la funzione di sveglia non venga disattivata tenendo premuto il tasto [🔔].

## PREVISIONI METEO

Questo dispositivo fornisce previsioni meteorologiche che valde per 12-24 ore e per un raggio di 30-50 km (19-31 miglia) con un grado di attendibilità stimabile al 75%.

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

## ALLERTA GHIACCIO

Se il sensore associato al canale 1 rileva una temperatura compresa tra +3 °C e -2 °C (o da 37 °F a 28 °F), verrà visualizzato l'indicatore di allerta ghiaccio [❄]. Quando la temperatura non sarà più inclusa nella gamma di valori associata all'allerta ghiaccio, la visualizzazione dell'indicatore verrà disattivata.

## TEMPERATURA E UMIDITÀ

La temperatura interna e l'umidità vengono sempre visualizzate. È possibile ricevere la temperatura esterna collegando all'unità principale fino a tre sensori per esterni.

Premere il tasto [RF] per alternare i canali 1-3.

## MEMORIA MASSIMA/MINIMA

Per alternare le visualizzazioni del valore corrente e dei valori di massima e di minima registrati dal sensore selezionato, premere ripetutamente il tasto [MEM]. Per cancellare i record, premere e tenere premuto [MEM].

**NOTA:** quando la temperatura interna è inferiore a -5 °C (23 °F), sullo schermo viene visualizzata l'indicazione LL.L. Quando la temperatura è superiore a 50 °C (122 °F), sullo schermo viene visualizzata l'indicazione HH.H.

## RETROILLUMINAZIONE

Premere [LIGHT/SNOOZE] per attivare la retroilluminazione per 5 secondi.

## SPECIFICHE

### UNITÀ PRINCIPALE

#### Dimensioni

185x26x121 mm (LxPxA)

#### Peso

280 g (batterie escluse)

#### Alimentazione

Due batterie AA (LR6) da 1,5 V

## TEMPERATURA

### Campo di visualizzazione della temperatura interna

Da -5 a +50 °C (da 23 a 122 °F)

### Campo di visualizzazione della temperatura esterna

Da -20 a +60 °C (da -4 a 140 °F)

## UMIDITÀ

### Campo di rilevamento umidità interna/esterna

25-95% RH

## SENSORE PER ESTERNI:

### Dimensioni

48x31x96 mm (LxPxA)

### Peso

45 g (batterie escluse)

### Portata di trasmissione

30 m (98 piedi)

### Campo di rilevamento temperatura

Da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F)

### Frequenza del segnale

433 MHz

### Potenza massima di trasmissione

<10 mW

### Alimentazione

Due batterie AAA tipo LR03 da 1,5 V

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE



Con la presente Folux GmbH dichiara che il tipo di apparecchiatura identificato con il codice WSH4002 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo Internet: [www.bresser.de/download/WSH4002/CE/WSH4002\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/WSH4002/CE/WSH4002_CE.pdf)

## 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 in clusi elementi tossici sono contraddistinte da un segno e un simbolo chimico.



Cd<sup>1</sup>



Hg<sup>2</sup>



Pb<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Batteria contenente cadmio

<sup>2</sup> Batteria contenente mercurio

<sup>3</sup> Batteria contenente piombo

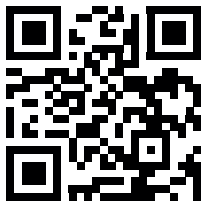
## GARANZIA E ASSISTENZA

La durata regolare della garanzia è di 5 anni e decorre dalla data dell'acquisto. Le condizioni complete di garanzia e le informazioni sull'estensione di garanzia e i servizi di assistenza sono visibili al sito: [www.explorescientific.com/warranty](http://www.explorescientific.com/warranty).

Se si desidera ricevere istruzioni particolareggiate su questo prodotto in una lingua specifica, accedere al sito Web del Produttore servendosi del collegamento sottostante (codice QR) per le versioni disponibili.



## MANUAL DOWNLOAD:



<https://cutt.ly/OngsHA6>



## SERVICE AND WARRANTY:



[www.explorescientific.com/weather-clock-manuals](http://www.explorescientific.com/weather-clock-manuals)

## 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 (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 Batterie säure 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!

EN

IT

DE

FR

ES

NL

## LIEFERUMFANG

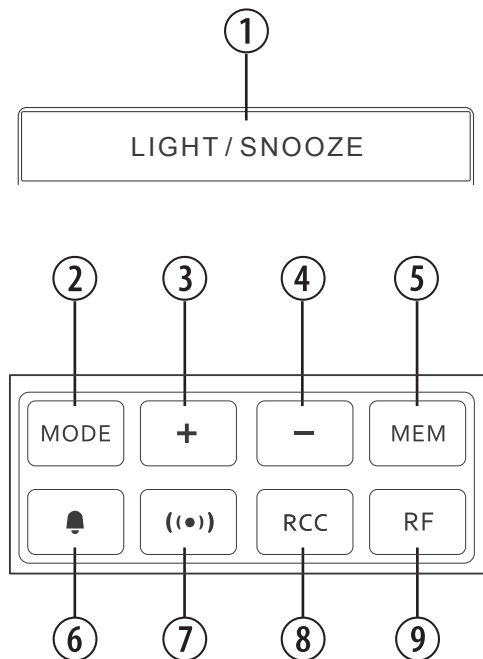
Wetterstation, Außensensor (ST1003H), Bedienungsanleitung,  
2x Batterien vom Typ AA, 2x Batterien vom Typ AAA

## VOR DEM GEBRAUCH

- Wir empfehlen die Verwendung von Alkali-Mangan-Batterien. Bei Temperaturen, die regelmäßig unter 0°C (32°F) fallen, empfehlen wir Lithiumbatterien.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit keine wieder aufladbaren Batterien. (Diese können auf Dauer die Leistungsanforderungen nicht erfüllen.)
- Legen Sie vor dem ersten Gebrauch die Batterien ein und achten Sie dabei auf die korrekte Polarität im Batteriefach. 2x AA Batterien werden für die Wetterstation und 2x AAA Batterien werden für den Außensensor benötigt.

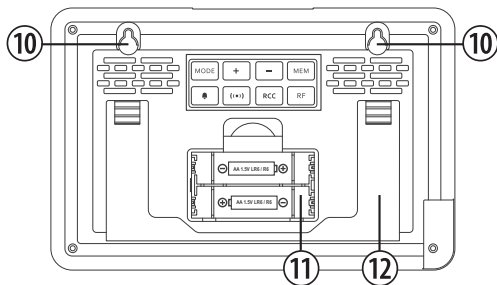
## PRODUKTÜBERSICHT

1. Drücken Sie [**LIGHT/SNOOZE**], um die Hintergrundbeleuchtung für 5 Sekunden zu aktivieren oder um die **SNOOZE**/Schlummerfunktion zu aktivieren, um den Alarm um 8 Minuten zu verzögern.
2. Die Taste [**MODE**] gedrückt halten, um in die Zeit- und Datumseinstellung zu wechseln.
3. Im Einstellmodus [**+**] drücken, um eine Einheit zu erhöhen, drücken und halten, um schnell zu erhöhen.
4. Im Einstellmodus [**-**] drücken, um eine Einheit zu verringern, drücken und halten, um sie schnell zu verringern.
5. Drücken Sie [**MEM**], um die Anzeige zwischen aktueller, maximaler und minimaler Aufzeichnung von Temperatur/Luftfeuchtigkeit umzuschalten. Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Max/Min-Speicher-aufzeichnungen zu löschen.
6. Drücken Sie [**🔔**], um den Alarm ein- oder auszu-schalten.
7. Drücken Sie [**((••))**], um zwischen Uhrzeit und Alarmanzeige umzuschalten. Die Taste



gedrückt halten, um in die Alarmeinstellung zu gelangen.

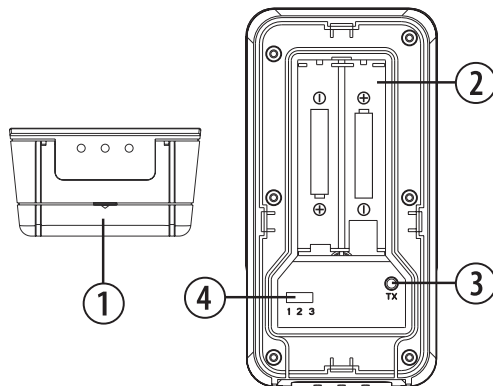
8. Drücken Sie im normalen Anzeigemodus [RCC]\*, um den RCC-Empfang einzuleiten. Halten Sie diese Taste gedrückt, um RCC ein- oder auszuschalten.
9. Drücken Sie [RF], um zwischen den Außensensorkanälen 1-3 umzuschalten. Die Taste gedrückt halten, um die Suche nach dem Außensensor zu starten.
10. Wandhalterung.
11. Batteriefach.
12. Tischständer.



