

90\*120mm

## Raddy WF-55C WETTERSTATION BEDIENUNGSANLEITUNG



Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen auf.  
Bei Fragen zu dem Produkt schreiben Sie an support@radiodiddy.com oder schauen auf www.radiodiddy.com vorbei.

### VOR BENUTZUNG BITTE AUFMERKSAM LESEN!

- Reinigen Sie das Produkt nicht mit Benzin, Verdünnung oder anderen scharfen Chemikalien. Wenn nötig, nutzen Sie ein weiches Tuch zur Reinigung.
- Zerlegen oder demontieren Sie das Gerät nicht, es sind keine vom Nutzer zu wartenden Teile darin.
- Das Produkt niemals in Wasser tauchen, dies führt zu irreparablen Schäden.
- Setzen Sie das Gerät keiner Gewalt oder Stößen aus und bewahren Sie es vor hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit.
- Bitte zweckentfremden oder manipulieren Sie das Gerät niemals.
- Niemals neue und verbrauchte Batterien zusammen verwenden.
- Mischen Sie keine unterschiedlichen Batterietypen (Alkaline, Standard oder Wiederaufladbar)
- Entfernen Sie die Batterien bei Nichtbenutzung, anderenfalls könnten auslaufende Batterien zu Schäden führen.
- Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem Hausmüll sondern bringen Sie es zu einer entsprechenden Sammelstelle.
- Die Basisstation nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen, die Reichweite des Sensors hängt von den Umgebungsbedingungen ab und kann stark schwanken (z.B. verringern Betonwände die Reichweite sehr viel stärker als z.B. eine Rigipswand).
- Montieren Sie den Sensor ausschließlich vertikal, damit evtl. Entstehende Feuchtigkeit hinauslaufen kann. Niemals im prallen Sonnenlicht montieren und sorgen Sie für eine gute Belüftung des Sensors.

### WICHTIGE MONTAGEHINWEISE

- Basisstation und Sensor sollten mindestens 1,5m bis 2m von Störquellen wie z.B. Fernsehern, Computern, WLAN-Stationen etc entfernt montiert werden.
- Halten Sie die Basisstation von Metall-Fensterrahmen fern, dies könnte den Empfang stören.
- Verwenden Sie keine Geräte wie z.B schnurlosen Mikrofone oder

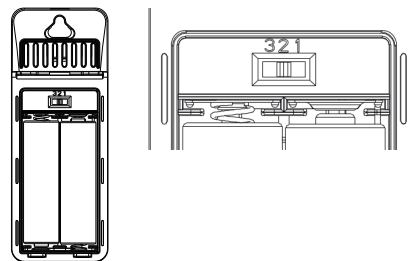
Kopfhörer, die auf der gleichen Frequenz arbeiten. (433.92MHz) Nachbarn, die solche Geräte auf der gleichen Frequenz betreiben, könnten ebenfalls Störungen verursachen.  
4. Platzieren Sie die Basisstation in einer trockenen und staubfreien Umgebung. Um eine korrekte Temperaturmessung sicherzustellen, platzieren Sie weder Sensor noch Basisstation in direktem Sonnenlicht oder neben Wärme- und Hitzequellen.

### PACKUNGSINHALT

- 1 x Wetterstation
  - 1 x Funksensor
  - 1 x Bedienungsanleitung
  - 1 x DC-Netzgerät
- \* Alkaline Batterien sind nicht enthalten!

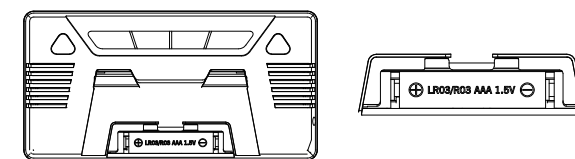
### INSTALLATION SENSORSETUP

Die Basisstation unterstützt max 3 verschiedene Sensorkanäle. Der entsprechende Schalter befindet sich im Batteriefach, hat die Positionen 1 bis 3 und muss die gleiche Stellung aufweisen wie der korrespondierende Schalter im Sensorsender. Das Einsetzen von 2x AA Batterien oder Akkus aktiviert den Sender.



