

User Manual

IMETEO X6

Weather station with temperature, pressure and weather trend function, equipped with wind sensor, rainfall measurement and color screen.



TechniSat

Notes on recycling



This device has been designed and manufactured with high-quality materials and components that are recyclable. The symbol of the crossed-out wheeled waste container indicates that the product is subject to separate collection in accordance with the Directive

European Parliament and the Council 2012/19/EU and in accordance with the Directive of the European Parliament and the Council 2006/66/EC and informs that electrical and electronic equipment and batteries and accumulators after the period of use, must not be discarded together with

With other household waste. The user is obliged to return it to a collector of waste electrical and electronic equipment and batteries and accumulators forming a system for the collection of such waste, including a suitable store, local collection point or municipal unit. Waste equipment can have a harmful effect on the environment

and human health due to the potential content of hazardous substances, mixtures and components. The household plays an important role in contributing to the reuse and recovery, including recycling, of waste equipment. At this stage, attitudes are formed that influence the behavior of the

The common good, which is a clean environment. Households are also one of the largest users of small equipment, and rational management of this equipment affects the recovery of recyclable materials. In case of improper disposal of this product, penalties may be imposed in accordance with national legislation.

The packaging of your device consists only of recyclable materials.



Important note on disposal of batteries/accumulators: Batteries/accumulators may contain toxic substances that are harmful to the environment. Therefore, it is necessary to dispose of batteries/accumulators in accordance with applicable laws. Never dispose of batteries/batteries in regular household waste. Dispose of used batteries/accumulators free of charge at a specialized dealer or at special disposal facilities. (Batteries are not included).

1 Introduction

Security

- Please read carefully before using the device user manual.
- Please follow the instructions.
- Please do not use the device if it has fallen into water.
- Please use only a dry cloth for cleaning.
- All repairs should be carried out by an authorized service center.
- The device is not a toy. Children do not recognize the dangers of using electrical appliances. Keep the device out of the reach of children and pets.
- Do not crush, throw or shake the device.
- Do not use any heat sources near the station and sensors, which can also heat them up



NOTE

- Please do not remove the housing on your own.
- Do not lubricate / grease the device.
- Do not place the device on top of other electrical appliances.
- The base station is designed for indoor use.
- Operate the device only with the recommended mains voltage. Never attempt to operate the device at any other voltage.
- If the device shows signs of damage, do not run it.
- Do not run the device near bathtubs, showers, swimming pools or running/splashing water. There is a risk of electric shock and/or damage to the device.
- Foreign objects, such as nails, coins, etc., must not fall inside the device. Do not touch the connection contacts with metal objects or fingers. This can lead to short circuits.
- This device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental or lacking experience and/or knowledge, unless they are supervised or instructed by a person responsible for their safety in the use of the device.
- Modifications to the device are prohibited.

- Before connecting, make sure that the operating voltage of the AC adapter is compatible with the mains voltage.
- When the device is not in use (and connected using the power supply), remove the plug from the socket. Pull the plug, not the cord. Remove the plug before the storm begins. If the device will not be used for a long period of time, such as before going on a long trip,
Remove the plug from the outlet. The heat generated during operation must be dissipated by proper air circulation. Therefore
The device must not be covered or installed in a closed enclosure. A free space of at least 10 cm must be provided around the device.
- Regularly check the power cord for damage and do not use it if it is damaged.
- When unplugging the power supply from an electrical outlet, pull the plug, not the cord.
- The device can only be operated in temperate climates.
- For pluggable devices, the connection socket should be mounted close to the device and should be easily accessible.



WARNING

Do not touch the mains plug of the power supply with wet hands; danger !



WARNING

The power supply cable should be routed in such a way that no one can trip over it.



WARNING

Electrical voltage!

There is a possibility of electric shock.

Never open the device or AC adapter!

In the following cases, unplug the device from the mains and ask a specialist for help:

- The power cord or power plug is damaged,
- The device has been exposed to moisture or liquid has entered it,
- In case of major accidents,
- In case of serious external damage.



Danger of suffocation! Packaging and its parts should not be left with children. Risk of suffocation due to foil and other packaging materials.

2 Features of the device

- USB connector (5V/1A)
- 12 or 24 hour time format
- Calendar to 2099
- Display of the days of the week in 7 languages: English, German, Italian, French, Spanish, Dutch and Danish.
- Alarm and snooze function (off, 5-60 min)
- Low battery indicator
- Weather forecast function
- 3 backlighting modes available
- Relative humidity: indoor and outdoor indication range: 20%RH ~ 95%RH
- Record max/min: temperature, humidity, wind speed and rainfall
- Alert temperature, humidity, wind speed, rainfall
- Display of sensible temperature, wind chill temperature, heat index, dew point temperature

Temperature:

- The range of indicated internal temperature measurement:
-0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
- The range of the indicated measurement of the outdoor temperature:
- 40°C (-40°F)~ 70°C (158°F)
- choice of temperature unit °C or °F
- Memory of maximum/minimum temperature and humidity
- Pressure:
- Measurement range: 600 to 1100

hPa Precipitation:

- measuring range: 0 to 9999mm

Wind:

- wind speed measurement range: 0 to 180 km/h
- wind direction: 0 to 359 degrees

Wireless outdoor sensor:

- transmission frequency: 433.92MHz RF, 10dBm power
- Transmission range in open space: up to 100 meters

Power supply:

- Weather station:

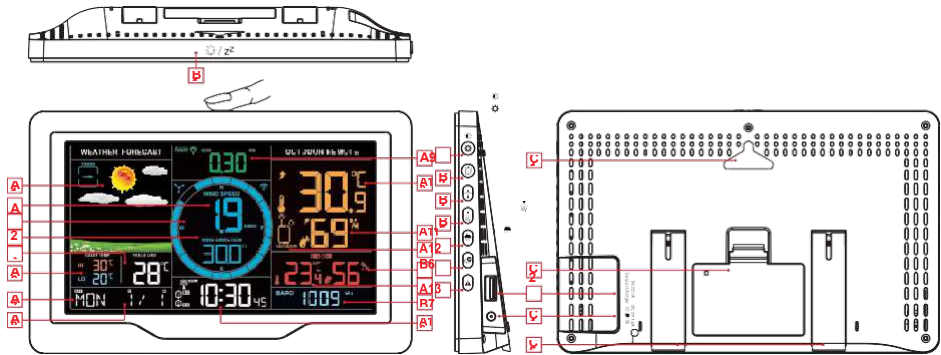
Power supply: DC 5V/1.2A, batteries: 2 x AA (LR06) (*not)

- External sensor:

Battery: 3 x AA (LR06) (*not).

3 View of the device

Base station



LCD screen

A1: Weather forecast

A3: Wind direction

A5: Perceived temperature

A7: Day of the week

A9: Rainfall

A11: External humidity

A13: Internal humidity

Pressure

A2: Wind speed

A4: Wind direction and max wind speed from the last 1h.

A6: Today's record highest i lowest temperature

A8: Calendar

A10: Outdoor temperature

A12: External sensor channel

A14: Internal temperature **A15:**

A16: Time



RCC signal icon



DST Daylight saving time icon



Alarm icon 1



Alarm icon 2



M-F Monday-Friday repeat alarm icon



S-S Saturday-Sunday repeat alarm icon



Z Z Snooze



Wireless connection icon



Wireless channel loop icon



Low battery indicator



High temperature alarm icon



Low temperature alarm icon



24-hour rainfall alarm icon



Intensity warning icon

precipitation



Wind speed alarm icon



Wind icon



Temperature| Humidity arrow trend upward



Temperature| Humidity arrow trend downward

Buttons

B1: "☀️ / Z" touch button

B3: "🕒" button

B5: "☔" button

B7: "📶" button

B9: Battery cover

B11: Power connector

B2: "☀️ | ☔" button

B4: "🌧️" button

B6: "☁️" button

B8: "⚠️" button

B10: USB connector

B12: Supporting legs

Housing of the device

C1: Open to hang

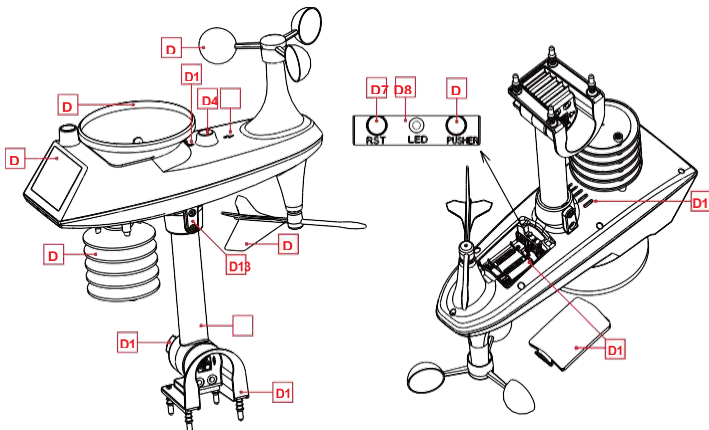
C3: USB port

C5: Brackets

C2: Battery cover

C4: Power connector

Wireless multi sensor



D1: Solar panel

D3: Wind vanes

D5: Inductive measuring box
humidity wind direction aileron

D8: LED indicator

D10: Battery cover

D12: Fixed base

D14: Drain holes for rain sensor **D15:** North direction indicator

D16: Rain funnel rotation mark

D2: Rain funnel

D4: Level

D6: Temperature and

D7: Reset button

D9: Manual transmission button

D11: Carrying rod

D13: Ball head screws

D17: Large nut for attaching the rod
bearing and base

4 First configuration of the device

4.1 Preparing the station for operation

Items needed to set up the station and set up the station (not included):

- Phillips screwdriver and hex screwdriver for assembly.
- Batteries: three AA alkaline or lithium batteries (LR06) for the multifunction (external) sensor. Optionally, two AA (LR06) batteries to keep the station running in case of power failure.



Tip:

- Remove the weather station and sensor from the package and place them together on a table within easy reach.
- Prepare batteries and a screwdriver
- Hold the sensor (multi-sensor) and weather station 0.15-0.3 meters apart for at least 5 minutes after installing the batteries and connecting the power supply so that the sensor and station can reconnect.

4.2 Quick setup

- Insert 3 AA batteries into the wireless multi outdoor sensor.
- Then connect the power cord to the weather station.
- Configure basic settings. Set the time, date, unit, etc.
- Insert 2 AA batteries into the weather station (if the power supply is unexpectedly turned off, the settings will not be lost).
- After 5 minutes, move the remote sensor outside or to another target location
- Move the weather station to a suitable location, keeping a minimum distance of 2.5 meters from all sources of interference, such as a TV or computer monitor, radio reception is weaker in rooms with concrete walls (e.g.: in basements) and in offices. In such extreme conditions, place the weather station close to a window.



Tip

The weather station has a clock time calibration function. When the power is turned on, searching for an external wireless sensor, the weather station will automatically enter the radio-controlled clock time calibration mode (at this point, the screen will dim). If you need to set the time and unit manually, you must press and hold the " " (B4) button to exit the automatic time setting mode, and then continue to the next step.

4.3 Setting the time and units

- Press and hold the "⚙️" button for 3 seconds to enter the configuration mode.
- Press and release the "⬆️" or "⬇️" button to adjust the value. Hold down the "⬆️" or "⬇️" button to quickly adjust the value
- Press and release the "⚙️" button to confirm and move to the next item. The order of settings is as follows:

1. BEEP ON/OFF
2. Temperature unit selection: °C| °F
3. Selecting the unit of pressure pressure: hPa| inHg| mmHg
4. Wind speed unit: KM/H |MPH
5. Selection of wind degree (angle) or direction (letter)
6. Rainfall unit: MM| inch
7. Radio controlled clock function: ON |OFF
8. Time zone: -1 to 2 hours.
9. Hourly format: 24Hr| 12Hr
10. Hour
11. minutes
12. Calendar display format: Month/Date| Date/Month
13. Year
14. Month
15. Date
16. Language of the week display: a total of seven countries
17. Initialize weather settings



Tip

- If no operation is performed within 20 seconds during setup or the "⚙️ / ZZ" button is pressed, the device will automatically exit setup mode and return to normal operation.
- If the distance from the German signal tower (Mainflingen town) is 1500 km or more, the signal received by the radio clock is very weak. It is recommended to set the RCC (DCF) to the OFF position.

44 Radio controlled clock

After the weather station searches for an external wireless sensor after power on, (up to 3 minutes) it will automatically enter RCC timing mode. The weather station will automatically search for the RCC signal for 7 minutes, the RCC signal icon will flash and the backlight will automatically turn off.



Tip

- Since the RCC signal search requires the unit to be in a static operating state if possible, the backlight is automatically turned off to prevent signal interference. Try not to control the weather station within seven minutes. If you want to exit the mode
RCC signal search, press and hold the "- After 20 seconds without pressing any button or by touching the "

4.5.1 Set alarm and snooze

- Press and hold the "

- Press and release the " " or " " button to adjust the value. Hold down the " " or " " button to make a quick adjustment.
- Press and release the " " button to confirm and move to the next item.



Tip

After 20 seconds without pressing any button or by touching the " / zZ " button, you can exit the setting mode.

The order of settings is as follows:

1. **Alarm 1** hour
2. **1 minute alarm**
3. **Alarm 1** repeat: M-F | S-S | M-S
4. **Alarm 1** snooze time (SNOOZE): 5 to 60minutes | OFF
5. **Alarm 2** hour
6. **Alert 2** minutes
7. **Alarm 2** repeat: M-F | S-S | M-S
8. **Alarm 2** snooze time (SNOOZE): 5 to 60minutes | OFF.



Tip

- When the alarm repeat is set to M-F, the alarm function will be active from Monday to Friday, Saturday and Sunday will be invalid. When the alarm repeat is set to S-S, the alarm function will be active on Saturday and Sunday, and Monday through Friday will be invalid. If the alarm repeat is set to display both M-F and S-S, the alarm function will be active throughout the week.
- Snooze time setting range: 5 ~ 60MIN, OFF, setting to OFF means no snooze function. The unit of snooze time is minutes.
- The alarm will sound for 2 minutes if it is not turned off by pressing any button. In this case, the alarm will be automatically repeated after 24 hours.
- The rising alarm sound (duration: 2 minutes) changes in volume 4 times.

4.5.2 Disabling the alarm signal

- When the alarm is triggered, press any button except the touch button " / zZ " or press and hold the button " / zZ " for more than 3 seconds to turn off the alarm signal.

4.5.2 Snooze function

- While the alarm is in progress, touch and release the touch button " / zZ ", the alarm signal will be turned off and go into snooze mode. After the

snooze time the alarm will ring again (you can repeat the snooze).

- In snooze time mode, press any button except the touch button " / ZZ " or hold the touch button " / ZZ " for more than 3 seconds to exit the snooze mode.

4.6 Temperature| Humidity readings| History| Trends

- Press and release the " " button to display the high and low temperature and humidity, as well as the sensible temperature, dew point temperature (DEW POINT), heat index (HEAT IND) and wind chill index (CHILL IND).
- In High | Low temperature or humidity viewing mode, press and release the " " button to switch to viewing records from other channels.
- In the temperature and humidity history viewing mode, press and hold the " " button for 3 seconds to delete all indoor and outdoor temperature and humidity history.
- Remote indoor and outdoor temperature and humidity will have indications of a change in trend.

