

PROFESSIONAL WEATHER STATION



Features:

- ▶ Perpetual Calendar Up to Year 2099
- ▶ Automatic calibration of network time service
- ▶ Day of week in 15 languages user selectable: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Danish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Polish, Finnish, Czech, Hungarian, and Slovak
- ▶ Two daily alarms
- ▶ Automatic snooze function (OFF or 5–60min)
- ▶ Temperature:
 - Maximum range of indoor temperature detection display: -20°C (-4°F) to 50°C (122°F)
 - Maximum range of outdoor temperature detection display: -40°C (-40°F) to 70°C (158°F)
- ▶ Humidity:
 - Maximum range of indoor and outdoor humidity detection display: 20% to 95%
 - Level 5 indoor and outdoor comfort display - data source temperature and humidity
- ▶ Air pressure:
 - Maximum range of atmospheric pressure measurement display:
600 to 1100 hPa (17.72 to 32.48 inHg or 450 to 825.1 mmHg)
- ▶ Rain
 - Maximum range displayed for rainfall measurement: 0 to 9999mm (0-393.6 inches)
- ▶ Wind
 - Maximum range displayed for wind speed measurement: 0 to 180 km/h (0 to 111 mph)
 - Maximum range displayed for wind direction measurement: 0 to 359 degrees
 - Display of 12 Beaufort Wind Scale
- ▶ Light and UV index
 - Maximum range of light intensity measurement display: 0 to 128 klux (0 to 1378 kfc)
 - Maximum range of UV index measurement display: 0 to 15 level
 - Level 5 UVI sun exposure level indication
- ▶ Wireless Outdoor Sensor:
 - 433.92MHz RF transmitting frequency
 - 100 meters (300 feet) transmission range in an open area, not including walls or floors.
- ▶ Record of temperature, humidity, wind speed, rainfall and Light intensity
- ▶ Display of feels like temperature, wind chill temperature, heat index, dew point temperature
- ▶ Connects directly to wifi network, connect to Time Server Connection Status
- ▶ The weather station can upload weather information via the Wi-Fi router to "<https://www.wunderground.com>" and "[/or https://weathercloud.net](https://weathercloud.net)".
- ▶ Level 4 display backlight
- ▶ Power Supply:
 - Weather station:
 - Equipment power input: DC 5V more than 1A (Power cord or power adapter)
 - Battery: 2 x LR6 AA 1.5V

MN6 Manual

Multi-combination Wireless Remote Sensor:

Battery:3 x LR6 AA 1.5V

F.Y.I.:

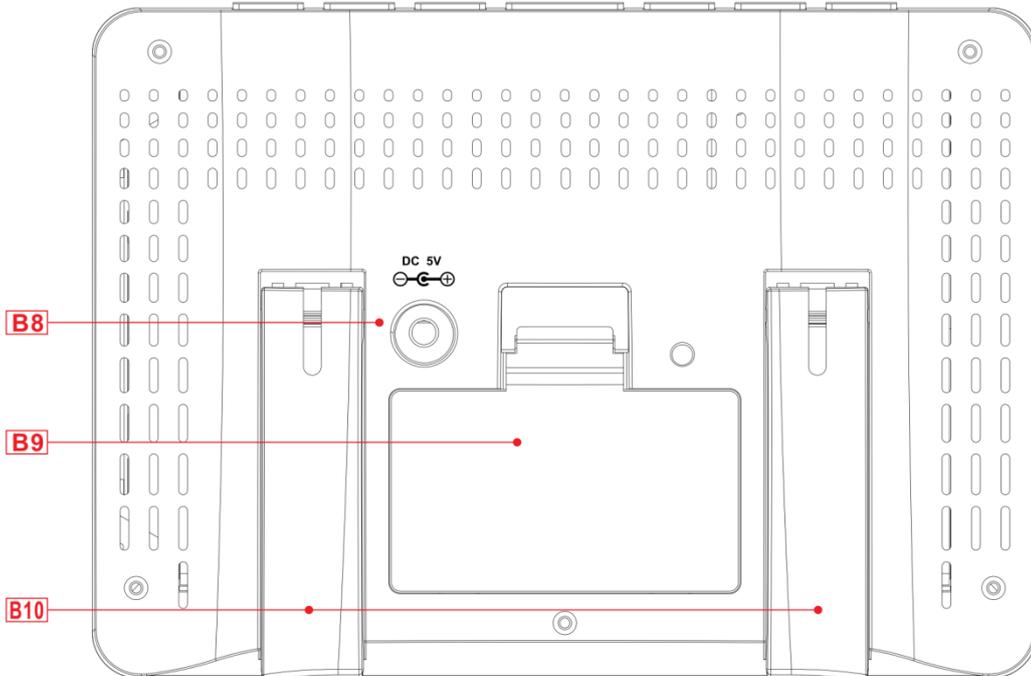
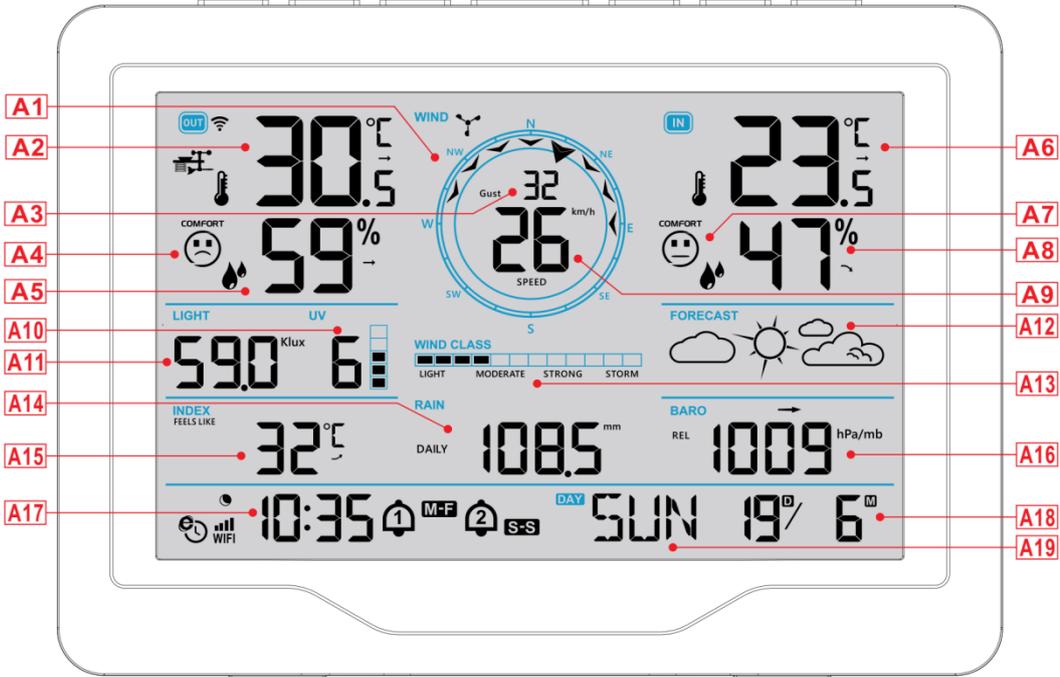
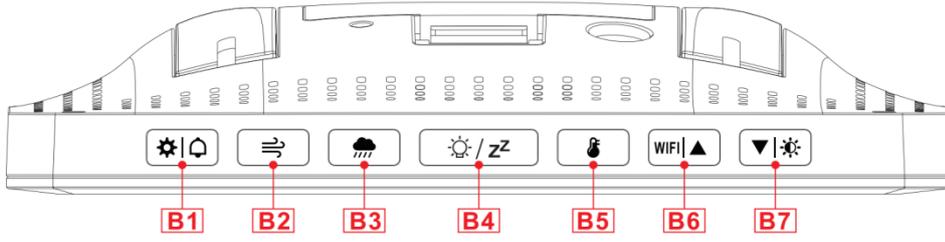
The main unit of the weather station can operate at temperatures ranging from 0 °C to+50°C. If the function exceeds the range, it may cause abnormalities. Please use it in this environment

The wireless remote sensor can work at -30°C to +70°C. Please choose the right battery according to the limit temperature of the wireless sensor:

Alkaline zinc manganese battery can work at -20°C to +60°C

Polymer lithium ion rechargeable battery can work at -40°C to +70°C.

Weather Station Appearance



MN6 Manual

Part A-Positive LCD

- A1: Wind direction steering wheel
- A2: Outdoor temperature
- A3: Wind direction or gusts or average wind speed
- A4: Outdoor comfort icon
- A5: Outdoor humidity
- A6: Indoor temperature
- A7: Indoor comfort icon
- A8: Indoor humidity
- A9: Value of wind speed
- A10: UV index
- A11: Light intensity
- A12: Weather forecast
- A13: Beaufort scale
- A14: Rainfall
- A15: Feels like temperature
- A16: Air pressure
- A17: Time
- A18: Calendar
- A19: Day of the week

 Network time Icon

 Battery low pressure icon

 Alarm 1 icon

 Alarm 2 icon

 Monday-Friday repeat alarm icon

 Saturday-Sunday repeat alarm icon

 Alarm snooze icon

 : Wireless receiving icon

WIFI: WIFI icon

:WIFI signal strength indicator

 Temperature | humidity | Pressure up trend arrow

 Temperature | humidity | Pressure constant trend arrow

 Temperature | humidity | Pressure down trend arrow

 Icon for backlight on night mode

Part B –Buttons and Exterior

B1: “ | ” Time | unit | Alarm Setting button

B2: “” Wind speed related operation button

B3: “” Rainfall related operation button

B4: “ / ” Snooze/Light button

B5: “” Temperature | humidity | Light intensity memory button

B6: “ | ” Up and WIFI pairing button

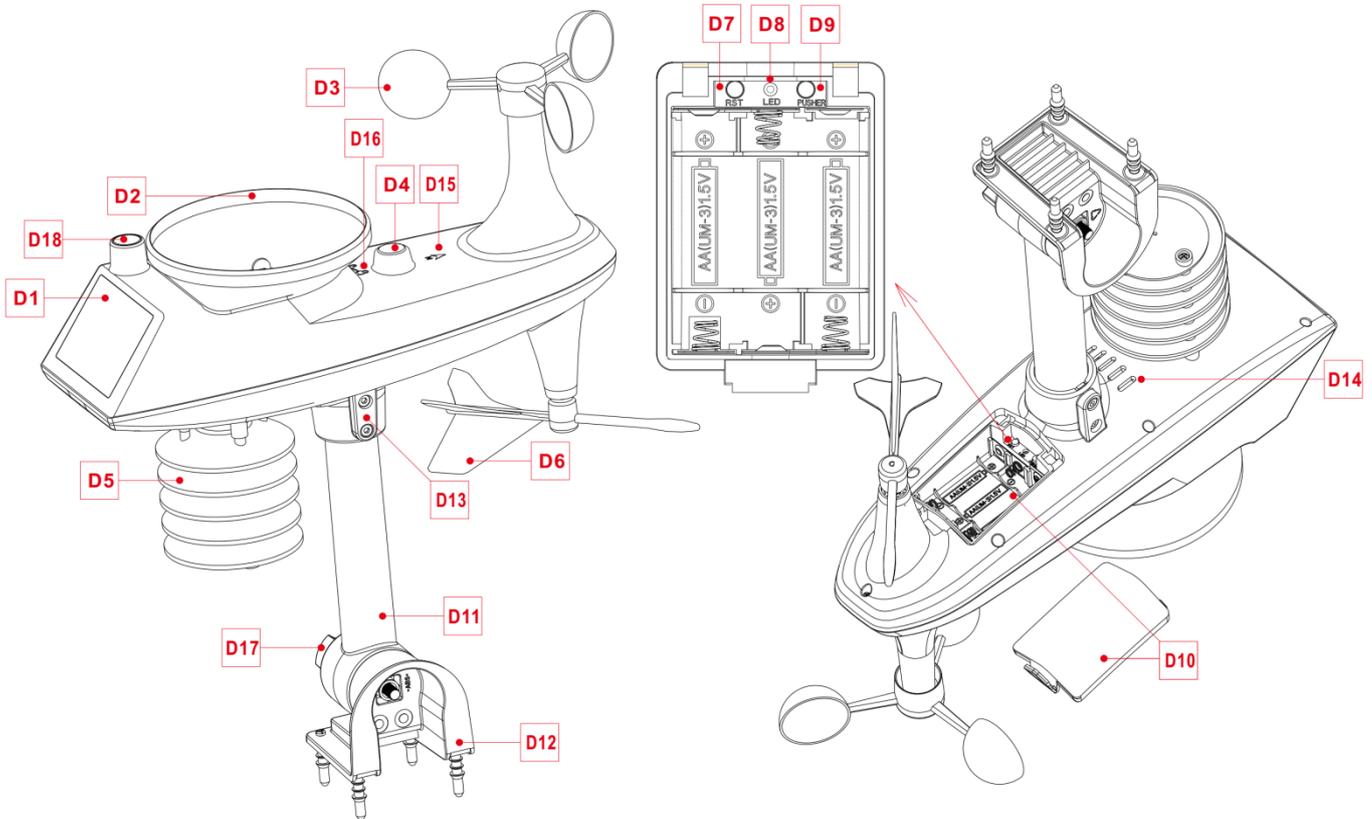
B7: “ | ” Down and brightness button

B8: Power supply socket

B9: Battery compartment

B12: Support frame

Multi-combination Wireless Remote Sensor Appearance



Part D –Exterior

D1: Solar panel

D3: Wind cups

D5: Temperature | humidity induction box

D7: Reset button

D9: Manual transmit signal button

D11: Support rod

D13: Socket head cap screws

D15: North direction mark

D17: Large nut for fixing the support rod and the base

D2: Rain funnel

D4: Bubble level

D6: Wind Directional Vane

D8: LED indicator

D10: Battery compartment

D12: Fixed base

D14: Drain vents For rain sensor

D16: Rain funnel rotation mark

D18: Lighting and UV sensors

Setup Preparation

Items you will need to setup your station (not included):

1. Crosshead screwdriver and hex driver for assembly.
2. Fresh Batteries:
 - 2 (two) AA alkaline or lithium batteries for the weather station.
 - 3 (three) AA alkaline or lithium batteries for the multi-combination sensor.