### BASISSTATIONSETUP

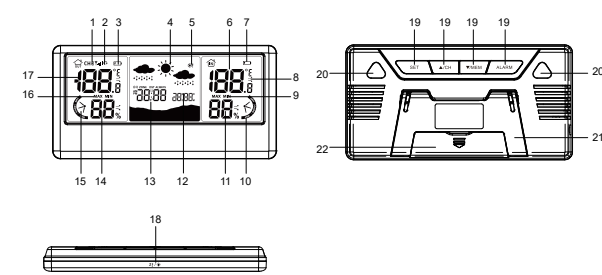
Entfernen Sie die Schutzfolie vom Display der Basisstation. Stecken Sie das Netzgerät in eine Steckdose und verbinden Sie es mit der Basisstation. Alternativ können Sie auch Batterien verwenden. Sie können auch Batterien und Netzgerät gleichzeitig verwenden, in diesem Falle bleiben die Einstellungen und Messwerte nach einer Netztrennung erhalten.  
Die Basisstation kann entweder aufrecht hingestellt oder an die Wand montiert werden.



### SENSOR UND BASISSTATION VERBINDEN

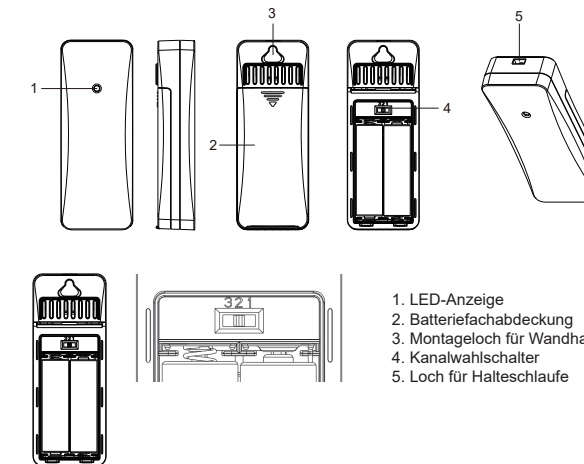
- Batterien im Sensorsender einsetzen und den Sendekanal (1,2,3) wählen.
  - Stecken Sie das Netzgerät der Basisstation ein. Es kann bis zu 3 Minuten dauern, bis die Basisstation den Sensor empfängt.
  - Sobald die rote LED am Sensor zweimal blinkt und Sie die Wetterdaten auf dem Display der Wetterstation sehen können, haben sich Sensor und Basisstation erfolgreich verbunden.
  - When the red indicator of sensor flash for once per minute, it indicates that it is updating the sensor data to base station. Die rote LED blinkt dann ca. einmal pro Minute, dies bedeutet, dass Daten an die Basisstation gesendet werden.
- Beispiel: wenn Sie Kanal 1 am Sensor eingestellt haben, werden auch die Wetterdaten von Sensor 1 auf dem Display der Basisstation angezeigt.

### ÜBERSICHT



- Kanal
- 3 Sensorkanäle in Schleife
- Ladestandsanzeige (Sensor)
- Wettervorhersage
- FROSTWARNUNG
- Innentemperatur
- Ladestandsanzeige Basisstation
- Trendanzeige Innentemperatur und Luftfeuchte
- Max/Min-Werte innerhalb von 24h (Innen)
- Komfortanzeige für Innen
- Innen Luftfeuchte
- Kalender
- Unzeit
- Außen Luftfeuchte
- Comfortanzeige außen
- Max/Min-Werte innerhalb von 24h (außen)
- Außentemperatur
- Touchbutton - SNOOZE/LIGHT (Z/☀)
- SET = Funktionseinstellung ▲/CH = Hoch oder Kanalschalter, ▼/MEM = runter oder Max/Min-Werte anzeigen, ALARM = Alarmeinstellung
- Montagelöcher für Wandmontage
- Tischständer
- Batteriefachabdeckung

### Sensor



- LED-Anzeige
- Batteriefachabdeckung
- Montage Loch für Wandhalter
- Kanalschalter
- Loch für Halteschleife

### EIGENSCHAFTEN

- Zeit und Kalender
- 12/24h-Format umschaltbar
- Alarm mit Schlummerfunktion
- Wettervorhersage mit 5 Varianten: sonnig, heiter bis wolkig, bewölkt, regnerisch und Schneefall
- Innentemperatur und Luftfeuchte innen.
- Außentemperatur und Luftfeuchte
- Unterstützt bis zu 3 Sensoren (1 ist vorhanden)
- Schleifenanzeige von bis zu 3 getrennten Sensoren.
- Max/Min-Speicher für Innen und Außen
- Trendanzeige

