

RADDY WF-60C

WEATHER STATION USER MANUAL



Please read the instruction before using the product and keep it for future reference.

Any questions, please feel free to contact support@iraddy.com or visit <https://iraddy.com/>

CONTENTS

READ BEFORE USE	01
IMPORTANT PLACEMENT GUIDELINES	01
PACKAGE CONTENTS	02
INSTALLATION	02
INITIALIZATION	03
OVERVIEW	04
FEATURES	06
BAROMETER CALIBRATION	07
REMOTE SENSOR RECONNECTION	08
RCC SIGNAL RECEPTION	08
SETTING MODE	09
LANGUAGES SELECTION	10
KEY TONE	11
ADJUST BACKLIGHT	11
AUTO DIM	12
ALARM CLOCK SETTING	13
SNOOZE FUNCTION	13
MAX AND MIN RECORD	14
LOW BATTERY INDICATORS	14
TEMPERATURE	15
HUMIDITY	15
WEATHER FORECAST	16
MOON PHASE	17
PLACEMENT INSTRUCTION	17
IF YOU HAVE PROBLEMS, PLEASE TRY AS FOLLOWING	18
TIPS	19
SPECIFICATION	19

READ BEFORE USE

- Do not clean any part of the product with benzene, thinner or other solvent chemicals. If necessary, clean it with a soft cloth.
- Do not dismantle or modify the product in any way.
- Never immerse the product in water, It will damage the product.
- Do not tamper with the internal components. Do not use new and used batteries.
- Do not use different types of batteries alkaline, standard or rechargeable batteries with this product.
- Remove the batteries if storing this product for a long period of time, otherwise the battery might damage the product.
- Do not dispose of this product as unsorted municipal waste, it's necessary to separately collect it for special treatment.
- Do not place the base station in rain or moisture.
- The transmit range depends on the type of obstacles located between the transmitter and the receiver (e.g. a concrete wall will interfere with the signal much more than a plasterboard wall).
- Be sure the sensor is mounted vertically, to allow moisture to drain out properly.
- Place out of direct sunlight & ensure the sensor is well-ventilated.

IMPORTANT PLACEMENT GUIDELINES

1. The distance between base station and sensors should be at least 5~ 6.5 feet (1.5~2 meters) away from any interfering sources such as computer monitors or TV sets.
2. The base station stay away from the metal window frames.
3. Please do not use other electrical products such as headphones or microphone operating on the same signal frequency. (433.92MHz), neighbors using electrical devices operating on the same signal frequency

can also cause interference.

- Place the base station in a dry area, free of dirt and dust. To ensure accurate temperature measurement, place out of direct sunlight and away from heat sources or vents.

PACKAGE CONTENTS

1 x Weather Station

3 x Remote Sensor

1 x User Manual

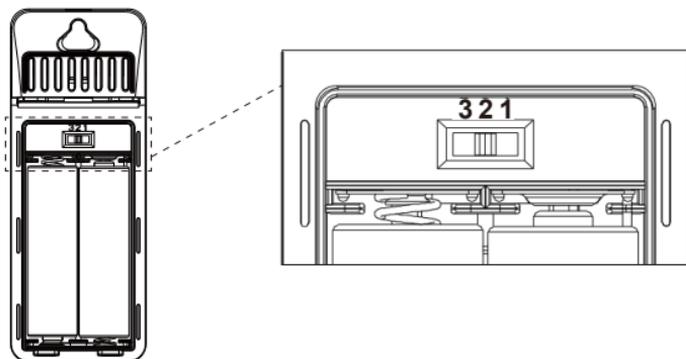
1 x DC Adapter

*Alkaline batteries are not included

INSTALLATION

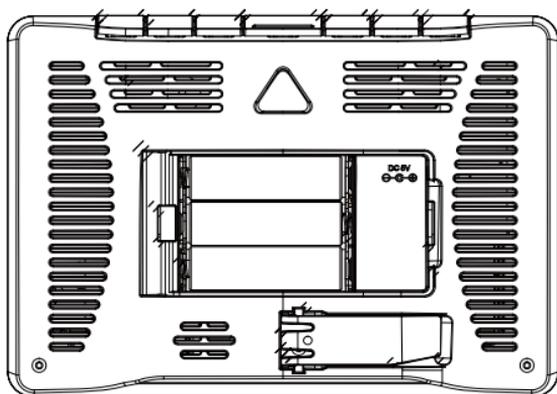
SENSOR SET UP

Base station supports up to 3 sensors connection, the sensor switch is located inside the battery compartment. It can be switched between 1,2,3, matching the info of Channel 1, Channel 2, Channel 3 that synchronize on the OUTDOOR Dashboard. Install 2 alkaline AA batteries to activate the sensor.



BASE STATION SET UP

1. Remove the protective film that is applied to the LCD screen before using the product.
2. Plugged in with power adapter and the base station will start to work. Battery power is optional but it helps keep the settings when plugged out. Since previous settings will be reset when plugged out, we recommend installing the batteries for the base station.
3. Base station can stand upright on the table or mount on the wall.



INITIALIZATION

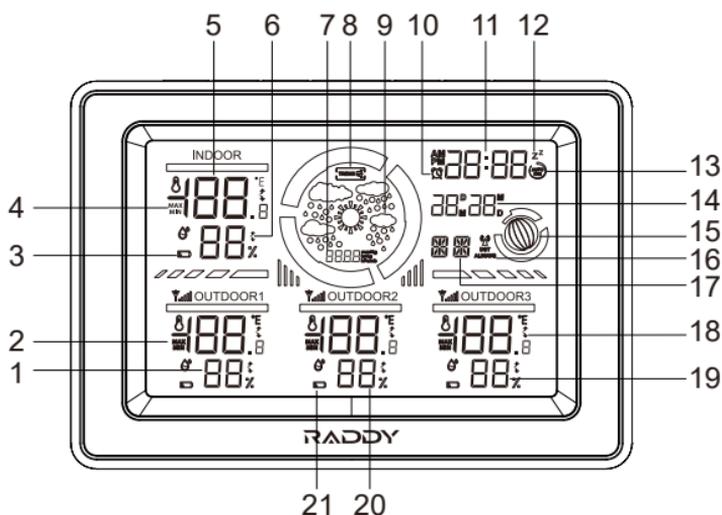
1. Open the battery compartment cover at the back of the base station, insert 3 x AA batteries or plug in the power adapter to power up the base station.
2. After power-on, all icons on the LCD will light up in 3 seconds, and you will hear a beep tone. At the mean time it will start to detect the indoor temperature and humidity.
3. Then it will start to detect the air pressure for 10 seconds, and the pressure reading will keep flashing during this process.
4. Next, it will start to make connections to the remote sensors. Now open the remote sensor battery compartment, set channels of the 3 remote

sensors to 1, 2, 3 and install the batteries respectively. The base station will detect the RF signals from the remote sensors for a maximum of 3 minutes, and the signal icons  on the outdoor channel dashboard will keep flashing during detection until it connects with the sensor.

- Finally, it will enter the RCC (Radio Control Clock) reception mode for 7 minutes. Once the signal is received, the LCD will display the received time/month/date/weekday.