Temperature and humidity
increase Temperature and
humidity decrease

No arrow display: temperature/humidity remains unchanged.



Tip

- Sensations such as temperature, dew point temperature, heat index and wind chill index are related to the values detected by the wireless remote sensor (multi sensor).
- Remote internal temperature reading| external| humidity will be reset to the current value.
- After 20 seconds without pressing any button or by touching the " / ZZ " button, you can exit the review mode.

4.7 Wind readings| History

- During normal operation, press and hold the " " button for 3 seconds to change the display to wind direction or maximum wind speed of the last hour.

WIND SPEED (Wind Speed): average speed in the last 30 seconds **TOP SPEED**

1HR (Speed max 1h): highest speed in the last hour **WIND DIRECTION**: in letters or degrees.

History display: Press " " button several times to display maximum wind history values:
1 Hour (default) | 24 Hours | 7 Days | Month | Year.



Tip

- **1 HOUR (one hour):** the past 60-minute period (default maximum speed record, already shown).
- **24 hours:** the past 24-hour period, since the last record
- **7 days (7):** the past period of 7 , since the last record
- **Month:** Specified by a calendar month, e.g., January 1 - January 31.
- **Year:** Defined by the calendar year, i.e., January 1 - December 31.

Resetting indications

In wind speed history viewing mode, press and hold the "⚙️" button for 3 seconds to clear all wind speed history.

- The wind speed reading will be reset to the current wind speed.

4.8 Precipitation readings| History

- During normal operation, press and hold the "☁️" button for 3 seconds to change the display to cumulative rainfall value (NOW) or rainfall intensity (RATE).

- Press and release the "☁️" button to display the rain history.



Tip

- Precipitation: current to past (1 hour | 24 hours | day | 7 days | month | year | total) total cumulative precipitation. Rainfall intensity: average rainfall over the past 12 hours per hour.

- **NOW:** The cumulative value in the last 30 minutes.

1 HOUR (1 hour): cumulative value over the last 60 minutes

24 HOURS: The cumulative value of the last 24 hours.

DAY: A 24-hour period from 0:00 to 23:59 (12:00 to 23:59). Cumulative value with today

7 DAYS (7 days): In the last 7 days, the cumulative value of the last record

MONTH: A cumulative value defined by a calendar month (e.g., January 1 - January 31).

YEAR: The cumulative value is determined according to the calendar year, from January 1 to December 31

TOTAL : The cumulative value of the total operating time (without time stamp) since the weather station was started.

Resetting indications

In the rain history viewing mode, press and hold the "⚙️" button for 3 seconds to clear all rain history.



Tip

- The rainfall reading value will be reset to 0 mm.

4.9 Connection to wireless multi-sensor

- Up to 1 wireless multi sensor (included) and 3 different channels of wireless temperature | humidity sensor (not included, optionally available) can be connected to the weather station,
- The weather station automatically searches for all wireless sensors within 3 minutes of power-up and records their IDs. Each sensor generates a random ID upon power-up to distinguish between sensors.
- In the main display interface, press and release the "📶" button to enter the channel viewing mode and display the wireless sensor values on different channels.



Tip

- Temperature and humidity values are displayed in the OUTDOOR REMOTE column. At the same time, the channel icon (displaying item A15) displays the number of channels: OUTDOOR (representing multi outdoor sensor) | 1 or 2 or 3 (representing 3 channels of wireless temperature | humidity sensor)).
- When the weather station loses sensor signals or a sensor is not connected to a channel, the channel value is displayed as "--".

Adding a new sensor or replacing a sensor

If you need to add a new sensor or replace a sensor. In channel browsing mode, press and hold the "⚙️" button for more than 3 seconds, the weather station will start searching for a sensor. This process takes up to 3 minutes.



Tip

- When adding a new sensor or replacing a sensor (replacing the battery in the old sensor), first turn on the power to the sensor, then follow the steps above to control the weather station.
- When the low battery icon "🔋" appears on the channel icon (position on the A15 display), it means that the battery is about to be discharged. Replace the battery according to the above instructions.

Loop mode for additional sensors

In the normal time display interface, press and hold the "📶" button for 3 seconds, the wireless channel in the OUTDOOR REMOTE column will go into the

Loop mode, the channel will be changed every 5 seconds (OUTDOOR|CH1|CH2|CH3), every 5 seconds data from a different sensor will be displayed.

4.10 Display and set weather alerts

- Press and release the " " button to display the weather alert mode. Continue to press and release the " " button to confirm and move to the next item.



Tip

- After 20 seconds without pressing any button or by touching the " / ZZ " button, you can exit the review mode.
- Display outdoor temperature | humidity alarm, press and release " " button to switch to other channels. (Total 4 channels: external multi sensor |, optional sensors CH1 | CH2 | CH3).
- In each position of the weather alert view, press the " " button to enable (ON) or disable (OFF) the alert.

Changing the value of alerts

- Press and hold the " " button for 3 seconds to enter the weather alert setting mode.
- Press and release the " " or " " button to adjust the value. Hold down the " " or " " button to quickly adjust the value.
- Press and release the " " button to confirm and move to the next item.

Order of viewing and settings

1. **Outdoor**| remote high temperature (high temperature alarm, outdoor)
2. **Outdoor** | remote low temperature (low temperature alarm, external)
3. **Outdoor**| remote high humidity (high humidity alarm, outdoor)
4. **Outdoor**| remote low humidity (low humidity alarm, outdoor)
5. **Indoor**| remote high temperature (high temperature alarm, indoor)
6. **Indoor** | remote low temperature (low temperature alarm, indoor)
7. **Indoor**| remote high humidity (high humidity alarm, indoor)
8. **Indoor**| remote low humidity (low humidity alarm, indoor)
9. **High wind speed** (high wind speed alarm)
10. **High 24-hours rainfall** (rainfall sum alert for the last 24 hours)
11. **High rainfall rate** (high rainfall alarm)

4.11 Triggering a weather alert

When the station reaches the armed alarm value, it will emit 5 beeps every minute. The flashing alarm icon will indicate whether the alarm is (LOW) LOW or (HIGH)HIGH.



Tip

- If you want to permanently cancel the alarm, enter the alarm viewing mode, go to the item you want to cancel, press and release the "⚙️" button to set the **OFF** mode.

4.12 Weather forecast function

The weather station calculates the weather forecast for about 12 hours based on the barometric pressure trend. Of course, this forecast cannot compare with the forecasts of professional weather services supported by satellites and high-performance computers. It only provides a rough indication of the current development of the weather situation in a small local area. You should consider the weather forecast from your local weather service, as well as the forecast from your own weather station. If there are discrepancies between the information from the device and the information from the local weather service, use the latter's guidance as authoritative.

The weather station displays the following weather icon:

Sunny	Light cloudiness	Cloudy	Rainy	Stormily
Snow	Windy	Windy	Storm	Snowbird

After 7-10 days of air pressure calibration by the weather station, the weather forecast will be stable with an accuracy of 70%-75%.

The weather station can display the barometric pressure trend. The following messages can be displayed:

- ➡️ Pressure is rising
- ➡️ Pressure remains unnamed
- ↘️ Pressure decreases



Tip

- The **Snow** icon will appear only when the outdoor temperature (refers to the temperature detected by multiple connected sensors) is lower than -4°C (+25°F), and the forecast will be rainy or thundery.
- The **Windy** icon will only appear if the wind speed exceeds 50KM/H and the forecast is sunny or mostly cloudy or overcast.
- The **Thunderstorm** icon will only appear if the wind speed is greater than 50KM/H and the forecast is rainy or thunderous.
- The **Snowstorm** icon will be displayed only when the outdoor temperature (refers to the temperature detected by the outdoor multi sensor) is below -4°C (+25°F) and the wind speed exceeds 50 KM/H and the forecast predicts rain or rain with lightning.

4.13 Screen backlighting

- If the product is powered by batteries, touch the location button " / **zZ**". The backlight illuminates for 15 seconds.
- When the station is connected to the AC adapter, the batteries are automatically disconnected and the backlight will always be on. Press the " " to adjust the backlight brightness, you can adjust 4 states: 3 different levels of backlight brightness and backlight off. When the backlight brightness is not set to maximum brightness, press the " / **zZ**" button. The backlight is set to maximum brightness for 10 seconds.



Tip

- When receiving the RCC (time) signal, the backlight will be automatically turned off to prevent interference and correct reception of the DCF77 signal.

4.14 Station battery level

- If the "**Indoor**" column on the station's LCD screen displays the battery icon " ", replace the battery in the weather station as soon as possible.

5 Multi-sensor outdoor

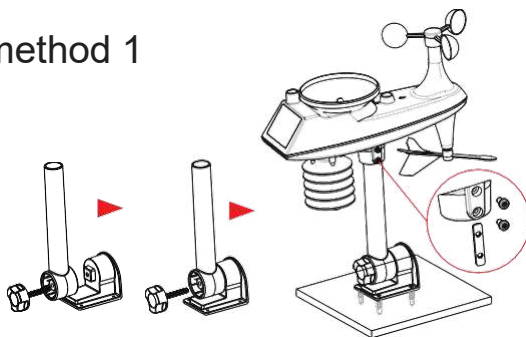
- The sensor should be mounted in an open area. Ensure a distance of 15 meters in all directions.
- The sensor should be mounted on a stable platform or bracket mounted at a minimum height of 1.5 m above the ground.
- The sensor base is bolted to the platform and support frame. Tighten the large nut that attaches the support rod to the base.
- When installing, position the sensor body so that the solar panel faces south, otherwise the wind direction will be

incorrect. Note the embossed "N" north mark on the top of the sensor (you need a compass to check, and the "N" north embossing mark is identical to the "N" of the compass).

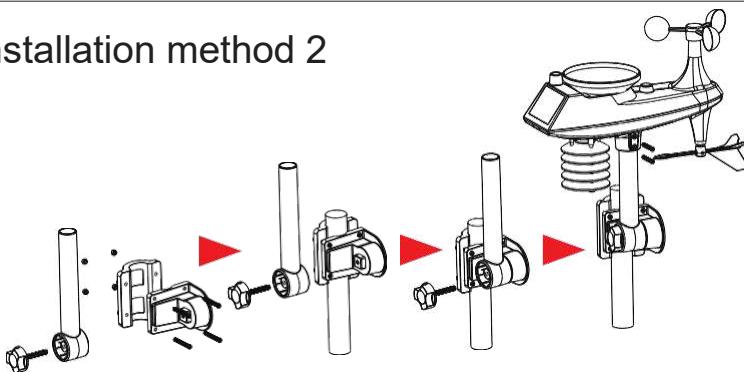
- When installing the sensor, use a top level (mounted to the multi-sensor housing) to ensure the sensor is level, otherwise it will affect the accuracy of the precipitation reading.
- After the above two steps, lock the two hexagon socket screws located on the side of the sensor body.
- The rain funnel structure of the sensor should be cleaned regularly (recommended cycle 1-3 months, depending on the frequency of rainfall).

Installation diagrams

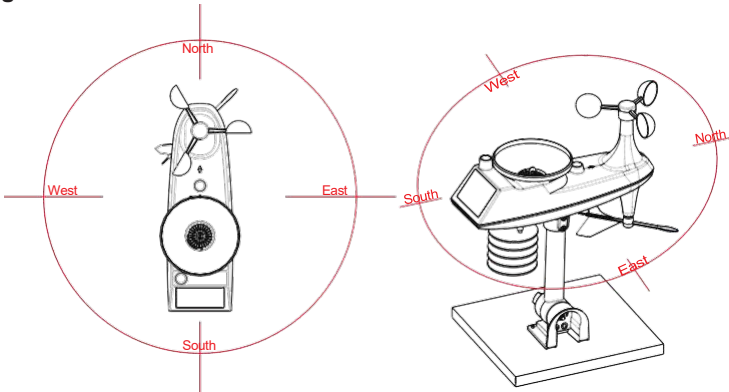
Installation method 1



Installation method 2

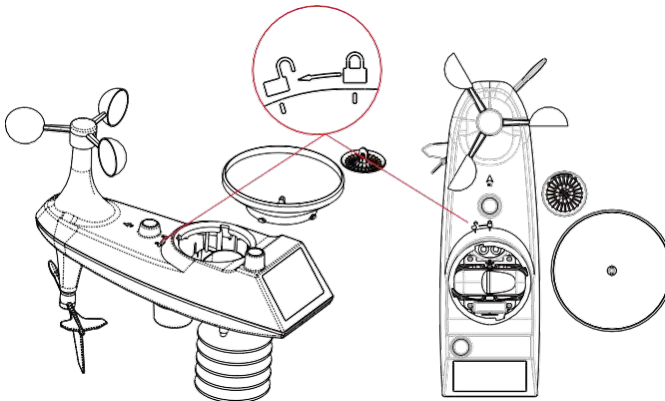


Positioning of the multi-sensor relative to the north direction



Cleaning the rain funnel

- Remove the rain hopper (rotate the rain hopper according to the direction of rotation shown).
- Gently remove dirt or insects from the rain sensor.
- Remove debris from the rainwater funnel itself, especially debris from the funnel drain.
- Remove debris from the drain.
- Reinstall the rainwater funnel.
- Note: Do not apply oil to the rain sensor.



Tip

Make sure the wireless sensor is installed within 100 meters of the weather station (empty, no obstructions). Depending on the thickness of the obstacle between the wireless sensor and the weather station, the distance should be as short as possible (the distance after the wireless signal penetrates the obstacle will be shortened), otherwise the data transmission may be disrupted.

6 USB port - wired charging of external devices

- Use the original charging cable (USB) of the external device and connect the USB plug to the **USB** socket (**C3**) on the side of the IMETEO X6.
- The external device can be charged with a maximum current of 1 A at 5 V.

7 Manufacturer

TechniSat Digital Sp. z o.o.
Poznańska 2 St.
55-120 Oborniki Śląskie
Poland

8 Service tips and warranty

This product is quality tested and has a statutory warranty period of 24 months from the date of purchase. Please keep the invoice as proof of purchase. For warranty claims, please contact the product seller or manufacturer.

In case of questions and information, or if you have a problem with this device, our technical hotline is available: Monday. - to Friday, from 8:00 am to 4:00 pm at +71 310 41 48.

The guarantor, within the scope of the guarantee, undertakes to remove at its own expense any defects in the product. Removal of defects will be carried out by replacing the defective product with a new, defect-free one or repairing it.

In order to exercise the warranty, the purchaser must report the defective product to the point of sale where the product was purchased and deliver the defective product there. The product should be delivered complete.

The warranty does not cover product defects caused by the purchaser or resulting from:

- Using or installing the product in a manner inconsistent with the instructions for ,
- Improper storage or maintenance of the device,
- repairs or alterations of the product performed by unauthorized persons,
- ingress of liquids or foreign bodies,
- lightning and power line surges.

The provisions of the warranty do not exclude, limit or suspend the rights of purchasers (consumers) under generally applicable laws.

Obtaining detailed information about the product, including the rules and procedures of the warranty procedure, assigning an RMA number, is possible by phone 71 310 41 48 or by email serwis@technisat.com , on working days, from 8 am to 4 pm.