\*Funkuhrfunktion nicht in jedem Gebiet verfügbar

## AUßENSENSOR

1. Batteriefach.
2. Batteriefach.
3. TX (Suche nach dem Hauptgerät einleiten).
4. Kanalschaltung.



EN

IT

DE

FR

ES

NL

| TASTE<br>MODUS           |                 | LIGHT / SNOOZE                                                                            | MODE                                        | +                 | -                     | MEM                                                                                                             |  | (  ) | RCC                   | RF                                                |
|--------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Standard Modus           | drücken         | Schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung für 8 Sekunden ein (SNOOZE bei klingelndem Alarm) | _____                                       | _____             | _____                 | Umschalten der Anzeige zwischen aktueller, maximaler und minimaler Aufzeichnung von Temperatur/Luftfeuchtigkeit | Alarm ein-/aus-schalten<br><br>Alarm stoppen (Klingelton)                         | Umschalten zwischen Zeit- und Alarmanzeige                                             | RCC-Empfang einleiten | Wechseln Sie zwischen den Außensensorkanälen 1-3. |
|                          | gedrückt halten | _____                                                                                     | In die Zeit- und Datumseinstellung wechseln | _____             | _____                 | Löschen der max/min Speicheraufzeichnungen.                                                                     | _____                                                                             | In die Alarमेinstellung wechseln                                                       | RCC ein-/aus-schalten | Suche nach Außensensor einleiten.                 |
| Zeit-Einstellungs-Modus  | drücken         | _____                                                                                     | Bestätigen Einstellungs-                    | Erhöhen           | Verringern            | _____                                                                                                           | _____                                                                             | _____                                                                                  | _____                 | _____                                             |
|                          | gedrückt halten | _____                                                                                     | _____                                       | Schnelle Erhöhung | Schnelle Verringerung | _____                                                                                                           | _____                                                                             | _____                                                                                  | _____                 | _____                                             |
| Alarm Einstellungs-Modus | drücken         | _____                                                                                     | _____                                       | Erhöhen           | Verringern            | _____                                                                                                           | _____                                                                             | _____                                                                                  | _____                 | _____                                             |
|                          | gedrückt halten | _____                                                                                     | _____                                       | Schnelle Erhöhung | Schnelle Verringerung | _____                                                                                                           | _____                                                                             | _____                                                                                  | _____                 | _____                                             |

## LCD-ANZEIGE

1. Symbole für die Wettervorhersage
2. Außentemperaturanzeige und Innentemperaturanzeige
3. Innenluftfeuchtigkeit
4. Innenluftfeuchtigkeit
5. Kalender
6. Zeit-/Alarmanzeige

[\*] Frostwarnung

[MAX/MIN] Max/Min  
Temperatur/Luftfeuchtigkeit  
Anzeige

[>] Anzeige bei schwacher Batterie

[>] RF Signalstärke (Empfang vom  
Außensensor)

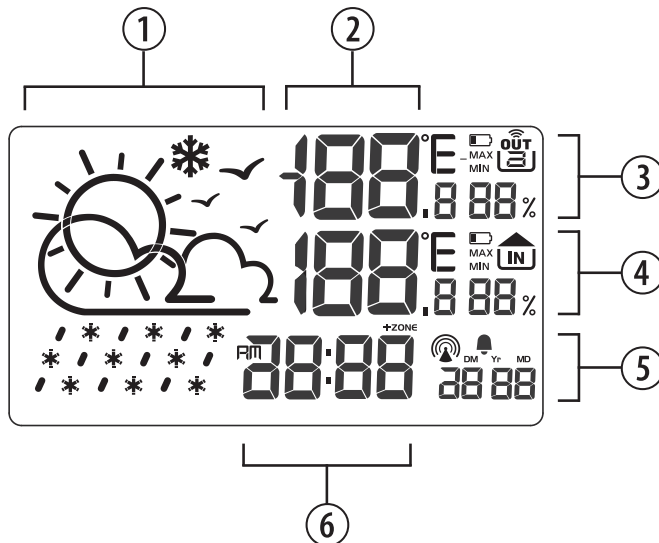
[>] Anzeige des Außensensorkanals

[>] Innenraumanzeige

[+ZONE] Zeitzonenanzeige

[>] RCC-Signalanzeige

[>] Alarm



## ERSTE SCHRITTE

### BATTERIEN EINLEGEN

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung von der Rückseite.
2. Legen Sie 2x AA (LR6)/1,5V Batterien ein. Bitte stellen Sie sicher, dass die Polaritäten (+/-) der Batterien bei der Installation übereinstimmen.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

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

### AUßENSORSOR

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

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung von der Rückseite.
2. Legen Sie 2x AAA (LR03)/1,5V Batterien ein. Bitte stellen Sie sicher, dass die Polaritäten (+/-) der Batterien bei der Installation übereinstimmen.
3. Wählen Sie einen Kanal aus und drücken Sie dann TX.

4. Schließen Sie das Batteriefach.
5. Platzieren Sie den Sensor mit Hilfe des Tischständers oder der Wandhalterung innerhalb von 30 m (98 ft) vom Hauptgerät entfernt.

### UM NACH EINEM SENSOR ZU SUCHEN:

Die Haupteinheit sucht nach dem Einsetzen der Batterien automatisch nach einem neuen Sensor. Um eine Suche nach einem Außensensor manuell einzuleiten, drücken und halten Sie [RF].

**HINWEIS:** Die Übertragungsreichweite kann in Abhängigkeit von vielen Faktoren variieren. Möglicherweise müssen Sie verschiedene Orte ausprobieren, um das beste Ergebnis zu erzielen.

## UHR

### UHREMPFANG

1. Wenn Sie die Batterien einlegen oder austauschen, wird der RCC-Empfang eingeleitet. Um den RCC-Empfang manuell zu starten, drücken Sie die [RCC] Taste.
2. Die Empfangsprozessdauer beträgt 7 Minuten.

3. Während des Empfangsvorgangs blinkt das RCC-Signalsymbol [  ].
4. Wenn der Prozess erfolgreich war, wird das vollständige RCC-Symbol [  ] im Display angezeigt und das Datum und die Uhrzeit werden automatisch eingestellt. Wenn es innerhalb von 7 Minuten fehlschlägt, wird die RCC-Einstellung automatisch beendet. Wenn das passiert, halten Sie die Taste [RCC] gedrückt, um den RCC-Empfang erneut zu starten.
5. Der RCC-Empfang beginnt jede Nacht automatisch um 2:03, 3:03, 3:03, 4:03, 5:03 Uhr. Die automatische Empfangsfunktion wird beendet, wenn sie erfolgreich ist.
6. Um den RCC-Empfang zu stoppen, halten Sie die Taste [RCC] gedrückt.
7. Wenn das Gerät das Signal immer noch nicht empfängt, fahren Sie bitte fort, die Uhrzeit manuell einzustellen.

## DIE UHR MANUELL EINSTELLEN

1. Die Taste [MODE] gedrückt halten, um in die Zeit- und Datumseinstellung zu wechseln.
2. Während der Einstellung blinkt der Einstellparameter.

3. Drücken Sie einmal die Taste [+], die Zahl erhöht sich um 1 Einheit. Halten Sie die Taste [+] gedrückt, um die Zahl schneller zu erhöhen.
4. Drücken Sie die Taste [-] einmal, die Zahl verringert sich um 1 Einheit. Halten Sie die Taste [-] gedrückt, um die Zahl schneller zu verringern.
5. Drücken Sie die Taste [MODE], um die Einstellung zu bestätigen und zum nächsten Parameter zu gelangen.
6. Reihenfolge der Einstellung: Zeitzone → 12/24h Format → Stunde → Minute → Jahr → Kalenderformat (Monat Tag/Tag Monat) → Monat → Tag → Temperatureinheit (°C/°F) → verlassen
7. Wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Aktion stattfindet, wird die Einstellung gespeichert und Sie verlassen den Einstellmodus.

## ZEITZONENEINSTELLUNG

Um eine andere Zeitzone einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Halten Sie die Taste [MODE] gedrückt, um in die Zeiteinstellung zu gelangen.
2. Während der Einstellung blinkt der Einstellparameter.

3. Drücken Sie die Taste **[+]**, um den Wert zu erhöhen, oder die Taste **[-]**, um den Zeitzonenversatz zu verringern.
4. Halten Sie die Taste **[MODE]** gedrückt, um die Einstellung zu bestätigen und zu verlassen.

### °C/°F-EINSTELLUNG

1. Halten Sie die Taste **[MODE]** gedrückt, um in die Zeiteinstellung zu gelangen.
2. Drücken Sie die Taste **[MODE]** mehrmals, bis Sie die Einstellung der Temperatureinheit erreicht haben.
3. Drücken Sie die **[+]** oder **[-]** Taste, um zwischen Celsius (°C) / Fahrenheit (°F) zu wechseln.
4. Halten Sie die Taste **[MODE]** gedrückt, um die Einstellung zu bestätigen und zu verlassen.

## ALARM

### EINSTELLEN/ANPASSEN DER ALARMZEIT

1. Drücken Sie **[((•))]**, um den Alarm anzuzeigen.
2. Halten Sie die Taste **[((•))]** gedrückt, um in den Alarmeinstellmodus zu gelangen.
3. Während der Einstellung blinkt der Einstellparameter.
4. Drücken Sie die **[+]** oder **[-]** Taste, um die gewünschten Daten einzustellen.

5. Drücken Sie die Taste **[((•))]**, um die Einstellung zu bestätigen und zu beenden.
6. Der Alarm ertönt, wenn die Alarmeinstellung abgeschlossen und eingeschaltet ist.

### ALARM EIN-/AUSSCHALTEN

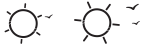
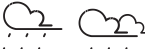
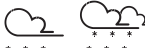
Drücken Sie die Taste **[🔊]**, um den Alarm ein- oder auszuschalten.

## BETRIEB

1. Zur eingestellten Zeit ertönt das Alarmsignal.
2. Drücken Sie während des Alarms die Taste **[LIGHT / SNOOZE]**, um den Alarm um 8 Minuten zu verzögern.
3. Wenn Sie keine Taste drücken, um den Alarm zu beenden, wird er nach 2 Minuten automatisch ausgeschaltet.
4. Um den Alarm zu stoppen, drücken Sie **[🔊]** oder eine beliebige andere Taste außer SNOOZE.
5. Der Alarm beginnt zum nächsten Alarmzeitpunkt erneut, es sei denn, Sie schalten die Alarmfunktion durch Drücken der **[🔊]** Taste aus.

## WETTERVORHERSAGE

Dieses Gerät zeigt Wettervorhersagen für die nächsten 12-24 Stunden in einem Radius von (19-31 Meilen).

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

## FROSTWARNUNG

Wenn der Kanal-1-Sensor zwischen 3°C und -2°C (37°F bis 28°F) fällt, wird die Frostwarnung [❄] angezeigt und verschwindet, sobald die Temperatur wieder außerhalb dieses Bereichs liegt.

## TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Die Innenraumtemperatur und Luftfeuchtigkeit werden immer angezeigt. Um die Außentemperatur zu empfangen, können Sie bis zu 3 Außensensoren an das Hauptgerät koppeln.