- C/F(Celsius/Fahrenheit) umschaltbar
- komfortables Dashboard
- Ladestandsanzeige
- Tastenton an/aus schaltbar
- bis zu 100m Reichweite (abhängig von den Umgebungsbedingungen)
- 3 Helligkeitsstufen (Hell/Gedimmt/Aus)
- Auf dem Tisch aufstellbar oder Wandmontage möglich

### KanaleinstellungG

Auf **▲/CH** drücken um die Außentemperatur von Sensor 1,2,3 anzuzeigen. Wenn Sie auf **☀** schalten, werden die Sensoren 1 bis 3 in einer Schleife nacheinander angezeigt, sofern vorhanden.  
Um alle Sensordaten zu resetteln, drücken Sie **▲/CH** für 3 Sekunden und alle Sensoren verbinden sich erneut.

### FUNKTIONSEINSTELLUNG

Ein Druck auf **【SET】** wechselt in den "SETTING MODE", die einzustellende Option blinkt in der Mitte des Displays.  
**Es wird NUR die einzustellende Option angezeigt, alle anderen sind nicht sichtbar.**  
Um die aktuell blinkende Option einzustellen, bitte **▲/CH** oder **▼/MEM** drücken, Schnelleinstellung durch Festhalten der Taste.  
Um zu speichern, drücken Sie die **【SET】** -Taste und lassen sie wieder los, dann kann die nächste Option eingestellt werden. (Die Einstellung wird nach 20 sek automatisch gespeichert und verlassen, wenn keine Taste gedrückt wird.)  
**Die Einstellungsreihenfolge ist wie folgt:**  
KEY TONE ON/OFF (Tastenton an/aus)  
TIME FORMAT 12/24H (Zeitformat 12h/24h)  
CLOCK HOUR (Uhrzeit Stunde)  
CLOCK MINUTE (Uhrzeit Minute)  
CALENDAR YEAR (Kalend-er Jahr)  
CALENDAR DATE FORMAT (MONTH-DAY or DAY-MONTH)  
(Kalenderformat MONAT-TAG oder TAG-MONAT)  
CALENDAR MONTH (Kalender Monat)

CALENDAR DATE (Kalender Datum)  
C/F (CELSIUS/FAHRENHEIT) (Einheit Temperatur)

### TOUCH EINSTELLUNG BELEUCHTUNG

Bei ausschließlichem Batteriebetrieb, **【SNOOZE/LIGHT Z/☀】** für 1sek berühren und die Beleuchtung leuchtet für 20 sek.  
Bei Netzbetrieb, berühren Sie **【SNOOZE/LIGHT】** zur Helligkeitseinstellung BRIGHT-DIM-OFF (Hell-Gedimmt-Aus).

### ALARMEINSTELLUNG

Druck auf den **【ALARM】** aktiviert oder deaktiviert den Alarm. Wenn der Alarm aktiv ist, erscheint das Alarmsymbol **☹** zwischen Stunde und Minute; wenn der Alarm aus ist, verschwindet das Symbol und das Display kehrt nach 5 sek zur normalen Anzeige zurück.  
Festhalten des **【ALARM】** -Kopfes öffnet den ALARM CLOCK MODE (Weckzeiteinstellung). Die aktuelle Einstellung blinkt auf dem Display.  
Um die aktuell blinkende Option einzustellen, bitte **▲/CH** oder **▼/MEM** drücken, Schnelleinstellung durch Festhalten der Taste.  
Um zu speichern, drücken Sie die **【ALARM】** -Taste und lassen sie wieder los, dann kann die nächste Option eingestellt werden. (Die Einstellung wird nach 20 sek automatisch gespeichert und verlassen, wenn keine Taste gedrückt wird.)