9 Legal information

TechniSat hereby declares that the IMETEO X6 radio device complies with Directive 2014/53/EU and RoHS. The full text of the EU declaration of conformity is available at <http://konf.tsat.de/?ID=23994>



10 Technical data

10.1 Technical data of the weather station

- Temperature range for internal sensor: 0°C~ 50°C
- Temp. range for outdoor sensor: - 40°C~ 70°C
- USB: 5V/1A (5W)
- Humidity measurement range: 20%RH~ 95%RH
- Wireless multi outdoor sensor:
 - 3 variable channels
 - transmission frequency: 433.92MHz RF, 10dBm power
 - transmission range in open space: up to 100 meters
 - possibility to connect up to three external sensors
- Barometer range: 600~1100 hPa/mB

Wireless outdoor sensor:

- transmission frequency: 433.92MHz RF, 10dBm power
- Transmission range in open space: up to 100 meters

Power supply:

- Weather Station:

Power supply: DC 5V/1.2A, batteries: 2 x AA (LR06) (*not)

- External sensor:

Battery: 3 x AA (LR06) (*not).

Solar panel: in the presence of sunlight, solar panels provide direct power. In the absence of sunlight, there is an automatic switch to battery power.

- The wireless remote sensor can operate at a temperature of -40°C to +70°C
Please select a suitable battery according to the limit temperature of the wireless sensor:
 - The alkaline zinc-manganese battery can operate at temperatures from - 20°C to +60°C.
 - The lithium-ion polymer battery can operate at temperatures ranging from -40°C to +70°C.

- Supported languages: English, German, Italian, French, Spanish, Dutch and Danish.

10.2 Technical specifications of the power supply

Manufacturer: HUAXU ELECTRONICS

Model: HX075-0501200-AG-001

Input voltage: 100-240V, 0.3A max Input

frequency: 50/60Hz Output voltage: 5V

Output current: 1.2A

Output power: 6W

Average efficiency during operation: 77.63% Power

consumption at zero load: 0.1W

10.3 Cleaning the device

- Do not clean the device with a wet cloth or under running water.
- Before cleaning, pull out the USB plug and turn off the device!
- Do not use sponges, cleaning powders or solvents such as alcohol or gasoline.
- Do not use any of the following: salt water, insecticides, spirits, chlorinated or acidic solvents (ammonium chloride).
- The housing should be cleaned with a soft cloth.
- If necessary, use a cotton cloth with small amounts of a water-based or alcohol-based, non-alkaline soap solution.
Rub the surface gently with a cotton cloth.
- Cleaning the rain funnel is described in Section 5 (Multi sensor external).

Bedieningsinstructies

IMETEO X6

Weerstation met temperatuur-, luchtdruk- en weertrendfunctie, uitgerust met windsensor, neerslagmeting en kleurenscherm.



TechniSat

Opmerkingen over recycling



Dit apparaat is ontworpen en geproduceerd met hoogwaardige materialen en onderdelen die recyclebaar zijn. Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op wieltjes geeft aan dat het product onderhevig is aan gescheiden inzameling in overeenstemming met de Richtlijn

van het Europees Parlement en de Raad 2012/19/EU en in overeenstemming met Richtlijn 2006/66/EG van het Europees Parlement en de Raad en deelt mee dat elektrische en elektronische apparatuur en batterijen en accu's na hun nuttige levensduur niet mogen worden weggegooid met de

met ander huishoudelijk afval. De gebruiker is verplicht om het in te leveren bij een inzamelaar van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen en accu's die een systeem opzet voor de inzameling van dergelijk afval, inclusief bij een geschikte winkel, lokaal inzamelpunt of gemeentelijke eenheid. Afgedankte apparatuur kan een schadelijke invloed hebben op het milieu

en de menselijke gezondheid door de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, mengsels en componenten. Het huishouden speelt een belangrijke rol bij het hergebruik en de nuttige toepassing, inclusief recycling, van afgedankte apparatuur. In dit stadium worden houdingen gevormd die het gedrag van

het algemeen belang van een schoon milieu. Huishoudens zijn ook een van de grootste gebruikers van kleine apparaten en het rationele beheer ervan beïnvloedt de terugwinning van secundaire grondstoffen. In het geval van onjuiste verwijdering van dit product kunnen boetes worden opgelegd in overeenstemming met de nationale wetgeving.

De verpakking van uw apparaat bestaat uitsluitend uit recyclebare materialen.



Belangrijke opmerking over het verwijderen van batterijen/accumulatoren: Batterijen/accumulatoren kunnen giftige stoffen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu. Het is daarom noodzakelijk om de batterijen/accumulatoren te verwijderen in overeenstemming met de huidige wetgeving. Gooi batterijen nooit bij het normale huisvuil. Gebruikte batterijen/accumulatoren kunnen gratis worden ingeleverd bij een gespecialiseerde handelaar of bij speciale afvalverwerkingsfaciliteiten. (Batterijen niet meegeleverd).

1 Inleiding

Beveiliging

- Lees voor gebruik van het apparaat aandachtig handleiding.
- Volg de instructies.
- Gebruik het apparaat niet als het in het water is gevallen.
- Gebruik alleen een droge doek om schoon te maken.
- Alle reparaties moeten worden uitgevoerd door een erkend servicecentrum.
- Het apparaat is geen speelgoed. Kinderen herkennen de gevaren van het gebruik van elektrische apparaten niet. Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Het apparaat niet pletten, gooien of schudden.
- Gebruik geen warmtebronnen in de buurt van het station en de sensoren, die kunnen deze ook opwarmen.



OPMERKING

- Verwijder de behuizing niet zelf.
- De unit niet invetten/smeren.
- Plaats het apparaat niet bovenop andere elektrische apparatuur.
- Het basisstation is ontworpen voor gebruik binnenshuis.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de aanbevolen netspanning. Probeer het apparaat nooit op een andere spanning te gebruiken.
- Als het apparaat tekenen van schade vertoont, mag het niet worden opgestart.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van baden, douches, zwembaden of stromend/spattend water. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken en/of beschadiging van het apparaat.
- Vreemde voorwerpen zoals spijkers, munten enz. mogen niet in het apparaat vallen. Raak de aansluitcontacten niet aan met metalen voorwerpen of vingers. Dit kan kortsluiting veroorzaken.
- Deze apparatuur is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens. mentale of ontbrekende ervaring en/of kennis, tenzij ze onder toezicht staan van of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Wijzigingen aan het apparaat zijn verboden.

- Controleer voor het aansluiten of de bedrijfsspanning van de netadapter overeenkomt met de netspanning.
- Haal de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet in gebruik is (en aangesloten met de voeding). Trek aan de stekker, niet aan het snoer. Verwijder de stekker voordat het gaat onwieren. Als het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt zal worden, bijvoorbeeld voordat u op een lange reis gaat, moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken. De warmte die vrijkomt tijdens het gebruik moet worden afgevoerd door voldoende luchtcirculatie. Daarom
Het apparaat mag niet worden afgedekt of in een gesloten behuizing worden geïnstalleerd. Rondom het apparaat moet een vrije ruimte van minstens 10 cm worden voorzien.
- Controleer de voedingskabel regelmatig op beschadigingen en gebruik hem niet als hij beschadigd is.
- Trek aan de stekker en niet aan het snoer als u de stekker uit het stopcontact haalt.
- De unit kan alleen worden gebruikt in een gematigd klimaat.
- Voor insteekbare apparaten moet de aansluitbus dicht bij het apparaat worden gemonteerd en gemakkelijk toegankelijk zijn.



WAARSCHUWING

Raak de netstekker van de voeding niet aan met natte handen; gevaar voor elektrische schok!



WAARSCHUWING

De voedingskabel moet zo worden gelegd dat niemand erover kan struikelen.



WAARSCHUWING

Elektrische spanning!

Er bestaat een kans op een elektrische schok.

Open nooit apparaat of de voedingseenheid!

In de volgende gevallen haalt u de stekker uit het stopcontact en vraagt u een specialist om hulp:

- het netsnoer of de stekker beschadigd is,
- het apparaat is blootgesteld aan vocht of er is vloeistof in terechtgekomen,
- bij een zwaar ongeval,
- in geval van ernstige externe schade.



Verstikkingsgevaar! Verpakkingen en onderdelen daarvan mogen niet aan kinderen worden overgelaten. Verstikkingsgevaar door folie en andere verpakkingsmaterialen.

2 Apparaatfuncties

- USB-aansluiting (5V/1A)
- Tijdsindeling 12 of 24 uur
- Kalender tot 2099
- Weergave van de dagen van de week in 7 talen: Engels, Duits, Italiaans, Frans, Spaans, Nederlands en Deens.
- Alarm- en sluimerfunctie (uit, 5-60 min)
- Indicator voor lege batterij
- Weersvoorspellingsfunctie
- 3 modi voor achtergrondverlichting beschikbaar
- Relatieve vochtigheid: Meetbereik binnen en buiten: 20%RH ~ 95%RH
- Opname max/min: temperatuur, vochtigheid, windsnelheid en neerslag
- Waarschuwingen voor temperatuur, vochtigheid, windsnelheid, neerslag
- Weergave van gevoelstemperatuur, gevoelstemperatuur, warmte-index, dauwpunttemperatuur

Temperatuur:

- bereik van de aangegeven interne temperatuurmeting:
-0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
- bereik van de aangegeven buitentemperatuurmeting:
~- 40°C (-40°F) 70°C (158°F)
- keuze van temperatuureenheid °C of °F
- geheugen voor maximum-/minimumwaarden voor temperatuur en

vochtigheid Druk:

- Meetbereik: 600 tot 1100 hPa

Neerslag:

- meetbereik: 0 tot 9999 mm

Wind:

- Bereik : 0 tot 180 km/u
- windrichting: 0 tot 359 graden

Draadloze buitensensor:

- zendfrequentie: 433,92MHz RF, 10dBm vermogen
- Zendbereik in open ruimte: tot 100 meter Stroomvoorziening:
- Weerstation:

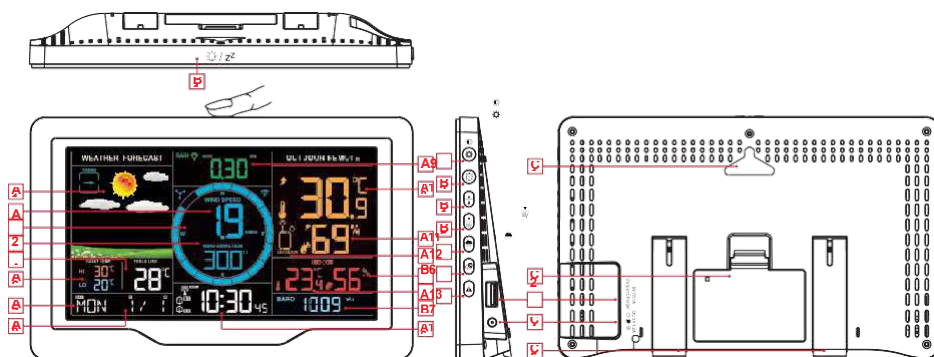
Voeding: DC 5V/1,2A, batterijen: 2 x AA (LR06) (*niet)

- Externe sensor:

Batterij: 3 x AA (LR06) (*niet).

3 Aanzicht van het apparaat

Basisstation



LCD-scherm

A1: Weersverwachting

A3: Windrichting

A5: gevoelstemperatuur

A7: Dag van de week

A9: Neerslag

A11: Externe vochtigheid

A13: Interne vochtigheid

A15: Druk

A2: Windsnelheid

A4: Windrichting en maximale windsnelheid in de laatste 1u

A6: Hoogste record van vandaag i laagste temperatuur

A8: Kalender

A10: Buitentemperatuur

A12: Extern sensorkanaal

A14: Interne temperatuur

A16: Tijd



RCC-signaalpictogram

DST Zomertijd pictogram

1 Alarmpictogram 1

2 Alarmpictogram 2



M-F Herhalingswekker maandag-vrijdag pictogram



M-F RATE Waarschuwingspictogram Intensiteit neerslag



S-S Alarmpictogram Zaterdag-Zondag

Z Z Snooze



Pictogram draadloze verbinding



Draadloos kanaal lus pictogram



Indicator batterij bijna leeg



H Pictogram alarm hoge temperatuur



L Alarmpictogram lage temperatuur



H DAY Pictogram 24-uurs

neerslagalarm



H TOP Wekkerpictogram Windsnelheid



Windsnelheid icoon



Temperatuur Vochtigheid pijl

opwaartse trend



Temperatuur Vochtigheid pijl

neerwaartse trend

Knoppen

B1: "☀️ / Z" "aanraakknop

B3: "⌚" "knop

B5: "☁️" "knop

B7: " " "knop

B9: Batterijdeksel

B11: Voedingsconnector

B2: "☀️ | ☁️" "toets

B4: "⬆️" "knop

B6: "☁️" "knop

B8: " " "knop

B10: USB-aansluiting

B12: Steunpoten

Apparaatbehuizing

C1: Openen om op te hangen

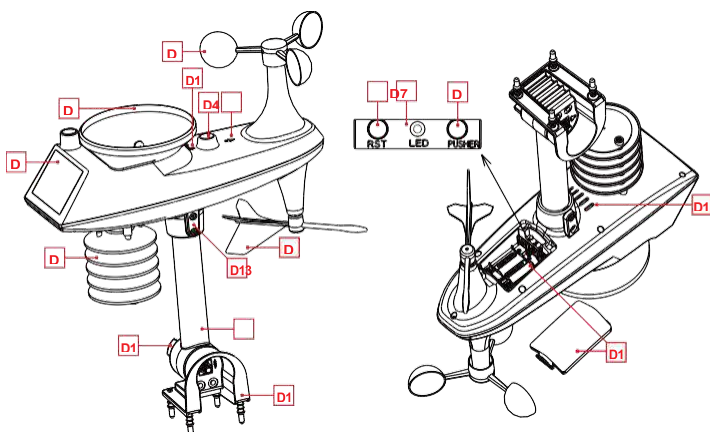
C3: USB-poort

C5: Ondersteunt

C2: Batterijdeksel

C4: Voedingsaansluiting

Draadloze multi-sensor



D1: Zonnepaneel

D3: Windvaan

D5: Inductieve meetkast
temperatuur en vochtigheid

D8: LED-display

D10: Batterijdeksel

D12: Vaste basis

D14: Afvoergaten voor regensensor **D15:** Noordenindicator

D16: Rotatiemarkering regentrichter
D17: Grote moer voor bevestiging van de
stang lager en basis

D2: Regentrichter

D4: Niveau

D6: Windrichtingsroer voor

D7: Resetknop

D9: Knop voor handmatige transmissie

D11: Draagstaaf

D13: Kogelkopschroeven

4 Eerste configuratie van het apparaat

4.1 Het station voorbereiden op gebruik

Benodigheden om het station op te zetten en in te richten (niet inbegrepen):

- Kruisopschroevendraaier en zeskantschroevendraaier voor montage.
- Batterijen: Drie AA alkaline- of lithiumbatterijen (LR06) voor de multifunctionele (externe) sensor. Optioneel twee AA-batterijen (LR06) om het station aan de gang te houden als de stroom uitvalt.



Tip:

- Haal het weerstation en de sensor uit de verpakking en plaats ze samen op een tafel binnen handbereik.
- Maak batterijen en een schroevendraaier klaar
- Houd de sensor (multi-sensor) en het weerstation na het plaatsen van de batterijen en het aansluiten van de voeding minstens 5 minuten uit elkaar, zodat de sensor en het weerstation weer met elkaar kunnen verbinden.