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

## MAXIMALER/MINIMALER SPEICHER

Um zwischen aktuellen, minimalen und maximalen Datensätzen für den ausgewählten Sensor umzuschalten, drücken Sie wiederholt [MEM]. Um Datensätze zu löschen, halten Sie [MEM] gedrückt.

**HINWEIS:** Wenn die Innentemperatur niedriger als -5 °C (23,0 °F) ist, zeigt der Bildschirm LL.L an. Wenn die Temperatur höher als 50 °C (122,0 °F) ist, wird auf dem Bildschirm HH.H. angezeigt HH.H.

## HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Drücken Sie [LIGHT/SNOOZE], um die Hintergrundbeleuchtung für 5 Sekunden zu aktivieren.

## SPEZIFIKATIONEN

### HAUPT-EINHEIT:

#### Abmessungen

185 x 26 x 121 mm (L x B x H)

#### Gewicht

280 g (ohne Batterien)

#### Energie:

2x AA (LR6) 1,5V Batterien

## TEMPERATUR

### Innentemperaturanzeige

-5 °C bis +50 °C (23 °F bis 122 °F)

### Außentemperaturanzeige

-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)

## LUFTFEUCHTIGKEIT:

### Luftfeuchtigkeitsbereich im Innen- und

### Außenbereich:

25% - 95% RH

## AUSSENSENSOR:

### Abmessungen:

48 x 31 x 96 mm (L x B x H)

### Gewicht:

45 g (ohne Batterien)

### Funksignal-Übertragungsbereich:

30 m (98 ft)

### Temperaturbereich:

-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)

### Signalfrequenz:

433 MHz

### Maximale Sendeleistung:

unter 10mW

### Energie:

2x AAA (LR03) 1,5V Batterien

## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Hiermit erklärt die Folux GmbH, dass der Funkanlagentyp mit Artikelnummer: WSH4002 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.bresser.de/download/WSH4002/CE/WSH4002\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/WSH4002/CE/WSH4002_CE.pdf)

## 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.



Cd<sup>1</sup>



Hg<sup>2</sup>



Pb<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Batterie enthält Cadmium

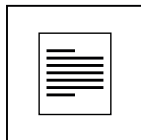
<sup>2</sup> Batterie enthält Quecksilber

<sup>3</sup> Batterien enthalten Blei

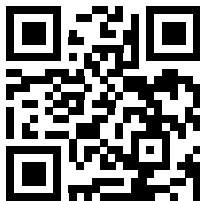
## GARANTIE & SERVICE

Die reguläre Garantiezeit beträgt 5 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Die vollständigen Garantiebedingungen sowie Informationen zu Garantiezeitverlängerung und Serviceleistungen können Sie unter [www.bresser.de/garantiebedingungen](http://www.bresser.de/garantiebedingungen) einsehen.

Sie wünschen eine ausführliche Anleitung zu diesem Produkt in einer bestimmten Sprache? Dann besuchen Sie unsere Website über nachfolgenden Link (QR Code) für verfügbare Versionen.



## MANUAL DOWNLOAD:



<https://cutt.ly/OngsHA6>



## SERVICE AND WARRANTY:



[www.explorescientific.com/weather-clock-manuals](http://www.explorescientific.com/weather-clock-manuals)

## A PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI



Ce mode d'emploi fait partie intégrante de l'appareil.

Veillez 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. 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 ! Veillez 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.

EN

IT

DE

FR

ES

NL

## CONTENU DE LA LIVRAISON

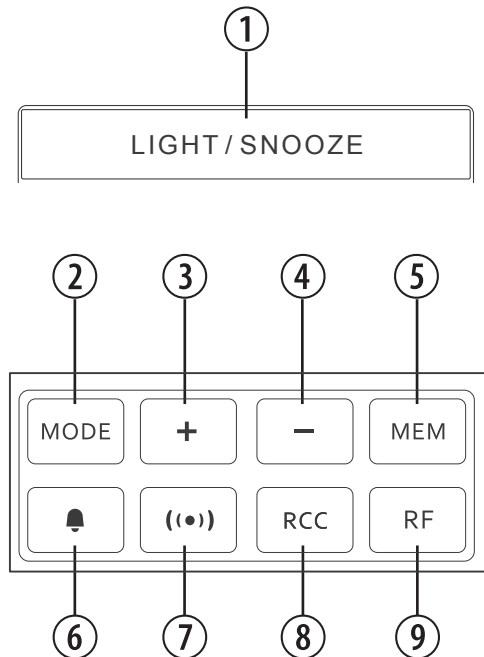
Station météo, capteur extérieur (ST1003H), mode d'emploi, 2 piles AA, 2 piles AAA.

## AVANT L'UTILISATION

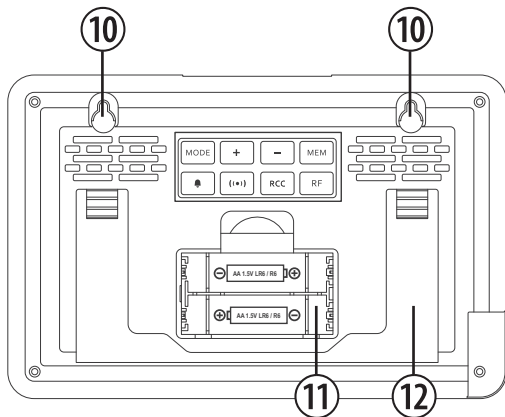
- Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines. Si la température passe fréquemment en-dessous de 0°C (32°F), nous vous recommandons d'utiliser des piles au lithium.
- Évitez d'utiliser des piles rechargeables. (Les piles rechargeables ne peuvent pas satisfaire aux spécifications d'alimentation requises.)
- Insérez les piles avant la première utilisation en respectant la polarité dans le compartiment des piles. 2 piles AA sont nécessaires pour la station météo et 2 piles AAA sont nécessaires pour le capteur extérieur.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

1. Appuyez sur [LIGHT/SNOOZE] pour activer le rétroéclairage pendant 5 secondes ou pour activer la fonction snooze et retarder l'alarme de 8 minutes.
2. Maintenez la touche [MODE] enfoncée pour entrer l'heure et la date.
3. En mode de réglage, appuyez sur [+] pour augmenter d'une unité ou maintenez cette touche enfoncée pour augmenter rapidement.
4. En mode de réglage, appuyez sur [-] pour diminuer d'une unité ou maintenez cette touche enfoncée pour diminuer rapidement.
5. Appuyez sur [MEM] pour faire basculer l'affichage entre l'enregistrement actuel, maximum et minimum de la température/de l'humidité. Maintenez la touche enfoncée pour effacer les enregistrements max/min de la mémoire.
6. Appuyez sur [🔔] pour activer/désactiver l'alarme.
7. Appuyez sur [(••)] pour basculer entre l'affichage de l'heure et de l'alarme. Maintenez cette touche enfoncée pour passer au mode de réglage de l'alarme.



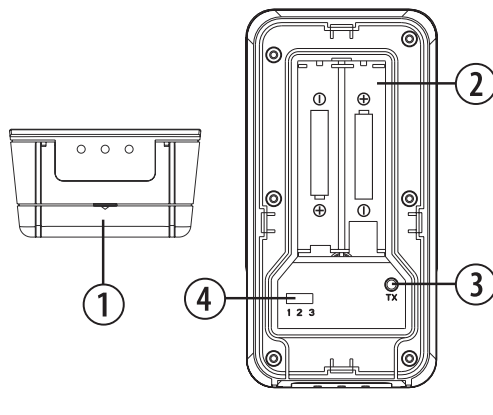
8. En mode d'affichage normal, appuyez sur [RCC]\* pour lancer la réception du signal radio-piloté. Maintenez cette touche enfoncée pour activer ou désactiver le signal radio-piloté.
9. Appuyez sur [RF] pour basculer entre les canaux 1-3 du capteur extérieur. Maintenez la touche enfoncée pour lancer la recherche de capteur extérieur.
10. Montage mural



11. Compartiment des piles.
12. Support de table.

## CAPTEUR EXTERIEUR

1. Couvercle du compartiment des piles.
2. Compartiment des piles.
3. TX (Lancer la recherche de l'unité principale).
4. Changement de canal.



\*La fonction d'horloge radio-piloté n'est pas disponible dans tous les territoires

| TOUCHE<br>MODE      |       | LIGHT / SNOOZE                                                               | MODE                                       | +                    | —                   | MEM                                                                                                     |  | (••)                                                  | RCC                                        | RF                                                  |
|---------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Standard mode       | PRESS | Activer le rétroéclairage pendant 8 secondes (SNOOZE lorsque l'alarme sonne) | _____                                      | _____                | _____               | Basculer l'affichage entre l'enregistrement actuel, maximum et minimum de la température/de l'humidité. | l'alarme Activer/désactiver<br><br>Arrêter l'alarme (sonnerie)                    | Basculer entre l'affichage de l'heure et de l'alarme. | Lancer la réception du signal radio-piloté | Basculer entre les canaux 1-3 du capteur extérieur. |
|                     | HOLD  | _____                                                                        | Passer au réglage de l'heure et de la date | _____                | _____               | Effacer les enregistrements max/min de la mémoire.                                                      | _____                                                                             | Passer au réglage de l'alarme                         | Activer/désactiver<br>Activer/désactiver   | Lancer la recherche de capteur extérieur            |
| Temps réglage mode  | PRESS | _____                                                                        | Confirmer le réglage                       | Augmenter            | Diminuer            | _____                                                                                                   | _____                                                                             | _____                                                 | _____                                      | _____                                               |
|                     | HOLD  | _____                                                                        | _____                                      | Augmenter rapidement | Diminuer rapidement | _____                                                                                                   | _____                                                                             | _____                                                 | _____                                      | _____                                               |
| Alarme réglage mode | PRESS | _____                                                                        | _____                                      | Augmenter            | Diminuer            | _____                                                                                                   | _____                                                                             | _____                                                 | _____                                      | _____                                               |
|                     | HOLD  | _____                                                                        | _____                                      | Augmenter rapidement | Diminuer rapidement | _____                                                                                                   | _____                                                                             | _____                                                 | _____                                      | _____                                               |