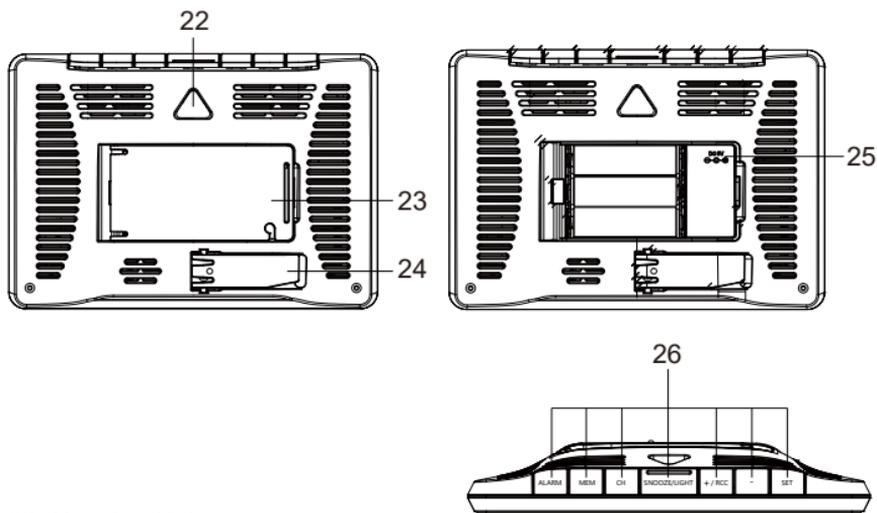
OVERVIEW

MAIN UNIT



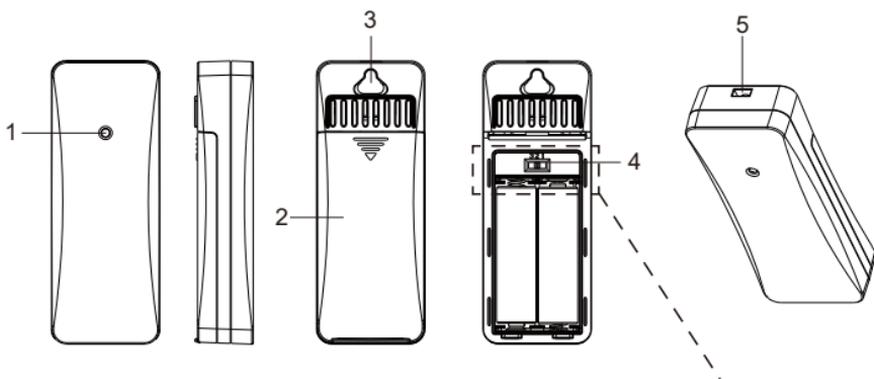
- Temperature and Humidity of Channel 1
- Max/Min Record of Outdoor Channels
- Low Battery Indicator for Base Unit
- Max/Min Record of Base Unit
- Indoor Temperature and Humidity
- Trends Indicator for Indoor Temperature and Humidity
- Barometer Air Pressure

8. Barometer Air Pressure Trends
9. Weather Forecast
10. Alarm Icon
11. Time in 12/24 Hours Format
12. Snooze Icon
13. Auto Dim
14. Calendar in Date And Month
15. Moon Phase
16. Rcc Icon and Dst
17. Weekday
18. Trends Indicator for 3 Channels' Temperature and Humidity
19. Temperature and Humidity of Channel 3
20. Temperature and Humidity of Channel 2
21. Low Battery Indicator for 3 Sensors

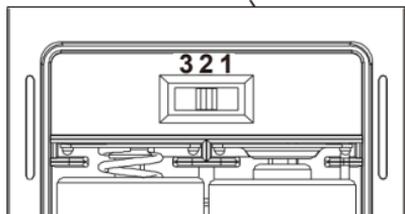


22. Hanging Hole
23. Battery Compartment Cover
24. Stand Bracket
25. DC Jack
26. 7 Buttons: ALARM, MEM, CH, SNOOZE/LIGHT, +/RCC, -, SET

REMOTE SENSOR



1. LED Indicator
2. Battery Compartment Cover
3. Hang Hole for Wall Mounting
4. Channel Switch
5. Hole for Hanging Strip



FEATURES

- Time and Calendar (Day/Month)
- 12/24 hours format switchable
- Alarm with snooze function
- Weather forecast with 5 variables: sunny, partly cloudy, cloudy, rainy, and snowy

WEATHER ICON					
Description	Sunny	Partly Cloudy	Cloudy	Rainy	Snowy

- Indoor temperature and humidity
- Outdoor temperature and humidity
- Support up to 3 sensors

- Max/Min memory records for all indoor/outdoor temperature and humidity
- Trend index
- C/F(Celsius/Fahrenheit) switchable
- Comfort dashboard
- Low battery indicator
- Key tone on/off
- Transmission range: up to 100 meters/330 feet in open area
- 3-mode brightness: Bright/Dim/Off
- Support desk standing or wall hanging

BAROMETER CALIBRATION

1. After powering on, the pressure reading will be flashing for 10 seconds. If there is no need for calibration, press **【SNOOZE/LIGHT】** button to exit setting. If calibration is required, you can press **【+/RCC】** or **【-】** buttons to adjust data. Press and hold **【+/RCC】** and **【-】** buttons will quickly change the value by 8 steps.
2. If no operation within 10 seconds, it will automatically save and exit setting.
3. Barometer range: 850-1050hPa/mb (600-832mmHg, 23.62-32.75inHg).
4. Arrow indication for humidity changes:
 - ↗ will display when the reading increase by 2mb, within one hour or compared with last reading.
 - ↘ will display when the reading decrease by 2mb, within one hour or compared with last reading.
 - will display when the reading changes less than 2mb, within one hour or compared with last reading.

REMOTE SENSOR RECONNECTION

1. Press and hold the **【CH】** button to clear all sensors data and re-search for RF signal from the remote sensors again. While the unit is searching for signal, the signal icons on the outdoor channel dashboard will keep flashing.
2. If you want to change the channel of the remote sensor, remove the batteries from the sensor, toggle the channel selection on the sensor, install the batteries, and then repeat step 1 on the main unit.

*Note: If the unit is in searching for RCC signal, long press the **【+ /RCC】** button to exit the RCC Receiving Mode first. Otherwise, the unit won't respond to the **【CH】** button.*

RCC SIGNAL RECEPTION

Every day at 1:00 AM, 2:00 AM, 3:00 AM, 4:00 AM, and 5:00 AM, the clock will automatically carries out the synchronization procedure to correct any deviations to the exact time if the Daily RCC Reception is enabled. The signal searching lasts 7 minutes once a time. If the signal is received successfully once, the remaining RCC signals on that day will be ignored. If no signal is received in the scheduled time, the signal searching will be stopped for today.

1. Turn On/Off the Daily Auto RCC Reception:

- ① Press and hold the **【SET】** button to enter the Setting Mode, the language display flashes.
- ② Short press the **【SET】** button 6 times and use the **【+ /RCC】** or **【-】** button to select "ON"/"OFF" for the Daily RCC Reception.
- ③ Short press the **【SET】** button to save and go to the next item setting. If you choose "OFF", the unit will go to the Calendar Year Setting. If you choose "ON", the unit will go to the RCC Time Zone Calibration.
- ④ Use the **【+ /RCC】** and **【-】** button to select the time zone deviation

value. Then short press the **【SET】** button to save.

*The RCC (DCF) signal is transmitted from Germany. Germany is in UTC-1 Zone, countries that are in the same time zone as Germany (for example, France, Italy, Spain, Denmark, Netherlands), the time zone selection is 0. Countries not in UTC-1 time zone need to add or subtract the time zones, for example, Portugal with UTC-0 time zone, the time zone selection is -1.

2. Manual Receiving:

- ① Press and hold the **【+ /RCC】** button to enter the Manual RCC Signal Receiving Mode. The RCC icon will flash and the unit will search for the RCC signal. (It won't search for signal automatically every day.)
- ② Once the signal is received, the LCD will update and display the received time/month/date/weekday. And the unit will display DST on the LCD. If no DST signal is received, DST icon will not display.
- ③ During the signal searching, press and hold the **【+ /RCC】** button again can exit the Manual RCC Signal Receiving Mode.

Note: While the main unit is searching for RCC signal, it won't respond to any button command. If you need to use other functions with the buttons, please exit the Manual RCC Signal Receiving Mode first.

3. RCC Icon Display:

- ① When searching for signal, RCC icon will be flashing.
- ② When signal is successfully received, LCD will display the complete RCC icon and exit RCC receiving.
- ③ If no signal is received, the RCC icon will disappear.

SETTING MODE

1. Press and hold the **【SET】** button to enter the Setting Mode. Once in Setting Mode, the item you are currently setting will flash on the screen.
2. Press **【+ /RCC】** and **【-】** buttons to select for the currently flashing item. Press and hold the **【+ /RCC】** and **【-】** buttons will quickly change the number value by 8 steps.

3. Short press the **【SET】** button can save the setting and go to the next setting item. The setting will also be automatically saved and exit if there is no valid operation within 10 seconds.

