

# iqonic

Gebruiksaanwijzing - Weerstation

User Manual - Weather Station



**MODEL IQ156**

**NL** P.2

**EN** P.15



Lees de instructies • Please read the manual

# INTRODUCTIE

---

Bedankt dat je één van onze Iqonic producten hebt gekozen! Lees voor gebruik deze hele handleiding aandachtig om lichamelijk letsel en/of schade aan het product te voorkomen. Wij kunnen niet verantwoordelijk worden gesteld voor de gevolgen van een verkeerde of foutieve installatie als de instructies in deze handleiding niet zorgvuldig worden opgevolgd. Indien je deze aanwijzingen niet begrijpt, twijfels hebt over de veiligheid van de installatie of andere vragen hebt over het product, neem dan contact met ons op via **service@brightinnovations.nl**.

## BEDOELD GEBRUIK

---

Dit elektronisch apparaat is bedoeld om de datum/tijd en informatie over de temperatuur en luchtvochtigheid binnenshuis en buitenshuis weer te geven. Het apparaat is alleen geschikt voor gebruik door volwassenen. Het product is niet bedoeld voor gebruik door kinderen of mensen met een fysieke of verstandelijke beperking. Het apparaat is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis (m.u.v. de buitensensor) door consumenten en is niet geschikt voor commercieel gebruik.

# WAARSCHUWING!

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

---

### ALGEMEEN

- Houd het verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen en huisdieren. Zij kunnen in het verpakkingsmateriaal stikken.
- Het basisstation is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Plaats het basisstation op een goed geventileerde locatie, uit de buurt van ventilatieroosters en nooit in direct zonlicht of in de buurt van andere warme apparaten of lampen.
- Plaats de buitensensor op een droge plek onder een afdak en nooit in direct zonlicht.
- Steek geen vingers of voorwerpen in open delen van het apparaat. Dit kan lichamelijk letsel of schade aan het apparaat veroorzaken.

### PERSONEN

- Gebruik en bewaar het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- Dit apparaat is niet geschikt voor kinderen of voor mensen met een fysieke of mentale beperking.
- Het apparaat is alleen ontworpen en bedoeld voor privégebruik. Gebruik het apparaat niet voor commerciële en industriële doeleinden.
- Raak nooit de batterijvloeistof aan wanneer deze lekt. Als een lichaamsdeel in contact is geweest met het vloeistof, spoel het lichaamsdeel dan direct af en neem contact op met de hulpdiensten of de huisarts.

- Misbruik van het apparaat kan resulteren in persoonlijk letsel en schade aan het apparaat.
- Gebruik het apparaat alleen voor de doeleinden aangegeven in deze gebruikershandleiding. Als het apparaat niet goed functioneert, gevallen of beschadigd is, gebruik het apparaat dan niet en raadpleeg onze klantenservice.

## **OPSLAG EN GEBRUIK**

- Gebruik het apparaat alleen met de aangegeven batterij typen.
- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen, bekers enz. op, boven of bij het apparaat (bijvoorbeeld op een plank boven het apparaat).
- Plaats dit apparaat niet in de buurt van water of andere vloeistoffen (bij een badkuip, wasbak, gootsteen of waskuip, in een natte kelder of bij een zwembad etc.).
- Dompel geen enkel onderdeel van het apparaat in water of andere vloeistoffen.
- Als dit apparaat per ongeluk nat wordt, neem dan onmiddellijk contact op met onze klantenservice. Raak het apparaat niet met natte of vochtige handen aan.
- Als dit apparaat niet normaal werkt - in het bijzonder als er ongebruikelijke geluiden of geuren uit komen - gebruik het apparaat dan niet en neem contact op met onze klantenservice.
- Controleer regelmatig of het product schade of slijtage heeft. Indien daar sprake van is, gebruik het apparaat dan niet en laat het apparaat repareren door geautoriseerd onderhoudspersoneel.

- Gebruik het apparaat niet in de buurt van keukenwerkbladen of luchtbevochtigers, waar het kan worden blootgesteld aan stoom of olie.
- Haal het apparaat niet uit elkaar. Repareer en herstel het apparaat niet. Dit kan schade aan het apparaat aanbrengen. Het apparaat mag alleen gerepareerd worden door geautoriseerd onderhoudspersoneel. Neem contact met ons op voor reparaties om schade en persoonlijk letsel te voorkomen.
- Opgehoopt stof kan een elektrische schok, elektrische lekkage of brand veroorzaken doordat het apparaat vonken en hitte afgeeft, of doordat de isolatie verslechtert.
- Laat het product niet vallen en sla er niet op. Als het product is beschadigd, neemt contact op met onze klantenservice.