## ÉCRAN LCD

1. Symboles de prévision météo
2. Affichage de la température extérieure et affichage de la température intérieure
3. Humidité extérieure
4. Humidité intérieure
5. Calendrier
6. Affichage de l'heure/l'alarme

[\*] Témoin d'alerte en cas de gel

[MAX/MIN] Max/Min

Indicateur de température/humidité

[ ] Indicateur de pile faible

[ ] Indicateur RF

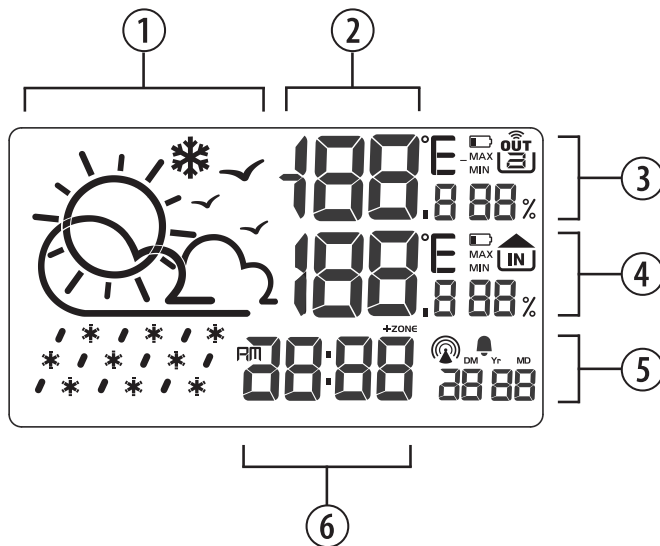
[OUT] Indicateur de canal extérieur

[IN] Indicateur intérieur

[+ZONE] Indicateur de fuseau horaire

[ ] Indicateur de signal radio-piloté

[ ] Alarme



## MISE EN ROUTE

### INSERTION DES PILES

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles situé au dos.
2. Insérez 2 piles AA (LR6)/1,5 V. Veillez à respecter la polarité (+/-) des piles.
3. Remettez le couvercle du compartiment à piles.

**REMARQUE :** Remplacez les piles lorsque [  ] s'affiche ou lorsque l'écran est sombre.

### CAPTEUR EXTERIEUR

L'unité principale peut recevoir des données à partir de jusqu'à 3 capteurs extérieurs. 1 capteur est fourni à la livraison.

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles situé au dos.
2. Insérez 2 piles AAA (LR03)/1,5 V. Veillez à respecter la polarité (+/-) des piles.
3. Sélectionnez un canal puis appuyez sur TX.
4. Remettez le couvercle du compartiment à piles.
5. Placez le capteur à moins de 30 mètres de l'unité principale en le montant sur le support de table ou au mur.

### POUR RECHERCHER UN CAPTEUR :

L'unité principale va automatiquement chercher un nouveau capteur une fois les piles mises en place. Pour lancer manuellement la recherche d'un capteur extérieur, maintenez la touche [RF]. enfoncée.

**REMARQUE :** La portée de transmission peut varier selon de nombreux facteurs. Vous devrez effectuer des tests à partir de différents endroits pour obtenir les meilleurs résultats.

## HORLOGE

### RÉCEPTION DE L'HORLOGE

1. Lorsque vous insérez ou remplacez les piles, la réception du signal radio-piloté est lancée. Pour lancer manuellement la réception du signal, appuyez sur la touche [RCC].
2. Le processus de réception dure 7 minutes.
3. Au cours du processus de réception, l'icône du signal indique : [    ].
4. Si le processus de réception du signal aboutit, l'icône [  ] s'affiche à l'écran et la date et l'heure se règlent automatiquement. S'il échoue dans un



délai de 7 minutes, le réglage du signal radio-piloté sera automatiquement annulé. Dans un tel cas, maintenez la touche [RCC] enfoncée pour relancer la réception du signal.

5. La réception du signal se lance automatiquement à 2h03, 3h03, 4h03, 5h03 toutes les nuits. La fonction de réception automatique s'arrête dès lors qu'elle aboutit.
6. Pour arrêter la réception du signal, maintenez la touche [RCC] enfoncée.
7. Si l'appareil ne reçoit toujours pas le signal, réglez l'heure manuellement.

### RÉGLAGE MANUEL DE L'HORLOGE

1. Maintenez la touche [MODE] enfoncée pour entrer l'heure et la date.
2. Le paramètre de réglage clignote.
3. Appuyez une fois sur la touche [+], le chiffre augmente d'1 unité. Maintenez la touche [+] enfoncée, les chiffres augmentent rapidement.
4. Appuyez une fois sur la touche [-], le chiffre diminue d'1 unité. Maintenez la touche [-] enfoncée, les chiffres diminuent rapidement.
5. Appuyez sur la touche [MODE] pour confirmer le

réglage et passer au paramètre suivant.

6. Séquence de réglage : Fuseau horaire → Format 12/24h → Heure → Minute → Année → Format calendrier (jour-mois/mois-jour) → Mois → Jour → Unité de température (°C/°F) → Quitter
7. Si aucune touche n'est activée pendant 20 secondes, le réglage sera enregistré et l'appareil sortira du mode de réglage.

### RÉGLAGE DU FUSEAU HORAIRE

Pour régler un autre fuseau horaire, suivez les étapes suivantes :

1. Maintenez la touche [MODE] enfoncée pour entrer l'heure.
2. Le paramètre de réglage clignote.
3. Appuyez sur la touche [+] pour augmenter le décalage horaire ou sur la touche [-] pour le diminuer.
4. Maintenez la touche [MODE] enfoncée pour confirmer le réglage et quitter.

### RÉGLAGE °C/°F

1. Maintenez la touche [MODE] enfoncée pour entrer l'heure.

EN

IT

DE

FR

ES

NL



2. Appuyez plusieurs fois sur la touche [MODE] jusqu'à atteindre le réglage de l'unité de température.
3. Appuyez sur la touche [+] ou [-] pour basculer entre degrés Celsius (°C) / Fahrenheit (°F).
4. Maintenez la touche [MODE] enfoncée pour confirmer le réglage et quitter.

## ALARME

### CONFIGURATION/RÉGLAGE DE L'HEURE DE L'ALARME

1. Appuyez sur [(••)] pour afficher l'alarme.
2. Maintenez la touche [(••)] enfoncée pour passer au mode de réglage de l'alarme.
3. Le paramètre de réglage clignote.
4. Appuyez sur la touche [+] ou [-] pour sélectionner le réglage souhaité.
5. Appuyez sur la touche [(••)] pour confirmer le réglage et quitter.
6. L'alarme retentit lorsque le réglage de l'alarme est terminé et activé.

### ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE L'ALARME

Appuyez sur la touche [🔔] pour activer/désactiver l'alarme.

## FONCTIONNEMENT

1. A l'heure définie, le signal d'alarme sonne.
2. Au cours de la sonnerie, appuyez sur la touche [LIGHT/SNOOZE] pour retarder l'alarme de 8 minutes.
3. Si vous n'appuyez sur aucune touche pour arrêter l'alarme, celle-ci s'arrête automatiquement après 2 minutes.
4. Pour arrêter l'alarme, appuyez sur la touche [🔔] ou n'importe quelle autre touche, à part SNOOZE.
5. L'alarme sonnera à nouveau à la prochaine heure d'alarme prévue, sauf si vous avez désactivé la fonction d'alarme en appuyant sur la touche [🔔].

## PRÉVISIONS MÉTÉO

Cet appareil permet de faire des prévisions météo pour les 12 à 24 prochaines heures dans un rayon de 30 à 50 km avec une précision de 75%.

| ICONE                                                                             | DESCRIPTION |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Ensoleillé  |

|                                                                                                                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|   | Ensoleillé à nuageux |
|   | Nuageux              |
|   | Nuageux à pluvieux   |
|   | Nuageux à neigeux    |

## ALERTE EN CAS DE GEL

Si le capteur du canal 1 enregistre une température entre 3°C et -2°C, l'indicateur d'alerte de gel [❄] s'affiche puis disparaît une fois que la température est en dehors de cette plage.

## TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

La température et l'humidité intérieures sont toujours affichées. Pour obtenir la température extérieure, vous pouvez connecter jusqu'à 3 capteurs extérieurs à l'unité principale.

Appuyez sur la touche [RF] pour basculer entre les canaux 1-3.

### MÉMOIRE MAX/MIN

Pour basculer entre l'enregistrement actuel, minimum et maximum pour le capteur sélectionné, appuyez sur [MEM] à plusieurs reprises. Pour effacer les enregistrements, maintenez la touche [MEM] enfoncée.

**REMARQUE :** Lorsque la température intérieure est inférieure à -5°C (23.0 °F), l'écran affiche LL.L. Lorsque la température est supérieure à 50°C (122.0 °F), l'écran affiche HH.H.

## RÉTROÉCLAIRAGE

Appuyez sur [LIGHT/SNOOZE] pour activer le rétroéclairage pendant 5 secondes.

## SPÉCIFICATIONS

### UNITÉ PRINCIPALE :

#### Dimensions

185 x 26 x 121 mm (L x l x h)

### **Poids**

280 g (sans les piles)

### **Alimentation :**

2 piles AA (LR6) 1,5 V

### **TEMPÉRATURE :**

#### **Plage d'affichage de la température intérieure :**

-5 °C à +50 °C (23 °F à 122 °F)

#### **Plage d'affichage de la température extérieure :**

-20 °C à +60 °C (4 °F à 140 °F)

### **HUMIDITÉ :**

#### **Plage d'humidité intérieure/extérieure :**

25% - 95% humidité relative

## **CAPTEUR EXTERIEUR :**

### **Dimensions :**

48 x 31 x 96 mm (L x l x h)

### **Poids :**

45 g (sans les piles)

### **Portée de transmission :**

30 m (98 ft)

### **Plage de température :**

-20 °C à +60 °C (4 °F à 140 °F)

### **Fréquence du signal :**

433 MHz

### **Puissance de transmission maximale :**

moins de 10 mW

### Alimentation :

2 piles AAA (LR03) 1,5 V

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE



Par la présente, Folux GmbH déclare que le type d'appareil de numéro de pièce : WSH4002 satisfait à la Directive : 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : [www.bresser.de/download/WSH4002/CE/WSH4002\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/WSH4002/CE/WSH4002_CE.pdf)

## 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.

## ELIMINATION



Éliminez 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.