For best results:

- Remove weather station and sensors from the package and place together on a table or bench, within easy reach.
 - Place batteries and screwdriver within reach of setup location.
 - Keep sensors and weather station 0.15-0.3 meter or 5-10 feet for at least 15 minutes after installing batteries, to allow the sensors and station to connect repeatedly.

Quick Setup

1. Insert 3 AA batteries into the multi-combination wireless remote sensor
2. Then plug the power cord into the weather station
3. Go to <https://www.wunderground.com> and <https://weathercloud.net> to register user information and create device ID and KEY
4. The weather station can be paired with terminal devices such as mobile phones and notebooks with wireless WLAN.
5. Insert 2 AA batteries into the weather station (when the power adapter is unexpectedly powered off, the settings will not be lost)
6. Move the remote sensor to outdoor or other location after 5 minutes

Establish a connection with the weather server

► The weather station can upload the detected weather data to "<https://www.wunderground.com>" and/or "<https://weathercloud.net>" via a Wi-Fi router. First, you need to log in to the above website to register user information and establish setting information. The specific operations are as follows:

Note: SITES ARE SUBJECT TO CHANGE. Each website's data privacy policy applies, please make sure you read and understand the license terms in full before accepting them! Only accept these terms if you truly agree with them.

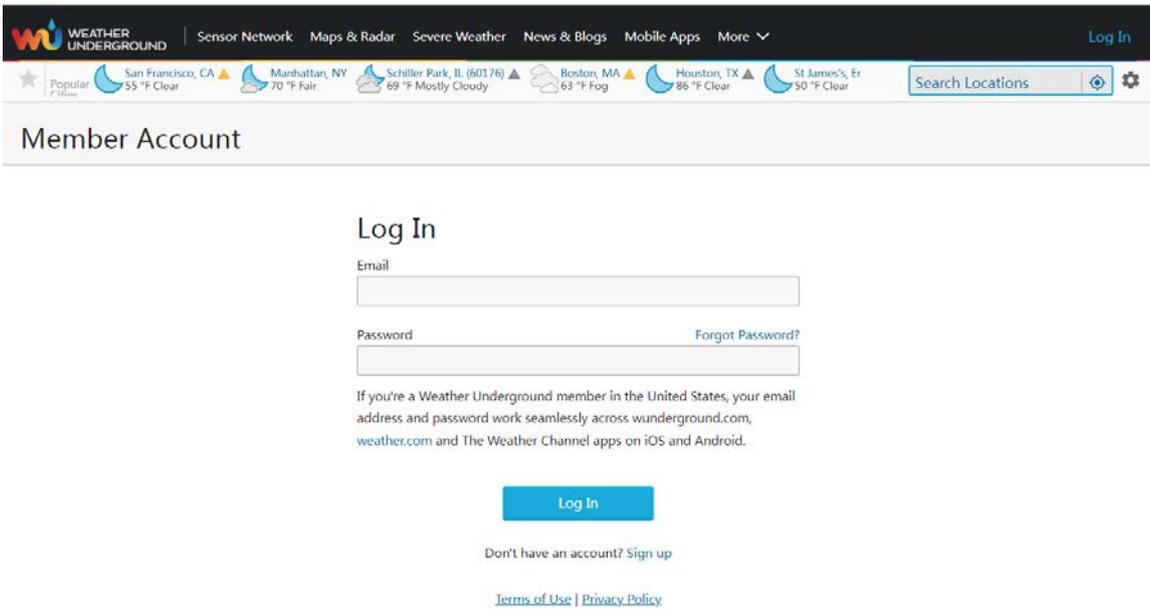
► Account creation and device registration

Wunderground.

Open the browser and go to the following website: "<https://www.wunderground.com>", and follow the steps shown below to quickly register the device

MN6 Manual

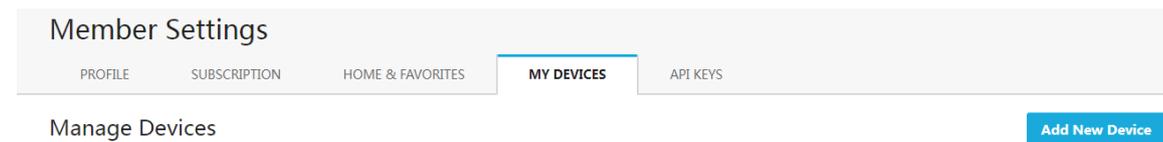
1. Log in or register an account



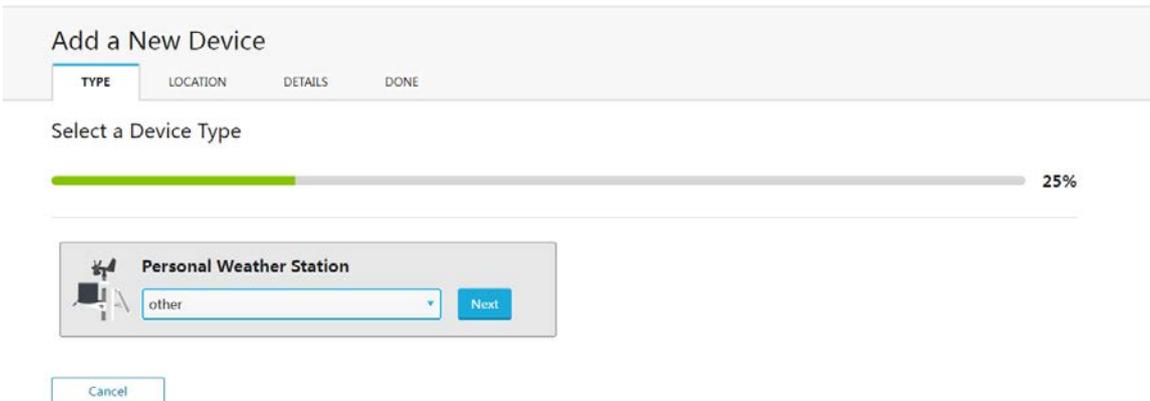
2. Click "My Profile", and then click "My Devices" to register your device after the drop-down menu pops up.



3. Click "Adding new devices" to add a new device



4. Select type "other" and click "Next"



5. Set the location of the device on the map and click "Next"

MN6 Manual

TYPE LOCATION DETAILS DONE

Set Device Name & Location



Device Location:

Address Manual

Enter Address

Back Next



6. Follow the prompts for each item, set the correct items and click "Next". (**Note:** The items in red are required.)

Sylvia, KS (67581) 72 °F Clear Search Locations

TYPE LOCATION DETAILS DONE

Add a New PWS

Tell Us More About Your Device



Name:(Required) name is required

Give Your Device a Name

Elevation:(Required)

1814

Device Hardware:(Required)

other

Surface Type:

Height Above Ground:

Ft. Above Ground

You Make Our Forecasts More Accurate, We Respect Your Privacy

Contribute to the Weather Underground community by sharing some information about yourself and your sensor. We use this information to manage your account and to improve the experience from the Weather Underground community. We may also share certain data for commercial purposes, such as your sensor location.

[Learn more about how we take your privacy seriously](#)

(Required)

I Accept I Deny

Email Preferences:

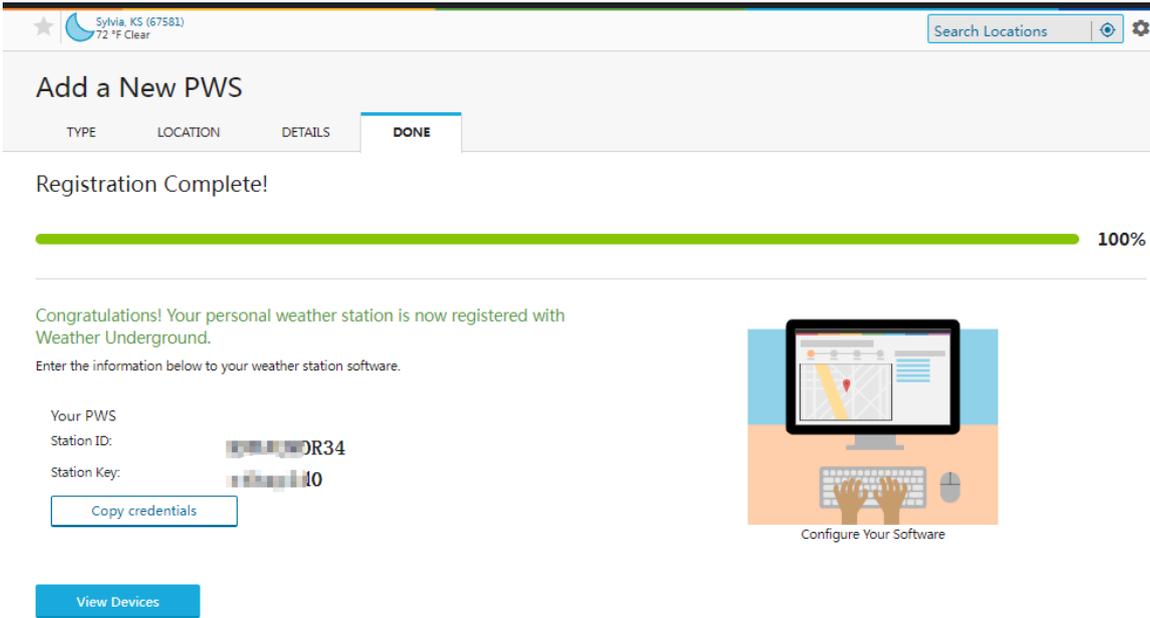
I would like to receive PWS notifications.

Back Next

7. After the setup is completed, the website will automatically generate the device ID and KEY. Record the ID and KEY,

MN6 Manual

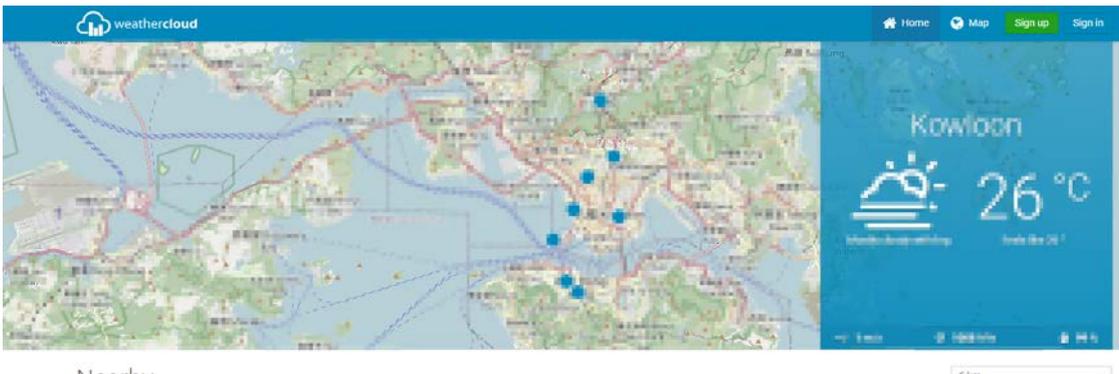
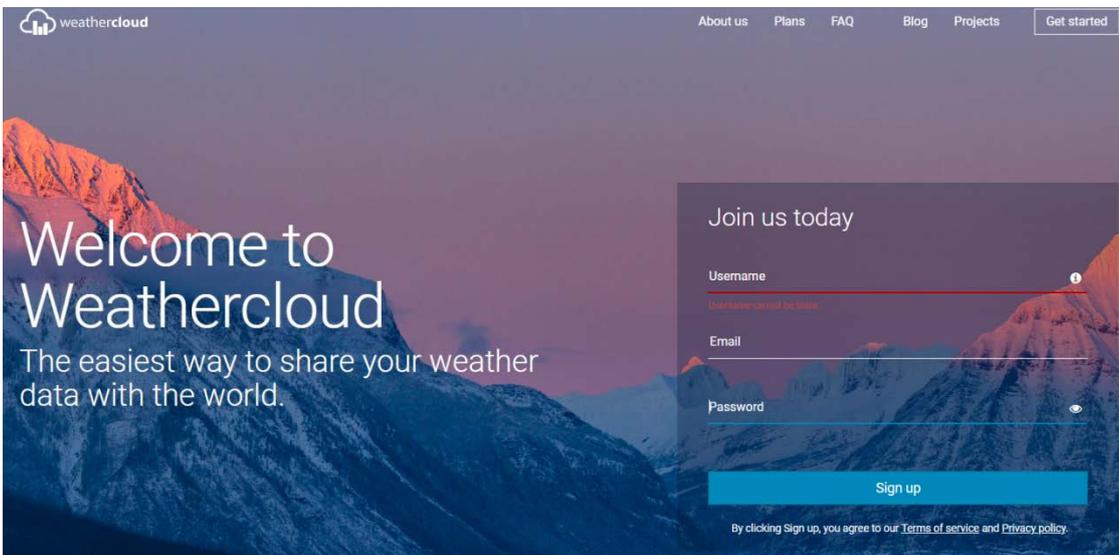
which will be needed when pairing the weather station.