## **INHOUD VERPAKKING**

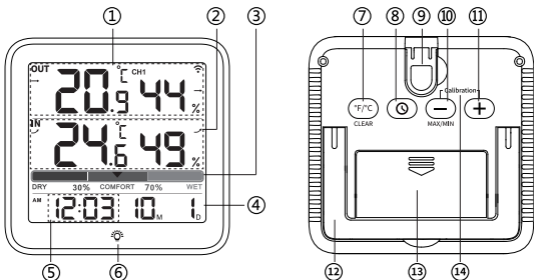
---

De inhoud van de verpakking bestaat uit de volgende componenten:

- 1 x Iqonic Weerstation
- 1 x Buitensensor
- 1 x Handleiding

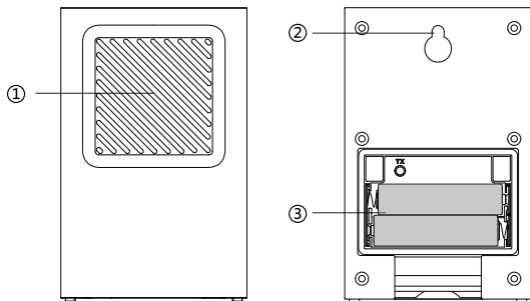
# PRODUCT EIGENSCHAPPEN

## BASISSTATION



1. Buitentemperatuur en luchtvochtigheid
2. Binnentemperatuur en luchtvochtigheid
3. Comfortniveau (DRY/COMFORT/WET)
4. Datum
5. Tijd
6. Activatieknop voor achtergrondverlichting
7. Wijzig temperatuurschaal (°C/°F). Wis de MAX/MIN waarden van de temperatuur en luchtvochtigheid.
8. Wijzig tijdsnotatie (12H/24H)
9. Ophanglus voor muurbevestiging
10. Min (waarde verlagen)
11. Plus (waarde verhogen)
12. Standaard
13. Batterijklep en compartiment
14. Calibratie temperatuur en luchtvochtigheid

## BUITENSENSOR



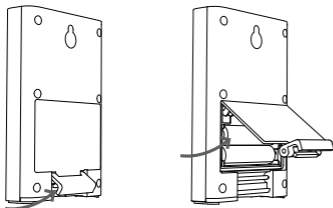
1. Rode indicatorlamp
2. Ophanglus
3. Batterijcompartiment

## TECHNISCHE DATA

Afmetingen basissation:	8.9 x 8.6 x 2.3cm
Afmetingen buitensensor:	6 x 10 x 2cm
Gewicht basisstation:	157.5g
Gewicht buitensensor:	57.3g
Kleur:	Wit
Materiaal:	ABS + elektrische componenten
Nominale stroom:	3V
Nominaal vermogen:	10mW

Ingangsspanning:	16mA
Batterij basisstation:	2 x AAA (niet inclusief)
Batterij buitensensor:	2 x AAA (niet inclusief)
Bereik buitensensor	60m
Display type:	LCD
Temperatuur bereik:	-40°C~60°C (-40~140°F)
Temperatuur nauwkeurigheid:	0.1°C
Luchtvochtigheid bereik:	10%-99%
Luchtvochtigheid nauwkeurigheid:	1%
Automatische uitschakeling achtergrondverlichting:	15 seconden
Bedrijfstemperatuur:	0°C~50°C

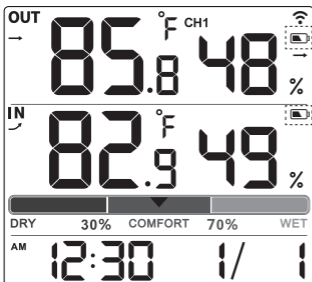
## BATTERIJ INSTALLATIE



1. Open de batterijklep van het basisstation en van de buitensensor.
2. Plaats 2 x AAA batterijen in ieder compartiment.
3. Sluit de batterijklep.