Cd<sup>1</sup>



Hg<sup>2</sup>



Pb<sup>3</sup>

<sup>1</sup> pile contenant du cadmium

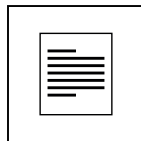
<sup>2</sup> pile contenant du mercure

<sup>3</sup> pile contenant du plomb

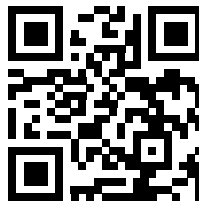
## GARANTIE & RÉPARATION

La durée normale de la garantie est de 5 ans à compter du jour de l'achat. Vous pouvez consulter l'intégralité des conditions de garantie ainsi que les informations concernant la prolongation de la garantie et les prestations de service sur [www.explorescientific.com/warranty](http://www.explorescientific.com/warranty).

Souhaitez-vous obtenir un mode d'emploi détaillé pour ce produit dans une autre langue ? Rendez-vous sur notre site internet via le lien ci-dessous (code QR) pour découvrir les versions disponibles.



### MANUAL DOWNLOAD:



<https://cutt.ly/OngsHA6>



### SERVICE AND WARRANTY:



[www.explorescientific.com/weather-clock-manuals](http://www.explorescientific.com/weather-clock-manuals)



## 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 dispositivo contiene componentes electrónicos. 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 la batería puede provocar quemaduras químicas. Evite el contacto del ácido de la batería con la piel, los ojos y las membranas mucosas. En caso de contacto, enjuagar 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

EN

IT

DE

FR

ES

NL



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.

## **INCLUYE**

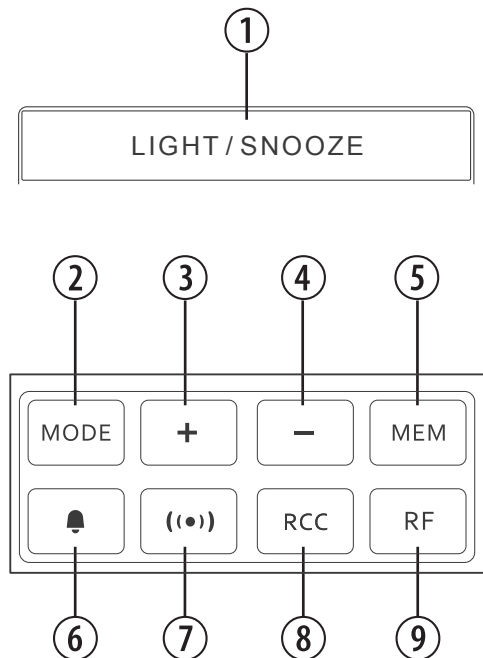
Estación meteorológica, Sensor de exterior (ST1003H), Instrucciones de funcionamiento, 2x pilas AA, 2x pilas AAA.

## **ANTES DE COMENZAR**

- Recomendamos el uso de pilas alcalinas. Si las temperaturas caen regularmente por debajo de 0°C (32°F), recomendamos usar baterías de litio.
- Evite el uso de baterías recargables. (Las baterías recargables no pueden mantener los requisitos de energía correctos.)
- Inserte las pilas antes de usarlas por primera vez, ajustándose a la polaridad del compartimento de las pilas. Se necesitan 2 pilas AA para la estación meteorológica y 2 pilas AAA para el sensor de exterior.

## RESUMEN DE PRODUCTO

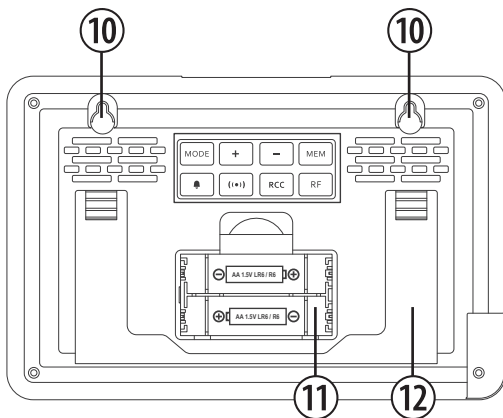
1. Pulse **[LIGHT / SNOOZE]** para activar la retroiluminación durante 5 segundos o para activar la función de repetición para retrasar la alarma 8 minutos.
2. Pulse y mantenga pulsado **[MODE]** para entrar en el modo de ajuste de hora y fecha.
3. En el modo de ajuste, pulse **[+]** para aumentar una unidad, pulse y mantenga pulsado para aumentar rápidamente.
4. En el modo de configuración, pulse **[−]** para disminuir una unidad, pulse y mantenga pulsado para disminuir rápidamente.
5. Pulse **[MEM]** para alternar entre el registro actual, máximo y mínimo de temperatura/humedad. Manténgalo pulsado para borrar los registros de memoria de máx./min.
6. Pulse **[🔔]** para activar/desactivar la alarma.
7. Pulse **[⌚]** para alternar entre la visualización de la hora y de la alarma. Manténgalo pulsado para entrar en el modo de ajuste de la alarma.
8. En el modo de visualización normal, pulse **[RCC]**\* para iniciar la recepción RCC. Mantenga



\*La función de reloj radiocontrolado no está disponible en todos los territorios

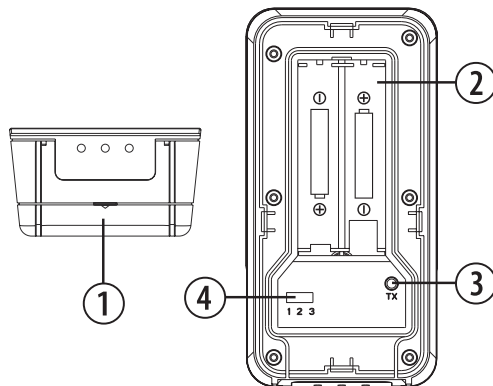
presionado para activar o desactivar el RCC.

9. Pulse [RF] para alternar entre los canales 1-3 de los sensores para exteriores. Manténgalo pulsado para iniciar la búsqueda de sensores en exteriores.
10. Soporte de pared.
11. Compartimento para pilas.
12. Soporte de mesa.



## SENSOR DE EXTERIORES

1. Puerta del compartimento para pilas.
2. Compartimento para pilas.
3. **TX** (Iniciar la búsqueda de la unidad principal).
4. Interruptor de canal.





| BOTÓN<br>MODOS                           |           | LIGHT / SNOOZE                                                              | MODE                                   | +                 | -                  | MEM                                                                                            |                                                                     | ((•))                                                     | RCC                         | RF                                                                 |
|------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Estándar<br>Modo                         | PRENSA    | Enciende la luz de fondo durante 8 segundos (SNOOZE cuando suena la alarma) | _____                                  | _____             | _____              | Conmutación de la pantalla entre el registro actual, máximo y mínimo de la temperatura/humedad | Gire la alarma encendido/apagado<br><br>Detener la alarma (sonando) | Alternar entre la visualización de la hora y de la alarma | Iniciar la recepción de RCC | Conmutación entre los canales 1-3 de los sensores para exteriores. |
|                                          | MAN-TENER | _____                                                                       | Entrar en ajuste de la hora y la fecha | _____             | _____              | Borre los registros de memoria de max/min.                                                     | _____                                                               | Entrar en Ajuste de la alarma                             | Turn RCC encendido/apagado  | Inicie la búsqueda de sensores en exteriores.                      |
| Tiempo para-<br>metri-<br>zación<br>Modo | PRENSA    | _____                                                                       | Confirmar parametrización              | Incremento        | Disminuir          | _____                                                                                          | _____                                                               | _____                                                     | _____                       | _____                                                              |
|                                          | MAN-TENER | _____                                                                       | _____                                  | Incremento rápido | Disminución rápida | _____                                                                                          | _____                                                               | _____                                                     | _____                       | _____                                                              |
| Alarma para-<br>metri-<br>zación<br>Modo | PRENSA    | _____                                                                       | _____                                  | Incremento        | Disminuir          | _____                                                                                          | _____                                                               | _____                                                     | _____                       | _____                                                              |
|                                          | MAN-TENER | _____                                                                       | _____                                  | Quick Increase    | Disminución rápida | _____                                                                                          | _____                                                               | _____                                                     | _____                       | _____                                                              |

EN

IT

DE

FR

ES

NL

## PANTALLA LCD

1. Símbolos del Pronóstico del Tiempo
2. Visualización de la temperatura exterior y la visualización de la temperatura interior
3. Humedad exterior
4. Humedad interior
5. Calendario
6. Visualización de la hora y la alarma

[\*] Indicador de alerta de hielo

[MAX/MIN] Max/Min  
temperatura/humedad  
Indicador

[ ] Indicador de batería baja

[ ] Indicador de radiofrecuencia (RF)

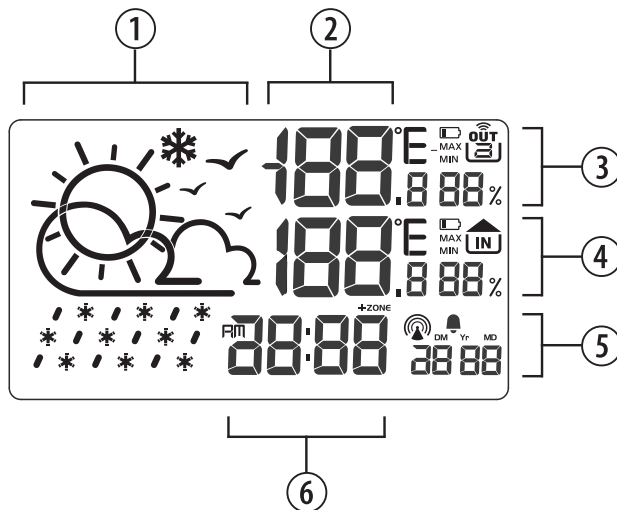
[OUT] Indicador de canal exterior

[IN] Indicador de interior

[+ZONE] Indicador de huso horario

[ ] Indicador de señal RCC

[ ] Alarma





## PARA EMPEZAR

### INSERTAR BATERÍAS

1. Retire la tapa de la batería de la parte posterior.
2. Inserte 2 pilas AA (LR6)/1,5 V. Asegúrese de que las polaridades (+/-) de las baterías coincidan en el momento de la instalación.
3. Vuelva a colocar la tapa de la batería.