### SCHLUMMER

Der Wecker ertönt für maximal 2 Minuten. Es klingt wie folgt:  
0-10Sekunden: Ein "Piep" pro Sekunde.  
11-20 Sekunden: 2 "Pieps" pro Sekunde.  
21-30 Sekunden: 4 "Pieps" pro Sekunde  
31-120 Sekunden: Durchgehender Ton.  
Ein Druck auf **【SNOOZE/LIGHT】** stellt den Alarm für 5 min stumm, das **z** -Symbol erscheint.  
Ein Druck auf eine andere Taste stoppt den Alarm für dieses Mal, beim Erreichen der nächsten Weckzeit startet der Alarm aber erneut.  
Um den Alarm zu deaktivieren (z.B. am Wochenende) drücken Sie auf **【ALARM】**.

### Niedriger Ladestand der Batterie

- Wenn die Batteriespannung der Basis unter 3,6V absinkt oder die des Sensors unter 2,5V, leuchtet das "Low Battery"-Symbol auf und zeigt an, dass die Batterien erneuert werden müssen.
- Im Netzbetrieb werden durch eingelegte Batterien die persönlichen Einstellungen bei Netzausfall gespeichert und müssen nicht erneuert eingestellt werden, wenn das Netzgerät wieder verbunden wird.
- Um Beschädigungen durch auslaufende Batterien zu vermeiden, tauschen Sie die Batterien aus, wenn das Display leere Batterien anzeigt, auch wenn das Gerät im Netzbetrieb ist.
- Verwenden Sie ausschließlich Alkaline-Batterien und keine wiederaufladbaren Batterien (Akkus). Da diese nur 1,2V haben statt 1,5V pro Batterie, würde u.U. ständig das Batterie leer-Symbol angezeigt, obwohl die Akkus frisch geladen sind. Um dies zu vermeiden, verwenden Sie bitte nur Alkaline-Batterien.

### MAX/MIN-WERTE

Drücken Sie **【▼/MEM】**, um die MAX/MIN-Werte von Temperatur und Luftfeuchte anzuzeigen. Die Reihenfolge ist wie folgt:  
Maximal erreichte Temperatur und Luftfeuchte  
Minimal erreichte Temperatur und Luftfeuchte  
Aktuelle Temperatur und Luftfeuchte  
Diese Werte werden täglich um 0:00 Uhr gelöscht. Alternativ können Sie die Werte auch manuell löschen, indem Sie die **【▼/MEM】** -Taste drücken und festhalten.

### WETTERVOERHERSAGE

Press **【▼/MEM】** button to check the MAX/MIN temperature and humidity record for 3 channel sensor, the preference set order is as follows:  
Maximum temperature & humidity  
Minimum temperature & humidity

SYMBOL	Sonnig	Heiter bis wolkig	bewölkt	regnerisch	Schneefall
Beschreibung					

Wettervorhersage für die nächsten 12 h: Sonnig, heiter bis wolkig, bewölkt, regnerisch, Schneefall  
Die Grundeneinstellung des Wettersymbols ist heiter bis wolkig (partly cloudy). Innerhalb von 1 bis 2 Wochen kalibriert sich die Wetterstation selbsttätig auf Grundlage der vom Außensensor gelieferten Temperatur- und Luftfeuchtedaten.

Wählen Sie den Platz für den Außensensor mit Bedacht, da eine falsche Platzierung die Genauigkeit der Vorhersage negativ beeinflussen könnte.

### KOMFORTINDEX

KOMFORTINDEX	Feuchtigkeitsbereich
Trocken	1-40%
Gut	41-75%
Feucht	≥ 76%

### FROSTWARNUNG

Sobald die Temperatur auf 0~2.9°C fällt, beginnt das Symbol **❄** zu blinken;  
Bei Temperaturen unter 0°C, wird **❄** permanent im Display eingeblendet.

### TRENDS

Das Trendsymbol **↗** wird angezeigt, wenn die Temperatur um 1 Grad im Vergleich zur letzten Messung ansteigt oder um 1 Grad pro Stunde steigt.  
Das Trendsymbol **↘** wird auch angezeigt, wenn die Luftfeuchte um 3% im Vergleich zur letzten Messung ansteigt oder um 3% pro Stunde steigt.  
Das Abwärts-Trendsymbolsymbol wird bei genau umgekehrten Wertverläufen angezeigt.

Betragen die Unterschiede weniger als 1 Grad oder 3% pro Stunde, wird kein Trendsymbolsymbol angezeigt..