## BATTERIJ MELDINGEN



Melding lege batterij  
buitensensor

Melding lege batterij  
basisstation

## BUITENSENSOR VERBINDEN


### PLAATSING BASISSTATION EN BUITENSENSOR


1. Plaats het basisstation op de gewenste locatie.
2. Plaats de buitensensor binnen 60 meter van het basisstation wanneer er geen obstakels tussen het basisstation en de buitensensor aanwezig zijn. Plaats de buitensensor dichterbij het basisstation wanneer er obstakels aanwezig zijn.

### BASISSTATION MET BUITENSENSOR VERBINDEN




Plaats eerst de batterijen in de buitensensor en vervolgens de batterijen in het basisstation

1. Plaats de batterijen in de buitensensor.
2. Plaats de batterijen in het basisstation.
3. Nadat de batterijen in het basisstation zijn geplaatst gaat het  teken op het basisstation 3 minuten lang knipperen.

4. Wacht een paar minuten of druk op de [-] knop van het basisstation. Wanneer het  teken niet langer knippert en de buitentemperatuur- en luchtvochtigheid worden weergegeven is de verbinding geslaagd.

## VERBINDING RESETTEN


1. Hou de [-] knop op het basisstation ingedrukt totdat het  teken wordt weergegeven.
2. Hou de [-] knop op het basisstation nogmaals ingedrukt totdat de buitentemperatuur en luchtvochtigheid van de buitensensor “-----” weergegeven. De verbinding is nu verbroken.
3. Herhaal de stappen om de verbinding tussen het basisstation en de buitensensor te herstellen.

**Opmerking:** als de batterijen worden verwisseld of de verbinding is verloren, herhaal dan de bovenstaande stappen om de verbinding te herstellen.



# INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK


---

## ACHTERGRONDVERLICHTING

Druk op de  knop om de achtergrondverlichting te activeren. De achtergrondverlichting schakelt na 15 seconden automatisch uit.

## TEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID






1.  Geeft aan dat de temperatuur en luchtvochtigheid aan het stijgen zijn.
2.  Geeft aan dat de temperatuur en luchtvochtigheid stabiel zijn.

3. [] Geeft aan dat de temperatuur en luchtvochtigheid aan het dalen zijn.

## °C/°F CONVERSIE

1. Druk in de normale modus kort op de [°F/°C] knop om tussen Celsius/Fahrenheit te wisselen.
2. Druk kort op de [-] knop om de huidige maximum- en minimumwaarden van de temperatuur en luchtvochtigheid op het scherm te tonen.
3. Druk in de normale modus lang op de [°F/°C] knop om de maximum- en minimumwaarden van de temperatuur en luchtvochtigheid te verwijderen.

## DATUM- EN TIJDINSTELLING

1. Hou de [] knop ingedrukt totdat het jaartal begint te knippen. Laat de knop vervolgens los en druk op de [+] of [-] knop om het jaartal te wijzigen.
2. Druk eenmalig op de [] knop om de maand in te stellen. Druk op [+] of [-] knop om de maand te wijzigen.
3. Druk eenmalig op de [] knop om de dag in te stellen. Druk op [+] of [-] knop om de dag te wijzigen.
4. Druk eenmalig op de [] knop om de uren in te stellen. Druk op [+] of [-] knop om de uren te wijzigen.
5. Druk eenmalig op de [] knop om de minuten in te stellen. Druk op [+] of [-] knop om de minuten te wijzigen.
6. Wacht 15 seconden nadat de instellingen zijn gedaan. Het weerstation zal de ingestelde waarden automatisch opslaan en teruggaan naar de datum/tijd weergave.

## 12H/24H INSTELLING

1. Druk op de [🕒] knop om te wisselen tussen de 12H/24H tijdsnotatie. Wanneer de 12H tijdsnotatie is geselecteerd zal het scherm AM of PM weergeven.

## COMFORTNIVEAU

DRY	Luchtvochtigheid ligt tussen de 0-30%
COMFORT	Luchtvochtigheid ligt tussen de 30-69%
WET	Luchtvochtigheid ligt tussen de 70-100%

## MIN MAX WAARDEN

1. Druk op de [-] knop om de hoogst gemeten binnen- en buitenwaarden te tonen. Het display toont MAX.
2. Druk nogmaals op de [-] knop om de laagst gemeten binnen- en buitenwaarden te tonen. Het display toont MIN.

## CALIBRATIE

Gebruik calibratie om temperatuur- en luchtvochtigheidswaarden overeen te laten komen met andere apparaten of wanneer plaatsing of weersomstandigheden vragen om een calibratie van de waarden. Calibratie kan de nauwkeurigheid verhogen.