**AVISO:** Reemplace las pilas cuando aparezca [  ] o cuando la pantalla esté oscura.

### SENSOR DE EXTERIORES

La unidad principal puede recibir datos de hasta 3 sensores exteriores. 1 El sensor se incluye con la entrega.

1. Retire la tapa de la batería de la parte posterior.
2. Inserte 2 pilas AAA (LR03)/1,5 V. Asegúrese de que las polaridades (+/-) de las baterías coincidan en el momento de la instalación.
3. Seleccione un canal y pulse TX.
4. Vuelva a colocar la tapa de la batería.
5. Coloque el sensor a menos de 30 m (98 pies) de la unidad principal utilizando el soporte de mesa o el soporte de pared.

### PARA BUSCAR UN SENSOR:

La unidad principal buscará automáticamente un nuevo sensor después de instalar las baterías. Para iniciar manualmente una búsqueda de sensores en exteriores, mantenga pulsada la tecla [RF].

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

## RELOJ

### RECEPCIÓN DE RELOJ

1. Cuando inserte o sustituya las pilas, se iniciará la recepción RCC. Para iniciar manualmente la recepción RCC, pulse el botón [RCC].
2. La duración del proceso de recepción es de 7 minutos.
3. Durante el proceso de recepción, aparece el símbolo de señal RCC: [    ].
4. Si el proceso de recepción del RCC tiene éxito, aparecerá en la pantalla un símbolo de RCC [  ] completado y la fecha y la hora se ajustarán

EN

IT

DE

FR

ES

NL



automáticamente. Si falla dentro de los 7 minutos, la configuración del RCC se cerrará automáticamente. Si esto ocurre, pulse y mantenga pulsado el botón [RCC] para reiniciar la recepción RCC.

- La recepción de RCC comenzará automáticamente a las 2:03, 3:03, 4:03, 5:03 todas las noches. La función de recepción automática se detendrá si tiene éxito.
- Para detener la recepción RCC, pulse y mantenga pulsado el botón [RCC].
- Si el dispositivo sigue sin recibir la señal, proceda a ajustar la hora manualmente.

### **AJUSTAR EL RELOJ MANUALMENTE**

- Pulse y mantenga pulsado el botón [MODE] para entrar en el ajuste de la hora y la fecha.
- El parámetro de ajuste parpadeará.
- Pulse el botón [+] una vez, la cifra aumentará 1 unidad. Mantenga pulsado el botón [+], las cifras aumentarán rápidamente.
- Pulse el botón [-] una vez, la cifra disminuirá 1 unidad. Mantenga pulsado el botón [-], las cifras disminuirán rápidamente.
- Pulse el botón [MODE] para confirmar el ajuste y

entrar en el siguiente parámetro.

- Secuencia de ajuste: Zona horaria → Formato 12/24h → Hora → Minuto → Año → Formato de calendario (día-mes/mes-día) → Mes → Día → Unidad de temperatura (°C/°F) → Salida
- Si no hay ninguna acción en 20 segundos o si pulsa y mantiene pulsado el botón [MODE], el ajuste se guardará y saldrá del modo de ajuste.

### **AJUSTE DE LA ZONA HORARIA**

Para establecer una zona horaria diferente, proceda de la siguiente manera:

- Pulse y mantenga pulsado el botón [MODE] para entrar en el ajuste de la hora.
- El parámetro de ajuste parpadeará.
- Pulse el botón [+] para aumentar o el botón [-] para disminuir la diferencia horaria.
- Pulse y mantenga pulsado el botón [MODE] para confirmar el ajuste y salir.

### **AJUSTE °C/°F**

- Pulse y mantenga pulsado el botón [MODE] para entrar en el ajuste de la hora.
- Pulse el botón [MODE] varias veces hasta llegar al



ajuste de la unidad de temperatura.

3. Pulse el botón **[+]** o **[-]** para cambiar a Celsius (°C) / Fahrenheit (°F).
4. Pulse y mantenga pulsado el botón **[MODE]** para confirmar el ajuste y salir.

## ALARMA

### AJUSTE DE LA HORA DE LA ALARMA

1. Pulse **[(••)]** para visualizar la alarma.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón **[(••)]** para entrar en el modo de ajuste de la alarma.
3. El parámetro de ajuste parpadeará.
4. Pulse el botón **[+]** o **[-]** para ajustar los datos deseados.
5. Pulse el botón **[(••)]** para confirmar la configuración y salir.
6. La alarma sonará cuando la configuración de la alarma finalice y se encienda.

### ENCENDER/APAGAR LA ALARMA

Pulse el botón **[🔔]** para activar/desactivar la alarma.

## OPERACIÓN

1. A la hora ajustada, suena la señal de alarma.
2. Durante la alarma, pulse el botón **[LIGHT/SNOOZE]** para retrasar la alarma 8 minutos.
3. Si no presiona ningún botón para detener la alarma, se apagará automáticamente después de 2 minutos.
4. Para detener la alarma, pulse **[🔔]** o cualquier otro botón, excepto SNOOZE.
5. La alarma se reiniciará a la siguiente hora de alarma, a menos que desconecte la función de alarma pulsando el botón **[🔔]** hasta que la alarma se apague.

EN

IT

DE

FR

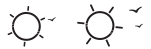
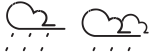
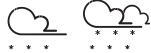
ES

NL



## PRONÓSTICO DEL TIEMPO

Este dispositivo pronostica las próximas 12-24 horas del tiempo en un radio de 30-50 km (19-31 millas) con una precisión del 75%.

| SÍMBOLO                                                                           | DESCRIPCIÓN         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | Soleado             |
|  | Soleado a nublado   |
|  | Nublado             |
|  | Nublado a la lluvia |
|  | Nublado a nieve     |

## ALERTA DE HIELO

Si el sensor del canal 1 cae entre 3°C y -2°C (37°F y 28°F), el indicador de alerta de hielo [❄] aparecerá, y desaparecerá una vez que la temperatura esté fuera de este rango.

## TEMPERATURA Y HUMEDAD

La temperatura interior y la humedad interiores siempre se muestran. Para recibir la temperatura exterior puede conectar hasta 3 sensores exteriores a la unidad principal.

Pulse el botón [RF] para alternar entre los canales 1-3.

## MÁX/MIN MEMORIA

Para alternar entre registros actuales, mínimos y máximos para el sensor seleccionado, pulse [MEM] repetidamente. Para borrar registros, mantenga pulsada la tecla [MEM].

**AVISO:** Cuando la temperatura interior es inferior a -5 °C (23,0 °F), en la pantalla aparece LL.L. Cuando la temperatura es superior a 50 °C (122,0 °F), en la pantalla aparece HH.H.

## LUZ DE FONDO

Pulse [LIGHT/SNOOZE] para activar la retroiluminación durante 5 segundos.

## ESPECIFICACIONES WI-FI

### UNIDAD PRINCIPAL:

#### Dimensiones

185 x 26 x 121 mm (L x A x A)

#### Peso

280 g (Excluye baterías)

#### Poder:

2x pilas AA (LR6) de 1,5 V

### TEMPERATURA:

#### Rango de visualización de la temperatura interior:

-5°C a 50°C (-23°F a 122°F)

#### Rango de visualización de la temperatura exterior:

-20°C a +60°C (-4°F a 140°F)

### HUMEDAD:

#### Rango de humedad interior/exterior:

25% - 95% HR

## SENSOR PARA EXTERIORES:

### Dimensiones

48 x 31 x 96 mm (L x A x A)

### Peso:

45 g (Excluye baterías)

### Rango de transmisión:

30 m (98 pies)

### Rango de temperatura:

-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)

### Frecuencia de señal:

433 MHz

### Máxima transmisión de potencia:

menor de 10mW

### Poder:

2x pilas AAA (LR03) de 1,5 V

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE



Folux GmbH declara que el artículo con número: WSH4002 está en conformidad con la Directiva: 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: [www.bresser.de/download/WSH4002/CE/WSH4002\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/WSH4002/CE/WSH4002_CE.pdf)

## 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.

## RECICLAJE



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.



Cd<sup>1</sup>



Hg<sup>2</sup>



Pb<sup>3</sup>

<sup>1</sup> pila que contiene cadmio

<sup>2</sup> pila que contiene mercurio

<sup>3</sup> pila que contiene plomo

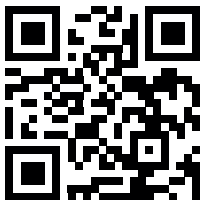
## GARANTÍA Y SERVICIO

El período regular de garantía es 5 años iniciándose en el día de la compra. Las condiciones de garantía completas así como informaciones relativas a la ampliación de la garantía y los servicios pueden encontrarse en [www.explorescientific.com/warranty](http://www.explorescientific.com/warranty).

¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.



## **MANUAL DOWNLOAD:**



<https://cutt.ly/OngsHA6>



## **SERVICE AND WARRANTY:**



[www.explorescientific.com/weather-clock-manuals](http://www.explorescientific.com/weather-clock-manuals)

## 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 deze 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/gebruikervan 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. Ze kunnen verstikking veroorzaken.
- **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 is gebruikt.