The order of setting items is as follows:

1. LANGUAGE SELECTION
2. KEY TONE ON/OFF
3. AUTO DIM ON/OFF TIME SETTING
4. RCC ON/OFF
5. (RCC-ON → DST-TIME ZONE DEVIATION VALUE SELECTION)
6. CALENDAR YEAR
7. CALENDAR DATE FORMAT (MONTH-DAY or DAY-MONTH)
8. CALENDAR MONTH
9. CALENDAR DATE
10. TIME FORMAT 12/24H
11. CLOCK HOUR
12. CLOCK MINUTE
13. AIR PRESSURE UNIT SELECTION
14. WEATHER PATTERN

Languages Selection

Press and hold the **【SET】** button to enter the Setting Mode. Once in Setting Mode, the language display will flash and you can use the **【+/RCC】** and **【-】** buttons to select the language. Press the **【SET】** button to save.

Language selection order: **GE**→**IT**→**SP**→**DA**→**DU**→**EN**→**FR**

Languages	English	French	German	Italian	Spanish	Danish	Dutch
abbreviation	EN	FR	GE	IT	SP	DA	DU
Sunday	SU	DI	SO	DO	DO	SO	ZO
Monday	MO	LU	MO	LU	LU	MA	MA
Tuesday	TU	MA	DI	MA	MA	TI	DI
Wednesday	WE	ME	MI	ME	MI	ON	WO
Thursday	TH	JE	DO	GI	JU	TO	DO
Friday	FR	VE	FR	VE	VI	FR	VR
Saturday	SA	SA	SA	SA	SA	LO	ZA

KEY TONE

The key tone can be enabled/disabled in the setting.

1. Press and hold the **【SET】** button to enter the Setting Mode.
2. Short press the **【SET】** button again to go to the key tone setting. The option ON or OFF will flash.
3. Use the **【+ /RCC】** and **【-】** buttons to select.
4. Press the **【SET】** button to save. The setting will also be automatically saved and exit if there is no valid operation within 10 seconds.

ADJUST BACKLIGHT

1. When Using Battery Power: Press **【SNOOZE/LIGHT】** for once, the screen lights up for 20 seconds, and then goes back to Dim.
2. When Using A/C Power: Press **【SNOOZE/LIGHT】** to adjust the backlight brightness, BRIGHT-DIM-OFF. It defaults as Bright level.

AUTO DIM

In Auto Dim Mode, the auto dim icon will show up and the backlight brightness will be adjusted to 3% automatically. Backlight brightness will be back to bright mode when out of auto dim period.

1. Set Time Period for Auto Dim Mode:

- ① Press and hold the **【SET】** button to enter Setting Mode, then short press the **【SET】** button twice, the auto dim icon will appear and the Hour starts to flash.
- ② Use the **【+/RCC】** and **【-】** buttons to set the correct hour for the start time. Press and hold the **【+/RCC】** and **【-】** buttons will quickly change the value by 8 steps.
- ③ Press the **【SET】** button to save your setting, the Minute starts to flash. Use the **【+/RCC】** and **【-】** buttons to set the correct minute for the start time.
- ④ Press the **【SET】** button to save your setting, the Hour starts to flash.
- ⑤ Use the **【+/RCC】** and **【-】** buttons to set the correct hour for the end time.
- ⑥ Press the **【SET】** button to save your setting, the Minute starts to flash. Use the **【+/RCC】** and **【-】** buttons to set the correct minute for the end time.
- ⑦ Press the **【SET】** button again to save your setting and go to the next item setting, or you can leave it alone. The unit will save your setting in 10 seconds and exit the Setting Mode if there's no valid operation.

2. In Auto Dim Mode, short press the **【SNOOZE/LIGHT】** button, the backlight will light up for 10 seconds, and then back to dim.

3. Turn On/Off Auto Dim: During the set auto dim time period, press and hold the **【SNOOZE/LIGHT】** button to enable/disable the Auto Dim Mode. This operation will be saved and will take effect on the next following days until you turn it off/on next time during the set auto dim time period.

ALARM CLOCK SETTING

- 1. Check the Set Alarm Time:** In standard mode, short press the **【ALARM】** button to check the set alarm time. It will return to normal time display mode if no operation in 5 seconds.
- 2. Turn On/Off the Alarm Clock:** In standard mode, short press the **【ALARM】** button and the LCD will display the set alarm time. If there's an alarm icon beside the alarm time, the alarm is on. If there's no alarm icon, the alarm is off. Press the **【ALARM】** button again can turn on/off the alarm. It will save your setting and return to normal time display mode if no operation in 5 seconds.
- 3. Set Daily Alarm Clock:**
 - ① Press and hold the **【ALARM】** button to enter the Alarm Clock Setting Mode. The Hour starts to flash. Use the **【+ /RCC】** and **【-】** buttons to set the correct hour.
 - ② Short press the **【ALARM】** button, the Hour will be saved and the Minute starts to flash. Use the **【+ /RCC】** and **【-】** buttons to set the correct minute.
 - ③ Short press the **【ALARM】** button again, the alarm clock will be saved.
 - *Press and hold **【+ /RCC】** and **【-】** buttons will quickly change the value by 8 steps.
 - *If the alarm clock can't be set, check if the base station is in RCC Receiving Mode and exit back to standard mode by long pressing the **【+ /RCC】** button.

SNOOZE FUNCTION

1. When the alarm is ringing, press any button except the **【SNOOZE / LIGHT】** button can stop the alarm for the day. And the alarm will restart the next day. The alarm sound will last for 2 minutes if no button is pressed.

2. When alarm is ringing, press the **【SNOOZE/ LIGHT】** button to activate the snooze mode. The alarm will ring again after 5 minutes, and the “ZZ” icon will be flashing on screen to indicate the snooze mode. The Snooze mode can be repeated if you press the **【SNOOZE/ LIGHT】** button again next time when the alarm rings.
3. The Alarm will make sound as follow:
 - 0-10 seconds: Beep per second
 - 11-20 seconds: Beep x2 per second
 - 21-30 seconds: Beep x4 per second
 - 31-120 seconds: Keep Beeping

MAX AND MIN RECORD

1. In standard mode, press the **【MEM】** button to check maximum temperature and humidity record, the value will display for 5 seconds.
2. Press the **【MEM】** button a second time to check the minimum temperature and humidity record, the value will display for 5 seconds.
3. Press the **【MEM】** button a third time will return to standard mode.
4. Press and hold the **【MEM】** button will clear the max and min record and reactivate the memory.
5. Normally, the Max and Min record will update every 24 hours at 00:00 AM.

LOW BATTERY INDICATORS

1. About Remote Sensor: When the battery indicator icon appears next to the outdoor temperature, replace the batteries for the corresponding remote sensor.
2. About Cell Battery in Main Unit: The cell battery is only for memorizing the setting during a sudden power outage. When battery indicator icon appears next to the indoor temperature, replace the batteries for the main unit.

TEMPERATURE

1. After power on, the indoor temperature will display automatically, it will update reading every 30 seconds and the base station will start to receive signals from the remote sensor which lasts for a maximum of 3 minutes.
2. Indoor temperature display range: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50.0^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$)
For temperature lower than -10°C , the reading will be: "LL.L".
For temperature higher than 50.0°C , the reading will be: "HH.H".
3. Outdoor temperature display range : $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$)
For temperature lower than -40°C , the reading will be: "LL.L".
For temperature higher than 60°C , the reading will be: "HH.H".
4. Arrow indication for temperature changes:
 - will display when the reading increase by 1°C (1.8°F) within one hour or compared with last reading.
 - will display when the reading decrease by 1°C (1.8°F) within one hour or compared with last reading.
5. Accuracy: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$). Temperature resolution is 0.1°F (0.1°C).
6. In standard mode, press the **【SET】** button to select $^{\circ}\text{C}$ or $^{\circ}\text{F}$ units.

HUMIDITY

1. After power on ,the indoor humidity will display automatically, it will update the reading every 30 seconds and the base station will start to receive signals from the remote sensor which lasts for a maximum of 3 minutes.
2. Humidity display range: 1%-99%.
For humidity lower than 1%, the reading will be "1%".
For humidity higher than 99%, the reading will be "99%".
3. Accuracy: when the temperature is between $68^{\circ}\text{F} \sim 78.8^{\circ}\text{F}$ ($20^{\circ}\text{C} \sim 26^{\circ}\text{C}$) and the humidity is between 40-80%, the accuracy is $\pm 5\%$. The accuracy will be $\pm 8\%$ if out of this range.

4. Arrow indication for humidity changes:

➤ will display when the reading increase by 3% RH within one hour or compared with last reading.

➤ will display when the reading decrease by 3% RH within one hour or compared with last reading.