1. Druk de [+] en [-] knop tegelijk in totdat de temperatuurwaarden beginnen te knippen. Laat de knoppen los. Druk op de [+] of [-] knop om de waarden te verhogen of te verlagen. (Max  $\pm 5$  °C, Max  $\pm 41$ °F).
2. Hou de [°F/°C] knop ingedrukt totdat de luchtvochtigheidswaarden beginnen te knippen. Druk op de [+] of [-] knop om de waarden te verhogen of te verlagen. (Max  $\pm 10$ %).
3. Druk op de [°F/°C] knop om de instellingen op te slaan.

**Opmerking:** wanneer de batterijen worden vervangen wordt de calibratie gewist. Calibreer opnieuw nadat je de batterijen hebt vervangen.

## PROBLEEMOPLOSSING

---

Er is geen verbinding met de buitensensor

Probeer de volgende oplossingen:

1. Druk lang op de [-] knop van het basisstation totdat het  teken knippert.
2. Verplaats het basisstation en de buitensensor totdat een verbinding wordt gevonden.
3. Signalen van andere elektronische apparaten kunnen de verbinding verstoren. Plaats het basisstation en de buitensensor buiten bereik van andere apparaten.

De waarden komen niet overeen met andere apparaten

Het is mogelijk om temperatuur- en luchtvochtigheidswaarden te calibreren. Volg de stappen voor calibratie om waarden aan te passen.

# WEGGOOIEN EN RECYCLING

## CONFORM EU 2012/19/EU

---

Gooi het apparaat niet bij het normale huisvuil. Lever de apparaat in bij een door de overheid aangewezen inzamelpunt om potentieel negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.

## SERVICE EN GARANTIE

---

Indien je een probleem ondervindt met jouw product neem dan contact op met onze klantenservice via:

**[service@brightinnovations.nl](mailto:service@brightinnovations.nl)**

### **Bright Innovations B.V.**

Amandelstraat 33  
2564EV Den Haag  
Nederland  
12/2023 v1.3

# INTRODUCTION

---

Thank you for choosing one of our Iqonic products! Please read this entire manual carefully before use to avoid bodily injury and/or damage to the product. We cannot be held responsible for the consequences of a wrong or faulty installation if the instructions in this manual are not followed carefully. If you do not understand these directions, have any doubts about the safety of the installation, or have any other questions about the product, please contact us at **service@brightinnovations.nl**.

## INTENDED USE

---

This electronic device is intended to display the date/time, indoor/outdoor temperature and indoor/outdoor humidity information. The device is only suitable for use by adults. The product is not intended for use by children or people with physical or mental disabilities. The device is only suitable for indoor use (excluding the outdoor sensor) by consumers and is not suitable for commercial use.

# **WARNING!**

## **SAFETY INSTRUCTIONS**

---

### **GENERAL**

- Keep the packaging material away from children and pets. They can suffocate in the packaging material.
- The base station is only suitable for indoor use.
- Place the base station in a well-ventilated location, away from ventilation grilles and never in direct sunlight or near other hot appliances or lamps.
- Place the outdoor sensor in a dry place under a roof and never in direct sunlight.
- Do not insert fingers or objects into open parts of the device. This may cause physical injury or damage to the device.

### **PERSONS**

- Use and store the device out of the reach of children.
- This device is not suitable for children or for people with physical or mental disabilities.
- The device is designed and intended for private use only. Do not use the device for commercial and industrial purposes.
- Never touch the battery fluid when it is leaking. If a body part has come into contact with the liquid, rinse the body part immediately and contact the emergency services or your doctor.
- Misuse of the device can result in personal injury and damage to the device.



- Use the device only for the purposes specified in this user manual. If the device malfunctions, has been dropped or damaged, do not use the device and consult our customer service.

## **STORAGE AND USE**

- Only use the device with the specified battery types.
- Do not place objects filled with liquids such as vases, cups, etc. on, above or near the device (for example, on a shelf above the device).
- Do not place this device near water or other liquids (near a bathtub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool, etc.).
- Do not immerse any part of the device in water or other liquids.
- If this device accidentally gets wet, please contact our customer service immediately. Do not touch the device with wet or damp hands.
- If this device does not operate normally - especially if it emits unusual noises or smells - do not use the device and contact our customer service.
- Regularly check whether the product has any damage or wear. If so, do not use the device and have the device repaired by authorized service personnel.
- Do not use the appliance near kitchen countertops or humidifiers where it may be exposed to steam or oil.
- Do not disassemble the device. Do not repair or restore the device. This can damage the device. The device should only be repaired by authorized service personnel. Contact us for repairs to avoid damage and personal injury.