## INHOUD VAN DE VERPAKKING

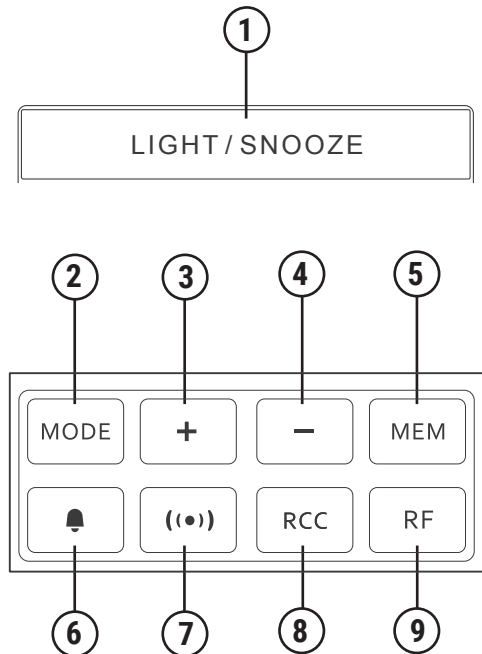
Wekker, Gebruiksaanwijzing, 2x AA batterijen 2x AAA-batterijen.

## VOOR DE INGEBRUIKNAME

- We raden het gebruik van alkalinebatterijen aan. Als de temperatuur regelmatig onder de 0°C (32°F) zakt, raden we het gebruik van lithiumbatterijen aan.
- Vermijd het gebruik van oplaadbare batterijen. (Oplaadbare batterijen kunnen niet de juiste voedingsvereisten behouden.)
- Plaats de batterijen voor het eerste gebruik, volgens de polariteit in het batterijvak. 2x AAA-batterijen zijn nodig voor het weerstation en 2x AAA batterijen zijn nodig voor de buitensensor.

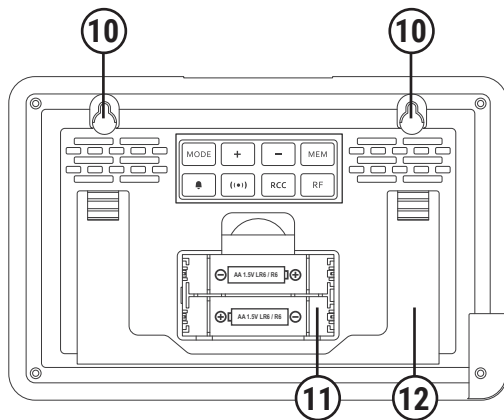
## OVERZICHT VAN HET PRODUCT

1. Druk op [ LIGHT / SNOOZE ] om de achtergrondverlichting gedurende 5 seconden te activeren of om de sluimerfunctie te activeren en het alarm gedurende 8 minuten uit te stellen.
2. Druk op [ MODE ] en ingedrukt houden om de tijd en datum instelmodus te openen.
3. Druk in de instelmodus op [ + ] om met één eenheid te verhogen. Druk en houd ingedrukt om snel te verhogen.
4. Druk in de instelmodus op [ - ] om met één eenheid te verlagen. Drukken en ingedrukt houden om snel te verlagen.
5. Druk op [ MEM ] om de weergave te wisselen tussen huidig, maximum en minimum opgenomen temperatuur/luchtvochtigheid. Drukken en ingedrukt houden om het geheugen van de max. /min. waarden te wissen.
6. Druk op [  ] om het alarm aan/uit te zetten.
7. Druk op [  ] om tussen de weergave van de tijd en het alarm te wisselen. Drukken en ingedrukt houden om naar de alarminstelmodus te gaan.



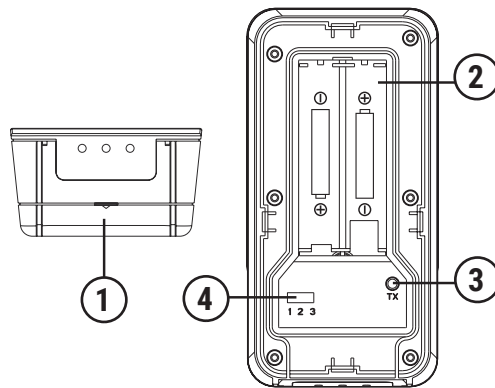
\*Radiogestuurde wekkerfunctie mogelijk nietbeschikbaar in alle regio's.

8. In de normale weergavemodus op [ RCC ]\* drukken om de RCC-ontvangst te starten. Drukken en ingedrukt houden om RCC aan/uit te zetten.
9. Druk op [ RF ] om te wisselen tussen het buitensensor kanaal 1-3. Drukken en ingedrukt houden om het zoeken naar de buiten sensor te starten.
10. Muurhouder.
11. Batterijvak.
12. Tafelstandaard.



## BUITENSORSOR

1. Batterijvakafdekking.
2. Batterijvak.
3. TX (Zoeken naar de hoofdeenheid starten).
4. Kanaalschakelaar.



| KNOP<br>MODUS         |                     | LIGHT / SNOOZE                                                                                                 | MODE                                       | +                | -                | MEM                                                                                                            |  | ((••))                                                  | RCC                          | RF                                                    |
|-----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Standaard<br>Modus    | DRUKKEN             | Achtergrond-<br>verlichting<br>gedurende 8<br>seconden<br>inschakelen<br>(SLUIMER wanneer<br>het alarm afgaat) | _____                                      | _____            | _____            | Wissel de<br>weergave tussen<br>huidig, maximum<br>en minimum<br>opgenomen<br>temperatuur/luchtv<br>ochtigheid | Alarm aan-<br>/uitzetten<br><br>Alarm<br>stoppen<br>(wanneer<br>het afgaat)       | Tussen<br>weergave<br>van tijd en<br>alarm<br>schakelen | RCC-<br>ontvangst<br>starten | Tussen<br>buitensen<br>sorkanaal<br>1-3<br>schakelen. |
|                       | INGEDRUKT<br>HOUDEN | _____                                                                                                          | Tijd- en<br>datum-<br>instelling<br>openen | _____            | _____            | Wis de opgeslagen<br>waarden voor<br>max./min.<br>waarden.                                                     | _____                                                                             | naar de<br>alarmistelm<br>odus te gaan                  | RCC aan/uit<br>te zetten     | het zoeken<br>naar de buiten<br>sensor te starten     |
| Tijd-<br>instelmodus  | DRUKKEN             | _____                                                                                                          | Instelling<br>bevestigen                   | verhogen         | Verlagen         | _____                                                                                                          | _____                                                                             | _____                                                   | _____                        | _____                                                 |
|                       | INGEDRUKT<br>HOUDEN | _____                                                                                                          | _____                                      | verhoogt<br>snel | verlaagt<br>snel | _____                                                                                                          | _____                                                                             | _____                                                   | _____                        | _____                                                 |
| Alarm-<br>instelmodus | DRUKKEN             | _____                                                                                                          | _____                                      | verhogen         | Verlagen         | _____                                                                                                          | _____                                                                             | _____                                                   | _____                        | _____                                                 |
|                       | INGEDRUKT<br>HOUDEN | _____                                                                                                          | _____                                      | verhoogt<br>snel | verlaagt<br>snel | _____                                                                                                          | _____                                                                             | _____                                                   | _____                        | _____                                                 |

## LCD-SCHERM

1. Symbolen van de weersvoorspelling
2. Weergave van de buitentemperatuur en weergave van de binnentemperatuur
3. Luchtvochtigheid buiten
4. Luchtvochtigheid binnen
5. Kalender
6. Weergave van tijd/alarm

[❄️] IJswaarschuwingindicator

[MAX/MIN] Max./Min.

Temperatuur/luchtvochtigheid indicator

[🔋] Lege batterij-indicator

[📶] RF-indicator

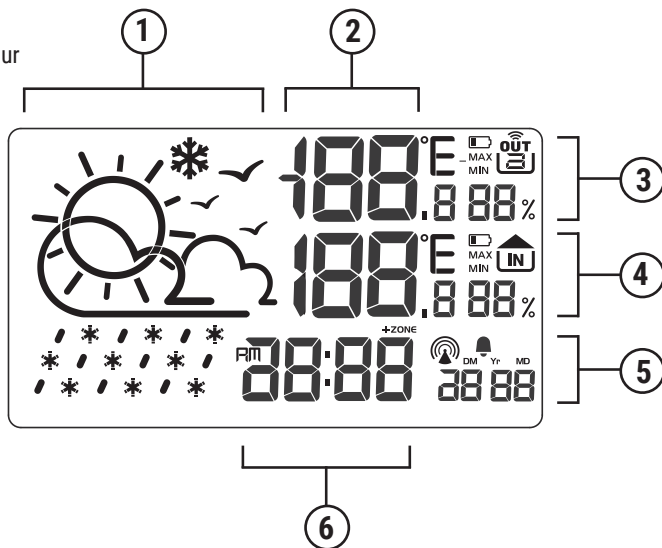
[🏠 OUT] Buitenkanaal-indicator

[🏠 IN] Binnen-indicator

[+ZONE] Tijdzone-indicator

[📶] RCC-sigitaal-indicator

[🔔] Alarm



## AAN DE SLAG

### DE BATTERIJEN INSTALLEREN

1. Verwijder het batterijdeksel aan de achterkant.
2. Plaats 2x AA (LR6)/1,5V batterijen. Zorg dat de batterijen volgens de juiste polariteit (+/-) worden geplaatst.
3. Breng het batterijdeksel opnieuw aan.

**OPMERKING:** Vervang de batterijen als [  ] verschijnt of als het scherm donker wordt.

### BUITENSENSOR

De hoofdeenheid kan gegevens van maximum 3 buitensensoren ontvangen. 1 sensor is met het product meegeleverd.

1. Verwijder het batterijdeksel aan de achterkant.
2. Installeer 2x AAA (LR03)/1,5V batterijen. Zorg dat de batterijen volgens de juiste polariteit (+/-) worden geplaatst.
3. Selecteer een kanaal en druk vervolgens op TX.
4. Breng het batterijdeksel opnieuw aan.
5. Plaats de sensor binnen 30 meter (98 ft) van de hoofdeenheid met gebruik van de tafelstandaard of muurhouder.