Weathercloud

Open the browser and go to the following website: "https://weathercloud.net", and follow the steps shown below to quickly register the device

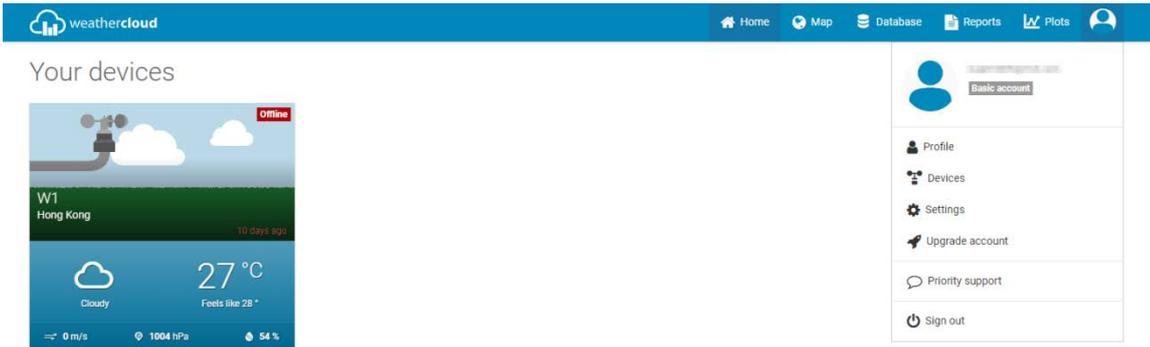
1. Register or log in to an account



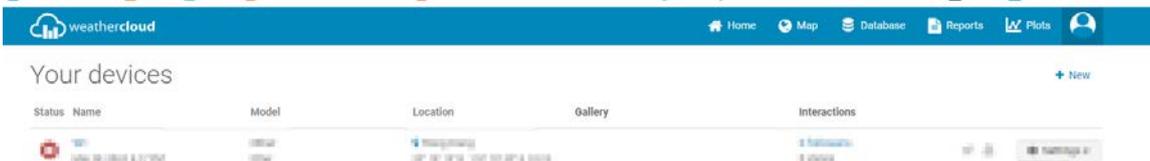
2. Click Avatar in the upper right corner, and then click "Devices" to register your device after the drop-down menu

MN6 Manual

pops up.



3. Click "+ New" to create a new device

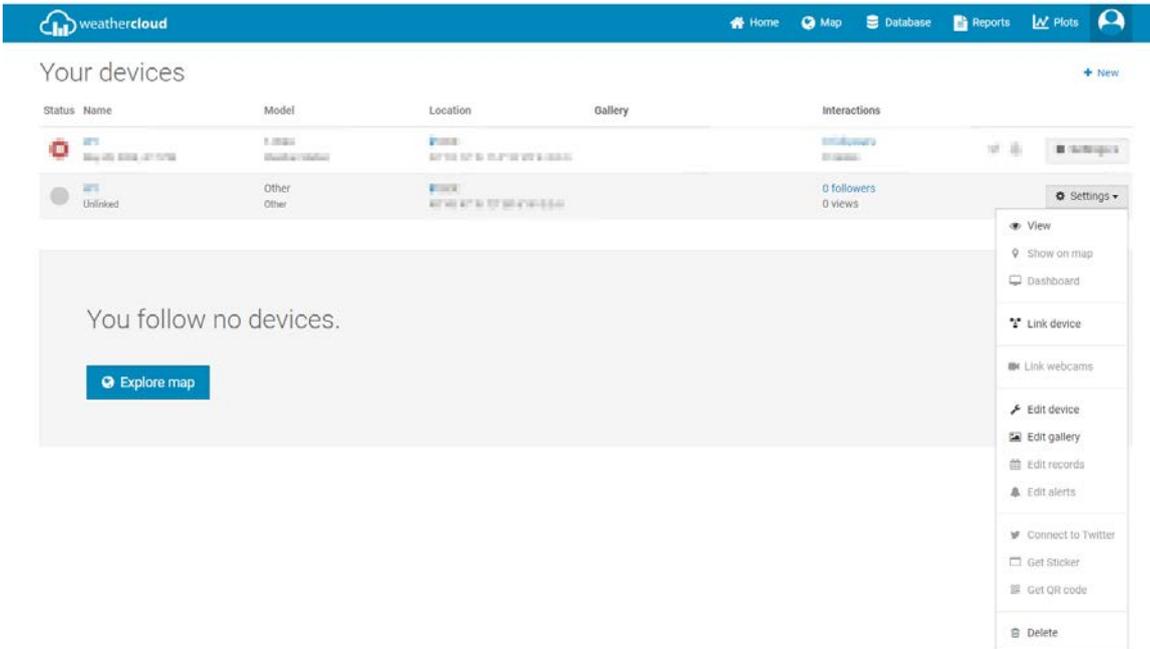


4. Follow the prompts for each item, set the correct items and click "Create". (Note: The items with a red "*" are required, and the MODEL and LINK TYPY items must be selected as Weather station, and the time zone and location must be set.)

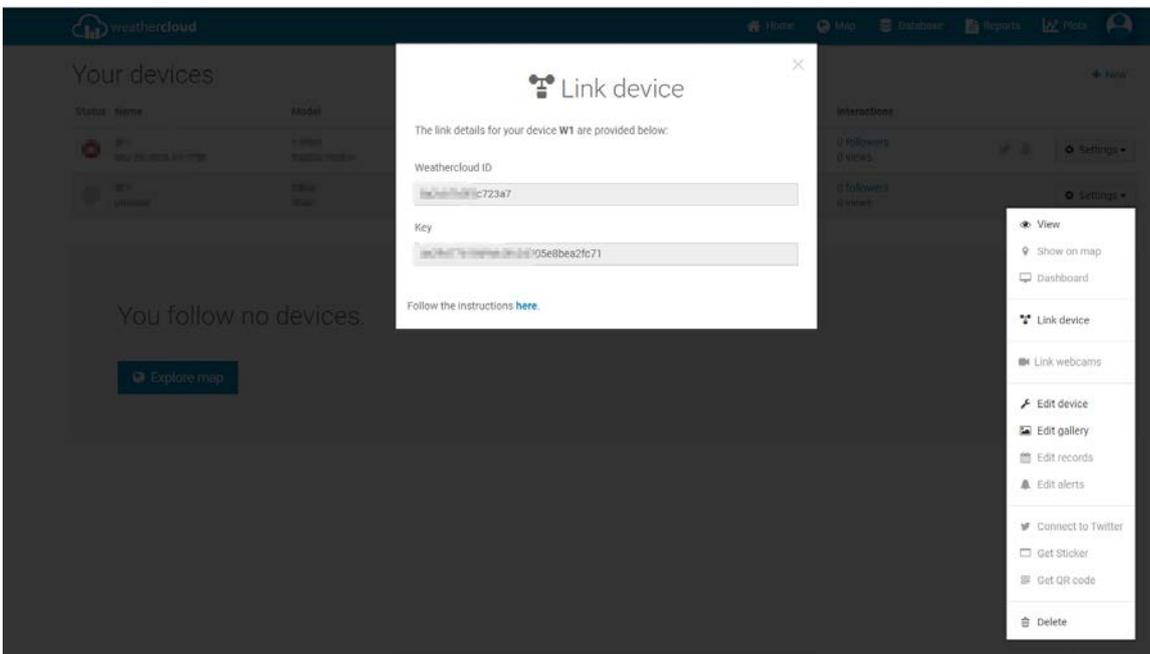
The screenshot shows the 'Create new device' form. It is divided into 'Basic information' and 'Location' sections. The 'Basic information' section includes fields for Name*, Model* (dropdown), Link type* (dropdown), Website, and Description. The 'Location' section includes Country* (dropdown), State / Province* (dropdown), City* (text input), and Time zone* (dropdown). Below these is a 'Coordinates' section with a 'Get coordinates' button and fields for Latitude*, Longitude*, Elevation (0.0 m), and Height (0.0 m). A green 'Create' button is at the bottom right.

5. Click "SETTING" in the rightmost column of the corresponding device to pop up the drop-down menu, then click "Link device"

MN6 Manual



6. After clicking, the website will automatically pop up a pop-up window showing the ID and KEY of the registered device. Record the ID and KEY, which will be needed when pairing the weather station.



WIFI pairing

- ▶ The weather station will automatically enter the AP pairing mode after it is turned on. The time bar will display "AP", indicating that the weather station has entered the pairing mode. If it does not enter automatically, press and hold the "WIFI|▲" button for more than 3 seconds to enter the pairing mode.
- ▶ Turn on your mobile phone or laptop with a wireless WIFI terminal device, find the "Weather" hotspot name in the WIFI connection item, and click Connect



*Note: The paired WIFI hotspot must be 2.4GHz, this product only supports 2.4GHz wireless network
Because werther's hotspot is paired with the weather station's hotspot, it will prompt that there is no network after connecting. This is normal. Make sure you don't disconnect.*

► Open the browser and enter the URL "192.168.10.1", and a pairing page will pop up automatically, as shown in the figure

► In the "Wi-Fi network setup" box, enter the name and password of the router that the Weather Station will connect to.

Wi-Fi network setup

Network 

Select the menu and choose your 2.4 GHz WIFI router, or type in your router's name (SSID) above.

Password 

Status:Connecting to router.

- ▶ In the "Weather server setup" box, enter the device ID and KEY registered on the weather station website "wunderground.com" and/or "weathercloud.net".

Weather server setup

Upload wunderground.com

Wunderground ID

Key

Upload weathercloud.net

Weathercloud ID

Key

-
- ▶ In the "Time Zone Setup" column, select the time zone where the weather station is located and the time server you need to use.

Time Zone Setup

Time Zone 

Automatically adjust clock for Daylight Saving Time

Internet Time Server Setup

Server 

-
- ▶ After the setup is complete, click "SAVE" and wait for the prompt that the setup is successful. After the prompt, the pairing is completed and the weather station will automatically connect to WIFI and upload the device data to the website "wunderground.com" and/or "weathercloud.net"

- ▶ After waiting for a few minutes, you can see the data uploaded by the weather station on the website

Wireless sensor connection

- ▶ The weather station can connect up to 1 Multi-combination wireless sensor
- ▶ The weather station automatically searches for wireless sensors within 3 minutes of power-on and registers the sensor IDs.

Note: When the weather station loses sensor signals or the sensor is not connected to the channel, the value of the channel is displayed as "--"

MN6 Manual

- ▶ If you need to add a new sensor or replace a sensor, press and hold the “▼|☀” button for more than 3 seconds. The weather station will search for a signal for 3 minutes again, and the new sensor will be added to the weather station within 3 minutes.

Note: When adding a new sensor or replacing a sensor (old sensor replacement battery), you need to turn on the sensor power first, then follow the steps above to control the weather station.

Note: When the “OUT” column displays the low voltage icon “🔋”, please replace the battery of the wireless sensor. Then follow the steps above to re-add the wireless sensor to the weather station.

Time and unit settings

- ▶ Press and hold the “☀|🔊” button for 3 seconds to enter the time setting mode.
- ▶ Press the “WIFI|▲” or “▼|☀” button to adjust the value. Hold the “WIFI|▲” or “▼|☀” button to adjust quickly.
- ▶ Press the “☀|🔊” button to confirm and move to the next item.

Note: Wait for 20 seconds without pressing any buttons, or double-click on the “☀/zZ” touch key to exit the setting mode.

Settings order:

1. Temperature unit: °C | °F
2. Pressure unit: hPa| inHg | mmHg
3. Air pressure setting: absolute or relative
4. Wind speed unit: km/h |mph | m/s | knots
5. Wind degree (angle) or direction (letter) selection
6. Rainfall unit: MM| inch
7. Light unit: Klux | Kfc | W/m²
8. Hour format: 24Hr | 12Hr
9. Hour
10. minutes
11. Calendar display format: Month/Date | Date/Month
12. Year
13. Month
14. Date
15. Week display language: a total of 15 countries
16. Initial weather forecast

Note: In the time setting, the minutes change automatically starting from zero seconds

Note: There are 15 languages of Weekday: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Danish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Polish, Finnish, Czech, Hungarian, and Slovakia

Week language display

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
----------	--------	--------	---------	-----------	----------	--------	----------

MN6 Manual

ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
SPA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
PORTUGUESE	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SABADO	DOMINGO
POR	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
DUTCH	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
DUT	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
DANISH	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
NORWEGIAN	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
NOR	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
SWEDISH	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
SWE	MAN	TIS	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
POLISH	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
POL	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE
FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI
FIN	MAN	TII	KIS	TOR	PER	LAU	SUN
CZECH	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGARIAN	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
Slovakia	Pondelok	utorok	Streda	Štvrtok	piatok	sobota	nedela
SVK	PON	UTO	STR	STV	PIA	SOB	NED

Alarm function control

- ▶ Press the “ |  | 

Note: When the function of Alarm 1 or Alarm 2 is turned on, the symbol “

Note: The APP sets the repetition icons as follows: on weekdays, only the “

Page | 16

MN6 Manual

the “**S-S**” icon is displayed, and weekly, both the “**M-F**” and “**S-S**” icons are displayed simultaneously

Note: Wait for 20 seconds without pressing any buttons, or double-click on the “☀️/ZZ” button to exit the viewing modes.

Alarm and snooze settings

▶ In the mode of viewing the alarm 1 or the alarm 2, press and hold the “⚙️|🔔” button for 3 seconds to enter the alarm and snooze setting mode.

▶ Press the “WIFI|▲” or “▼|☀️” button to adjust the value. Hold the “WIFI|▲” or “▼|☀️” button to adjust quickly.

▶ Press the “🔄” button to confirm and move to the next item.

Note: Wait for 20 seconds without pressing any buttons, or double-click on the “☀️/ZZ” button to exit the setting modes.

Settings order:

1. Alarm 1 hour
2. Alarm 1 minutes
3. Alarm 1 repeat: M-F | S-S | M-S
4. Alarm 1 snooze time: 5 to 60minutes | OFF
5. Alarm 2 hour
6. Alarm 2 minutes
7. Alarm 2 repeat: M-F | S-S | M-S
8. Alarm 2 snooze time: 5 to 60minutes | OFF

Note: The alarm is repeatedly set to M-F, the alarm function will be activated from Monday to Friday, the Saturday and Sunday will be invalid. The alarm is repeatedly set to S-S, and the alarm function will be activated on Saturday and Sunday, and will expire from Monday to Friday. When the alarm is repeatedly set to display both M-F and S-S, the alarm function will be activated throughout the week.

Note: The snooze time setting range: 5 ~ 60MIN, OFF, when set to OFF, means no snooze function. Snooze time unit is minutes.

Note: The alarm will sound for 2 minutes if you do not deactivate it by pressing any button. In this case the alarm will be repeated automatically after 24 hours.