4.2 Snelle installatie

- Plaats 3 AA-batterijen in de draadloze multisensor voor buiten.
- Sluit vervolgens de voedingskabel aan op het weerstation.
- Configureer de basisinstellingen. Stel de tijd, datum, eenheid, enz. in.
- Plaats 2 AA-batterijen in het weerstation (als de voeding onverwacht wordt uitgeschakeld, gaan de instellingen niet verloren).
- Verplaats de draadloze sensor na 5 minuten naar buiten of naar een andere doellocatie.
- Plaats het weerstation op een geschikte plaats en houd minimaal 2,5 meter afstand van alle storingsbronnen, zoals een televisie of computermonitor, radio-ontvangst is zwakker in ruimtes met betonnen muren (bijv.: in kelders) en in kantoren. Plaats het weerstation in dergelijke extreme omstandigheden dicht bij een raam.



Tip

Het weerstation heeft een kloktijdkalibratiefunctie. Wanneer de stroom wordt ingeschakeld en er wordt gezocht naar een externe draadloze sensor, zal het weerstation automatisch naar de radiogestuurde kloktijdkalibratiemodus gaan (het scherm zal op dat moment dimmen).  Als u de tijd en eenheid handmatig wilt instellen, moet u de " " (B4) knop ingedrukt houden om de automatische tijdstelmodus te verlaten en vervolgens doorgaan naar de volgende stap.

4.3 Tijd en eenheden instellen

-  Houd de knop " " 3 seconden ingedrukt om de configuratiemodus te openen.
-  Druk kort op de knop " " of " " om de waarde aan te passen.  Houd de knop " " of " " ingedrukt om de waarde snel aan te passen.
-  Druk kort op de knop " " om te bevestigen en naar de volgende positie te gaan.

De volgorde van de instellingen is als volgt:

1. PIEPTOON AAN/UIT
2. Keuze van temperatuureenheid: |°C °F
3. |Keuze van : hPa| inHg mmHg
4. Eenheid : KM/H |MPH
5. Selectie van windgraad (hoek) of windrichting (letter)
6. Neerslageenheid: MM| inch
7. Radiogestuurde klokfunctie: AAN | UIT
8. Tijdzone: -1 tot 2 uur.
9. Formaat per uur: |24Hr 12Hr
10. Uur
11. minuten
12. Weergave-indeling kalender: |Maand/Datum Datum/Maand
13. Jaar
14. Maand
15. Datum
16. Taal van de week-weergave: zeven landen in totaal
17. Initialisatie van weerinstellingen



Tip

-  / **ZZ** Als er tijdens de configuratie binnen 20 seconden geen handeling wordt uitgevoerd of als er op de knop " " wordt gedrukt, verlaat het apparaat automatisch de configuratiemodus en keert het terug naar de normale werking.
- Als de afstand tot de Duitse signaaltoren (stad Mainflingen) 1500 km of meer bedraagt, is het signaal dat de radioklok ontvangt erg zwak. Het is aanbevolen om de RCC (DCF) op OFF te zetten.

4.4 Radiogestuurde klok

Nadat het weerstation bij het inschakelen naar een externe draadloze sensor heeft gezocht (maximaal 3 minuten), schakelt het automatisch over naar de RCC-timingsmodus. Het weerstation zoekt 7 minuten lang automatisch naar het RCC-signaal, het RCC-signaalicoon knippert en de displayverlichting gaat automatisch uit.



Tip

- Omdat het zoeken naar RCC-signalen vereist dat het apparaat zoveel mogelijk in een statische bedrijfstoestand is, wordt de displayverlichting automatisch uitgeschakeld om signaalstoring te voorkomen. U moet proberen het weerstation niet binnen zeven minuten te bedienen. Als u de modus wilt verlaten  RCC-signaal zoeken, houd de knop " " 3 seconden ingedrukt om de modus RCC-signaal zoeken te verlaten.
- Het weerstation zal automatisch elke dag om 1:00 / 2:00 / 3:00 uur naar het RCC-signaal zoeken om afwijkingen van de exacte tijd te corrigeren. Als deze synchronisatiepoging mislukt (het pictogram van de radiomast verdwijnt van de display), zal het systeem automatisch een nieuwe synchronisatiepoging doen voor het volgende volledige uur. Dit proces wordt automatisch tot 5 keer per dag herhaald.
-  Als u handmatig naar RCC-signalen wilt zoeken, houdt u de knop " " 3 seconden ingedrukt om de zoekmodus te activeren. Ook hier bedraagt de zoektijd 7 minuten.
- Een knipperend pictogram van een zendmast geeft aan dat er gezocht wordt naar een RCC-signaal. Een continue weergave van het zendmastpictogram geeft aan dat de timing van het RCC-signaal voltooid is en dat de kalibratietijd geslaagd is. Het "DST"-pictogram geeft aan dat de kalibratietijd overeenkomt met de zomertijd.

4.5 Alarmfunctie

-  Druk op de knop " " om de tijd van wekker 1 weer te geven, druk nogmaals op de knop "  om de tijd van wekker 2 weer te geven en druk vervolgens een derde keer op de  knop " om de wekkermodus te verlaten.
-  Druk in de wekker 1 of wekker 2 tijdweergave modus kort op de " " knop om de wekkerfunctie te activeren of deactiveren.



Tip

-   Wanneer alarmfunctie 1 of alarmfunctie 2 geactiveerd is, wordt het symbol " " of " " weergegeven. **M-F-S-S** Tegelijkertijd wordt het herhalingssymbool van het overeenkomstige alarm " " | " " weergegeven.
-  / **ZZ** Na 20 seconden zonder op een knop te drukken of door de knop " " aan te raken, kunt u de weergavemodus afsluiten.

4.5.1 Alarm- en sluimerinstelling

-  Houd de knop " " 3 seconden ingedrukt om de instelmodus voor het alarm en de sluimerfunctie te activeren.

-  Druk kort op de knop " " of " " om de waarde aan te passen.  Houd de knop " " of " " ingedrukt om een snelle aanpassing te maken.
-  Druk kort op de knop " " om te bevestigen en naar de volgende positie te gaan.



Tip

 / **ZZ** Na 20 seconden zonder op een knop te drukken of door de knop " " aan te raken, kunt u de instelmodus afsluiten.

De volgorde van instellingen is als volgt:

1. **Alarm 1** uur
2. **1 minuut alarm**
3. **||Alarm 1** herhaling: M-F S-S M-S
4. **Alarm 1** sluimertijd (SNOOZE): |5 tot 60minuten UIT
5. **Alarm 2** uur
6. **Alarm 2** minuten
7. **||Alarm 2** herhalen: M-F S-S M-S
8. **Alarm 2** sluimertijd (SNOOZE): 5 tot 60 minuten | UIT



Tip

- Wanneer de alarmherhaling ingesteld is op M-F, zal de alarmfunctie actief zijn van maandag tot vrijdag, zaterdag en zondag zijn ongeldig. Als de alarmherhaling is ingesteld op S-S, zal de alarmfunctie actief zijn op zaterdag en zondag, maandag tot en met vrijdag zullen ongeldig zijn. Als de alarmherhaling is ingesteld om zowel M-F als S-S weer te geven, zal de alarmfunctie de hele week actief zijn.
- Instelbereik sluimertijd: 5 ~ 60MIN, UIT, instelling op UIT betekent geen sluimerfunctie. De eenheid van de sluimertijd is minuten.
- Het alarm klinkt 2 minuten als het niet wordt uitgezet door op een knop te drukken. In dit geval wordt het alarm na 24 uur automatisch herhaald.
- Het stijgende alarmgeluid (duur: 2 minuten) verandert 4 keer van volume.

4.52 Het alarmsignaal uitschakelen

-  / **ZZ** Als het alarm afgaat, druk dan op een willekeurige knop behalve de tiptoets " " of houd de knop " " langer dan 3 seconden ingedrukt om het alarmsignaal uit te schakelen.

4.5.2 Sluimerfunctie

-  / **ZZ** Als u, terwijl het alarm afgaat, de toets " " aanraakt en loslaat, wordt het alarmsignaal uitgeschakeld en gaat u naar de sluimerstand. Nadat de

Als de sluimertijd is verstreken, gaat de wekker opnieuw af (sluimeren kan worden herhaald).

- ☀ / ZZ☀ / ZZ Druk in de sluimermodus op een willekeurige knop behalve de tiptoets " " of houd de tiptoets " " langer dan 3 seconden ingedrukt om de sluimermodus te verlaten.

4.6 |||Temperatuur Vochtigheid metingen Geschiedenis Trends

-  Druk kort op de knop " " om de hoge en lage temperatuur en vochtigheid weer te geven, evenals de gevoelstemperatuur, dauwpunttemperatuur (DEW POINT), hitte-index (HEAT IND) en gevoelstemperatuurindex (CHILL IND).
-  Druk in de kijkmodus Hoge | Lage temperatuur of vochtigheid kort op de knop " " om over te schakelen naar het bekijken van records van andere kanalen.
-  In de weergavemodus van de temperatuur- en vochtigheidsgeschiedenis houdt u de " " toets 3 seconden ingedrukt om alle binnen- en buitentemperatuur- en vochtigheidsgeschiedenis te wissen.
- De binnen- en buitentemperatuur en -vochtigheid op afstand geven een trendverandering aan.



Temperatuur en vochtigheid

nemen toe Temperatuur en vochtigheid

nemen af

Geen pijlweergave: temperatuur/luchtvochtigheid blijft ongewijzigd.



Tip

- Sensaties zoals temperatuur, dauwpunttemperatuur, hitte-index en gevoelstemperatuur-index zijn gerelateerd aan de waarden die worden gedetecteerd door de draadloze sensor op afstand (multisensor).
- ||De uitlezing van de interne temperatuur op afstand en de externe vochtigheid worden teruggezet naar de huidige waarde.
- ☀ / ZZ Na 20 seconden zonder op een knop te drukken of door de knop " " aan te raken, kunt u de weergavemodus afsluiten.

4.7 |Windmetingen Geschiedenis

-  Houd tijdens normale werking de knop " " 3 seconden ingedrukt om het display te wijzigen naar de windrichting of maximale windsnelheid van het afgelopen uur.

WIND SPEED (Windsnelheid): gemiddelde snelheid in de laatste 30 seconden **TOP**

SPEED 1HR (Snelheid max 1u): hoogste snelheid in het laatste uur **WINDRICHTING**: in letters of graden.

Geschiedenisweergave:  Druk meerdere keren op de toets " " om de maximale windhistorische waarden weer te geven: 1 Uur (standaard) | 24 Uren | 7 Dagen | Maand | Jaar



Tip

- **1 HOUR (één uur):** voorbij 60 minuten (standaard maximale snelheidsrecord, reeds getoond).
- **24 uur:** de afgelopen 24 uur sinds de laatste registratie
- **7 dagen:** de afgelopen 7 dagen sinds de laatste invoer
- **Maand:** Gedefinieerd door een kalendermaand, bijv. 1 januari - 31 januari.
- **Jaar:** Gedefinieerd door het kalenderjaar, d.w.z. 1 januari - 31 december.

Het display resetten

In de weergavemodus van de windsnelheidsgeschiedenis houdt u de " " knop 3 seconden ingedrukt om alle windsnelheidsgeschiedenis te wissen.

- De windsnelheidsmeting wordt teruggezet naar de huidige windsnelheid.

4.8 | Neerslagmetingen Geschiedenis

- Houd tijdens normaal bedrijf de knop " " 3 seconden ingedrukt om het display te wijzigen naar de cumulatieve neerslagwaarde (NOW) of de neerslaghoeveelheid (RATE).
- Druk kort op de knop " " om de regenhistorie weer te geven.



Tip

- **Neerslag:** huidige tot afgelopen (1 uur | 24 uur | dag | 7 dagen | maand | jaar | totaal) totale cumulatieve neerslag. Neerslagintensiteit: gemiddelde neerslag over de laatste 12 uur per uur.
- **NU:** de cumulatieve waarde over de afgelopen 30 minuten.
1 : cumulatieve waarde over de laatste 60 minuten
24 UREN: De cumulatieve waarde van de afgelopen 24 uur.
DAG: Een periode van 24 uur van 0:00 tot 23:59 (12:00 tot 23:59). Cumulatieve waarde met vandaag
7 DAGEN: In de afgelopen 7 dagen, de cumulatieve waarde van de laatste record
MAAND: Een cumulatieve waarde gedefinieerd door een kalendermaand (bijv. 1 januari - 31 januari).
JAAR: De cumulatieve waarde wordt bepaald volgens het kalenderjaar, van 1 januari tot 31 december
TOTAL : Cumulatieve waarde van de totale bedrijfstijd (zonder tijdstempel) sinds de start van het weerstation.

Het display resetten

 Houd in de weergavemodus van de regenhistorie de knop " " 3 seconden ingedrukt om alle regenhistorie te wissen.



Tip

- De neerslagmeting wordt teruggezet naar 0 mm.

4.9 Verbinding met een draadloze multi-sensor

- Maximaal 1 draadloze multi-sensor (meegeleverd) en 3 verschillende kanalen van draadloze temperatuur- en vochtigheidssensoren (niet meegeleverd, optioneel verkrijgbaar) kunnen worden aangesloten op het weerstation,
- Het weerstation zoekt automatisch naar alle draadloze sensoren binnen 3 minuten na inschakelen en slaat hun ID's op. Elke sensor genereert een willekeurig ID bij het inschakelen om onderscheid te maken tussen de sensoren.
-  Druk in de hoofddisplay-interface kort op de knop " " om de kanaaloverzichtsmodus te openen en de draadloze sensorwaarden op de verschillende kanalen weer te geven.



Tip

- De temperatuur- en vochtigheidswaarden worden weergegeven in de kolom OUTDOOR REMOTE. Tegelijkertijd toont het kanaalpictogram (met item A15) het aantal kanalen: OUTDOOR (vertegenwoordigt meerdere buitensensoren) | 1 of 2 of 3 (vertegenwoordigt 3 kanalen draadloze temperatuur- | vochtigheidssensor)).
- Wanneer het weerstation sensorsignalen verliest of een sensor niet verbonden is met een kanaal, wordt de kanaalwaarde weergegeven als "--".

Een nieuwe sensor toevoegen of een sensor vervangen

Als u een nieuwe sensor moet toevoegen of een sensor moet vervangen.  Houd in de kanaalzoekmodus de knop " " langer dan 3 seconden ingedrukt en het weerstation gaat op zoek naar een sensor. Dit proces duurt maximaal 3 minuten.



Tip

- Wanneer u een nieuwe sensor toevoegt of een sensor vervangt (door de batterijen in de oude sensor te vervangen), moet u eerst de stroom naar de sensor inschakelen en vervolgens de bovenstaande stappen volgen om het weerstation te bedienen.
-  Wanneer het pictogram voor een bijna lege batterij " " op het kanaalpictogram verschijnt (positie op display A15), geeft dit aan dat de batterij bijna leeg is. Vervang de batterij volgens de bovenstaande instructies.

Loopmodus voor extra sensoren

 Houd in de interface voor de normale tijdsweergave de knop " " 3 seconden ingedrukt. Het draadloze kanaal in de kolom OUTDOOR REMOTE gaat in de modus

In de lusmodus verandert het kanaal om de 5 seconden (OUTDOOR|CH1|CH2|CH3) en worden om de 5 seconden gegevens van een andere sensor weergegeven.

4.10 Weergave en instelling van weerwaarschuwingen

-  Druk kort op de knop " " om de weeralarmmodus weer te geven.
-  Blijf op de knop " " drukken om te bevestigen en naar de volgende positie te gaan.