- Accumulated dust can cause electric shock, electric leakage, or fire due to the device emitting sparks and heat, or because the insulation deteriorates.
- Do not drop or hit the product. If the product is damaged, please contact our customer service.

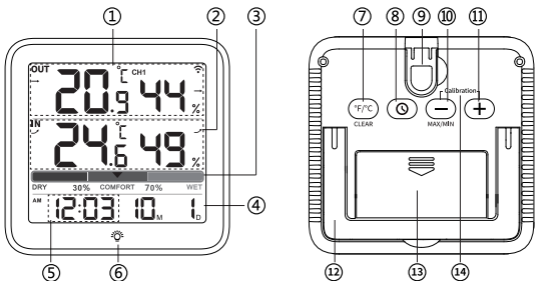
## CONTENTS OF PACKAGE

The contents of the package consist of the following components:

- 1 x Iqonic Weather Station
- 1 x Outdoor sensor
- 1 x User Manual

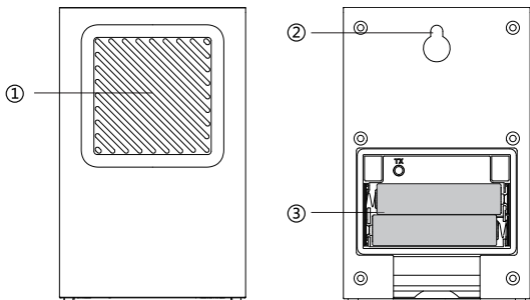
## PRODUCT FEATURES

### BASE STATION



1. Outdoor temperature and humidity
2. Indoor temperature and humidity
3. Comfort level (DRY/COMFORT/WET)
4. Date
5. Time
6. Background light activation
7. Change temperature scale (°C/°F). Delete MAX/MIN values of temperature and humidity
8. Change time format (12H/24H)
9. Wall hanging loop
10. Min (decrease value)
11. Plus (increase value)
12. Stand
13. Battery compartment
14. Calibration temperature and humidity

## OUTDOOR SENSOR



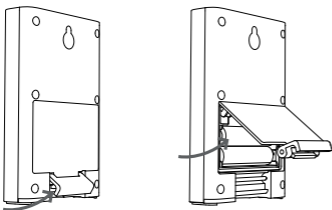
1. Red indicator light
2. Hanging loop
3. Battery compartment

# TECHNICAL DATA

---

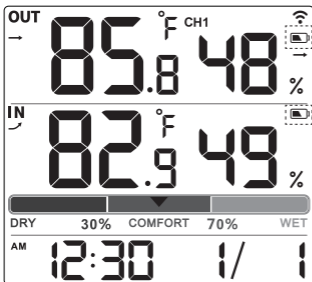
Base station dimensions:	8.9 x 8.6 x 2.3cm
Outdoor sensor dimensions:	6 x 10 x 2cm
Base station weight:	157.5g
Outdoor sensor weight:	57.3g
Color:	White
Material:	ABS + electrical components
Nominal voltage:	3V
Nominal power:	10mW
Input voltage:	16mA
Base station batteries:	2 x AAA (not inclusive)
Outdoor sensor batteries:	2 x AAA (not inclusive)
Outdoor sensor reach:	60m
Display type:	LCD
Temperature range:	-40°C~60°C (-40~140°F)
Temperature accuracy:	0.1°C
Humidity range:	10%-99%
Humidity accuracy:	1%
Automatic shutdown background light	15 seconds
Working temperature:	0°C~50°C

# BATTERY INSTALLATION



1. Open the battery cover of the base station and the outdoor sensor.
2. Place 2 x AAA batteries in each compartment.
3. Close the battery cover.

## BATTERY NOTIFICATIONS



Outdoor sensor empty battery notification  
Base station empty battery notification

# CONNECTING THE OUTDOOR SENSOR

---



## PLACEMENT OF BASE STATION AND OUTDOOR SENSOR

1. Place the base station in the desired location.
2. Place the outdoor sensor within 60 meters of the base station when there are no obstacles between the base station and the outdoor sensor. Move the outdoor sensor closer to the base station when obstacles are present.