5. Humidity resolution: 1%.

UNIT	TEMPERATURE RANGE	HUMIDITY RANGE
BASE STATION	-9.9°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	1%RH ~ 99%RH
REMOTE SENSORS	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)	1%RH ~ 99%RH
OUT OF RANGE	<ul style="list-style-type: none"> • Show HH.H > 50°C (122°F) for base station or > 60°C (140°F) for remote sensors • Show HH.H < -9.9°C (14°F) for base station or < -40°C (-40°F) for remote sensors 	<ul style="list-style-type: none"> • Show HH > 99%RH • Show LL < 1%RH

WEATHER FORECAST

WEATHER ICON					
Description	Sunny	Partly Cloudy	Cloudy	Rainy	Snowy

The weather symbol will show after power on. There are 5 kinds of weather modes: Sunny, Partly Cloudy, Cloudy, Rainy, Snowy. The weather symbol displays are based on the hourly calculation of indoor/outdoor temperature & humidity and barometer data. The forecast is for the next 12 hours with 70%-75% accuracy.

Weather Forecast Calibration

- ① Press and hold the **【SET】** button to enter the Setting Mode, the language display starts to flash.
- ② Then press the **【SET】** button 16 times (15 times if the RCC is off) to enter the Weather Forecast Calibration Mode, the weather symbol begins to flash.
- ③ Use the **【+/RCC】** and **【-】** to select the correct weather icon.
- ④ Press the **【SET】** button to save. The unit will also save your setting in 10 seconds and exit the Setting Mode if there's no valid operation.

Note: The Snowy symbol is not in the setting options. It will show up automatically when the remote sensor of channel #1 is placed outdoor and the data predicts that it will snow in the next 12 hours.

MOON PHASE

Moon Phase is changed according to Calendar automatically. There are 12 moon phases in loop.



PLACEMENT INSTRUCTION

Main Unit

Place the main unit in a dry dust-free place. To ensure an accurate indoor temperature measurement, be sure to place the main unit away from heat sources or vents.

Outdoor Sensor

For a more accurate reading and weather forecast, please place the sensor at a proper place:

1. Avoid exposing to direct rain, sunlight or other heat/cold source.

2. Make sure there is enough air flow around the sensor to reflect the changes of environment (Well-ventilated).
3. Make sure there's not a thick wall or strong interference source using same signal frequency (433.92MHz) between the weather station and the sensor.
4. Place the sensor vertically at the height about 1.5m-3m / 4.9ft-9.8ft.
5. When the sensor is used for the first time or relocated, let it stand for around one hour or more before having accurate measuring of temperature and humidity.
6. You can place the sensor in multiple ways: hang from the back hole using a nail, place on a stable surface, or lift with a rope. No matter which way, make sure at least one side of the air vent (back or bottom) is not blocked.

IF YOU HAVE PROBLEMS, PLEASE TRY AS FOLLOWING

1. Turn off any other existing wireless equipment to check whether this is the cause of the problem.
2. Move any other existing wireless equipment. Shorten the distance between the sending and receiving devices and reduce the number of obstacles(walls, furniture,etc.) between them.
3. Try to remove and reassemble batteries, if the batteries are old, try new ones.
4. If the buttons are not function correctly, make sure the RCC Receiving Mode is turned off.

TIPS

1. The product must not be dismantled or modified in any way.
2. The weather station must not be exposed to rain or moisture.
3. The product is not intended to be used as a reference thermometer and we will not be held liable for any damage which may result from inaccurate readings.
4. The battery should be removed if the product is not to be used for an extended period, otherwise the battery might leak and damage the product. Never leave discharged batteries in the battery compartment.
5. Changing the battery on the weather station erases the saved min and max readings.
6. Do not expose the product to impacts.

SPECIFICATION

In Auto Dim Mode, the auto dim icon will show up and the backlight brightness will be adjusted to 3% automatically. Backlight brightness will be back to bright mode when out of auto dim period.

BASIC SPECS	
Sensor Transmission Frequency	433.92MHz
Base Station Power	3 x 1.5V type AAA alkaline batteries & 5V 1.2A DC Adapter (Included)
Signal Transmission Distance	300ft (100m) in open area
Waterproof Rating	IP54
Sensor Hanging Hole	Compatible with <0.3cm diameter screw

RADDY WF-60C

Benutzerhandbuch Wetterstation



Lesen Sie bitte diese Anleitung, bevor Sie das Gerät benutzen, und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Mit Fragen können Sie sich an support@iraddy.com wenden oder besuchen sie: <https://iraddy.com/>

Inhalt

Vor der Benutzung lesen	20
Wichtige Richtlinien zum Platzieren	20
Packungsinhalt	21
Installation	21
Initialisierung	22
Übersicht	23
Funktionen	25
Barometer-Kalibrierung	26
Außenfühler neu verbinden	27
Funkuhrsignal-Empfang (DCF77)	27
Einstellungsmodus	29
Sprachauswahl	30
Tastenton	30
Einstellung der Hintergrundbeleuchtung	31
Weckereinstellungen	32
Schlummerfunktion	33
Maximum/Minimum Speicher	33
Batterieentladungs-Anzeige	34
Temperatur	34
Feuchtigkeit	35
Wetterbericht	36
Mondphase	37
Anleitung zur Aufstellung	37
Wenn Sie Probleme haben, versuchen Sie bitte folgendes	38
Tipps	38
Technische Daten	39

Vor der Benutzung lesen

- Reinigen Sie keinen Teil des Gerätes mit Benzin, Verdünner oder anderen Lösungsmitteln. Wenn nötig reinigen Sie es mit einem weichen Tuch.
- Öffnen oder ändern Sie das Gerät keinesfalls.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser, das würde das Gerät zerstören. Setzen Sie das Gerät nicht extremer Hitze, starker Erschütterung oder starken Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen aus.
- Verändern Sie nichts an den internen Komponenten. Verwenden Sie nicht neue und alte Batterien gemischt.
- Benutzen Sie nicht verschiedene Batterietypen gemischt wie Alkaline, Standard oder Akkus.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit aufbewahren. Sonst können die Batterien das Gerät beschädigen.
- Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem Restmüll. Es bedarf einer separaten Entsorgung als Elektroschrott.
- Setzen Sie die Basisstation nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Die Sendereichweite hängt von der Art der Hindernisse zwischen Sender und Empfänger ab (eine Betonwand zum Beispiel schirmt das Signal viel mehr ab als eine Gipswand).
- Stellen Sie sicher, dass der Sensor vertikal montiert ist um Feuchtigkeit gut ablaufen zu lassen.
- Platzieren Sie den Sensor nicht in direktem Sonnenlicht und stellen Sie sicher, dass er gut belüftet ist.

Wichtige Richtlinien zum Platzieren

1. Der Abstand zwischen Basisstation und den Sensoren zu Störungsquellen wie Computermonitoren oder Fernsehgeräten sollte mindestens 1,5m bis 2m betragen.
2. Halten Sie die Basisstation von Metallfenstern fern.

- Benutzen Sie bitte keine anderen Elektrogeräte wie Kopfhörer oder Mikrofone auf der gleichen Frequenz (433,92). Auch die Benutzung elektrischer Geräte in der Nachbarschaft auf der gleichen Frequenz können Störungen verursachen.
- Platzieren Sie die Basisstation in einem trockenen Bereich, frei von Schmutz und Staub. Um korrekte Temperaturmessungen zu ermöglichen, wählen Sie einen Platz ohne in direktes Sonnenlicht und von Wärmequellen und Luftzug entfernt.

Packungsinhalt

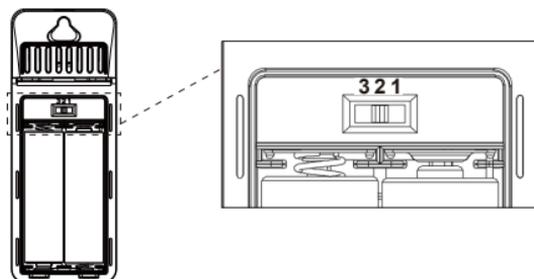
- 1 Wetterstation
- 3 Fernfühler*
- 1 Benutzerhandbuch
- 1 Netzadapter
- * Alkaline Batterien sind nicht enthalten

Installation

Sensoreinrichtung

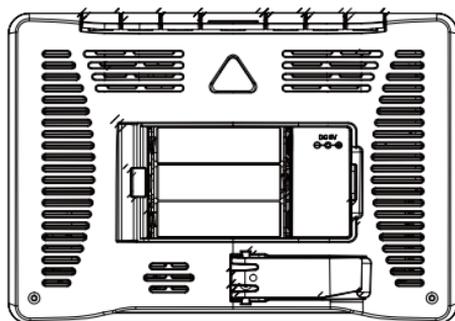
Die Basisstation unterstützt 3 Sensorverbindungen, der Sensorschalter befindet sich im Batteriefach. Man kann zwischen 1, 2 und 3 wählen, entsprechend Channel 1, Channel 2 und Channel 3 auf der OUTDOOR Anzeige.