Note: Rising alarm sound (crescendo, duration: 2 minutes) changes the volume 4 times whilst the alarm signal is heard.

Switching off the alarm signal

▶ When the alarm triggers, press any buttons except the “☀️/ZZ” button or touch and hold the “☀️/ZZ” button for more than 3 seconds to stop the alarm signal.

Snooze function:

▶ When the alarm time is reached, touch the “☀️/ZZ” button to stop the alarm signal and enter the snooze mode. At the end of the snooze timer, it will ring again (can repeat snooze)

MN6 Manual

- ▶ In snooze timing mode, press any buttons except the “☀️/ZZ” button or touch hold down the “☀️/ZZ” button for more than 3 seconds to exit the snooze mode

Temperature | Humidity | Light Intensity | UV Index | Air Pressure

Reading | Record |Trend

- ▶ Press the “🌡️” button to cycle through the display of feels like temperature, dew point temperature, heat index and Wind chill.

Note: feels like temperature, dew point temperature, heat index and wind chill index is related to the value detected by the multi-combined wireless remote sensor.

Note: After 20 seconds, the display will automatically revert to showing the feels like temperature.

- ▶ Press the “📊” button to view the records of the maximum and minimum values of temperature, humidity, and light intensity.

- ▶ In the mode of viewing maximum and minimum values, press and hold the “📊” button for 3 seconds to clear all history of indoor temperature | Humidity and outdoor remote temperature | Humidity | light intensity and feels like temperature | dew point temperature | heat index | wind chill index

Note: When cleared, the above values will first be displayed as “--”, and then the current values will be re stored.

- ▶ Indoor temperature | Humidity and outdoor remote temperature | Humidity | light intensity and feels like temperature and air pressure will have trend change tips



: Detected value is rising.



: Detected value drops.



: Detected value remains unchanged.

- ▶ There are five status indications for the UV Index: LOW (0 to 2), MODERATE (3 to 5), HIGH (6 to 7), VERY HIGH (8 to 10), EXTREME (11+).

Wind Readings | History

- ▶ In the main display interface, press and hold the “🌬️” button for 3 seconds to convert the display to wind direction, gusts, or average wind speed

Note: WIND SPEED: average speed over the past 30 seconds

GUST WIND SPEED: Maximum average wind speed every 3 seconds for 30 seconds

AGE WIND SPEED: 10-minute average wind speed

WIND DIRECTION: In letters or degrees

Note: Each press and hold of the “🌬️” button can only switch one item. After a successful switch, you will hear a 'BI' sound. To switch to the next item, you need to press and hold the “🌬️” button again

- ▶ View history: Press the “🌬️” button to view the maximum wind and gust history values: 1 Hour (default) | 24 Hour | 7 Days | Month | Year

MN6 Manual

Note: One Hour: Data from the past 60-minute period (default top speed record, already shown)

24 Hour: Data from the past 24-hour period, starting from the last record

7 Days: Data from the past 7-day period, starting from the last record

Month: Data defined by the calendar month, for example, January 1st to January 31st

Year: Data defined by the calendar year, for example, January 1st to December 31st

▶ In the mode of viewing wind speed history, press and hold the “|” button for 3 seconds to clear all history of wind speed.

Note: Wind speed reading will reset to current wind speed.

Note: Wait for 20 seconds without pressing any buttons, or double-click on the “/ZZ” button to exit the viewing modes.

Rain Readings | History

▶ In the main display interface, press and hold the “” button for 3 seconds to convert the display to cumulative value of rainfall or rate of rainfall

Note: Rainfall: Accumulated total from current to past periods (event | hourly | daily | weekly | monthly | yearly | total)

Rainfall rate: average hourly rainfall of daily or current rainfall events

▶ Press the “” button to view the rain history, in order:

EVENT | HOURLY | DAILY | WEEKLY | MONTHLY | YEARLY | TOTAL

Note: EVENT: The cumulative value of the current rainfall event. If there is no rain for more than 30 minutes, it means the end of the current rainfall event

HOURLY: Total rainfall for the current hour

DAILY: Total rainfall for today.

WEEKLY: Total rainfall for the current week

MONTHLY: Total rainfall for the current month

YEARLY: Total rainfall in the current year

TOTAL: The cumulative value of the total run time (no time stamp) since the weather station was started

▶ In the mode of viewing rain history, press and hold the “|” button for 3 seconds to clear all history of rain.

Note: The rain reading will reset to 0 mm (in).

Note: Wait for 20 seconds without pressing any buttons, or double-click on the “/ZZ” button to exit the viewing modes, The weather station will resume normal time display and display the last rainfall record you viewed.

When the rain shows the rain rate before entering the observation mode, it still shows the rain rate when returning from the observation mode to the normal time display.

▶ When viewing the rainfall rate mode, press the “” button to switch between displaying the daily rainfall rate or the current event rainfall rate

Weather forecast:

▶ The weather station calculates a weather forecast for about the next 12 hours based on the barometric pressure trend. Of course this forecast can't compare to that of professional weather services supported by satellites and high performance computers, It provides only an approximate indication of the current weather development in a small local

MN6 Manual

area. Please take the weather forecast from your local weather forecasting service into account as well as the forecast from your weather station. If there are discrepancies between the information from your device and from the local weather forecasting service, please take the advice of the latter as authoritative.

▶ The weather station displays the following weather icon:

sunny	Mostly cloudy	Cloudy	Rainy	Thunder Rainy	Snow
FORECAST 	FORECAST 	FORECAST 	FORECAST 	FORECAST 	FORECAST 

Note: The Snowy icon will only appear if the outdoor temperature (refers to the temperature detected by multiple combined sensors) is below -4°C (+25°F) and the forecast would be rainy or Thunder Rainy.

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

Background lighting

- ▶ If the product is powered by batteries, Press the “☀️ / Z” button to activate the backlight for 15 seconds.
- ▶ When the product is powered by the power supply adapter, the battery will automatically disconnect. The backlight will remain on continuously. Press the “▼ | ⚙️” button to adjust the backlight brightness , you can adjust the 5 states: 4 different brightness backlight and close the backlight. When the backlight brightness is not at the maximum brightness, Press the “☀️ / Z” button to set the backlight to maximum brightness for 20 seconds.
- ▶ The weather station can also set the backlight to automatically dim at night. Press and hold the “☀️ / Z” button for more than 3 seconds to enter the night mode setting.
- ▶ Press the “⚙️ | 🔒” button to confirm and move to the next item.
- ▶ Press the “WIFI | ▲” or “▼ | ⚙️” button to adjust the value. Hold the “WIFI | ▲” or “▼ | ⚙️” button to adjust quickly.

Settings order:

1. Night mode on | off
2. Backlight brightness setting at night
3. Hour setting for night entry time
4. Minute setting for night entry time
5. Hour setting of night exit time
6. Minute setting of night exit time

Note: when the night function is set off, press the “⚙️ | 🔒” button to exit directly, omitting the settings of other items

Note: Wait for 20 seconds without pressing any buttons, or double-click on the “☀️ / Z” button to exit the settings modes.

- ▶ When the night mode is on, the icon “🌙” will be displayed. When the time reaches the designated night mode time, the backlight will automatically adjust to the set night mode brightness. When it reaches the designated time to exit night mode, the backlight will return to the original brightness
- ▶ In night mode, the backlight can be switched to the highest brightness for 15 seconds by Press the “☀️ / Z” button.

Low battery:

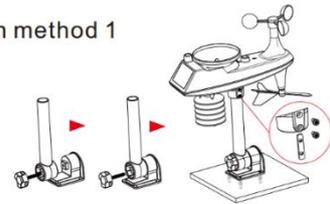
▶ If the “Indoor sensor” column is display the battery icon “”, you need to replace the weather station's battery as soon as possible.

Mounting Instructions (wireless sensor)

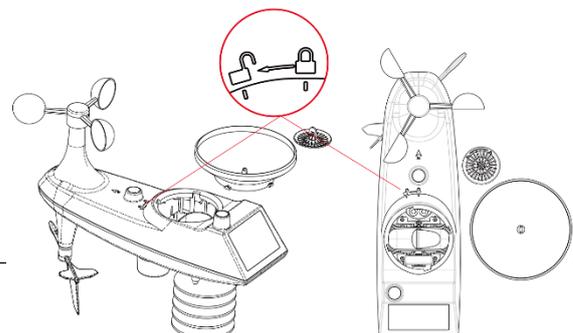
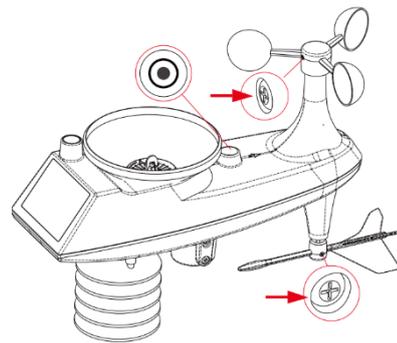
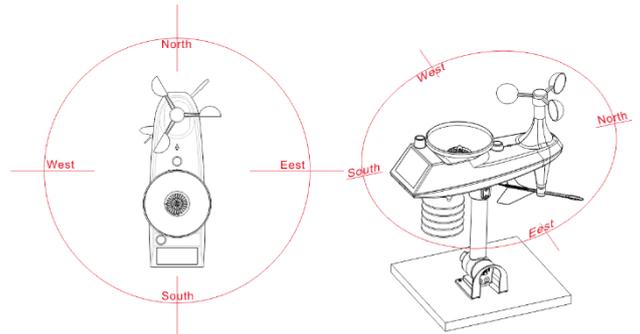
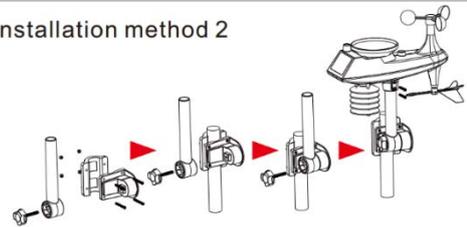
Multi-combination Wireless Remote Sensor

- ▶ Mount in an open area clear for 15 meters (50 feet) in all directions.
- ▶ The sensor needs to be mounted on a sturdy platform or bracket that is mounted 1.5 m (5 ft) above the ground.
- ▶ The base of the sensor is screwed to the platform and the support frame. Tighten the large nut that secures the support rod to the base.
- ▶ During installation, ensure that the sensor body is adjusted so that the solar panel faces south to ensure correct wind direction readings. Note the 'N' North Embossed Mark on the top of the sensor. Use a compass to verify that the 'N' North Emboss mark aligns with the 'N' on the compass.
- ▶ When installing the sensor, use the top bubble level to ensure the sensor level, otherwise the accuracy of the rainfall reading will be affected.
- ▶ After completing the above two steps, tighten the two hexagon socket screws on the side of the sensor body.
- ▶ When installing, the fixing screws of the wind cup and the wind direction cursor should be tightened and tightened.
- ▶ The rainforest structure of the sensor needs to be cleaned regularly (recommended cycle 1-3 months, depending on the frequency of rain):
 1. Remove the rainwater funnel (turn the rain sand funnel according to the direction of rotation shown).
 2. Gently remove debris or insects from the rain sensor.
 3. Remove debris from the rainwater funnel itself, especially debris from the funnel drain.

Installation method 1



Installation method 2



MN6 Manual

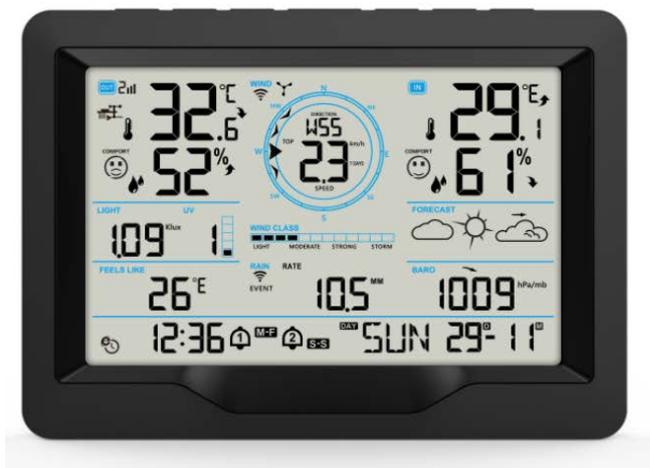
4. Remove the debris from the drain.
5. Reinstall the rainwater bucket.
6. Note: Do not apply oil to the rain sensor.

Note: Make sure the wireless sensor is installed within 100 meters of the weather station (empty, unobstructed).

According to the thickness of the obstacle between the wireless sensor and the weather station, the distance should be shortened as much as possible (the distance after the wireless signal penetrates the obstacle will be shortened), otherwise the data transmission may be disturbed.