Tip

-  /  Na 20 seconden zonder op een knop te drukken of door de knop " " aan te raken, kunt u de weergavemodus afsluiten.
-  Geef buitentemperatuur | vochtigheidsalarm weer, druk op " " om naar andere kanalen te gaan. (Totaal 4 kanalen: externe multisensor, optionele sensoren CH1 | CH2 | CH3).
-  Druk in elke weergavemap op de knop " " om de waarschuwing in (ON) of uit (OFF) te schakelen.

Waarschuwingswaarden wijzigen

-  Houd de knop " " 3 seconden lang ingedrukt om de instellingsmodus voor het weeralarm te openen.
-  Druk kort op de knop " " of " " om de waarde aan te passen.  Houd de knop " " of " " ingedrukt om de waarde snel aan te passen.
-  Druk kort op de knop " " om te bevestigen en naar de volgende positie te gaan.

Volgorde van weergave en instellingen

1. |Buiten remote hoge temperatuur alarm
2. Buiten I alarm lage temperatuur op afstand
3. |**Buiten** hoge luchtvochtigheid (alarm hoge luchtvochtigheid, buiten)
4. |Buitenafstandsalarm voor lage vochtigheid
5. |Hoog temperatuuralarm binnen op afstand
6. Laag temperatuuralarm binnen I op afstand
7. |Hoge vochtigheid **binnen** op afstand (alarm hoge vochtigheid, binnen)
8. |Laag vochtigheidsalarm binnen op afstand
9. Alarm voor hoge windsnelheid
10. **Neerslag over 24 uur** (neerslagalarm voor de laatste 24 uur)
11. **Hoge neerslag** (alarm voor hoge neerslag)

4.11 Het weeralarm activeren

Wanneer het station de gewapende alarmwaarde bereikt, zal het elke minuut 5 keer piepen. Een knipperend alarmpictogram geeft aan of het alarm (LAAG) LAAG of (HOOG)HOOG is.



Tip

-  Als u een alarm permanent wilt annuleren, gaat u naar de modus voor het bekijken van het alarm, gaat u naar het item dat u wilt annuleren en drukt u kort op de knop " " om de **OFF-modus** in te stellen.

4.12 Weersvoorspellingsfunctie

Het weerstation berekent de weersvoorspelling voor ongeveer 12 uur op basis van de barometrische druktendens. Natuurlijk kan deze voorspelling niet vergeleken worden met de voorspellingen van professionele weerdiensten die ondersteund worden door satellieten en krachtige computers. Het is slechts een benaderende indicatie van de huidige ontwikkeling van de weersituatie in een klein lokaal gebied. Je moet rekening houden met de weersvoorspelling van de lokale weerdienst en de voorspelling van je eigen weerstation. Als er discrepanties zijn tussen de informatie van het apparaat en de informatie van de plaatselijke weerdienst, moeten de aanwijzingen van de laatste als gezaghebbend worden beschouwd.

Het weerstation geeft het volgende weerpictogram weer:

Zonnig	Lichte troebelheid	Bewolkt	Regenachtig	Stormy
				
Sneeuw	Winderig	Winderig	Storm	Blizzard
				

Na 7-10 dagen luchtdrukkalibratie door het weerstation zal de weersvoorspelling stabiel zijn met een nauwkeurigheid van 70%-75%.

Het weerstation kan de barometrische druktrend weergeven. De volgende berichten kunnen worden weergegeven:



De druk stijgt



Druk blijft onveranderd



Druk neemt af



Tip

- Het **sneeuw pictogram** verschijnt alleen als de buitentemperatuur (verwijst naar de temperatuur die door meerdere aangesloten sensoren wordt gedetecteerd) lager is dan de temperatuur die door meerdere aangesloten sensoren wordt gedetecteerd.
-4°C (+25°F) en er wordt regen of onweer voorspeld.
- Het pictogram **Windy** verschijnt alleen als de windsnelheid hoger is dan 50KM/H en de weersvoorspelling zonnig, overwegend bewolkt of bewolkt is.
- Het **onweericoon** verschijnt alleen als de windsnelheid hoger is dan 50KM/H en er regen of onweer wordt voorspeld.
- Het **sneeuwstormpictogram** wordt alleen weergegeven als de buitentemperatuur (verwijst naar de temperatuur die door de multisensor buiten wordt gedetecteerd) lager is dan -4°C (+25°F) en de windsnelheid hoger is dan 50 KM/u en de voorspelling regen of regen met bliksem voorspelt.

4.13 Achtergrondverlichting scherm

-  / **ZZ** Als het product op batterijen werkt, raakt u de locatieknop " " aan. De achtergrondverlichting brandt 15 seconden.
- Als het station wordt aangesloten op de netadapter, worden de batterijen automatisch losgekoppeld en blijft de achtergrondverlichting altijd aan. Druk op de  " om de helderheid van de achtergrondverlichting aan te passen, er kunnen 4 standen worden ingesteld: 3 verschillende helderheidsniveaus van de achtergrondverlichting en achtergrondverlichting uit.  / **ZZ** Wanneer de helderheid van de achtergrondverlichting niet is ingesteld op maximale helderheid, drukt u op de knop " ". De achtergrondverlichting wordt gedurende 10 seconden op maximale helderheid ingesteld.
- Tijdens ontvangst van het RCC (tijd)-signaal wordt de achtergrondverlichting automatisch uitgeschakeld om interferentie en correcte ontvangst van het DCF77-signaal te voorkomen.

4.14 Batterijniveau in het station

-  Als het batterijsymbool " " wordt weergegeven in de kolom "**Binnen**" van het LCD-scherm van het station, moet u de batterij in het weerstation zo snel mogelijk vervangen.

5 Multi-sensor voor buiten

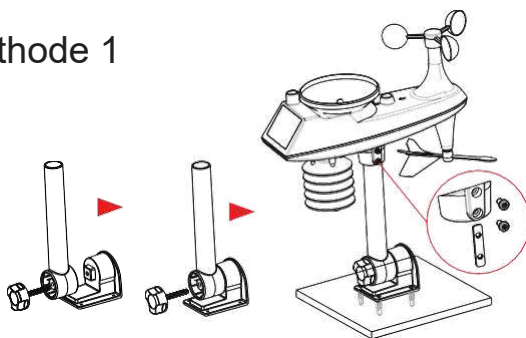
- Monteer de sensor in een open ruimte. Zorg voor een afstand van 15 meter in alle richtingen.
- De sensor moet worden gemonteerd op een stabiel platform of beugel op een hoogte van minimaal 1,5 m boven de grond.
- De sensorbasis is vastgeschroefd aan het platform en het draagframe. Draai de grote moer vast waarmee de steunstang aan de basis is bevestigd.
- Plaats de sensorbehuizing bij het installeren zo dat het zonnepaneel naar het zuiden gericht is, anders zal de windrichting

onjuist. Let op de 'N' noordmarkering in reliëf op de bovenkant van de sensor (je hebt een kompas nodig om dit te controleren en de 'N' noordmarkering in reliëf is identiek aan de 'N' van het kompas).

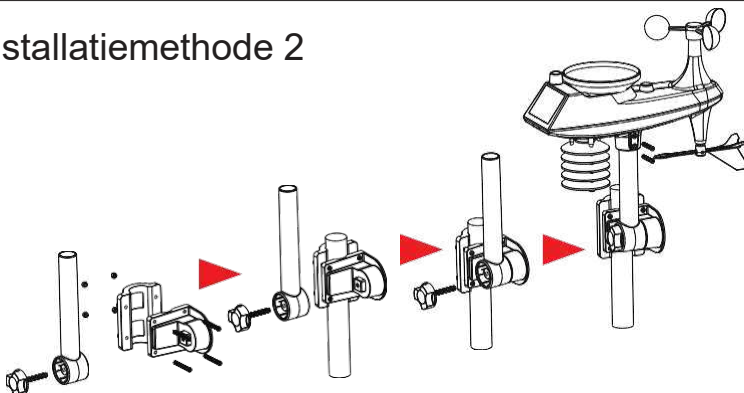
- Gebruik bij het installeren van de sensor een waterpas (gemonteerd op de multi-sensorbehuizing) om ervoor te zorgen dat de sensor waterpas staat, anders beïnvloedt dit de nauwkeurigheid van de neerslagmeting.
- Zodra de bovenstaande twee stappen zijn uitgevoerd, vergrendelt u de twee inbusschroeven aan de zijkant van de sensorbehuizing.
- De regentrechtterstructuur van de sensor moet regelmatig worden gereinigd (aanbevolen cyclus 1-3 maanden, afhankelijk van de frequentie van de regenval).

Installatieschema's

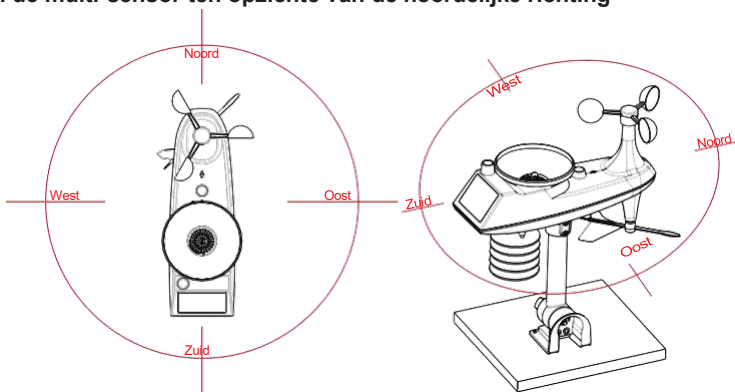
Installatiemethode 1



Installatiemethode 2

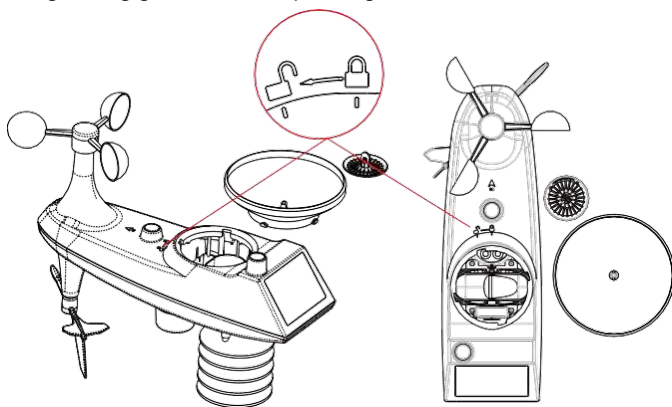


Positie van de multi-sensor ten opzichte van de noordelijke richting



De regentrichter schoonmaken

- Verwijder de regenwatertrechter (draai de regenwatertrechter volgens de getoonde draairichting).
- Verwijder voorzichtig vuil of insecten van de regensensor.
- Verwijder vuil uit de regenwatertrechter zelf, vooral vuil uit de trechterafvoer.
- Verwijder vuil uit de afvoer.
- Plaats de regenwatertrechter terug.
- Opmerking: Breng geen olie aan op de regensensor.



Tip

Zorg ervoor dat de draadloze sensor binnen 100 meter van het weerstation wordt geïnstalleerd (leeg, geen obstakels). Afhankelijk van de dikte van het obstakel tussen de draadloze sensor en het weerstation moet de afstand zo kort mogelijk zijn (de afstand nadat het draadloze signaal door een obstakel is gegaan wordt korter), anders kan de gegevensoverdracht worden verstoord.

6 USB-poort - bekabeld opladen van externe apparaten

- Gebruik de originele oplaadkabel (USB) van het externe apparaat en sluit de USB-stekker aan op de **USB-aansluiting (C3)** aan de zijkant van de IMETEO X6.
- Het externe apparaat kan worden opgeladen met een maximale stroom van 1 A bij 5 V.

7 Fabrikant

TechniSat Digital Sp. z o.o.
Poznańska 2 Straat
55-120 Oborniki Śląskie
Polen

8 Service-informatie en garantie

Dit product is op kwaliteit getest en heeft een wettelijke garantieperiode van 24 maanden vanaf de aankoopdatum. Bewaar uw factuur als bewijs van aankoop. Neem voor garantieclaims contact op met de verkoper van het product of de fabrikant.

Voor vragen en informatie of als je een probleem hebt met dit apparaat, is onze technische hotline beschikbaar: van maandag. - tot vrijdag, van 8:00 tot 16:00 uur op telefoonnummer: +71 310 41 48.

De garantiegever verbindt zich ertoe om, binnen het kader van de verleende garantie, op eigen kosten alle gebreken aan het product te verhelpen. De gebreken worden verholpen door het gebrekkige product te vervangen door een nieuw, vrij van gebreken, of door het product te repareren.

Om gebruik te kunnen maken van de garantie moet de koper het defecte product melden bij het verkooppunt waar het product is gekocht en het defecte product daar afleveren. Het product moet compleet geleverd worden.

De garantie dekt geen defecten aan het product die door de koper zijn veroorzaakt of die het gevolg zijn van:

- het product gebruiken of installeren op een manier die niet in overeenstemming is met de gebruiksaanwijzing,
- onjuiste opslag of onjuist onderhoud van het apparaat,
- reparaties of wijzigingen aan het product door onbevoegde personen,
- binnendringen van vloeistoffen of vreemde voorwerpen,
- blikseminslag en stroompieken.

De bepalingen van de garantie sluiten de rechten van kopers (consumenten) onder het algemeen toepasselijk recht niet uit, beperken of schorten deze niet op.

serwis@technisat.com Gedetailleerde informatie over het product, inclusief garantievoorwaarden en toewijzing van RMA-nummers, kan worden verkregen door te bellen naar 71 310 41 48 of door een e-mail te sturen naar , op werkdagen van 8.00 tot 16.00 uur.

9 Juridische informatie

TechniSat verklaart hierbij dat het radioapparaat IMETEO X6 voldoet aan richtlijn 2014/53/EU en RoHS. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op <http://konf.tsat.de/?ID=23994>



10 Technische gegevens

10.1 Technische gegevens van het weerstation

- ~Temperatuurbereik voor de interne sensor: 0°C 50°C
- Temperatuurbereik voor externe sensor ~- 40°C 70°C
- USB: 5V/1A (5W)
- Meetbereik vochtigheid: ~20%RH 95%RH
- Draadloze multi-sensor voor buiten:
 - 3 variabele kanalen
 - zendfrequentie: 433,92MHz RF, 10dBm vermogen
 - zendbereik in open veld: tot 100 meter
 - Er kunnen maximaal drie externe sensoren worden aangesloten
- Barometerbereik: 600~1100 hPa/mB

Draadloze buitensensor:

- zendfrequentie: 433,92MHz RF, 10dBm vermogen
- Zendbereik in open ruimte: tot 100 meter
- Stroomvoorziening:
- Weerstation:

Voeding: DC 5V/1,2A, batterijen: 2 x AA (LR06) (*niet)

- Externe sensor:

Batterij: 3 x AA (LR06) (*niet).

Zonnepaneel: in aanwezigheid van zonlicht zorgen zonnepanelen voor directe stroomvoorziening. Bij afwezigheid van zonlicht wordt er automatisch overgeschakeld op batterijvoeding.

- De draadloze draadloze sensor kan werken bij temperaturen van -40°C tot +70°C
Selecteer de juiste batterij afhankelijk van de grenstemperatuur van de draadloze sensor:
 - De alkaline zink-mangaanbatterij kan werken bij temperaturen van -20°C tot +60°C.
 - De lithium-ion polymeerbatterij kan werken bij temperaturen van -40°C tot +70°C.