### NAAR EEN SENSOR ZOEKEN:

De hoofdeenheid zoekt automatisch naar een nieuwe sensor zodra de batterijen zijn geïnstalleerd. Om het zoeken naar een buitensensor handmatig te starten, drukt u op [ RF ] en houdt deze ingedrukt.

**OPMERKING:** Het zendbereik is afhankelijk van vele factoren. Probeer verschillende locaties uit om het beste resultaat te krijgen.

## KLOK

### DE KLOKTijd ONTVANGEN

1. Wanneer u batterijen plaatst of vervangt, wordt de RCC-ontvangst opnieuw gestart. Om de RCC-ontvangst handmatig te starten, drukt u op de [ RCC ] knop.
2. Het ontvangen van RCC kan tot 7 minuten duren.
3. Tijdens deze periode, geeft het RCC-symbool: [   ] weer.
4. Wanneer RCC is ontvangen, wordt het voltooid RCC-symbool [  ] in het scherm weergegeven en is de datum en tijd automatisch ingesteld. Als er na 7 minuten nog steeds geen RCC is ontvangen, wordt de RCC-instelmodus automatisch afgesloten. Als dit optreedt, druk en houd de [ RCC ] knop ingedrukt om het ontvangen van RCC opnieuw te starten.

5. Het ontvangen van RCC start elke nacht automatisch om 2:03, 3:03, 4:03 en 5:03. De automatische ontvangstfunctie stopt zodra succesvol.
6. Om het ontvangen van RCC te stoppen, druk en houd de [ RCC ] knop ingedrukt.
7. Als het apparaat het signaal nog steeds niet heeft ontvangen, stel de tijd dan handmatig in.

### DE KLOK HANDMATIG INSTELLEN

1. Druk de [ MODE ] knop en houd deze ingedrukt om de tijd en datum instelmodus te openen.
2. De instelparameter knippert.
3. Druk één keer op de [+] knop, de waarde wordt met 1 eenheid verhoogd. Druk en houd de [+] knop ingedrukt en de waarde verhoogt snel.
4. Druk één keer op de [-] knop, de waarde wordt met 1 eenheid verlaagd. Druk en houd de [-] knop ingedrukt en de waarde verlaagt snel.
5. Druk op de [ MODE ] knop om de instelling te bevestigen en naar de volgende parameter te gaan.
6. Volgorde van de instellingen: Tijdzone → 12/24 uren formaat → Uur → Minuut → Jaar → Kalenderformaat (dag-maand/maand-dag) → Maand → Dag → Temperatuureenheid (°C/°F) → Afsluiten

7. Als er gedurende 20 seconden geen enkele handeling plaatsvindt, worden de instellingen opgeslagen en wordt de instelmodus afgesloten.

### TIJDZONE INSTELLEN

Om een andere tijdzone in te stellen, voer het volgende uit:

1. Druk en houd de [ MODE ] knop ingedrukt om de tijdstelmodus te openen.
2. De instelparameter knippert.
3. Druk op de [+] knop om de tijdzone te verhogen of op de [-] knop om te verlagen.
4. Druk op de [MODE] knop en houd deze ingedrukt om de instelling te bevestigen en af te sluiten.

### °C/°F INSTELLEN

1. Druk en houd de [MODE] knop ingedrukt om de tijd instelmodus te openen.
2. Druk enkele keren op de [MODE] knop totdat u bij de instelling voor de temperatuureenheid komt.
3. Druk op de [+] of [-] knop om tussen Celsius (°C) en Fahrenheit (°F) te wisselen.
4. Druk op de [MODE] knop en houd deze ingedrukt om de instelling te bevestigen en af te sluiten.

## ALARM

### DE ALARMTIJD INSTELLEN OF AANPASSEN

1. Druk op [ (••) ] om het alarm weer te geven.
2. Druk op de [ (••) ] knop en houd hem ingedrukt om naar de alarminstelmodus te gaan.
3. De instelparameter knippert.
4. Druk op de [ + ] of [ - ] knop om de gewenste gegevens in te stellen.
5. Druk op de [ (••) ] knop om de instelling te bevestigen en af te sluiten.
6. Het alarm wordt automatisch ingeschakeld wanneer het alarm is ingesteld.

### HET ALARM AAN-/UITZETTEN

Druk op de [ (••) ] knop om het alarm aan/uit te zetten.

### WERKING

1. Het alarm gaat af wanneer de ingestelde tijd is bereikt.
2. Wanneer het alarm afgaat drukt u op de [ LIGHT/SNOOZE ] knop om het alarm 8 minuten later opnieuw te activeren.
3. Als u niet op een knop drukt om het alarm uit te zetten, wordt het alarm automatisch na 2 minuten uitgeschakeld.

4. Om het alarm te stoppen drukt u op [  ] of een willekeurige andere knop, behalve op SNOOZE.
5. Het alarm gaat bij de volgende alarmtijd opnieuw af, tenzij het alarm wordt uitgeschakeld door op de [  ] knop te drukken totdat het alarm op uit is ingesteld.

## WEERSVOORSPELLING

Dit apparaat voorspelt het weer voor de komende 12-24 uur binnen een straal van 30-50 km (19-31 mijl) met een nauwkeurigheid van 75%.

| SYMBOL                                                                                                                                                              | OMSCHRIJVING       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|   | Zonnig             |
|   | Zonnig tot bewolkt |
|   | Bewolkt            |
|   | Bewolkt tot regen  |
|   | Bewolkt tot sneeuw |

## IJSWAARSCHUWING

Als de kanaal 1 sensor tussen 3°C tot -2°C (37°F tot 28°F) valt, verschijnt de ijswaarschuwingindicator [ ❄ ] en verdwijnt weer zodra de temperatuur buiten dit bereik ligt.

## TEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID

De binnentemperatuur wordt en vochtigheid worden altijd weergegeven. Om de buitentemperatuur te ontvangen kunt u maximaal 3 buitensensoren op de hoofdeenheid aansluiten. Druk op de [ RF ] knop om tussen kanaal 1-3 te schakelen.

### MAX/MIN GEHEUGEN

Om te wisselen tussen de huidige, minimum en maximum opgeslagen waarden voor de geselecteerde sensor drukt u herhaaldelijk op [ MEM ]. Om het geheugen te wissen drukt u op [ MEM ] en houdt u deze ingedrukt.

**OPMERKING:** Als de temperatuur lager dan -5°C (23,0°F) is, verschijnt LL.L op het display. Als de temperatuur hoger dan 50°C (122,0°F) is, verschijnt HH.H op het display.

## ACHTERGRONDVERLICHTING

Druk op [ LIGHT / SNOOZE ] om de achtergrondverlichting gedurende 5 seconden in te schakelen.

## TECHNISCHE GEGEVENS

### HOOFDEENHEID:

#### Afmetingen:

185 x 26 x 121 mm (l x b x h)

#### Gewicht:

280 g (zonder batterijen)

#### Voeding:

2x AA (LR6) 1,5V batterijen

### TEMPERATUUR:

#### Weergavebereik van binnentemperatuur:

-5°C tot +50°C (23°F tot 122°F)

#### Weergavebereik van buitentemperatuur:

-20°C tot +60°C (-4°F tot 140°F)

## LUCHTVOCHTIGHEID:

**Bereik van binnen-/buitenluchtvochtigheid:**  
20% - 95% RH

## BUITENSOR:

**Afmetingen:**  
48x31x96mm(LxBxH)

**Gewicht:**  
45 g (zonder batterijen)

**Zendbereik:**  
30 m (98 ft)

**Temperatuurbereik:**  
-20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)

**Signaalfrequentie:**  
433 MHz

**Maximum zendvermogen:**  
under 10mW

**Voeding:**  
2x AAA (LR03) 1,5V batterijen

EN

IT

DE

FR

ES

NL

## VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING



Hierbij verklaart Folux GmbH dat het apparaattype met artikelnummer WSH4002: in overeenstemming is met Richtlijn: 2014/30/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: [www.bresser.de/download/WSH4002/CE/WSH4002\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/WSH4002/CE/WSH4002_CE.pdf)

## 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 van het Europees Parlement betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de aanpassing aan het Duitse recht, 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. Weggooiën met het huishoudelijk afval schendt de batterijrichtlijn. Batterijen die giftige stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met een teken en een chemisch symbool.



Cd<sup>1</sup>

Hg<sup>2</sup>

Pb<sup>3</sup>

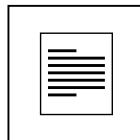
<sup>1</sup> batterij bevat cadmium

<sup>2</sup> batterij bevat kwik

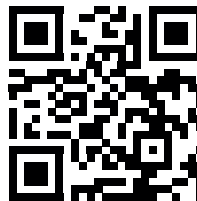
<sup>3</sup> batterij bevat lood

## GARANTIE & SERVICE

De reguliere garantieperiode is 5 jaar en begint op de dag van aankoop. Op [www.explorescientific.com/warranty](http://www.explorescientific.com/warranty) kunt u de volledige garantievoorwaarden en informatie over het verlengen van de garantieperiode en de details van onze diensten raadplegen.



## MANUAL DOWNLOAD:



<https://cutt.ly/OngsHA6>



## SERVICE AND WARRANTY:



[www.explorescientific.com/weather-clock-manuals](http://www.explorescientific.com/weather-clock-manuals)

EN

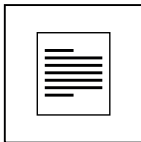
IT

DE

FR

ES

NL



## MANUAL DOWNLOAD:



<https://cutt.ly/OngsHA6>



## SERVICE AND WARRANTY:



[www.explorescientific.com/weather-clock-manuals](http://www.explorescientific.com/weather-clock-manuals)

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.

ManualWSH4002EU2021060701

**EXPLORE**<sup>®</sup>  
SCIENTIFIC

**EU**

**Folux GmbH**

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede · Germany

[www.bresser.de](http://www.bresser.de) · [service@bresser.de](mailto:service@bresser.de)

**USA**

**Explore Scientific, LLC**

1010 S. 48th Street, Springdale, AR 72762

[www.explorescientific.com](http://www.explorescientific.com)