MN6 Handbuch

PROFI-WETTERSTATION



Merkmale:

- ▶ Ewiger Kalender bis zum Jahr 2099
- ▶ Automatische Kalibrierung des Netzzeitdienstes
- ▶ Wochentag in 15 Sprachen vom Benutzer wählbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Slowakisch
- ▶ Zwei tägliche Alarmer
- ▶ Automatische Schlummerfunktion (AUS oder 5~60min)
- ▶ Temperatur:
 - Maximaler Anzeigebereich der Innentemperaturerfassung: -20°C (-4°F) bis 50°C (122°F)
 - Maximaler Bereich der Anzeige der Außentemperaturerfassung: -40°C (-40°F) bis 70°C (158°F)
- ▶ Luftfeuchtigkeit:
 - Maximaler Anzeigebereich der Innen- und Außenluftfeuchtigkeit: 20% bis 95%
 - Level 5 Innen- und Außenkomfortanzeige - Datenquelle Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- ▶ Luftdruck:
 - Maximaler Anzeigebereich für die Messung des atmosphärischen Drucks:
600 bis 1100 hPa (17,72 bis 32,48 inHg oder 450 bis 825,1 mmHg)
- ▶ Regen
 - Maximaler Anzeigebereich für die Niederschlagsmessung: 0 bis 9999 mm (0-393,6 Zoll)
- ▶ Wind
 - Maximaler Anzeigebereich für die Windgeschwindigkeitsmessung: 0 bis 180 km/h (0 bis 111 mph)
 - Maximaler Anzeigebereich für die Windrichtungsmessung: 0 bis 359 Grad
 - Anzeige der 12 Beaufort Windskala
- ▶ Licht- und UV-Index
 - Maximaler Anzeigebereich der Lichtintensitätsmessung: 0 bis 128 klux (0 bis 1378 kfc)
 - Maximaler Anzeigebereich für die UV-Indexmessung: 0 bis 15 Stufen
 - Stufe 5 UVI-Anzeige der Sonnenexposition
- ▶ Drahtloser Außensensor :
 - 433,92MHz RF-Sendefrequenz
 - 100 Meter (300 Fuß) Übertragungreichweite in einem offenen Bereich, der keine Wände oder Böden einschließt.
- ▶ Aufzeichnung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Niederschlag und Lichtintensität
- ▶ Anzeige von gefühlter Temperatur, Windchill-Temperatur, Hitzeindex, Taupunkttemperatur
- ▶ Verbindet sich direkt mit dem WiFi-Netzwerk, verbindet sich mit dem Zeitserver Verbindungsstatus
- ▶ Die Wetterstation kann Wetterdaten über den Wi-Fi-Router auf "<https://www.wunderground.com>" und / oder "<https://weathercloud.net>" hochladen.
- ▶ Display-Hintergrundbeleuchtung Stufe 4
- ▶ Stromversorgung:
 - Wetterstation:
Leistungsaufnahme des Geräts: DC 5V mehr als 1A (Netzkabel oder Netzadapter)

MN6 Handbuch

Batterie: 2 x LR6 AA 1,5V

Multikombinations-Funksensor:

Batterie: 3 x LR6 AA 1,5V

F.Y.I.:

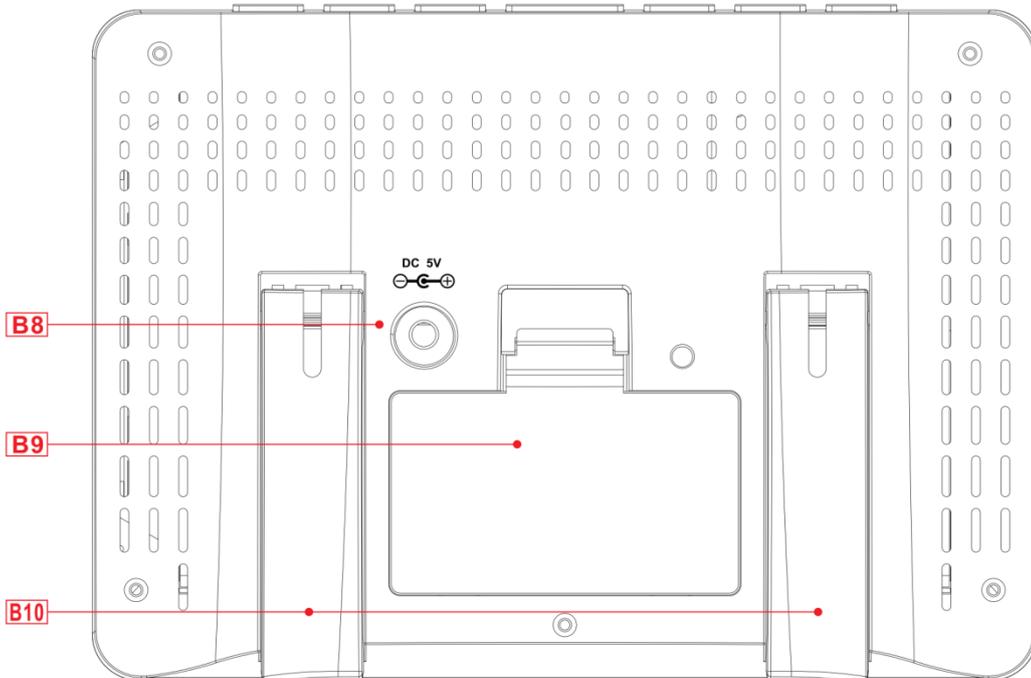
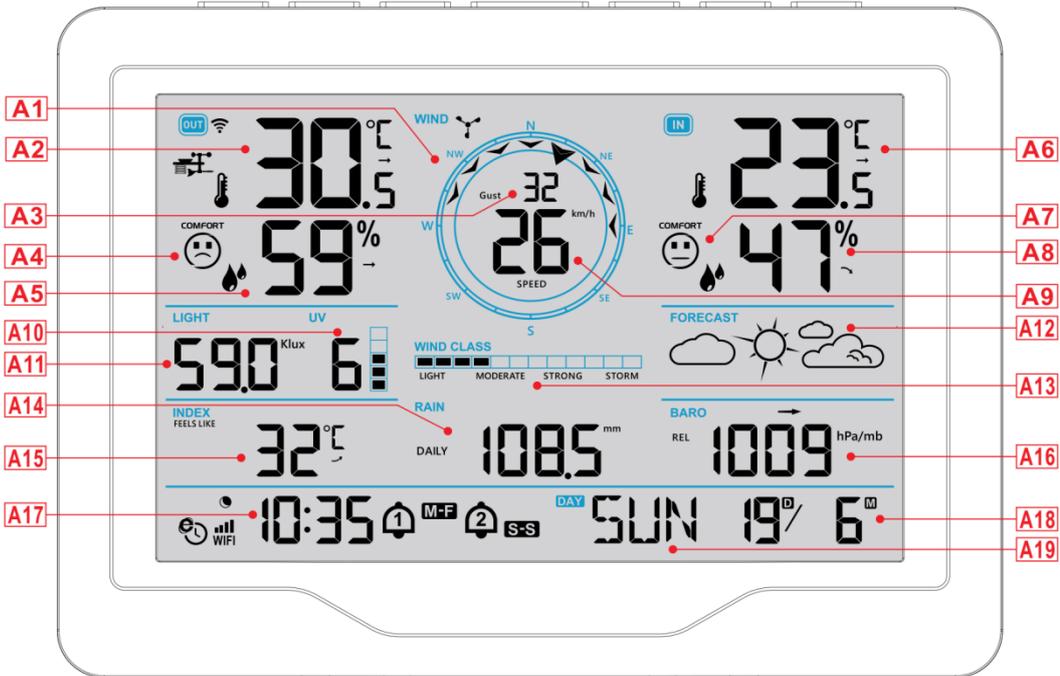
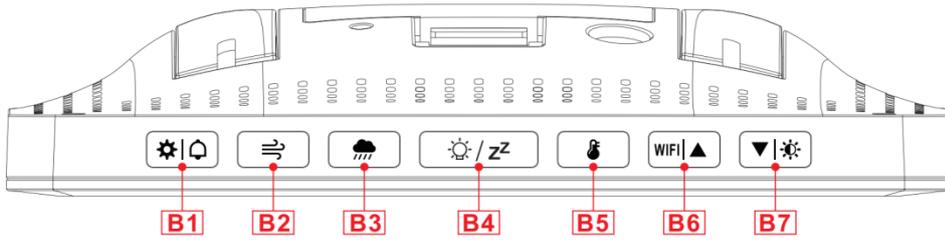
Das Hauptgerät der Wetterstation kann in einem Temperaturbereich von 0 °C bis +50 °C betrieben werden. Wenn die Funktion diesen Bereich überschreitet, kann es zu Fehlfunktionen kommen. Bitte verwenden Sie sie in dieser Umgebung

Der drahtlose Fernbedienungssensor kann bei -30°C bis +70°C arbeiten. Bitte wählen Sie die richtige Batterie entsprechend der Grenztemperatur des Funksensors:

Alkalische Zink-Mangan-Batterie kann bei -20°C bis +60°C arbeiten

Der Polymer-Lithium-Ionen-Akku kann bei -40°C bis +70°C arbeiten.

Erscheinungsbild der Wetterstation



MN6 Handbuch

Teil A-Positiv LCD

A1: Windrichtungslenkrad

A3: Windrichtung, Windböen oder durchschnittliche Windgeschwindigkeit

A5: Feuchtigkeit im Freien

A7: Symbol für Innenraumkomfort

A9: Wert der Windgeschwindigkeit

A11: Lichtintensität

A13: Beaufort-Skala

A15: Fühlt sich an wie Temperatur

A17: Zeit

A19: Tag der Woche

A2: Außentemperatur

A4: Symbol für Komfort im Freien

A6: Innentemperatur

A8: Luftfeuchtigkeit in Innenräumen

A10: UV-Index

A12: Wettervorhersage

A14: Niederschlag

A16: Luftdruck

A18: Kalender

 Netzwerkzeit-Symbol

 Symbol für niedrigen Batteriedruck

 Symbol für Alarm 1

 Symbol für Alarm 2

 Symbol für die Alarmwiederholung von Montag bis Freitag

 Symbol für die Alarmwiederholung Samstag-Sonntag

 Schlummern-Symbol für den Alarm

 Symbol für drahtlosen Empfang

WIFI: WIFI-Symbol

 WIFI-Signalstärkeanzeige

 Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Druck Trendpfeil nach oben

 Temperatur | Feuchte | Druck konstanter Trendpfeil

 Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Druck Abwärtspfeil

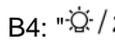
 Symbol für Hintergrundbeleuchtung im Nachtmodus

Teil B - Knöpfe und Außenbereich

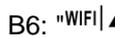
B1:  " Zeit| Einheit| Alarmeinrichtungstaste

B2:  " Windgeschwindigkeitsbezogene Bedienungstaste

B3:  " Taste für niederschlagsbezogene Vorgänge

B4:  " Snooze/Light-Taste

B5:  " Speichertaste Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Lichtintensität

B6:  " Auf und WIFI-Kopplungstaste

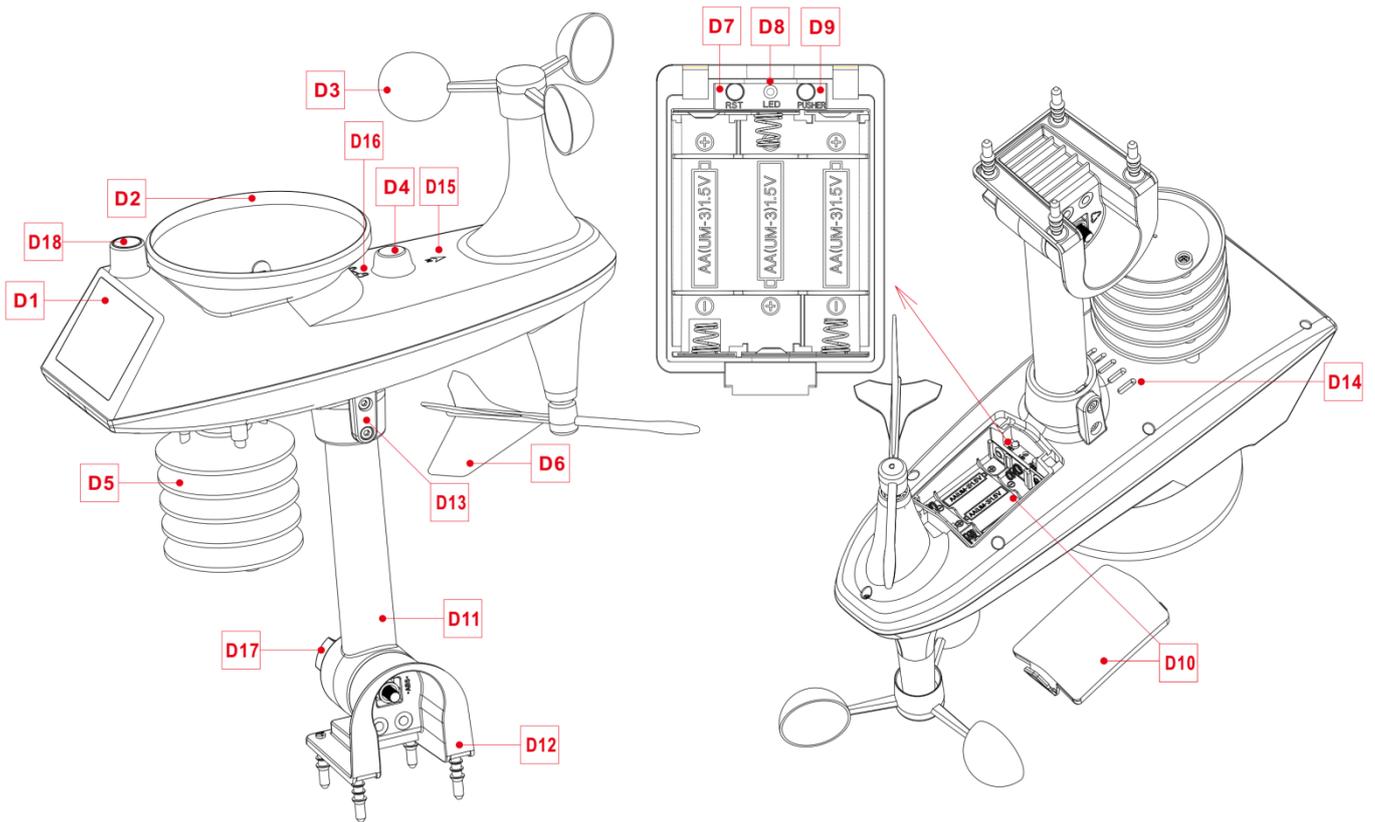
B7:  " Abwärts- und Helligkeitstaste

B8: Stromversorgungsbuchse

B9: Batteriefach

B12: Tragrahmen

Multikombination Drahtloser Fernsensor Erscheinungsbild



Teil D -Äußeres

- D1: Sonnenkollektor
- D3: Windbecher
- D5: Induktionskasten für Temperatur und Feuchtigkeit
- D7: Reset-Taste
- D9: Taste für manuelles Sendesignal
- D11: Stützstange
- D13: Zylinderschrauben mit Innensechskant
- D15: Markierung der Nordrichtung
- D17: Große Mutter zur Befestigung der Stützstange und des Sockels

- D2: Regentrichter
- D4: Wasserwaage
- D6: Windrichtungsanzeiger
- D8: LED-Anzeige
- D10: Batteriefach
- D12: Fester Sockel
- D14: Entlüftungsöffnungen Für Regensensor
- D16: Rotationsmarkierung des Regentrichters
- D18: Beleuchtung und UV-Sensoren

Vorbereitung der Einrichtung

MN6 Handbuch

Gegenstände, die Sie für die Einrichtung Ihrer Station benötigen (nicht im Lieferumfang enthalten):

1. Kreuzschlitzschraubendreher und Sechskantschlüssel für die Montage.
2. Frische Batterien:
 - 2 (zwei) AA-Alkali- oder Lithiumbatterien für die Wetterstation.
 - 3 (drei) AA-Alkali- oder Lithiumbatterien für den Multikombisensor.