- Ondersteunde talen: Engels, Duits, Italiaans, Frans, Spaans, Nederlands en Deens.

10.2 Technische specificaties van de voeding

Fabrikant: HUAXU ELECTRONICS Model:

HX075-0501200-AG-001

Ingangsspanning: 100-240V, 0,3A max

Ingangsfrequentie: 50/60Hz

Uitgangsspanning: 5V

Uitgangsstroom: 1.2A

Uitgangsvermogen: 6W

Gemiddelde efficiëntie tijdens bedrijf: 77,63 %

Stroomverbruik bij nullast: 0,1W

10.3 Het apparaat reinigen

- Reinig het apparaat niet met een natte doek of onder stromend water.
- Trek de USB-stekker uit en schakel het apparaat uit voordat u het schoonmaakt!
- Gebruik geen sponzen, reinigingspoeders of oplosmiddelen zoals alcohol of benzine.
- Gebruik geen van de volgende middelen: zout water, insecticiden, spiritus, chloorhoudende of zure oplosmiddelen (ammoniumchloride).
- Maak de behuizing schoon met een zachte doek.
- Gebruik indien nodig een katoenen doek met kleine hoeveelheden van een alkalivrije zeepoplossing op water- of alcoholbasis.
Wrijf het oppervlak voorzichtig schoon met een katoenen doek.
- Het reinigen van de regentrechter wordt beschreven in hoofdstuk 5 (Multisensor extern).

Mode d'emploi

IMETEO X6

Station météo avec fonction température, pression et tendance météo, équipée d'un capteur de vent, d'une mesure des précipitations et d'un écran couleur.



TechniSat

Notes sur le recyclage



Cet appareil a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui sont recyclables. Le symbole de la poubelle barrée indique que le produit fait l'objet d'une collecte sélective conformément à la directive.

Le Parlement européen et du Conseil 2012/19/EU et conformément à la directive 2006/66/CE du Parlement européen et du Conseil et informe que les équipements électriques et électroniques ainsi que les piles et accumulateurs, après leur durée de vie utile, ne doivent pas être éliminés avec les déchets de l'UE.

avec les autres déchets ménagers. L'utilisateur est tenu de les remettre à un collecteur de déchets d'équipements électriques et électroniques, de piles et d'accumulateurs mettant en place un système de collecte de ces déchets, y compris à un magasin approprié, à un point de collecte local ou à une unité municipale. Les déchets d'équipements peuvent avoir un impact négatif sur l'environnement

et la santé humaine en raison de la présence potentielle de substances, de mélanges et de composants dangereux. Les ménages jouent un rôle important en contribuant à la réutilisation et à la récupération, y compris le recyclage, des déchets d'équipements. C'est à ce stade que se forment les attitudes qui influencent le comportement des personnes suivantes

le bien commun d'un environnement propre. Les ménages sont également l'un des plus grands utilisateurs de petits appareils et leur gestion rationnelle a une incidence sur la récupération des matières premières secondaires. En cas d'élimination incorrecte de ce produit, des sanctions peuvent être imposées conformément à la législation nationale.

L'emballage de votre appareil est composé exclusivement de matériaux recyclables.



Remarque importante concernant l'élimination des piles/accumulateurs : les piles/accumulateurs peuvent contenir des substances toxiques nuisibles à l'environnement. Il est donc nécessaire d'éliminer les piles/accumulateurs conformément à la législation en vigueur. Ne jetez jamais les piles/accumulateurs avec les ordures ménagères. Les piles/accumulateurs usagés peuvent être éliminés gratuitement auprès d'un revendeur spécialisé ou dans des installations d'élimination spéciales. (Piles non incluses).

1 Introduction

La sécurité

- Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement manuel d'utilisation.
- Veuillez suivre les instructions.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé dans l'eau.
- N'utilisez qu'un chiffon sec pour le nettoyage.
- Toutes les réparations doivent être effectuées par un centre de service agréé.
- L'appareil n'est pas un jouet. Les enfants ne reconnaissent pas les dangers liés à l'utilisation d'appareils électriques. Gardez l'appareil hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne pas écraser, jeter ou secouer l'appareil.
- N'utilisez pas de sources de chaleur à proximité de la station et des capteurs, car elles pourraient les chauffer.



NOTE

- Ne retirez pas le boîtier vous-même.
- Ne pas graisser / lubrifier l'appareil.
- Ne pas placer l'appareil au-dessus d'autres équipements électriques.
- La station de base est conçue pour être utilisée à l'intérieur.
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec la tension secteur recommandée. N'essayez jamais de faire fonctionner l'appareil sous une autre tension.
- Si l'appareil présente des signes d'endommagement, il ne doit pas être mis en service.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité d'une baignoire, d'une douche, d'une piscine ou d'une source d'eau courante/éclaboussante. Il existe un risque d'électrocution et/ou d'endommagement de l'appareil.
- Les corps étrangers, tels que les clous, les pièces de monnaie, etc. ne doivent pas tomber dans l'appareil.
Ne touchez pas les contacts de connexion avec des objets métalliques ou vos doigts. Cela peut entraîner des courts-circuits.
- Cet équipement n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites.
mentales ou manquant d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou instruites dans l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Il est interdit de modifier l'appareil.

- Avant de procéder au branchement, assurez-vous que la tension de fonctionnement de l'adaptateur secteur correspond à la tension du réseau.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé (et branché à l'aide de l'alimentation électrique), retirez la fiche de la prise. Tirez sur la fiche, pas sur le câble. Retirez la fiche avant le début d'un orage. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, par exemple avant un long voyage, la fiche doit être débranchée. La chaleur générée pendant le fonctionnement doit être dissipée par une circulation d'air adéquate. C'est pourquoi l'appareil ne doit pas être couvert ou installé dans un boîtier fermé. Un espace libre d'au moins 10 cm doit être prévu autour de l'appareil.
- Vérifiez régulièrement que le câble d'alimentation n'est pas endommagé et ne l'utilisez pas s'il l'est.
- Lorsque vous débranchez l'alimentation de la prise électrique, tirez sur la fiche et non sur le cordon.
- L'appareil ne peut être utilisé que dans des climats tempérés.
- Pour les appareils enfichables, la prise de raccordement doit être montée à proximité de l'appareil et être facilement accessible.



AVERTISSEMENT

Ne pas toucher la fiche de l'alimentation électrique avec des mains mouillées, car il y a risque d'électrocution.
choc électrique !



AVERTISSEMENT

Le câble d'alimentation doit être acheminé de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.



AVERTISSEMENT

Tension électrique !

Il y a un risque de choc électrique.

N'ouvrez jamais l'appareil ou le bloc d'alimentation !

Dans les cas suivants, débranchez l'appareil et demandez l'aide d'un spécialiste :

- le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé,
- l'appareil a été exposé à l'humidité ou un liquide a pénétré à l'intérieur,
- en cas d'accident majeur,
- en cas de dommages externes graves.



Risque d'asphyxie ! L'emballage et ses parties ne doivent pas être confiés à des enfants. Risque d'étouffement dû à la feuille d'aluminium et aux autres matériaux d'emballage.

2 Fonctions de l'appareil

- Connecteur USB (5V/1A)
- Format de l'heure 12 ou 24 heures
- Calendrier jusqu'en 2099
- Affichage des jours de la semaine en 7 langues : anglais, allemand, italien, français, espagnol, néerlandais et danois.
- Fonction d'alarme et de répétition (arrêt, 5-60 min)
- Indicateur de batterie faible
- Fonction de prévision météorologique
- 3 modes de rétroéclairage disponibles
- Humidité relative : Plage de mesure intérieure et extérieure : 20 % HR ~ 95 % HR
- Enregistrement max/min : température, humidité, vitesse du vent et précipitations
- Alertes sur la température, l'humidité, la vitesse du vent et les précipitations
- Affichage de la température sensible, de la température de refroidissement éolien, de l'indice de chaleur, de la température du point de rosée

Température :

- plage de mesure de la température interne indiquée :
-0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
- plage de mesure de la température extérieure indiquée :
- 40°C (-40°F)~ 70°C (158°F)
- choix de l'unité de température °C ou °F
- mémoire pour les valeurs maximales/minimales de température et

d'humidité Pression :

- Plage de mesure : 600 à 1100 hPa

Précipitations :

- Plage de mesure : 0 à 9999 mm

Le

vent :

- plage de mesure de la vitesse du vent : 0 à 180 km/h
- direction du vent : 0 à 359 degrés

Capteur extérieur sans fil :

- fréquence de transmission : 433.92MHz RF, puissance 10dBm
- Portée de transmission en espace ouvert : jusqu'à 100 mètres

Alimentation :

- Station météo :

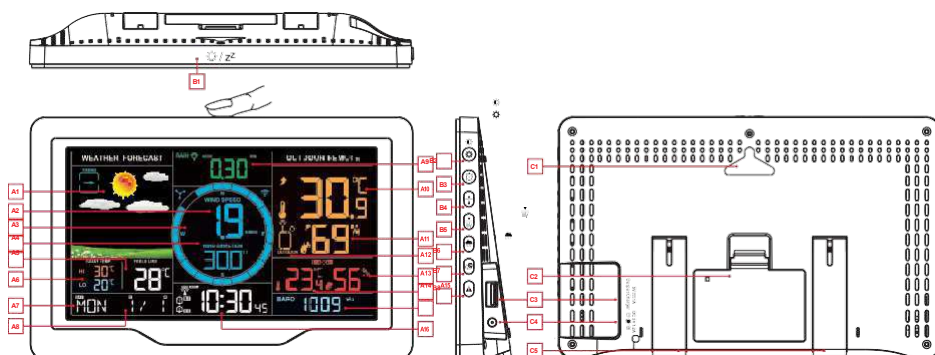
Alimentation : DC 5V/1.2A, piles : 2 x AA (LR06) (*non inclus)

- Capteur externe :

Pile : 3 x AA (LR06) (*non incluses).

3 Vue de l'appareil

Station de base



Écran LCD

A1 : Prévisions météorologiques

A3 : Direction du vent

A5 : Température sensible

A7 : Jour de la semaine

A9 : Pluies

A11 : Humidité externe

Humidité interne

Pression

A2 : Vitesse du vent

A4 : Direction du vent et vitesse maximale du vent au cours de la dernière heure

A6 : Record d'aujourd'hui i température la plus basse

A8 : Calendrier

A10 : Température extérieure

A12 : Canal du capteur externe **A13** :

A14 : Température interne **A15** :

A16 : heure



Icône de signal RCC



Icône de l'heure d'été



Icône d'alarme 1



Icône d'alarme 2



Icône d'alarme de répétition du lundi au vendredi



Icône d'alarme de répétition samedi-dimanche



Snooze



Icône de connexion sans fil



Icône de boucle de canal sans fil



Indicateur de batterie faible



Icône d'alarme de température élevée



Icône d'alarme de basse température



Icône d'alarme de précipitations sur 24 heures



Icône d'avertissement d'intensité précipitations



Icône d'alarme de vitesse du vent



Icône de vitesse du vent



Température| Flèche d'humidité tendance à la hausse



Température| Flèche d'humidité tendance à la baisse

Boutons

B1 : "☀️ / Z" bouton tactile

B3 : "🕒" Bouton "

B5 : "☔" bouton

B7 : bouton "🔌"

B9 : Couverture de la batterie

B11 : Connecteur d'alimentation

B2 : "⚙️ | ☀️" bouton "

B4 : "⬆️" "

B6 : "☁️" "

B8 : bouton "⚠️"

B10 : Connecteur USB

B12 : Pieds de support

Boîtier de l'appareil

C1 : Ouvrir pour suspendre

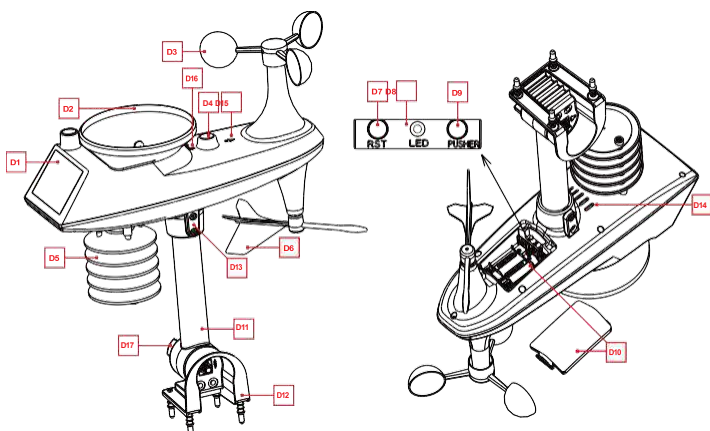
C3 : Port USB

C5 : Soutiens

C2 : Couverture de la batterie

C4 : Connecteur d'alimentation

Multi-capteur sans fil



D1 : Panneau solaire

D3 : Girouettes

D5 : Boîte de mesure inductive vent pour la température et l'humidité

D8 : Affichage LED

D10 : Couverture de la batterie

D12 : Base fixe

D14 : Trous d'évacuation pour le capteur de pluie

D16 : Repère de rotation de l'entonnoir de pluie

D2 : Entonnoir de pluie

D4 : Niveau

D6 : Aileron de direction du

D7 : Bouton de réinitialisation

D9 : Bouton pour la transmission manuelle

D11 : Baguette de transport

D13 : Vis à tête sphérique

D15 : Indicateur du nord

D17 : Grand écrou pour la fixation de la tige palier et base

4 Première configuration de l'appareil

4.1 Préparation de la station pour le fonctionnement

Articles nécessaires à l'installation de la station et à l'installation de la station (non inclus) :

- Tournevis cruciforme et tournevis hexagonal pour l'assemblage.
- Piles : Trois piles alcalines ou lithium AA (LR06) pour le capteur multifonctionnel (externe). En option, deux piles AA (LR06) pour assurer le fonctionnement de la station en cas de panne de courant.



Conseil :

- Sortez la station météorologique et le capteur de leur emballage et placez-les ensemble sur une table à portée de main.
- Préparez des piles et un tournevis
- Après avoir installé les piles et branché l'alimentation électrique, maintenez le capteur (multi-capteur) et la station météorologique à une distance de 0,15 à 0,3 mètre l'un de l'autre pendant au moins 5 minutes, afin que le capteur et la station puissent se reconnecter.

4.2 Configuration rapide

- Insérez 3 piles AA dans le multi-senseur extérieur sans fil.
- Branchez ensuite le câble d'alimentation à la station météorologique.
- Configurer les paramètres de base. Régler l'heure, la date, l'unité, etc.
- Insérer 2 piles AA dans la station météo (en cas de coupure de courant inattendue, les réglages ne seront pas perdus).
- Après 5 minutes, déplacez le capteur à distance à l'extérieur ou sur un autre site cible.
- Placez la station météo à un endroit approprié, en respectant une distance minimale de 2,5 mètres par rapport à toutes les sources d'interférences telles qu'un téléviseur ou un écran d'ordinateur, la réception radio est plus faible dans les pièces avec des murs en béton (par exemple : dans les sous-sols) et dans les bureaux. Dans ces conditions extrêmes, placez la station météo près d'une fenêtre.