Installieren Sie 2 AA Alkaline Batterien um den Sensor zu aktivieren.



Einrichtung der Basisstation

1. Entfernen Sie den Schutzfilm von LCD-Schirm, bevor Sie das Gerät benutzen.
2. Wenn das Netzteil verbunden wird, beginnt die Basisstation zu arbeiten. Batterieversorgung ist nach eigenem Belieben, aber Sie kann helfen, die Einstellungen zu sichern wenn die Netzverbindung getrennt wird. Weil sonst die bisherigen Einstellungen bei Trennung vom Stromnetz gelöscht werden, empfehlen wir das Einlegen von Batterien in die Basisstation.
3. Die Basisstation kann aufrecht auf dem Tisch stehen oder an der Wand hängen.



Initialisierung

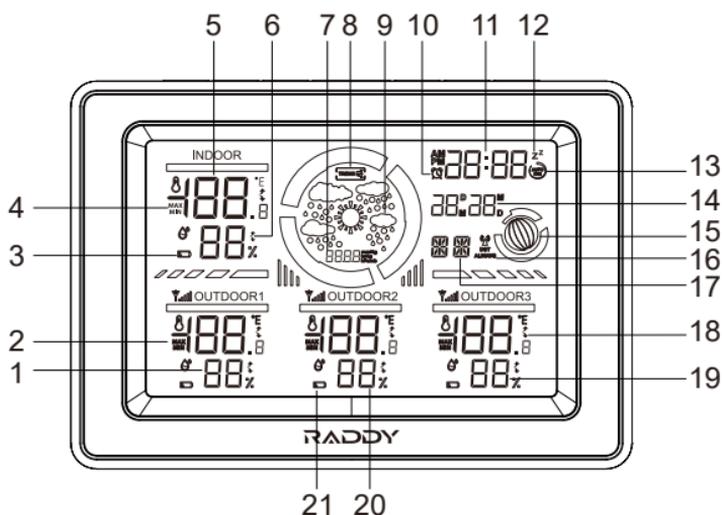
1. Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefaches auf der Rückseite der Basisstation, legen Sie 3 AA Batterien ein oder schließen Sie die Basisstation mit dem Netzadapter an.
2. Nach dem Einschalten leuchten alle Symbole auf der LCD-Anzeige für 3 Sekunden auf und Sie hören einen Piepton. Gleichzeitig wird die Messung der Innentemperatur und -feuchtigkeit gestartet.
3. Danach wird die Messung des Luftdrucks für 10 Sekunden gestartet und die Druckanzeige blinkt währenddessen.
4. Danach beginnt die Herstellung des Kontakts zu den Sensoren. Öffnen Sie nun das Batteriefach, stellen Sie die Kanäle der 3 Sensoren auf 1, 2

beziehungsweise 3 und installieren Sie die Batterien. Die Basisstation erkennt die Hochfrequenzsignale der 3 Sensoren nach spätestens 3 Minuten, und die Signalsymbole **||||** auf der Außenfühler-Anzeige blinken während der Erkennung bis der Sensor verbunden ist.

- Schließlich wird der Zeitzeichensender-Empfang (DCF77) für 7 Minuten gestartet. Wenn das Signal empfangen wird, zeigt die LCD-Anzeige Zeit/Monat/Datum/Wochentag.

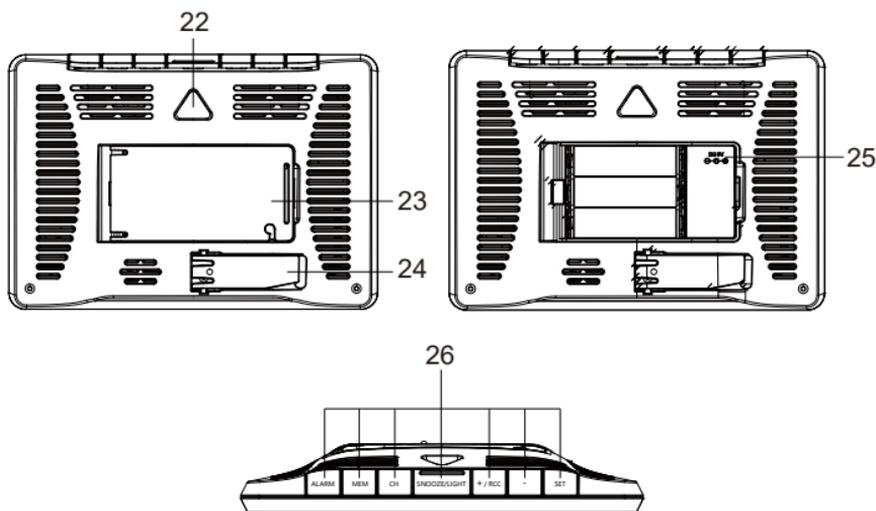
Übersicht

Haupteinheit



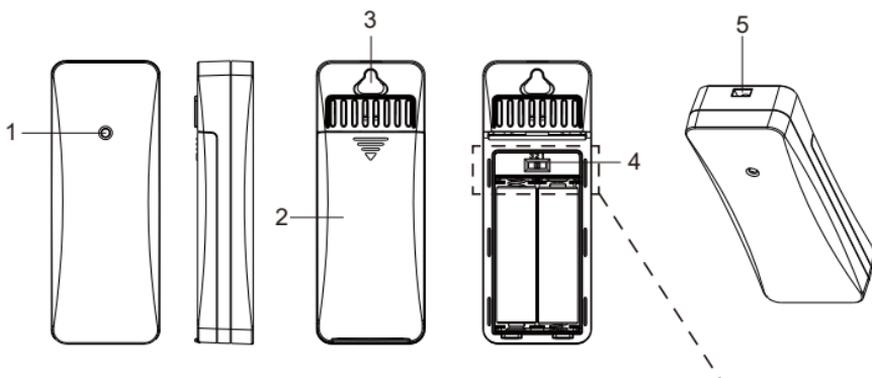
- Temperatur und Feuchtigkeit von Kanal 1
- Maximum/Minimum Aufzeichnung der Außenfühler
- Anzeige für schwache Batterie der Basiseinheit
- Innentemperatur und -feuchtigkeit
- Maximum/Minimum Speicher der Basisstation
- Trendanzeige für Innentemperatur und -feuchtigkeit
- Luftdruckanzeige

8. Trendanzeige für Luftdruck
9. Wettervorhersage
10. Warnanzeige
11. Zeit im 12/24 Stunden-Format
12. Schlummeranzeige
13. Dimmautomatik
14. Kalender in Datum und Monat
15. Mondphase
16. Funkuhrsymbol und Sommerzeit
18. Trendanzeige für Temperatur und Feuchtigkeit der drei Kanäle
19. Temperatur und Feuchtigkeit Kanal 3
20. Temperatur und Feuchtigkeit Kanal 2
21. Anzeige für schwache Batterie der 3 Sensoren

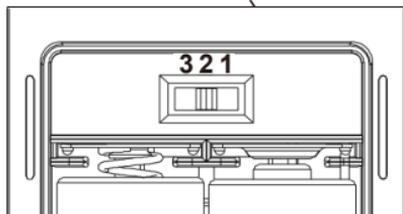


22. Einhängeloch
23. Batteriefachabdeckung
24. Standfuß
25. Buchse für Stromversorgung
26. 7 Tasten: ALARM, MEM, CH, SNOOZE/LIGHT, +/RCC, -, SET