Für beste Ergebnisse:

- Nehmen Sie die Wetterstation und die Sensoren aus der Verpackung und legen Sie sie zusammen auf einen Tisch oder eine Bank, die leicht erreichbar ist.
- Legen Sie Batterien und Schraubendreher in Reichweite des Aufstellungsortes ab.
- Halten Sie die Sensoren und die Wetterstation nach dem Einlegen der Batterien mindestens 15 Minuten lang in einem Abstand von 0,15-0,3 Metern, damit sich die Sensoren und die Station wiederholt verbinden können.

Schnelles Einrichten

1. Legen Sie 3 AA-Batterien in den drahtlosen Multi-Kombi-Fernbedienungssensor ein
2. Schließen Sie dann das Netzkabel an die Wetterstation an.
3. Gehen Sie auf <https://www.wunderground.com> und <https://weathercloud.net>, um Benutzerinformationen zu registrieren und Geräte-ID und -Schlüssel zu erstellen.
4. Die Wetterstation kann mit Endgeräten wie Handys und Notebooks mit drahtlosem WLAN gekoppelt werden.
5. Legen Sie 2 AA-Batterien in die Wetterstation ein (wenn der Netzadapter unerwartet ausgeschaltet wird, gehen die Einstellungen nicht verloren)
6. Bringen Sie den Fernbedienungssensor nach 5 Minuten ins Freie oder an einen anderen Ort.

Stellen Sie eine Verbindung zum Wetterserver her

► Die Wetterstation kann die erfassten Wetterdaten über einen Wi-Fi-Router auf "<https://www.wunderground.com>" und/oder "<https://weathercloud.net>" hochladen. Zunächst müssen Sie sich auf der oben genannten Website anmelden, um Benutzerinformationen zu registrieren und Einstellungsinformationen festzulegen. Die spezifischen Vorgänge sind wie folgt:

Hinweis: Die Websites können sich ändern. Es gelten die Datenschutzbestimmungen der jeweiligen Website. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Lizenzbedingungen vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie sie akzeptieren! Akzeptieren Sie diese Bedingungen nur, wenn Sie mit ihnen wirklich einverstanden sind.

► Kontoerstellung und Geräteregistrierung

Wunderground.

Öffnen Sie den Browser und rufen Sie die folgende Website auf: "<https://www.wunderground.com>", und befolgen Sie die unten aufgeführten Schritte, um das Gerät schnell zu registrieren

1. Anmelden oder ein Konto registrieren

MN6 Handbuch

The screenshot shows the Weather Underground website's login page. At the top, there is a navigation bar with the logo and links for Sensor Network, Maps & Radar, Severe Weather, News & Blogs, Mobile Apps, and More. Below this is a search bar for locations and a settings icon. The main content area is titled "Member Account" and contains a "Log In" section with input fields for "Email" and "Password", and a "Forgot Password?" link. A blue "Log In" button is centered below the fields. Below the button, there is a link for "Don't have an account? Sign up" and links for "Terms of Use" and "Privacy Policy".

2. Klicken Sie auf "Mein Profil" und dann auf "Meine Geräte", um Ihr Gerät zu registrieren, nachdem das Dropdown-Menü erschienen ist.



3. Klicken Sie auf "Hinzufügen neuer Geräte", um ein neues Gerät hinzuzufügen

The screenshot shows the "Member Settings" page with the "MY DEVICES" tab selected. The page title is "Manage Devices" and there is a blue "Add New Device" button in the top right corner.

4. Wählen Sie den Typ "andere" und klicken Sie auf "Weiter".

The screenshot shows the "Add a New Device" form. The "TYPE" tab is selected, and the "Select a Device Type" section shows a progress bar at 25%. Below the progress bar, there is a form for "Personal Weather Station" with a dropdown menu set to "other" and a "Next" button. A "Cancel" button is also visible at the bottom left.

5. Legen Sie den Standort des Geräts auf der Karte fest und klicken Sie auf "Weiter".

MN6 Handbuch

TYPE LOCATION DETAILS DONE

Set Device Name & Location



Device Location:

Address Manual

Enter Address

Back Next



6. Folgen Sie den Aufforderungen zu den einzelnen Punkten, stellen Sie die richtigen Punkte ein und klicken Sie auf "Weiter". (**Hinweis:** Die rot markierten Punkte sind erforderlich.)

Sylvia, KS (67581) 72 °F Clear Search Locations

TYPE LOCATION DETAILS DONE

Add a New PWS

Tell Us More About Your Device



Name:(Required) name is required

Give Your Device a Name

Elevation:(Required)

1814

Device Hardware:(Required)

other

Surface Type:

Height Above Ground:

Ft. Above Ground

You Make Our Forecasts More Accurate, We Respect Your Privacy

Contribute to the Weather Underground community by sharing some information about yourself and your sensor. We use this information to manage your account and to improve the experience from the Weather Underground community. We may also share certain data for commercial purposes, such as your sensor location.

[Learn more about how we take your privacy seriously](#)

(Required)

I Accept I Deny

Email Preferences:

I would like to receive PWS notifications.

Back Next

MN6 Handbuch

7. Nachdem die Einrichtung abgeschlossen ist, generiert die Website automatisch die Geräte-ID und den SCHLÜSSEL. Notieren Sie die ID und den SCHLÜSSEL, die Sie für die Kopplung der Wetterstation benötigen.

Sylvia, KS (67581)
72 °F Clear

Search Locations

Add a New PWS

TYPE LOCATION DETAILS **DONE**

Registration Complete!

100%

Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground.

Enter the information below to your weather station software.

Your PWS
Station ID: 0R34
Station Key: 0

Copy credentials

Configure Your Software

View Devices

Wetterwolke

Öffnen Sie den Browser und rufen Sie die folgende Website auf: "https://weathercloud.net", und befolgen Sie die unten aufgeführten Schritte, um das Gerät schnell zu registrieren

1. Registrieren Sie sich oder melden Sie sich bei einem Konto an

weathercloud

About us Plans FAQ Blog Projects Get started

Welcome to Weathercloud

The easiest way to share your weather data with the world.

Join us today

Username

Username cannot be blank

Email

Password

Sign up

By clicking Sign up, you agree to our [Terms of service](#) and [Privacy policy](#).

weathercloud

Home Map Sign up Sign in

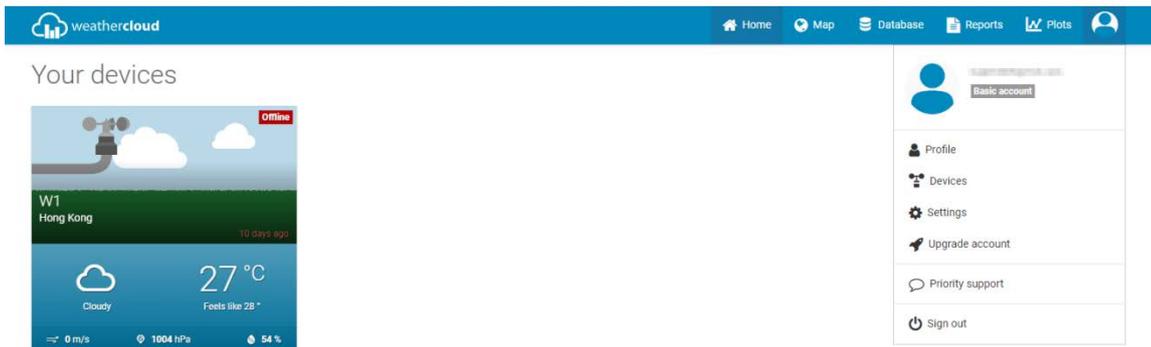
Kowloon

26 °C

100%

MN6 Handbuch

2. Klicken Sie auf Avatar in der oberen rechten Ecke und dann auf "Geräte", um Ihr Gerät zu registrieren, nachdem das Dropdown-Menü erschienen ist.



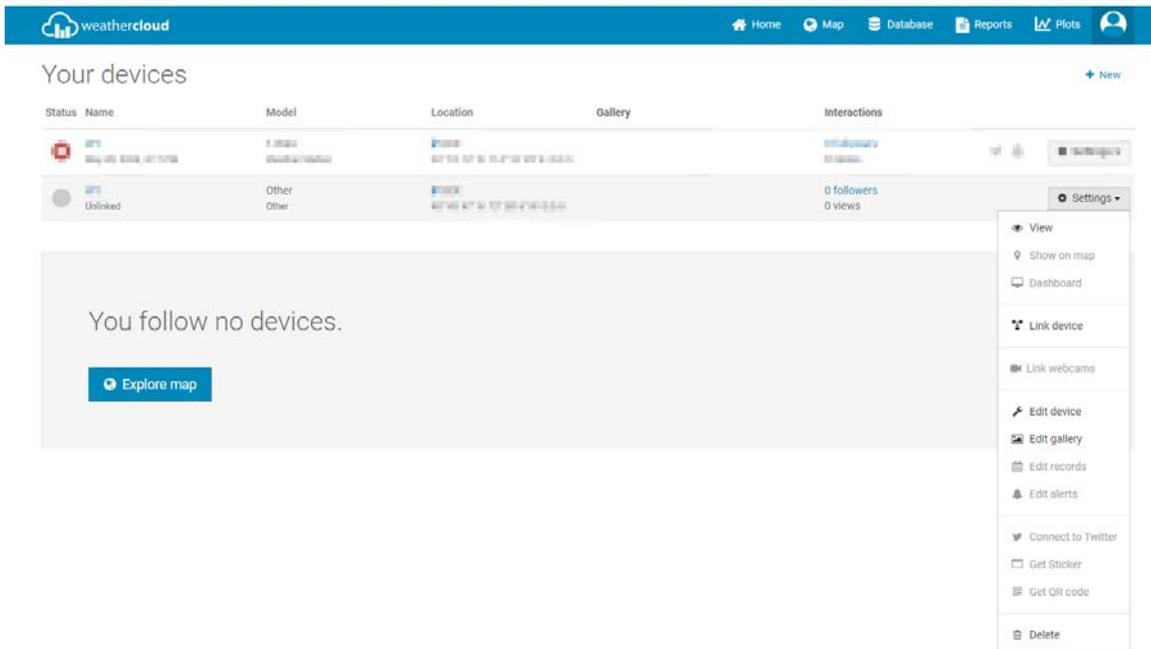
3. Klicken Sie auf "+ Neu", um ein neues Gerät zu erstellen



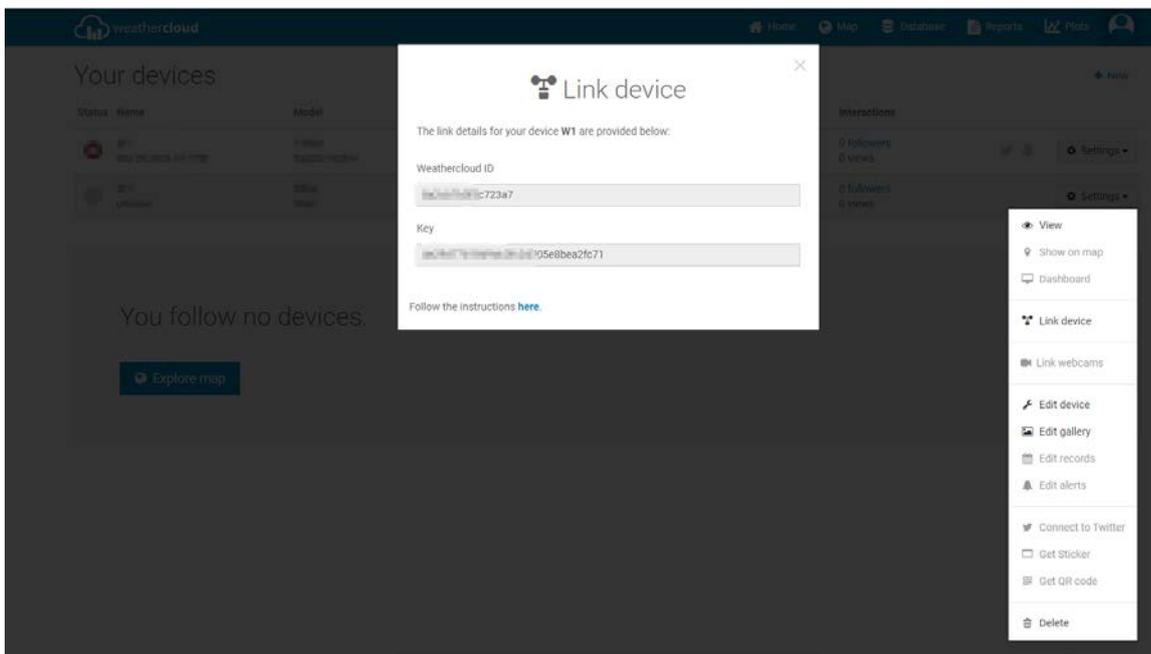
4. Folgen Sie den Aufforderungen für jedes Element, stellen Sie die richtigen Elemente ein und klicken Sie auf "Erstellen". (Hinweis: Die Elemente mit einem roten "*" sind erforderlich, und die Elemente MODELL und LINK TYPY müssen als Wetterstation ausgewählt werden, und die Zeitzone und der Standort müssen eingestellt werden).