Conseil

La station météorologique dispose d'une fonction d'étalonnage de l'horloge radio-pilotée. Lorsque vous mettez l'appareil sous tension et que vous recherchez un capteur sans fil externe, la station météo entre automatiquement en mode d'étalonnage de l'heure de l'horloge radio-pilotée (l'écran s'assombrit à ce moment-là). Si vous devez régler l'heure et l'unité manuellement, vous devez appuyer sur la touche "▲" (B4) et la maintenir enfoncée pour quitter le mode de réglage automatique de l'heure, puis passer à l'étape suivante.

4.3 Réglage de l'heure et des unités

- Appuyez sur le bouton "⚙️" et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour entrer dans le mode de configuration.
- Appuyez et relâchez le bouton "⬆️" ou "⬇️" pour ajuster la valeur. Maintenez la touche "⬆️" ou "⬇️" enfoncée pour ajuster rapidement la valeur.
- Appuyez et relâchez la touche "⚙️" pour confirmer et passer à la position suivante.

L'ordre des réglages est le suivant :

1. BEEP ON/OFF
2. Choix de l'unité de température : °C| °F
3. Choix de l'unité de pression : hPa| inHg| mmHg
4. Unité de vitesse du vent : KM/H |MPH
5. Sélection du degré (angle) ou de la direction (lettre) du vent
6. Unité de précipitations : MM| pouce
7. Fonction horloge radio-pilotée : ON |OFF
8. Fuseau horaire : -1 à 2 heures.
9. Format horaire : 24Hr| 12Hr
10. Heure
11. minutes
12. Format d'affichage du calendrier : Mois/Date| Date/Mois
13. Année
14. Mois
15. Date
16. Affichage de la langue de la semaine : sept pays au total
17. Initialisation des paramètres météorologiques



Conseil

- Si aucune opération n'est effectuée pendant la configuration dans les 20 secondes ou si le bouton "⚙️ / ZZ" est pressé, l'appareil quittera automatiquement le mode de configuration et reviendra au fonctionnement normal.
- Si la distance par rapport à la tour de signalisation allemande (ville de Mainflingen) est de 1500 km ou plus, le signal reçu par l'horloge radio est très faible. Il est recommandé de régler le RCC (DCF) sur OFF.

4.4 Horloge radiocommandée

Après avoir recherché un capteur sans fil externe lors de la mise sous tension (jusqu'à 3 minutes), la station météorologique entre automatiquement en mode de chronométrage RCC. La station météo recherche automatiquement le signal RCC pendant 7 minutes, l'icône du signal RCC clignote et le rétroéclairage s'éteint automatiquement.



Conseil

- Comme la recherche de signaux RCC exige que l'appareil soit le plus possible en état de fonctionnement statique, le rétro-éclairage est automatiquement éteint pour éviter toute interférence avec les signaux. Vous devez essayer de ne pas contrôler la station météorologique dans les sept minutes qui suivent. Si vous souhaitez quitter le mode Recherche de signaux RCC, appuyez et maintenez la touche " " pendant 3 secondes pour quitter le mode de recherche de signaux RCC.
- La station météorologique recherche automatiquement le signal RCC à 1:00 / 2:00 / 3:00 chaque jour pour corriger tout écart par rapport à l'heure exacte. Si cette tentative de synchronisation échoue (l'icône du mât radio disparaît de l'écran), le système effectue automatiquement une autre tentative de synchronisation pour l'heure complète suivante. Ce processus est répété automatiquement jusqu'à 5 fois par jour.
- Si une recherche manuelle des signaux RCC est nécessaire, appuyez sur la touche " " et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour activer le mode de recherche. Là encore, la durée de recherche est de 7 minutes.
- Une icône de mât radio clignotante indique qu'une recherche de signal RCC est en cours. L'affichage continu de l'icône du mât radio indique que le chronométrage du signal RCC a été effectué avec succès et que l'heure d'étalonnage a réussi. L'icône "DST" indique que l'heure d'étalonnage correspond à l'heure d'été.

4.5 Fonction d'alarme

- Appuyez sur la touche " " pour afficher l'heure de l'alarme 1, appuyez à nouveau sur la touche " " pour afficher l'heure de l'alarme 2, puis appuyez une troisième fois sur la touche " " pour quitter le mode de visualisation des alarmes.
- En mode de visualisation de l'heure de l'alarme 1 ou de l'alarme 2, appuyez et relâchez la touche " " pour activer ou désactiver la fonction d'alarme.



Conseil

- Lorsque la fonction d'alarme 1 ou la fonction d'alarme 2 est activée, le symbole " " ou " " s'affiche. En même temps, le symbole de répétition de l'alarme correspondante "**M-F**" | "**S-S**" s'affiche.
- Après 20 secondes sans appuyer sur une touche ou en touchant la touche " / **ZZ**", vous pouvez quitter le mode de visualisation.

4.5.1 Réglage de l'alarme et de la répétition

- Appuyez sur le bouton " " et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour activer le mode de réglage de l'alarme et du snooze.

- Appuyez et relâchez le bouton " " ou " " pour ajuster la valeur. Maintenez le bouton " " ou " " enfoncé pour effectuer un réglage rapide.
- Appuyez et relâchez la touche " " pour confirmer et passer à la position suivante.



Conseil

Après 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton ou en touchant le bouton " / **ZZ** ", vous pouvez quitter le mode de réglage.

La séquence des réglages est la suivante :

1. **Alarme 1** heure
2. **Alarme de 1** minute
3. Répétition de l'**alarme 1** : M-F| S-S| M-S
4. Temps de répétition de l'**alarme 1** (SNOOZE) : 5 à 60 minutes| OFF
5. **Alarme 2** heures
6. **Alarme 2** minutes
7. Répétition de l'**alarme 2** : M-F| S-S| M-S
8. Temps de répétition de l'**alarme 2** (SNOOZE) : 5 à 60 minutes | OFF



Conseil

- Lorsque la répétition de l'alarme est réglée sur M-F, la fonction d'alarme est active du lundi au vendredi, le samedi et le dimanche ne sont pas valides. Lorsque la répétition de l'alarme est réglée sur S-S, la fonction d'alarme est active le samedi et le dimanche, et n'est pas valable du lundi au vendredi. Si la répétition de l'alarme est réglée pour afficher à la fois M-F et S-S, la fonction d'alarme sera active tout au long de la semaine.
- Plage de réglage du temps de répétition : 5 ~ 60MIN, OFF, le réglage sur OFF signifie qu'il n'y a pas de fonction de répétition. L'unité du temps de répétition est la minute.
- L'alarme sonnera pendant 2 minutes si elle n'est pas désactivée en appuyant sur n'importe quel bouton. Dans ce cas, l'alarme est automatiquement répétée au bout de 24 heures.
- Le son de l'alarme croissante (durée : 2 minutes) change de volume 4 fois.

4.5.2 Désactivation du signal d'alarme

- Lorsque l'alarme est déclenchée, appuyez sur n'importe quel bouton sauf le bouton tactile " / **ZZ** " ou appuyez et maintenez le bouton " / **ZZ** " pendant plus de 3 secondes pour éteindre le signal d'alarme.

4.5.2 Fonction Snooze

- Lorsque l'alarme est en cours, touchez et relâchez le bouton tactile " / **ZZ** ", le signal d'alarme s'éteint et vous entrez en mode " snooze ". Après l'arrêt de l'alarme, le

l'alarme sonnera à nouveau (la répétition de la répétition est possible).

- En mode "snooze time", appuyez sur n'importe quel bouton sauf le bouton tactile " / ZZ" ou maintenez le bouton tactile " / ZZ" pendant plus de 3 secondes pour quitter le mode "snooze".

4.6 Température| Relevés d'humidité| Historique| Tendances

- Appuyez et relâchez le bouton " " pour afficher la température et l'humidité haute et basse, ainsi que la température sensible, la température du point de rosée (DEW POINT), l'indice de chaleur (HEAT IND) et l'indice de refroidissement éolien (CHILL IND).
- En mode de visualisation de la température ou de l'humidité haute ou basse, appuyez et relâchez la touche " " pour passer à la visualisation des enregistrements d'autres canaux.
- En mode de visualisation de l'historique de la température et de l'humidité, appuyez sur la touche " " pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de la température et de l'humidité intérieure et extérieure.
- La température et l'humidité intérieures et extérieures à distance présenteront des indications de changement de tendance.

 Augmentation de la température et de l'humidité
 Diminution de la température et de l'humidité

Pas d'affichage de flèche : la température/l'humidité reste inchangée.



Conseil

- Les sensations telles que la température, la température du point de rosée, l'indice de chaleur et l'indice de refroidissement éolien sont liées aux valeurs détectées par le capteur à distance sans fil (multi-capteur).
- La lecture à distance de la température interne| externe| humidité sera réinitialisée à la valeur actuelle.
- Après 20 secondes sans appuyer sur une touche ou en touchant la touche " / ZZ", vous pouvez quitter le mode de visualisation.

4.7 Lectures de vent| Historique

- En fonctionnement normal, appuyez sur la touche " " et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour afficher la direction du vent ou la vitesse maximale du vent de la dernière heure.

WIND SPEED (Vitesse du vent) : vitesse moyenne au cours des 30 dernières secondes **TOP**

SPEED 1HR (Vitesse max 1h) : vitesse la plus élevée au cours de la dernière heure

DIRECTION DU VENT : en lettres ou en degrés.

Affichage de l'historique : Appuyez plusieurs fois sur la touche " " pour afficher les valeurs maximales de l'historique du vent : 1 heure (par défaut) | 24 heures | 7 jours | mois | année



Conseil

- **1 HOUR (une heure)** : 60 minutes écoulées (enregistrement de la vitesse maximale par défaut, déjà indiqué).
- **24 heures** : la période de 24 heures écoulée depuis le dernier enregistrement
- **7 jours** : les 7 derniers jours depuis la dernière entrée
- **Mois** : Défini par un mois calendaire, par exemple du 1er janvier au 31 janvier.
- **Année** : Définie par l'année civile, c'est-à-dire du 1er janvier au 31 décembre.

Réinitialisation de l'affichage

En mode d'affichage de l'historique de la vitesse du vent, appuyez sur le bouton " " pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de la vitesse du vent.

- La lecture de la vitesse du vent sera réinitialisée à la vitesse actuelle du vent.

4.8 Relevés de précipitations| Historique

- En fonctionnement normal, appuyez sur la touche " " et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour passer à l'affichage de la valeur des précipitations cumulées (NOW) ou du taux de précipitations (RATE).
- Appuyez et relâchez le bouton " " pour afficher l'historique de la pluie.



Conseil

- Précipitations : précipitations cumulées actuelles et passées (1 heure | 24 heures | jour | 7 jours | mois | année | total). Intensité des précipitations : moyenne des précipitations des 12 dernières heures par heure.
- **MAINTENANT** : la valeur cumulée au cours des 30 dernières minutes.
1 HEURE : valeur cumulée sur les 60 dernières minutes
24 HOURS : La valeur cumulée des dernières 24 heures.
JOUR : Une période de 24 heures de 0:00 à 23:59 (12:00 à 23:59). Valeur cumulée avec aujourd'hui
7 JOURS : Au cours des 7 derniers jours, la valeur cumulée du dernier enregistrement
MOIS : Une valeur cumulative définie par un mois calendaire (par exemple, du 1er janvier au 31 janvier).
ANNÉE : La valeur cumulée est déterminée en fonction de l'année civile, du 1er janvier au 31 décembre.
TOTAL : Valeur cumulée du temps de fonctionnement total (sans horodatage) depuis le démarrage de la station météorologique.

Réinitialisation de l'affichage

En mode de visualisation de l'historique de la pluie, appuyez sur le bouton " " et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de la pluie.



Conseil

- Le relevé des précipitations est remis à 0 mm.

4.9 Connexion à un multicapteur sans fil

- Jusqu'à 1 multi-capteur sans fil (fourni) et 3 canaux différents de capteurs de température et d'humidité sans fil (non fournis, disponibles en option) peuvent être connectés à la station météorologique,
- La station météorologique recherche automatiquement tous les capteurs sans fil dans les 3 minutes suivant la mise sous tension et enregistre leurs identifiants. Chaque capteur génère un identifiant aléatoire lors de la mise sous tension afin de distinguer les capteurs entre eux.
- Dans l'interface d'affichage principale, appuyez et relâchez le bouton " " pour entrer dans le mode d'aperçu des canaux et afficher les valeurs des capteurs sans fil sur les différents canaux.



Conseil

- Les valeurs de température et d'humidité sont affichées dans la colonne OUTDOOR REMOTE. En même temps, l'icône de canal (affichage de l'élément A15) indique le nombre de canaux : OUTDOOR (représentant un capteur extérieur multiple) | 1 ou 2 ou 3 (représentant 3 canaux de capteur de température | d'humidité sans fil)).
- Lorsque la station météorologique perd les signaux des capteurs ou qu'un capteur n'est pas connecté à un canal, la valeur du canal est affichée sous la forme "--".

Ajout d'un nouveau capteur ou remplacement d'un capteur

Si vous devez ajouter un nouveau capteur ou remplacer un capteur. En mode de recherche de canaux, appuyez sur le bouton " " et maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes, la station météo commencera à rechercher un capteur. Ce processus peut durer jusqu'à 3 minutes.



Conseil

- Lors de l'ajout d'un nouveau capteur ou du remplacement d'un capteur (remplacement des piles de l'ancien capteur), mettez d'abord le capteur sous tension, puis suivez les étapes ci-dessus pour contrôler la station météorologique.
- Lorsque l'icône de batterie faible " " apparaît sur l'icône du canal (position sur l'écran A15). Cela indique que la batterie est sur le point de se décharger. Remplacez la pile en suivant les instructions ci-dessus.

Mode boucle pour capteurs supplémentaires

Dans l'interface d'affichage de l'heure normale, appuyez sur la touche " " et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes, le canal sans fil de la colonne TÉLÉCOMMANDE EXTÉRIEURE passera à l'affichage de l'heure normale.

En mode boucle, le canal change toutes les 5 secondes (OUTDOOR|CH1|CH2|CH3), toutes les 5 secondes les données d'un capteur différent sont affichées.

4.10 Affichage et réglage des alertes météorologiques

- Appuyez et relâchez le bouton " " pour afficher le mode d'alerte météo. Continuez à appuyer et à relâcher la touche " " pour confirmer et passer à la position suivante.



Conseil

- Après 20 secondes sans appuyer sur une touche ou en touchant la touche " / ZZ ", vous pouvez quitter le mode de visualisation.
- Affichage de la température extérieure | alarme d'humidité, appuyez et relâchez " " pour passer à d'autres canaux. (Total de 4 canaux : multi-capteur externe |, capteurs optionnels CH1 | CH2 | CH3).
- Dans chaque position de visualisation de l'alerte météo, appuyez sur le bouton " " pour activer (ON) ou désactiver (OFF) l'alerte.

Modification des valeurs d'alerte

- Appuyez sur la touche " " et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alerte météo.
- Appuyez et relâchez le bouton " " ou " " pour ajuster la valeur. Maintenez le bouton " " ou " " enfoncé pour ajuster rapidement la valeur.
- Appuyez et relâchez la touche " " pour confirmer et passer à la position suivante.