Außenfühler



1. LED Anzeige
2. Batteriefachabdeckung
3. Einhängeloch für Wandmontage
4. Kanalschalter
5. Loch für Aufhängestreifen



Funktionen

- Zeit und Kalender (Tag/Monat)
- 12/24 umschaltbares Stundenformat
- Wecker mit Schlummerfunktion
- Wettervorhersage mit 5 Variablen: sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, Regen und Schnee

Wettersymbol					
Beschreibung	Sonnig	Leicht bewölkt	Bewölkt	Regnerisch	Schnee

- Innentemperatur und -feuchtigkeit
- Außentemperatur und -feuchtigkeit
- Unterstützung für bis zu drei Sensoren

- Max/Min-Speicheraufzeichnungen für Temperatur und Feuchtigkeit innen und außen
- Trendanzeige
- C/F(Celsius/Fahrenheit) umschaltbar
- Komfortanzeige
- Anzeige für schwache Batterie
- Tastenton ein / aus
- Übertragungreichweite bis 100 m bei freier Sicht
- 3 Helligkeitsstufen: hell / gedimmt / aus
- Unterstützung für Aufstellung auf einem Tisch oder Wandaufhängung

Barometer-Kalibrierung

1. Nach dem Einschalten blinkt die Luftdruckanzeige 10 Sekunden. Falls keine Kalibrierung nötig ist, drücken Sie die **【SNOOZE/LIGHT】** Taste um die Einstellung zu verlassen. Wenn Kalibrierung nötig ist, drücken Sie die **【+ /RCC】** oder **【-】** Taste um den Wert einzustellen. Drücken und Halten der **【+ /RCC】** oder **【-】** Taste ändert den Wert um 8 Stufen.
2. Bei keiner Betätigung innerhalb von 10 Sekunden wird automatisch gespeichert und die Einstellung verlassen.
3. Barometerbereich 850-1050hPa/mb (600-832mmHg, 23.62-32.75inHg).
4. Pfeilanzeigen für Änderungen der Feuchtigkeit:
 - erscheint, wenn der Wert innerhalb einer Stunde oder im Vergleich zur letzten Ablesung um 2 mb zunimmt
 - erscheint, wenn der Wert innerhalb einer Stunde oder im Vergleich zur letzten Ablesung um 2 mb abnimmt
 - ➔ erscheint, wenn der Wert sich innerhalb einer Stunde oder im Vergleich zur letzten Ablesung um weniger als 2 mb verändert.

Außenfühler neu verbinden

1. Die **【CH】** Taste drücken und gedrückt halten um alle Sensordaten zu löschen und neu nach den HF-Signalen zu suchen. Während das Gerät nach Signalen sucht, blinken die Signalsymbole auf der Außenkanalanzeige.
2. Wenn Sie den Kanal des Außensensors ändern möchten, entfernen Sie die Batterien aus dem Sensor, schalten die Kanaleinstellung um, legen Sie die Batterien ein und wiederholen den Schritt 1 auf der Haupteinheit.
Beachten sie: wenn das Gerät nach dem Funkuhrsignal sucht, drücken Sie lange die Taste **【+ /RCC】** um den Zeitzeichensignal-Empfangsmodus zu verlassen. Sonst reagiert das Gerät nicht auf die Taste **【CH】** .

Funkuhrsignal-Empfang (DCF77)

Jeden Tag um 1,2,3,4 und 5 Uhr führt die Uhr automatisch die Synchronisierungs-Prozedur aus um jede Abweichung zur exakten Zeit zu korrigieren, sofern der tägliche Funkuhrempfang eingeschaltet ist. Die Signalsuche dauert jedes Mal 7 Minuten. Ist das Signal korrekt empfangen, werden die restlichen Funkuhrsignale über den Tag ignoriert. Falls kein Signal zur eingestellten Zeit empfangen wird, wird die Signalsuche für den Tag gestoppt.

1. Täglichen Funkuhrsignal-Empfang an-/abstellen

- ① Drücken und halten Sie die **【SET】** Taste um in den Einstellmodus zu kommen, die Sprachenanzeige blinkt.
- ② Drücken Sie die **【SET】** Taste 6 Mal und benutzen Sie die **【+ /RCC】** oder **【-】** Taste um "ON"/"OFF" ("EIN"/"AUS") für den täglichen Funkuhr-Empfang zu wählen.
- ③ Drücken Sie die **【SET】** Taste kurz zum Speichern und zur nächsten Einstellung zu gelangen. Wenn Sie "OFF" drücken, geht es mit der Kalenderjahr-Einstellung weiter. Wenn Sie "ON" wählen, geht es zur Zeitzonen-Einstellung.

- ④ Benutzen Sie die **【+ /RCC】** oder **【-】** Taste um die Zeitonenabweichung einzustellen. Dann drücken Sie kurz die **【SET】** Taste zum Speichern.

*Das Funkuhrsignal wird von Deutschland aus gesendet. Deutschland ist in der UTC -1 Zone. Für Deutschland und Länder in der gleichen Zeitzone (z.b. Frankreich, Italien, Spanien, Dänemark, Niederlande) ist die Auswahl der Zeitzone 0. Zonen außerhalb der UTC -1 Zeitonen müssen die Differenz addieren oder abziehen, z.b. Portugal mit UTC - 0 hat die Zeitonen-Einstellung -1

2. Manueller Empfang

- ① Drücken und halten Sie die **【+ /RCC】** Taste, um in den manuellen Funkuhrsignal-Empfangsmodus zu kommen, die RCC Anzeige blinkt und das Gerät sucht nach dem Funkuhrsignal.
- ② Sobald das Signal empfangen wird, wird die LCD Anzeige korrigiert und Zeit/Monat/Datum/Wochentag angezeigt wie empfangen. Das Gerät zeigt Sommerzeit auf der LCD. Ohne Sommerzeit-Signal erscheint keine Sommerzeit Anzeige auf dem Display.
- ③ Nochmaliges Drücken und Halten der **【+ /RCC】** Taste beendet den manuellen Funkuhr-Signalsuchmodus.

Achtung: während das Hauptgerät nach einem Funkuhr Signal sucht, reagiert es nicht auf irgendein Tastenkommando. Wenn Sie andere Funktionen mit den Tasten benötigen, beenden Sie vorher den manuellen Funkuhrsignal-Empfangsmodus.

3. Funkuhr-Empfangsanzeige

- ① Während der Signal suche blinkt das RCC Symbol
- ② Ist das Signal erfolgreich empfangen, zeigt die LCD das komplette RCC Symbol und verlässt den Funkuhrempfang.
- ③ Wird kein Signal empfangen, verschwindet das RCC Symbol.

Einstellungsmodus

1. Drücken und halten Sie die **【SET】** Taste um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
2. drücken Sie die **【+ /RCC】** und **【-】** Tasten um das Symbol auszuwählen, das gerade blinkt. Drücken und Halten der **【+ /RCC】** und **【-】** Tasten ändert schnell den Wert in 8 Schritten.
3. kurzes Drücken der **【SET】** Taste kann die Einstellung speichern und zum nächsten Menü. gehen. Die Einstellung wird auch automatisch gespeichert und verlassen, wenn keine gültige Operation in 10 Sekunden vorgenommen wird.

Die Reihenfolge der Einstellungen ist wie folgt:

1. Sprachauswahl
2. Tastenton Ein/Aus
3. Helligkeitsregelung Ein/Aus Zeiteinstellung
4. Funkuhr Ein/Aus
5. (Funkuhr ein → Sommerzeit Zeitzone Abweichung Wert Auswahl)
6. Kalenderjahr
7. Kalender Datumsformat (Monat-Tag oder Tag-Monat)
8. Kalendermonat
9. Kalenderdatum
10. Zeitformat 12/24 Stunden
11. Uhr Minute
12. Auswahl der Luftdruck-Einheit
13. Wetteranzeige

Sprachauswahl

Drücken Sie die **【SET】** Taste und gehen Sie in den Einstellungsmodus. Im Einstellungsmodus blinkt das Display und Sie können die **【+/RCC】** und **【-】** Tasten benutzen um die Sprache auszuwählen. Drücken Sie die **【SET】** Taste zum Speichern.