The screenshot shows the 'Create new device' form. It is divided into two main sections: 'Basic information' and 'Location'.
In the 'Basic information' section, there are fields for Name (with a red asterisk), Model (dropdown menu), Link type (dropdown menu), Website (text input), and Description (text area).
In the 'Location' section, there are dropdown menus for Country (United States), State / Province (New York), and Time zone (UTC-04:00 New York). There is also a text input for City.
Below the location section, there is a 'Coordinates' section with a 'Get coordinates' button and input fields for Latitude (0562), Longitude (33723), Elevation (0.0 m), and Height (0.0 m).
At the bottom right of the form, there is a green 'Create' button.

5. Klicken Sie auf "EINSTELLUNG" in der rechten Spalte des entsprechenden Geräts, um das Dropdown-Menü aufzurufen, und klicken Sie dann auf "Gerät verknüpfen".



6. Nach dem Anklicken öffnet die Website automatisch ein Pop-up-Fenster, in dem die ID und der KEY des registrierten Geräts angezeigt werden. Notieren Sie die ID und den SCHLÜSSEL, die Sie für die Kopplung der Wetterstation benötigen.



WIFI-Kopplung

► Die Wetterstation wechselt nach dem Einschalten automatisch in den AP-Kopplungsmodus. In der Zeitleiste wird "AP" angezeigt, was bedeutet, dass die Wetterstation in den Kopplungsmodus eingetreten ist. Falls sie nicht automatisch in den Modus wechselt, halten Sie die Taste "WIFI|▲" länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.

► Schalten Sie Ihr Mobiltelefon oder Ihren Laptop mit einem drahtlosen WIFI-Endgerät ein, suchen Sie den Namen des "Wetter"-Hotspots unter dem Punkt WIFI-Verbindung und klicken Sie auf Verbinden



Hinweis: Der gekoppelte WIFI-Hotspot muss 2.4GHz sein, dieses Produkt unterstützt nur 2.4GHz drahtlose Netzwerke. Da der Hotspot von werther mit dem Hotspot der Wetterstation gekoppelt ist, wird nach dem Verbinden angezeigt, dass kein Netzwerk vorhanden ist. Das ist normal. Stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung nicht unterbrechen.

- ▶ Öffnen Sie den Browser und geben Sie die URL "192.168.10.1" ein. Daraufhin wird automatisch eine Kopplungsseite angezeigt, wie in der Abbildung dargestellt

- ▶ Geben Sie im Feld "Wi-Fi-Netzwerkeinrichtung" den Namen und das Passwort des Routers ein, mit dem sich die

Wetterstation verbinden soll.

Wi-Fi network setup

Network 

Select the menu and choose your 2.4 GHz WIFI router, or type in your router's name (SSID) above.

Password 

Status:Connecting to router.

- ▶ Geben Sie im Feld "Wetterserver-Einrichtung" die Geräte-ID und den KEY ein, die auf der Website der Wetterstation "wunderground.com" und/oder "weathercloud.net" registriert sind.

Weather server setup

Upload wunderground.com

Wunderground ID

Key

Upload weathercloud.net

Weathercloud ID

Key

- ▶ Wählen Sie in der Spalte "Zeitzoneneinstellung" die Zeitzone, in der sich die Wetterstation befindet, und den Zeitserver, den Sie verwenden möchten.

Time Zone Setup

Time Zone 

Automatically adjust clock for Daylight Saving Time

Internet Time Server Setup

Server 

- ▶ Nachdem die Einrichtung abgeschlossen ist, klicken Sie auf "SAVE" und warten Sie auf die Aufforderung, dass die Einrichtung erfolgreich war. Nach der Aufforderung ist die Kopplung abgeschlossen und die Wetterstation verbindet sich automatisch mit WIFI und lädt die Gerätedaten auf die Website "wunderground.com" und/oder "weathercloud.net" hoch.
- ▶ Nach einer Wartezeit von einigen Minuten können Sie die von der Wetterstation hochgeladenen Daten auf der Website einsehen

Drahtlose Sensorverbindung

- ▶ Die Wetterstation kann bis zu 1 Multi-Kombi-Funksensor anschließen
- ▶ Die Wetterstation sucht innerhalb von 3 Minuten nach dem Einschalten automatisch nach Funksensoren und registriert die Sensor-IDs.

Hinweis: Wenn die Wetterstation die Sensorsignale verliert oder der Sensor nicht mit dem Kanal verbunden ist, wird

der Wert des Kanals als "--" angezeigt.

- ▶ Wenn Sie einen neuen Sensor hinzufügen oder einen Sensor ersetzen möchten, halten Sie die Taste "▼|☼" länger als 3 Sekunden gedrückt. Die Wetterstation wird erneut 3 Minuten lang nach einem Signal suchen, und der neue Sensor wird innerhalb von 3 Minuten zur Wetterstation hinzugefügt.

Hinweis: Wenn Sie einen neuen Sensor hinzufügen oder einen Sensor ersetzen (Ersatzbatterie für den alten Sensor), müssen Sie zuerst den Sensor einschalten und dann die obigen Schritte zur Steuerung der Wetterstation ausführen.

Hinweis: Wenn in der Spalte "OUT" das Unterspannungssymbol "🔋" angezeigt wird, ersetzen Sie bitte die Batterie des Funksensors. Befolgen Sie dann die oben genannten Schritte, um den Funksensor erneut in die Wetterstation einzubinden.

Zeit- und Einheiteninstellungen

- ▶ Drücken Sie die Taste "☼|🕒" und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.

- ▶ Drücken Sie die Taste "WIFI|▲" oder "▼|☼", um den Wert einzustellen. Halten Sie die Taste "WIFI|▲" oder "▼|☼" gedrückt, um den Wert schnell einzustellen.

- ▶ Drücken Sie die Taste "☼|🕒", um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gelangen.

Hinweis: Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die Berührungstaste "☼/zZ", um den Einstellungsmodus zu verlassen.

Einstellungen bestellen:

1. Einheit der Temperatur: °C | °F
2. Druckeinheit: hPa| inHg | mmHg
3. Luftdruckeinstellung: absolut oder relativ
4. Einheit der Windgeschwindigkeit: km/h |mph | m/s | knots
5. Auswahl des Windgrades (Winkel) oder der Richtung (Buchstabe)
6. Einheit der Niederschlagsmenge: MM| Zoll
7. Einheit Licht: Klux | Kfc | W/m²
8. Stundenformat: 24Std. | 12Std.
9. Stunde
10. Minuten
11. Kalenderanzeigeformat: Monat/Datum | Datum/Monat
12. Jahr
13. Monat
14. Datum

MN6 Handbuch

15. Sprache der Wochenanzeige: insgesamt 15 Länder

16. Erste Wettervorhersage

Hinweis: Bei der Zeiteinstellung beginnen die Minuten automatisch bei null Sekunden.

Hinweis: Es gibt 15 Sprachen für Weekday: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Slowakei

Anzeige der Wochensprache

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	ENERDI	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
SPA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
PORTUGUESE	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SABADO	DOMINGO
POR	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
DUTCH	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
DUT	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
DANISH	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
NORWEGIAN	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
NOR	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
SWEDISH	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
SWE	MAN	TIS	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
POLISH	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
POL	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE
FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI
FIN	MAN	TII	KIS	TOR	PER	LAU	SUN
CZECH	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGARIAN	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁR NAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
Slovakia	Pondelok	utorok	Streda	Štvrtok	piatok	sobota	nedela
SVK	PON	UTO	STR	STV	PIA	SOB	NED

Kontrolle der Alarmfunktion

- ▶ Drücken Sie die Taste "☀️|🔔", um den Alarm 1 anzuzeigen, drücken Sie erneut, um den Alarm 2 anzuzeigen, drücken Sie ein drittes Mal, um den Vorgang zu beenden.
- ▶ Drücken Sie im Modus der Anzeige von Alarm 1 oder Alarm 2 die Taste "WIFI|▲" oder "▼|☀️", um die Alarmfunktion ein- oder auszuschalten.

Hinweis: Wenn die Funktion von Alarm 1 oder Alarm 2 eingeschaltet ist, wird das Symbol "🔔¹" oder "🔔²" angezeigt. Gleichzeitig wird das entsprechende Symbol für die Alarmwiederholung "M-F" | "S-S" angezeigt.

Hinweis: Die APP stellt die Wiederholungssymbole wie folgt ein: werktags wird nur das Symbol "M-F" angezeigt, am Wochenende wird nur das Symbol "S-S" angezeigt und wöchentlich werden die Symbole "M-F" und "S-S" gleichzeitig angezeigt

Hinweis: Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die Taste "☀️/zZ", um die Anzeigemodi zu verlassen.

Einstellungen für Wecker und Schlummerfunktion

- ▶ Halten Sie im Anzeigemodus von Wecker 1 oder Wecker 2 die Taste "☀️|🔔" 3 Sekunden lang gedrückt, um den Weck- und Schlummermodus aufzurufen.
- ▶ Drücken Sie die Taste "WIFI|▲" oder "▼|☀️", um den Wert einzustellen. Halten Sie die Taste "WIFI|▲" oder "▼|☀️" gedrückt, um den Wert schnell einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die Taste "🔔", um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gelangen.

Hinweis: Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die Taste "☀️/zZ", um die Einstellungsmodi zu verlassen.

Einstellungen bestellen:

1. Alarm 1 Stunde
2. Alarm 1 Minuten
3. Wiederholung von Alarm 1: M-F | S-S | M-S
4. Schlummerzeit für Alarm 1: 5 bis 60 Minuten | OFF
5. Alarm 2 Stunden
6. Alarm 2 Minuten
7. Wiederholung von Alarm 2: M-F | S-S | M-S
8. Alarm 2 Schlummerzeit: 5 bis 60 Minuten | OFF

Hinweis: Wenn der Alarm wiederholt auf M-F eingestellt wird, wird die Alarmfunktion von Montag bis Freitag aktiviert, Samstag und Sonntag sind ungültig. Wenn der Alarm wiederholt auf S-S eingestellt wird, wird die Alarmfunktion am Samstag und Sonntag aktiviert und von Montag bis Freitag außer Kraft gesetzt. Wenn der Alarm wiederholt auf M-F und S-S eingestellt wird, wird die Alarmfunktion die ganze Woche über aktiviert.

Hinweis: Der Einstellbereich der Schlummerzeit: 5 ~ 60MIN, OFF, wenn auf OFF eingestellt, bedeutet keine Schlummerfunktion. Die Schlummerzeit wird in Minuten angegeben.

Hinweis: Der Alarm ertönt 2 Minuten lang, wenn Sie ihn nicht durch Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren. In

MN6 Handbuch

diesem Fall wird der Alarm nach 24 Stunden automatisch wiederholt.

Hinweis: Der ansteigende Alarmton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) ändert die Lautstärke 4 Mal, während das Alarmsignal zu hören ist.

Ausschalten des Alarmsignals

- ▶ Wenn der Alarm ausgelöst wird, drücken Sie eine beliebige Taste außer der Taste "☀/zZ" oder halten Sie die Taste "☀/zZ" länger als 3 Sekunden gedrückt, um das Alarmsignal zu stoppen.

Snooze-Funktion:

- ▶ Wenn die Weckzeit erreicht ist, berühren Sie die Taste "☀/zZ", um das Wecksignal zu stoppen und in den Schlummermodus zu wechseln. Am Ende der Schlummerzeit klingelt es erneut (Schlummerwiederholung möglich).
- ▶ Drücken Sie im Schlummermodus eine beliebige Taste außer der Taste "☀/zZ" oder halten Sie die Taste "☀/zZ" länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Schlummermodus zu beenden.

Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Lichtintensität | UV-Index | Luftdruck

Lesen | Rekord |Trend

- ▶ Drücken Sie die Taste "🌡", um durch die Anzeige von Gefühlen wie Temperatur, Taupunkttemperatur, Hitzeindex und Windchill zu blättern.

Hinweis: Die gefühlte Temperatur, die Taupunkttemperatur, der Hitzeindex und der Windchill-Index beziehen sich auf den Wert, der vom kombinierten drahtlosen Fernfühler erfasst wird.

Hinweis: Nach 20 Sekunden kehrt das Display automatisch zur Anzeige der gefühlten Temperatur zurück.

- ▶ Drücken Sie die Taste "📊", um die Aufzeichnungen der Höchst- und Mindestwerte von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Lichtintensität anzuzeigen.
- ▶ Halten Sie im Modus der Anzeige von Höchst- und Mindestwerten die Taste "📊" 3 Sekunden lang gedrückt, um den gesamten Verlauf von Innentemperatur | Luftfeuchtigkeit und Außentemperatur | Luftfeuchtigkeit | Lichtintensität und gefühlte Temperatur | Taupunkttemperatur | Hitzeindex | Windchill-Index zu löschen.

Hinweis: Beim Löschen werden die oben genannten Werte zunächst als "--" angezeigt, und dann werden die aktuellen Werte neu gespeichert.

- ▶ Innenraumtemperatur | Luftfeuchtigkeit und Außentemperatur | Luftfeuchtigkeit | Lichtintensität und gefühlte Temperatur und Luftdruck haben Trendwechsel-Tipps



: Der ermittelte Wert steigt.



: Ermittelter Wert sinkt.



: Der ermittelte Wert bleibt unverändert.

- ▶ Es gibt fünf Statusanzeigen für den UV-Index: NIEDRIG (0 bis 2), MÄSSIG (3 bis 5), HOCH (6 bis 7), SEHR HOCH (8 bis 10), EXTREM (11+).

Wind-Lesungen | Geschichte

- ▶ Halten Sie in der Hauptanzeige die Taste " " 3 Sekunden lang gedrückt, um die Anzeige auf Windrichtung, Böen oder durchschnittliche Windgeschwindigkeit umzustellen.