Ordre de visualisation et de réglage

1. Alarme de température élevée à distance pour l'extérieur |
2. Alarme de basse température à distance pour l'extérieur |
3. **Extérieur** | humidité élevée à distance (alarme d'humidité élevée, extérieur)
4. Extérieur | Alarme de faible humidité à distance
5. Alarme de température élevée intérieure |
6. Alarme de basse température intérieure | à distance
7. **Intérieur** | humidité élevée à distance (alarme d'humidité élevée, intérieur)
8. Intérieur | Alarme de faible humidité à distance
9. Alarme de vitesse de vent élevée
10. **Précipitations élevées sur 24 heures** (alerte pluviométrique pour les dernières 24 heures)
11. **Taux de précipitations élevé** (alarme de précipitations élevées)

4.11 Déclenchement de l'alarme météo

Lorsque la station atteint la valeur d'alarme armée, elle émet 5 bips toutes les minutes. Une icône d'alarme clignotante indique si l'alarme est (BASSE) BASSE ou (HAUTE) HAUTE.



Conseil

- Si vous souhaitez annuler définitivement une alarme, entrez dans le mode d'aperçu des alarmes, accédez à l'élément que vous souhaitez annuler, appuyez et relâchez la touche "⚙️" pour activer le mode **OFF**.

4.12 Fonction de prévision météorologique

La station météorologique calcule les prévisions météorologiques pour environ 12 heures sur la base de la tendance de la pression barométrique. Bien entendu, ces prévisions ne sont pas comparables à celles des services météorologiques professionnels qui s'appuient sur des satellites et des ordinateurs très performants. Il ne s'agit que d'une indication approximative de l'évolution actuelle de la situation météorologique dans une petite zone locale. Il convient de prendre en compte les prévisions météorologiques du service météorologique local ainsi que les prévisions de votre propre station météorologique. En cas de divergence entre les informations fournies par l'appareil et celles du service météorologique local, ce sont les indications de ce dernier qui font foi.

La station météo affiche l'icône météo suivante :

Ensoleillé	Léger trouble	Nuageux	Pluie	Tempête
Neige	Ventoux	Ventoux	Tempête	Blizzard

Après 7 à 10 jours d'étalonnage de la pression atmosphérique par la station météorologique, les prévisions météorologiques seront stables avec une précision de 70 à 75 %.

La station météorologique peut afficher la tendance de la pression barométrique.

Les messages suivants peuvent être affichés :



La pression augmente



La pression reste inchangée



La pression diminue



Conseil

- L'icône **Neige** n'apparaît que si la température extérieure (c'est-à-dire la température détectée par plusieurs capteurs connectés) est inférieure à la valeur de l'icône **Neige**. -4°C (+25°F), et les prévisions seront pluvieuses ou orageuses.
- L'icône "**Vent**" n'apparaît que si la vitesse du vent dépasse 50KM/H et que les prévisions sont ensoleillées ou plutôt nuageuses ou couvertes.
- L'icône d'**orage** n'apparaît que si la vitesse du vent est supérieure à 50KM/H et que les prévisions annoncent de la pluie ou du tonnerre.
- L'icône de **tempête de neige** ne s'affiche que si la température extérieure (température détectée par le multi-capteur extérieur) est inférieure à -4°C (+25°F), que la vitesse du vent est supérieure à 50 KM/H et que les prévisions annoncent de la pluie ou de la pluie accompagnée d'éclairs.

4.13 Rétro-éclairage de l'écran

- Si le produit est alimenté par des piles, touchez le bouton d'emplacement " / ZZ". Le rétroéclairage s'allume pendant 15 secondes.
- Lorsque le poste est connecté à l'adaptateur secteur, les piles sont automatiquement déconnectées et le rétroéclairage reste allumé. Appuyez sur la touche " " pour régler la luminosité du rétroéclairage, 4 états peuvent être réglés : 3 niveaux différents de luminosité du rétroéclairage et l'extinction du rétroéclairage. Lorsque la luminosité du rétroéclairage n'est pas réglée sur la luminosité maximale, appuyez sur le bouton " / ZZ". Le rétroéclairage est réglé sur la luminosité maximale pendant 10 secondes.



Conseil

- Pendant la réception du signal RCC (heure), le rétroéclairage s'éteint automatiquement pour éviter les interférences et la réception correcte du signal DCF77.

4.14 Niveau de la batterie de la station

- Si l'icône de la pile " " s'affiche dans la colonne "**Indoor**" de l'écran LCD de la station, remplacez la pile de la station météorologique dès que possible.

5 Multi-capteurs pour l'extérieur

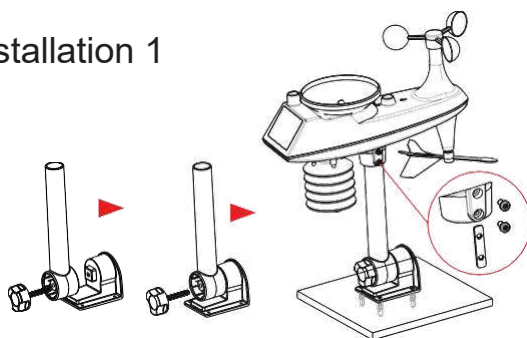
- Le capteur doit être monté dans un endroit ouvert. Veillez à respecter une distance de 15 mètres dans toutes les directions.
- Le capteur doit être monté sur une plate-forme ou un support stable, à une hauteur minimale de 1,5 m au-dessus du sol.
- La base du capteur est boulonnée à la plate-forme et au cadre de support. Serrez le gros écrou qui fixe la tige de support à la base.
- Lors de l'installation, placez le corps du capteur de manière à ce que le panneau solaire soit orienté vers le sud, sinon le vent sera orienté vers le sud.

incorrect. Notez le repère "N" nord en relief sur le dessus du capteur (vous avez besoin d'une boussole pour vérifier, et le repère "N" nord en relief est identique au "N" de la boussole).

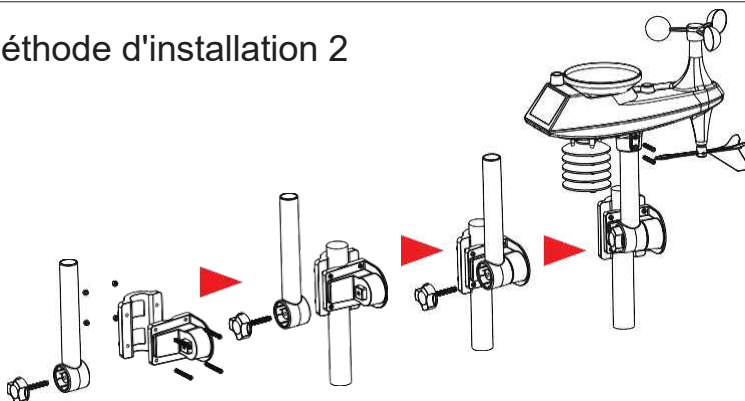
- Lors de l'installation du capteur, utilisez un niveau supérieur (monté sur le boîtier du multi-capteur) pour vous assurer que le capteur est de niveau, sinon cela affectera la précision de la lecture des précipitations.
- Une fois les deux étapes précédentes effectuées, verrouillez les deux vis à six pans creux situées sur le côté du corps du capteur.
- La structure de l'entonnoir du capteur doit être nettoyée régulièrement (cycle recommandé de 1 à 3 mois, en fonction de la fréquence des précipitations).

Schémas d'installation

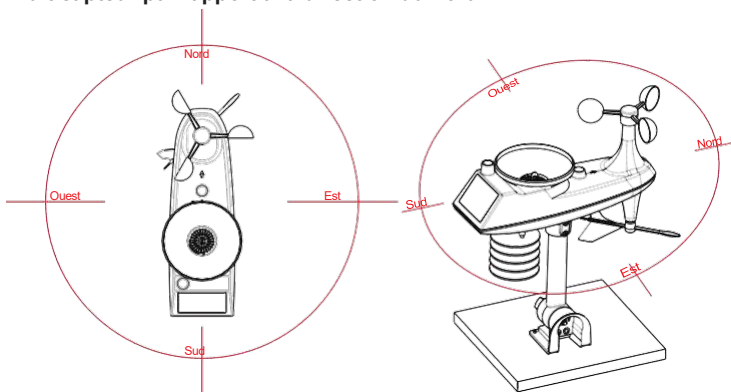
Méthode d'installation 1



Méthode d'installation 2

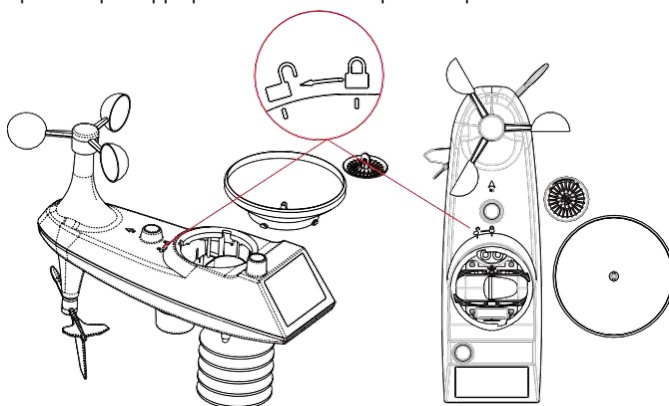


Position du multicapteur par rapport à la direction du nord



Nettoyage de l'entonnoir de pluie

- Retirez l'entonnoir d'eau de pluie (tournez l'entonnoir d'eau de pluie dans le sens de rotation indiqué).
- Retirez délicatement la saleté ou les insectes du capteur de pluie.
- Enlevez les débris de l'entonnoir d'eau de pluie lui-même, en particulier les débris du drain de l'entonnoir.
- Retirer les débris de la canalisation.
- Réinstallez l'entonnoir d'eau de pluie.
- Remarque : Ne pas appliquer d'huile sur le capteur de pluie.



Conseil

Veillez à ce que le capteur sans fil soit installé à moins de 100 mètres de la station météorologique (vide, sans obstacle). En fonction de l'épaisseur de l'obstacle entre le capteur sans fil et la station météorologique, il est possible d'installer un capteur sans fil dans un rayon de 100 mètres. et la station météorologique, la distance doit être aussi courte que possible (la distance après que le signal sans fil a traversé un obstacle sera réduite), sinon la transmission des données risque d'être perturbée.

6 Port USB - recharge par câble des appareils externes

- Utilisez le câble de chargement d'origine (USB) de l'appareil externe et connectez la fiche USB à la prise **USB (C3)** sur le côté de l'IMETEO X6.
- L'appareil externe peut être chargé avec un courant maximum de 1 A à 5 V.

7 Fabricant

TechniSat Digital Sp. z o.o.
Poznańska 2 Street
55-120 Oborniki Śląskie
Pologne

8 Informations sur le service et la garantie

Ce produit a fait l'objet d'un test de qualité et bénéficie d'une garantie légale de 24 mois à compter de la date d'achat. Veuillez conserver votre facture comme preuve d'achat. Pour toute demande de garantie, veuillez contacter le vendeur du produit ou le fabricant.

Pour toute question et information ou si vous avez un problème avec cet appareil, notre hotline technique est disponible : du lundi - au vendredi, de 8h00 à 16h00 au numéro de téléphone : +71 310 41 48.

Le garant, dans le cadre de la garantie accordée, s'engage à éliminer à ses frais tout défaut du produit. L'élimination des défauts se fera en remplaçant le produit défectueux par un nouveau produit sans défaut ou en le réparant.

Pour bénéficier de la garantie, l'acheteur doit signaler le produit défectueux au point de vente où le produit a été acheté et y livrer le produit défectueux. Le produit doit être livré complet.

La garantie ne couvre pas les défauts du produit causés par l'acheteur ou résultant de :

- d'utiliser ou d'installer le produit d'une manière incompatible avec les instructions d'utilisation,
- un stockage ou un entretien inadéquat de l'appareil,
- les réparations ou modifications du produit effectuées par des personnes non autorisées,
- la pénétration de liquides ou de corps étrangers,
- la foudre et les surtensions des lignes électriques.

Les dispositions de la garantie n'excluent pas, ne limitent pas et ne suspendent pas les droits des acheteurs (consommateurs) en vertu de la législation généralement applicable.

Des informations détaillées sur le produit, y compris les conditions de garantie et l'attribution d'un numéro RMA, peuvent être obtenues en appelant le 71 310 41 48 ou en envoyant un courriel à asrswis@technisat.com , les jours ouvrables de 8 heures à 16 heures.

9 Informations juridiques

TechniSat déclare par la présente que le dispositif radio IMETEO X6 est conforme à la directive 2014/53/UE et à la directive RoHS. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse <http://konf.tsat.de/?ID=23994>.



10 Données techniques

10.1 Données techniques de la station météorologique

- Plage de température pour le capteur interne : 0°C~ 50°C
- Plage de température pour le capteur externe - 40°C~ 70°C
- USB : 5V/1A (5W)
- Plage de mesure de l'humidité : 20 % HR~ 95 % HR
- Multi-capteur extérieur sans fil :
 - 3 canaux variables
 - fréquence de transmission : 433.92MHz RF, puissance 10dBm
 - portée de transmission en champ libre : jusqu'à 100 mètres
 - Il est possible de connecter jusqu'à trois capteurs externes
- Plage du baromètre : 600~1100 hPa/mB

Capteur extérieur sans fil :

- fréquence de transmission : 433.92MHz RF, puissance 10dBm
- Portée de transmission en espace ouvert : jusqu'à 100 mètres

Alimentation :

- Station météo :

Alimentation : DC 5V/1.2A, piles : 2 x AA (LR06) (*non incluses)

- Capteur externe :

Pile : 3 x AA (LR06) (*non incluses).

Panneau solaire : en présence de la lumière du soleil, les panneaux solaires fournissent une alimentation directe. En l'absence de lumière solaire, le système bascule automatiquement sur la batterie.

- Le capteur à distance sans fil peut fonctionner à des températures comprises entre -40°C et +70°C. Veuillez sélectionner la pile appropriée en fonction de la température limite du capteur sans fil :
 - La pile alcaline zinc-manganèse peut fonctionner à des températures comprises entre -20°C et +60°C.
 - La batterie lithium-ion-polymère peut fonctionner à des températures de De -40°C à +70°C.

- Langues prises en charge : anglais, allemand, italien, français, espagnol, néerlandais et danois.

10.2 Spécifications techniques de l'alimentation

Fabricant : HUAXU ELECTRONICS Modèle :

HX075-0501200-AG-001

Tension d'entrée : 100-240V, 0.3A max

Fréquence d'entrée : 50/60Hz Tension de sortie

: 5V

Courant de sortie : 1,2A

Puissance de sortie : 6W

Rendement moyen pendant le fonctionnement : 77,63 %

Consommation électrique à charge nulle : 0,1 W

10.3 Nettoyage de l'appareil

- Ne pas nettoyer l'appareil avec un chiffon mouillé ou sous l'eau courante.
- Avant de procéder au nettoyage, débranchez la prise USB et éteignez l'appareil !
- Ne pas utiliser d'éponges, de poudres de nettoyage ou de solvants tels que l'alcool ou l'essence.
- Ne pas utiliser les produits suivants : eau salée, insecticides, alcools, solvants chlorés ou acides (chlorure d'ammonium).
- Le boîtier doit être nettoyé avec un chiffon doux.
- Si nécessaire, utilisez un chiffon en coton avec de petites quantités d'une solution savonneuse à base d'eau ou d'alcool, sans alcali.
Frotter doucement la surface avec un chiffon en coton.
- Le nettoyage de l'entonnoir de pluie est décrit dans la section 5 (Multi sensor external).