Reihenfolge der Sprachauswahl: **GE**→**IT**→**SP**→**DA**→**DU**→**EN**→**FR**

Sprachen	Englisch	Französisch	Deutsch	Italienisch	Spanisch	Dänisch	Holländisch
Abkürzung	EN	FR	GE	IT	SP	DA	DU
Sonntag	SU	DI	SO	DO	DO	SO	ZO
Montag	MO	LU	MO	LU	LU	MA	MA
Dienstag	TU	MA	DI	MA	MA	TI	DI
Mittwoch	WE	ME	MI	ME	MI	ON	WO
Donnerstag	TH	JE	DO	GI	JU	TO	DO
Freitag	FR	VE	FR	VE	VI	FR	VR
Samstag	SA	SA	SA	SA	SA	LO	ZA

Tastenton

der Tastenton kann in der Einstellung ein-/ausgeschaltet werden.

1. Drücken und halten Sie die **【SET】** Taste um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die **【SET】** Taste noch einmal um in die Tastenton-Einstellung zu kommen. Die Option ein oder aus wird blinken.
3. Benutzen Sie die **【+/RCC】** and **【-】** Tasten zur Auswahl.
4. Drücken Sie die **【SET】** Taste zum Speichern. Die Einstellung wird auch automatisch gespeichert und verlassen, wenn keine gültige Operation in 10 Sekunden erfolgt.

Einstellung der Hintergrundbeleuchtung

Im automatischen Helligkeitsmodus ist das Abdunkelungsautomatik-Symbol sichtbar und die Hintergrundhelligkeit wird automatisch auf 3% eingestellt. Die Hintergrundbeleuchtung wird außerhalb der Abschwächungsperiode automatisch auf den hellen Modus zurückgesetzt.

1. Einstellung Zeitperiode für die automatische Abschwächung:

- ① Drücken und halten Sie die **【SET】** Taste um in den Einstellungsmodus zu kommen, dann drücken Sie kurz die Taste **【SET】** zweimal, das Abdunkelungsautomatik-Symbol wird erscheinen und die Stunde beginnt zu blinken.
- ② Benutzen Sie die **【+/RCC】** and **【-】** Tasten um die korrekte Stunde für die Startzeit zu drücken. Drücken und Halten der **【+/RCC】** and **【-】** Tasten ändert den Wert schnell in 8 Stufen.
- ③ Drücken Sie die **【SET】** Taste um ihre Einstellung zu speichern, die Minute beginnt zu blinken. Benutzen Sie die **【+/RCC】** and **【-】** Tasten um die Minute für die Startzeit zu korrigieren.
- ④ Drücken Sie die **【SET】** Taste um ihre Einstellung zu speichern, die Stunde beginnt zu blinken. Benutzen Sie die **【+/RCC】** and **【-】** Tasten um die Stunde für die Endzeit zu korrigieren.
- ⑤ Drücken Sie die **【SET】** Taste um ihre Einstellung zu speichern, die Minute beginnt zu blinken. Benutzen Sie die **【+/RCC】** and **【-】** Tasten um die Minute für die Endzeit zu korrigieren.
- ⑥ Drücken Sie die **【SET】** Taste noch einmal um ihre Einstellung zu speichern und zur nächsten Einstellung zu gehen. Die Einstellung wird auch automatisch gespeichert und verlassen, wenn keine gültige Operation in 10 Sekunden erfolgt.

2. Drücken Sie im Abdunkelungsautomatik-Symbol kurz die **【SNOOZE/LIGHT】** Taste, die Beleuchtung geht für 10 Sekunden an, dann verdunkelt Sie sich wieder.

3. Automatische Verdunkelung ein/ausschalten

Während der automatischen Verdunklungszeit drücken und halten Sie die **【SNOOZE/LIGHT】** Taste um den Verdunklungsmodus ein- und

auszuschalten. Die Einstellung wird gespeichert und gilt in den nächsten Tagen bis Sie es in der nächsten Verdunklungsperiode ein- oder ausschalten.

Weckereinstellungen

- 1. Weckzeit prüfen:** drücken Sie im Standardmodus kurz die **【ALARM】** Taste um die Weckzeit zu prüfen. Die normale Zeitanzeige kehrt zurück, wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Eingabe erfolgt.
- 2. Wecker ein-/ausschalten:** Drücken Sie im Standardmodus die **【ALARM】** Taste und die Anzeige zeigt die Weckzeit. Wenn ein Wecker-Zeichen neben der Weckzeit zu sehen ist, ist er eingeschaltet. Wenn kein Wecker Zeichen zu sehen ist, ist der Wecker ausgeschaltet. Drücken Sie die **【ALARM】** Taste noch einmal um den Wecker ein oder auszuschalten. Ihre Einstellung wird gespeichert und kehrt zur normalen Zeitanzeige zurück, wenn keine Betätigung innerhalb fünf Sekunden erfolgt.
- 3. Wecker für jeden Tag einstellen:**
 - ① Drücken und halten Sie die **【ALARM】** Taste um in den Wecker Einstellungsmodus zu kommen. Die Stunde beginnt zu blinken. Benutzen Sie die **【+ /RCC】** and **【-】** Tasten um die Stunde einzustellen
 - ② Drücken Sie kurz die **【ALARM】** Taste, die Stunde wird gespeichert und die Minute beginnt zu blinken. Benutzen Sie die **【+ /RCC】** und **【-】** Tasten um die Minute einzustellen
 - ③ Drücken noch einmal Sie kurz die **【ALARM】** Taste, die Weckereinstellung wird gespeichert.
 - * Drücken und Halten der **【+ /RCC】** und **【-】** Tasten ändert den Wert schnell in 8 Stufen.
 - * Falls die Weckzeit nicht gesetzt werden kann, prüfen Sie ob die Basisstation im Funkuhr-Empfangsmodus ist und gehen Sie zurück in den Standardmodus indem Sie lange die **【+ /RCC】** Taste drücken.

Schlummerfunktion

1. Wenn der Wecker klingelt, stellt ihn ein Druck auf jede Taste außer der **【SNOOZE/ LIGHT】** Taste für den Tag ab. Der Wecker wird am nächsten Tag wieder starten. Der Weckton hält 2 Minuten an, wenn keine Taste gedrückt wird.
2. Wenn der Wecker klingelt, drücken Sie die **【SNOOZE/ LIGHT】** Taste um den Schlummermodus zu aktivieren. Der Wecker klingelt wieder nach fünf Minuten und das Zeichen „ZZ“ blinkt auf der Anzeige um den Schlummermodus anzuzeigen. Der Schlummermodus kann wiederholt werden wenn Sie die **【SNOOZE/ LIGHT】** Taste das nächste Mal wieder drücken, wenn der Wecker klingelt.
3. Der Wecker macht Geräusche wie folgt:
 - 0 bis 10 Sekunden: ein Piepser pro Sekunde
 - 11 bis 20 Sekunden: 2 Piepser pro Sekunde
 - 21 bis 30 Sekunden: 4 Piepser pro Sekunde
 - 31 bis 120 Sekunden: durchgehendes piepsen

Maximum/Minimum Speicher

1. Drücken Sie im Standardmodus die **【MEM】** Taste um die Höchstwerte für Temperatur und Feuchtigkeit anzuzeigen. Der Wert wird 5 Sekunden lang gezeigt
2. Drücken Sie die **【MEM】** Taste noch einmal um die niedrigsten Werte für Temperatur und Feuchtigkeit zu zeigen. Der Wert wird 5 Sekunden lang angezeigt.
3. Drücken und halten der **【MEM】** Taste löscht die Maximal- und Minimalwerte und reaktiviert den Speicher.
4. Normalerweise wird der Maximum- und Minimumwert alle 24 Stunden um Mitternacht aktualisiert.

Batterieentladungs-Anzeige

1. Beim Außensensor: wenn das Batterieanzeige-Zeichen nahe der Außentemperatur erscheint, ersetzen Sie die Batterien für den entsprechenden Außensensor.
2. Im Hauptgerät: die Batteriezelle ist nur da, um die Einstellungen während eines plötzlichen Spannungsverlust zu bewahren. Wenn die Batterieanzeige nahe der Innentemperatur erscheint, ersetzen Sie die Batterien für die Haupteinheit.