Hinweis: WINDGESCHWINDIGKEIT: Durchschnittsgeschwindigkeit der letzten 30 Sekunden

GUST WIND SPEED: Maximale durchschnittliche Windgeschwindigkeit alle 3 Sekunden für 30 Sekunden

WINDGESCHWINDIGKEIT: 10-Minuten-Durchschnittswindgeschwindigkeit

WINDRICHTUNG: In Buchstaben oder Grad

Hinweis: Mit jedem Drücken und Halten der Taste " " kann nur ein Element umgeschaltet werden. Nach einem erfolgreichen Wechsel hören Sie einen "BI"-Ton. Um zum nächsten Element zu wechseln, müssen Sie die Taste " " erneut drücken und gedrückt halten.

- ▶ Historie anzeigen: Drücken Sie die Taste " ", um die maximalen Wind- und Böenwerte anzuzeigen: 1 Stunde (Standard) | 24 Stunden | 7 Tage | Monat | Jahr

Hinweis: Eine Stunde: Daten aus dem letzten 60-Minuten-Zeitraum (standardmäßiger Höchstgeschwindigkeitsrekord, bereits angezeigt)

24 Stunden: Daten des letzten 24-Stunden-Zeitraums, beginnend mit der letzten Aufzeichnung

7 Tage: Daten des letzten 7-Tage-Zeitraums, beginnend mit dem letzten Datensatz

Monat: Daten, die durch den Kalendermonat definiert sind, z. B. 1. Januar bis 31. Januar

Jahr: Daten, die durch das Kalenderjahr definiert sind, z. B. 1. Januar bis 31. Dezember

- ▶ Halten Sie im Modus zur Anzeige der Windgeschwindigkeitshistorie die Taste " |  " 3 Sekunden lang gedrückt, um die gesamte Historie der Windgeschwindigkeit zu löschen.

Hinweis: Die Windgeschwindigkeitsanzeige wird auf die aktuelle Windgeschwindigkeit zurückgesetzt.

Hinweis: Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die Taste " / **ZZ** ", um die Anzeigemodi zu verlassen.

Regen Lesungen | Geschichte

- ▶ Halten Sie in der Hauptanzeige die Taste " " 3 Sekunden lang gedrückt, um die Anzeige in den kumulativen Wert der Niederschlagsmenge oder die Niederschlagsrate umzuschalten.

Anmerkung: Niederschlag: Kumulierte Summe aus aktuellen und vergangenen Zeiträumen (Ereignis | stündlich | täglich | wöchentlich | monatlich | jährlich | insgesamt)

Niederschlagsmenge: durchschnittliche stündliche Niederschlagsmenge der täglichen oder aktuellen Niederschlagsereignisse

- ▶ Drücken Sie die Taste " ", um den Regenverlauf der Reihe nach anzuzeigen:

EREIGNIS | STÜNDLICH | TÄGLICH | WÖCHENTLICH | MONATLICH | JÄHRLICH | INSGESAMT

Hinweis: EVENT: Der kumulierte Wert des aktuellen Regenereignisses. Wenn es mehr als 30 Minuten lang nicht regnet, bedeutet dies das Ende des aktuellen Regenereignisses

HOURLY: Gesamtniederschlagsmenge für die aktuelle Stunde

MN6 Handbuch

TÄGLICH: Gesamtniederschlagsmenge für heute.

WÖCHENTLICH: Gesamtniederschlagsmenge für die aktuelle Woche

MONATLICH: Gesamtniederschlagsmenge für den aktuellen Monat

YEARLY: Gesamtregenmenge im laufenden Jahr

TOTAL: Der kumulierte Wert der Gesamtlaufzeit (kein Zeitstempel) seit dem Start der Wetterstation

- ▶ Halten Sie im Modus zur Anzeige des Regenverlaufs die Taste "☀️|🌧️" 3 Sekunden lang gedrückt, um den gesamten Regenverlauf zu löschen.

Hinweis: Die Regenanzeige wird auf 0 mm (in) zurückgesetzt.

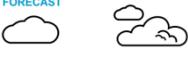
Hinweis: Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die Taste "☀️/zZ", um die Beobachtungsmodi zu verlassen. Die Wetterstation kehrt zur normalen Zeitanzeige zurück und zeigt die zuletzt angezeigte Regenmenge an. Wenn die Regenmenge vor dem Eintritt in den Beobachtungsmodus angezeigt wurde, wird sie auch nach der Rückkehr vom Beobachtungsmodus zur normalen Zeitanzeige angezeigt.

- ▶ Drücken Sie bei der Anzeige der Niederschlagsmenge die Taste "☁️", um zwischen der Anzeige der täglichen Niederschlagsmenge oder der Niederschlagsmenge des aktuellen Ereignisses zu wechseln.

Wettervorhersage:

- ▶ Die Wetterstation berechnet aus dem Luftdrucktrend eine Wettervorhersage für etwa die nächsten 12 Stunden. Natürlich kann diese Vorhersage nicht mit der von professionellen, satellitengestützten Wetterdiensten und Hochleistungsrechnern verglichen werden, sie gibt nur einen ungefähren Hinweis auf die aktuelle Wetterentwicklung in einem kleinen lokalen Bereich. Bitte berücksichtigen Sie die Wettervorhersage Ihres örtlichen Wetterdienstes sowie die Vorhersage Ihrer Wetterstation. Bei Abweichungen zwischen den Angaben Ihres Gerätes und denen des örtlichen Wetterdienstes nehmen Sie bitte die Angaben des letzteren als maßgebend an.

- ▶ Die Wetterstation zeigt das folgende Wettersymbol an:

sonnig	Meistens bewölkt	Bewölkt	Regnerisch	Donnerwetter Regenwetter	Schnee
FORECAST 	FORECAST 	FORECAST 	FORECAST 	FORECAST 	FORECAST 

Hinweis: Das Schneesymbol wird nur angezeigt, wenn die Außentemperatur (bezieht sich auf die von mehreren kombinierten Sensoren ermittelte Temperatur) unter -4°C (+25°F) liegt und Regen oder Gewitterregen vorhergesagt ist.

- ▶ Nachdem die Wetterstation 7-10 Tage für die Kalibrierung des Luftdrucks benötigt hat, ist die Wettervorhersage in der Regel stabil und hat eine Genauigkeit von 70%-75%.

Hintergrundbeleuchtung

- ▶ Wenn das Gerät mit Batterien betrieben wird, drücken Sie die Taste "☀️/zZ", um die Hintergrundbeleuchtung für 15

Sekunden zu aktivieren.

- ▶ Wenn das Produkt über den Netzadapter mit Strom versorgt wird, wird die Batterie automatisch abgeschaltet. Die Hintergrundbeleuchtung bleibt kontinuierlich eingeschaltet. Drücken Sie die Taste "▼|☀", um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einzustellen, Sie können die 5 Stufen einstellen: 4 verschiedene Helligkeitsstufen der Hintergrundbeleuchtung und Schließen der Hintergrundbeleuchtung. Wenn die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung nicht auf die maximale Helligkeit eingestellt ist, drücken Sie die Taste "☀/zZ", um die Hintergrundbeleuchtung für 20 Sekunden auf maximale Helligkeit zu stellen.
- ▶ Die Wetterstation kann auch die Hintergrundbeleuchtung so einstellen, dass sie nachts automatisch gedimmt wird. Halten Sie die Taste "☀/zZ" länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Nachtmodus einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die Taste "⚙|🔔", um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gelangen.
- ▶ Drücken Sie die Taste "WIFI|▲" oder "▼|☀", um den Wert einzustellen. Halten Sie die Taste "WIFI|▲" oder "▼|☀" gedrückt, um den Wert schnell einzustellen.

Einstellungen bestellen:

1. Nachtmodus ein | aus
2. Einstellung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung bei Nacht
3. Stundeneinstellung für Nachteintragszeit
4. Minuteneinstellung für die Nachteintragszeit
5. Einstellung der Nachtausgangszeit in Stunden
6. Minuteneinstellung der Nachtausgangszeit

Hinweis: Wenn die Nachtfunktion ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste "⚙|🔔", um den Vorgang direkt zu beenden und die Einstellungen der anderen Optionen zu überspringen.

Hinweis: Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die Taste "☀/zZ", um die Einstellungsmodi zu verlassen.

- ▶ Wenn der Nachtmodus eingeschaltet ist, wird das Symbol "🌙" angezeigt. Wenn die eingestellte Zeit für den Nachtmodus erreicht ist, wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch auf die eingestellte Helligkeit des Nachtmodus eingestellt. Wenn die eingestellte Zeit zum Verlassen des Nachtmodus erreicht ist, kehrt die Hintergrundbeleuchtung auf die ursprüngliche Helligkeit zurück.
- ▶ Im Nachtmodus kann die Hintergrundbeleuchtung durch Drücken der Taste "☀/zZ" für 15 Sekunden auf die höchste Helligkeitsstufe geschaltet werden.

Schwache Batterie:

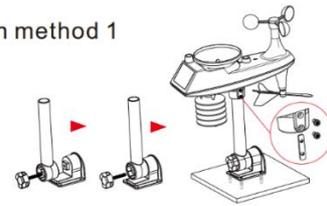
- ▶ Wenn in der Spalte "Innenraumsensor" das Batteriesymbol "🔋" angezeigt wird, müssen Sie die Batterie der Wetterstation so bald wie möglich ersetzen.

Montageanleitung (drahtloser Sensor)

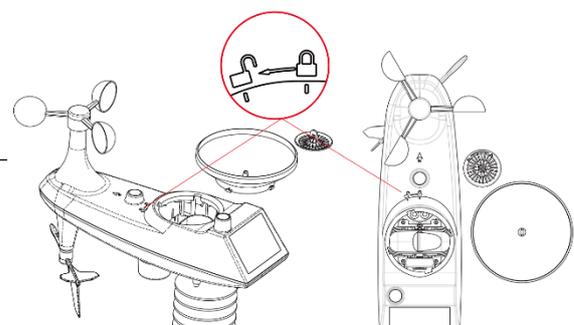
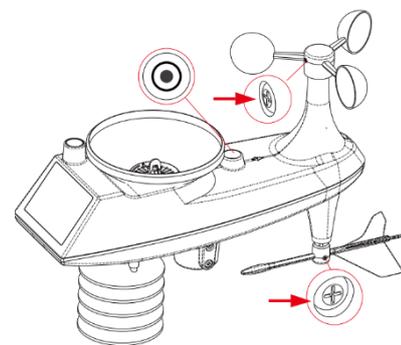
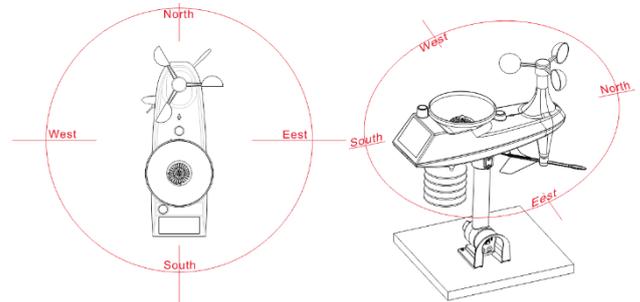
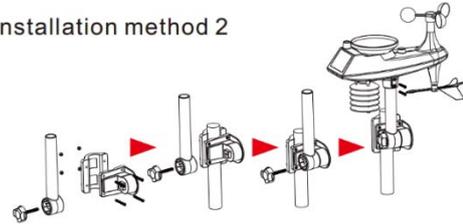
Multikombinations-Funksensor

- ▶ Montieren Sie das Gerät in einem offenen Bereich, der in alle Richtungen 15 m frei ist.
- ▶ Der Sensor muss auf einer stabilen Plattform oder Halterung montiert werden, die 1,5 m über dem Boden angebracht ist.
- ▶ Die Basis des Sensors ist mit der Plattform und dem Stützrahmen verschraubt. Ziehen Sie die große Mutter an, mit der die Stützstange an der Basis befestigt ist.
- ▶ Achten Sie bei der Installation darauf, dass das Sensorgehäuse so eingestellt ist, dass das Solarpanel nach Süden zeigt, damit die Windrichtung korrekt angezeigt wird. Beachten Sie die Prägemarke "N" für Norden auf der Oberseite des Sensors. Verwenden Sie einen Kompass, um zu überprüfen, ob die Prägemarke "N" Nord mit dem "N" auf dem Kompass übereinstimmt.
- ▶ Verwenden Sie bei der Installation des Sensors die obere Wasserwaage, um sicherzustellen, dass der Sensor waagrecht ausgerichtet ist, da sonst die Genauigkeit der Niederschlagsmessung beeinträchtigt wird.
- ▶ Ziehen Sie nach diesen beiden Schritten die beiden Innensechskantschrauben an der Seite des Sensorgehäuses fest.
- ▶ Bei der Installation sollten die Befestigungsschrauben des Windbechers und des Windrichtungsanzeigers fest angezogen und festgezogen werden.
- ▶ Die Regenwaldstruktur des Sensors muss regelmäßig gereinigt werden (empfohlener Zyklus 1-3 Monate, je nach Regenhäufigkeit):
 1. Entfernen Sie den Regenwassertrichter (drehen Sie den Regensandtrichter entsprechend der abgebildeten Drehrichtung).
 2. Entfernen Sie vorsichtig Verschmutzungen oder Insekten vom Regensensor.

Installation method 1



Installation method 2



3. Entfernen Sie Verunreinigungen aus dem Regenwassertrichter selbst, insbesondere aus dem Ablauf des Trichters.
4. Entfernen Sie die Verschmutzungen aus dem Abfluss.
5. Bringen Sie den Regenwassereimer wieder an.
6. Hinweis: Tragen Sie kein Öl auf den Regensensor auf.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Funksensor in einem Umkreis von 100 Metern von der Wetterstation installiert ist (leer, ungehindert). Je nach Dicke des Hindernisses zwischen dem Funksensor und der Wetterstation sollte der Abstand so weit wie möglich verkürzt werden (der Abstand, nachdem das Funksignal das Hindernis durchdrungen hat, wird verkürzt), sonst kann die Datenübertragung gestört werden.