## CONNECT BASE STATION WITH OUTDOOR SENSOR



Insert the batteries in the outdoor sensor before you insert the batteries in the base station.

1. Insert the batteries in the outdoor sensor.
2. Insert the batteries in the base station.
3. After the batteries have been placed in the base station, the  icon will flash for 3 minutes. Wait a few minutes or press the [-] button on the base station. When the  icon stops flashing and the outdoor temperature and humidity are displayed, the connection is successful.

## RESET CONNECTION


1. Press and hold the [-] button on the base station until the  icon appears.
2. Press and hold the [-] button on the base station again until the outdoor temperature and humidity of the outdoor sensor display “----”. The connection is now removed.
3. Repeat the steps to restore the connection between the base station and the outdoor sensor.

**Note:** if the batteries are changed or the connection is lost, repeat the steps above to restore the connection.




# INSTRUCTIONS FOR USE

---

## BACKGROUND LIGHT

Press the [] button to activate the backlight. The backlight turns off automatically after 15 seconds.



## TEMPERATURE AND HUMIDITY TREND

1. [] Indicates that the temperature and humidity are increasing
2. [] Indicates that the temperature and humidity are stable
3. [] Indicates that the temperature and humidity are decreasing

## °C/°F CONVERSION

1. In normal mode, short press the [°F/°C] button to switch between Celsius/Fahrenheit.
2. Briefly press the [-] button to display the current maximum and minimum values of the temperature and humidity on the screen.
3. In normal modes, long press the [°F/°C] button to delete the maximum and minimum values of temperature and humidity.

## DATE AND TIME SETTING

1. Hold down the [] button until the year starts flashing. Then release the button and press the [+] or [-] button to change the year.
2. Press the [] button once to set the month. Press the [+] or [-] button to change the month.

3. Press the [🕒] button once to set the day. Press the [+] or [-] button to change the day.
4. Press the [🕒] button once to set the hours. Press the [+] or [-] button to change the hours.
5. Press the [🕒] button once to set the minutes. Press the [+] or [-] button to change the minutes.
6. Wait for 15 seconds after the settings are done. The weather station automatically saves the set values and returns to the date/time display.

## 12H/24H SETTING

1. Press the [🕒] button to toggle between 12H/24H time format. When the 12H time format is selected the display will show AM or PM.

## COMFORT LEVEL

DRY	Humidity between 0-30%
COMFORT	Humidity between 30-69%
WET	Humidity between 70-100%

## MIN AND MAX VALUES

1. Press the [-] button to display the highest measured indoor and outdoor values. The display shows MAX.
2. Press the [-] button again to display the lowest measured indoor and outdoor values. The display shows MIN.

## CALIBRATION

Use calibration to match temperature and humidity values with other devices or when placement or weather conditions call for calibration of the values. Calibration can increase accuracy.



1. Press the **[+]** and **[-]** button simultaneously until the temperature values start flashing. Release the buttons. Press the **[+]** or **[-]** button to increase or decrease the values. (Max 5°C, Max 41°F).
2. Press and hold the **[°F/°C]** button until the humidity readings start flashing. Press the **[+]** or **[-]** button to increase or decrease the values. (Max 10%).
3. Press the **[°F/°C]** button to save the settings.


**Note:** when the batteries are replaced the calibration is cleared. Recalibrate after replacing the batteries.

## TROUBLESHOOTING

---

There is no connection to the outdoor sensor

Try the following solutions:

1. Long press the **[-]** button on the base station until the  icon flashes.
2. Move the base station and the outdoor sensor until a connection is established.
3. Signals from other electronic devices can interfere with the connection. Place the base station and the outdoor sensor out of reach of other devices.

It is possible to calibrate temperature and humidity values. Follow the calibration steps to adjust values.

It is possible to calibrate temperature and humidity values. Follow the calibration steps to adjust values.

# **DISPOSAL AND RECYCLING**

## ACCORDING TO EU 2012/19/EU

---

Do not dispose of the device in the normal household waste. Take the device to a collection point designated by the government to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

# **SERVICE AND WARRANTY**

---

If you encounter a problem with your product, please contact our customer service via **service@brightinnovations.nl**

### **Bright Innovations B.V.**

Amandelstraat 33  
2564EV Den Haag  
Netherlands  
12/2023 - v1.3

# iqonic

MADE IN CHINA

CE RoHS  