Temperatur

1. Nach dem Einschalten wird die Innentemperatur automatisch angezeigt und wird alle 30 Sekunden erneuert und die Basisstation beginnt Signale von den Außenfühlern zu empfangen, was höchstens 3 Minuten dauert.
2. Innentemperatur Anzeigebereich: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50.0^{\circ}\text{C}$
Für Temperaturen unter -10 Grad wird "LL.L" angezeigt.
Für Temperaturen über 50 Grad wird "HH.H" angezeigt
3. Außentemperatur Anzeigebereich: $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
Für Temperaturen unter -40 Grad wird "LL.L" angezeigt.
Für Temperaturen über 60 Grad wird "HH.H" angezeigt
4. Pfeilanzeigen für Temperaturänderungen:
 - zeigt, dass die Temperatur um 1° innerhalb einer Stunde oder im Vergleich zur letzten Ablesung gestiegen ist
 - zeigt, dass die Temperatur um 1° innerhalb einer Stunde oder im Vergleich zur letzten Ablesung gefallen ist
5. Genauigkeit: $\pm 1^{\circ}\text{C}$. die Temperatur Auflösung ist
6. Drücken Sie im Standardmodus die **【SET】** Taste um die Einheit $^{\circ}\text{C}$ or $^{\circ}\text{F}$ zu wählen.

Feuchtigkeit

1. Nach dem Einschalten wird die Innentemperatur automatisch angezeigt und wird alle 30 Sekunden erneuert und die Basisstation beginnt Signale von den Außenfühlern zu empfangen, was höchstens 3 Minuten dauert.
2. Feuchtigkeits-Anzeigebereich: 1%-99%
Für Feuchtigkeit unter 1% wird 1% angezeigt.
Für Feuchtigkeit über 99% wird 99% angezeigt
3. Wenn die Temperatur zwischen 20°C und 26°C liegt und die Feuchtigkeit zwischen 40-80% beträgt ist die Genauigkeit $\pm 5\%$. Außerhalb dieses Bereichs liegt Sie bei $\pm 8\%$
4. Pfeilanzeigen für Feuchtigkeitsänderungen:
➤ zeigt, dass die Feuchtigkeit um 3% innerhalb einer Stunde oder im Vergleich zur letzten Ablesung gestiegen ist
➤ zeigt, dass die Feuchtigkeit um 3% innerhalb einer Stunde oder im Vergleich zur letzten Ablesung gefallen ist
5. Die Feuchtigkeitsauflösung beträgt 1%.

EINHEIT	TEMPERATURBEREICH	FEUCHTIGKEITSBEREICH
BASISSTATION	-9.9°C ~ 50°C	1% ~ 99%
AUSSENFÜHLER	-40°C ~ 60°C	1% ~ 99%
AUSSERHALB DES BEREICHS	<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige HH.H > 50°C für die Basisstation oder > 60°C for Außenfühlerr • Anzeige LL.L < -9.9°C für die Basisstation oder < -40°C for Außenfühlerr 	<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige HH > 99% • Anzeige LL < 1%

Wetterbericht

Wettersymbol					
Beschreibung	Sonnig	Leicht bewölkt	Bewölkt	Regnerisch	Schnee

Das Wettersymbol erscheint nach dem Einschalten. Es gibt fünf verschiedene Wetteranzeigen: Sonnig, Leicht bewölkt, Bewölkt, Regnerisch, Schnee. Die Darstellung basiert auf der stündlichen Berechnung von Innen- und Außentemperatur, den Feuchtigkeits- und den Barometerdaten. Der Wetterbericht gilt für die nächsten 12 Stunden mit 70% bis 75% Genauigkeit.

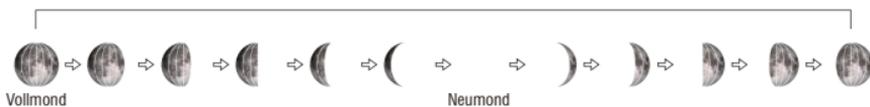
Kalibrierung der Wettervorhersage

- ① Drücken und halten Sie die **【SET】** Taste, um in den Einstellungsmodus zu gelangen, das Sprachen Display beginnt zu blinken.
- ② Dann drücken Sie die **【SET】** Taste 16 Mal (15 Mal wenn die Funkuhr aus ist) um in den Modus der Kalibrierung der Wettervorhersage zu gelangen. Das Symbol der Wettervorhersage beginnt zu blinken.
- ③ Drücken Sie die **【+ /RCC】** und **【-】** Tasten um das korrekte Wettersymbol auszuwählen.
- ④ Drücken Sie die **【SET】** Taste zum Speichern. Die Einstellung wird auch automatisch gespeichert und verlassen, wenn keine gültige Operation in 10 Sekunden erfolgt.

Achtung: das Schnee Symbol befindet sich nicht in den Einstellungsoptionen. Es erscheint automatisch, wenn der Außenfühler von Kanal 1 außen platziert ist und die Daten vorhersagen, dass es in den nächsten 12 Stunden schneit.

Mondphase

Die Mondphase ändert sich gemäß dem Kalender automatisch. Es gibt 12 Mondphasen im Kreislauf.



Anleitung zur Aufstellung

Haupteinheit

Platzieren Sie die Haupteinheit auf einem trockenen staubfreien Platz. Um eine korrekte Innentemperaturmessung zu gewährleisten, stellen Sie sie nicht in die Nähe von Wärmequellen oder Luftzug.

Außenfühler

Für eine korrekte Messung und Wettervorhersage platzieren Sie sie an der richtigen Stelle: Hitze-/Kältequellen auszusetzen.

1. Vermeiden sie es, sie direkt Regen, Sonnenlicht oder anderen Hitze-/Kältequellen auszusetzen.
2. Stellen Sie sicher, dass genug Luftbewegung um den Fühler herum ist um die Änderung in der Umgebung wiederzugeben (gut belüftet).
3. Stellen Sie sicher, dass sich keine dicke Wand oder eine starke Störquelle auf der gleichen Signalfrequenz (433.92MHz) zwischen der Wetterstation und dem Sender befindet.
4. Platzieren Sie den Fühler senkrecht in einer Höhe von ungefähr 1.5m-3m.
5. Wenn der Sensor zum ersten Mal benutzt oder bewegt wird, lassen Sie ihn etwa eine Stunde oder mehr stehen, bevor Sie eine korrekte Messung von Temperatur und Feuchtigkeit haben.
6. Sie können den Sensor in verschiedener Weise anbringen: Mit dem Loch auf der Rückseite in einen Nagel hängen, auf einer stabilen Oberfläche aufstellen oder mit einem Seil aufhängen. Egal auf welche Weise, stellen

Sie sicher dass zumindest eine Seite (Vorder- oder Rückseite) nicht vom Luftzug abgedeckt ist.

Wenn Sie Probleme haben, versuchen Sie bitte folgendes

1. Schalten Sie alle anderen schnurlosen Geräte aus um zu prüfen, ob sie die Ursache dafür sind.
2. Bewegen Sie alle anderen schnurlosen Geräte. Verkürzen Sie den Abstand zwischen Sender und Empfänger und vermindern Sie die Anzahl von Hindernissen (Wände, Möbel, etc.) zwischen ihnen.
3. Versuchen Sie die Batterien zu entfernen und wieder einzulegen, wenn die Batterien alt sind, probieren Sie neue.
4. Wenn die Tasten nicht korrekt funktionieren, stellen Sie sicher, dass der Funkuhrempfang ausgeschaltet ist.

TIPPS

1. Das Gerät darf keinesfalls geöffnet oder verändert werden.
2. Die Wetterstation darf nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
3. Das Gerät ist nicht dafür gedacht, als Referenzthermometer eingesetzt zu werden und wir sind nicht verantwortlich für irgendwelche Schäden, die durch ungenaue Anzeigen hervorgerufen werden.
4. Die Batterie sollte entfernt werden, wenn das Gerät für eine längere Periode nicht benutzt wird. Sonst könnte die Batterie undicht werden und das Gerät beschädigen. Lassen Sie niemals entladene Batterien im Batteriefach.
5. Batterietausch in der Wetterstation löscht die gespeicherten minimum-maximum Werte.
6. Setzen Sie das Gerät keinen Stößen aus.

Technische Daten

Hauptdaten	
Fühler Sendefrequenz	433.92MHz
Basisstationsspannung	3 x 1.5V AAA Alkaline Batterien & 5V 1.2A DC Adapter (mitgeliefert)
Übertragungreichweite	100m bei Sichtverbindung
Wasserdichtigkeit	IP54
Aufhängeloch am Fühler	Für Schrauben mit <0,3 cm Durchmesser

RADDY



support@iraddy.com



www.iraddy.com



Made in China