### FEHLERSUCHE

Problem	Solution
-- (Keine Datenanzeige auf dem Außen-Dashboard)	1. Basisstation eingeschaltet? 2. Batterien im Sensor korrekt eingelegt? 3. Nach 3 min erfolglosem Empfang des Sensors wird der weitere Empfang gestoppt. In diesem Fall drücken und halten Sie <b>【▲/CH】</b> für 2 sek zum erneuten Synchronisieren des Sensors.. 4. Schalten Sie nahegelegene Drahtlosgeräte ab oder entfernen Sie diese. 5. Batterien erneuern.
Der Sensor wurde deinstalliert oder der Kanalschalter umgelegt, aber es tritt keine Displayänderung ein.	Nach Abschalten des Sensors dauert es noch eine zeitlang, bis das Signal völlig verschwindet und "--" angezeigt wird. Alternativ wie unter Punkt 3 des vorherigen Abschnitts verfahren.

### SPEZIFIKATION

Gerät	TEMPERATURBEREICH	LUFTFEUCHTE BEREICH
BASISSTATION	-9.9°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	1%RH ~ 99%RH
FUNKSENSOREN	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)	1%RH ~ 99%RH
AUSSERHALB DER MESSBEREICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zeigt HH.H bei Temperaturen über &gt;50°C (122°F), oder beim Sensor &gt;60°C (140°F)</li> <li>Zeigt LL.L bei Temperaturen unter &lt;-9.9°C (14°F) oder beim Sensor &lt;-40°C (-40°F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zeigt HH &gt;99%RH</li> <li>Zeigt LL &lt;1%RH</li> </ul>

GRUNDSPEZIFIKATIONEN	
Sensor Sendefrequenz	433.92MHz
Basisstation Spannungsversorgung	3 x 1.5V Alkaline Batterien & 5V 1.2A Netzgerät (inklusive)
Signalreichweite	ca. 100m in offenem Gelände
Isolationsklasse	IP54
Sensorhalter	Verwendbar mit Schrauben mit <0.3cm Durchmesser

90\*120mm

## Raddy WF-55C 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@radioddy.com or visit www.radioddy.com

### 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 subject the product to extreme force, shock, or fluctuations in temperature or humidity.
- 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

- 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.
- The base station stay away from the metal window frames.
- 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.

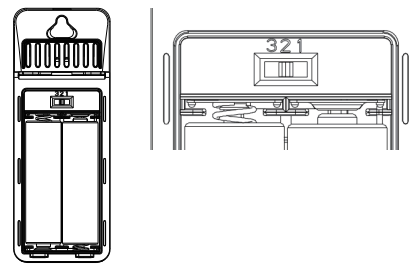
### PACKAGE CONTENTS

- 1 x Weather Station
  - 1 x Remote Sensor
  - 1 x User Manual
  - 1 x DC Adapter
- \*Alkaline batteries are not included

### INSTALLATION

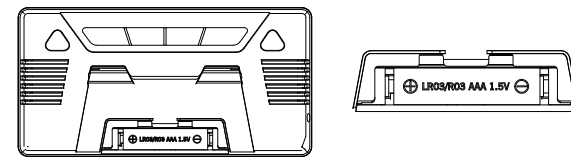
#### SENSOR SET UP

Base station supports up to 3 sensors connection, the sensor switch is located inside the battery compartment, it can be switched 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

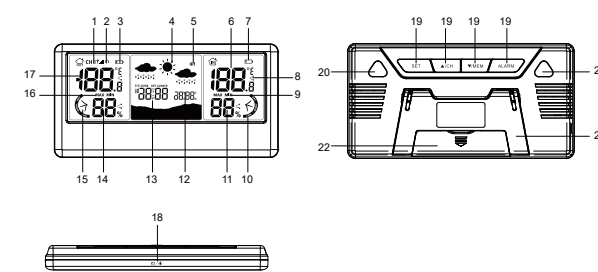
Remove the protective film that is applied to the LCD screen prior to using the product.  
Plugged in with power adapter and use, battery-power is optional, since previous setting will be reset when plugged out, we recommend install the batteries for the base station.  
Base station can stand upright on the table or mount on the wall.



### CONNECT THE SENSOR & BASE STATION

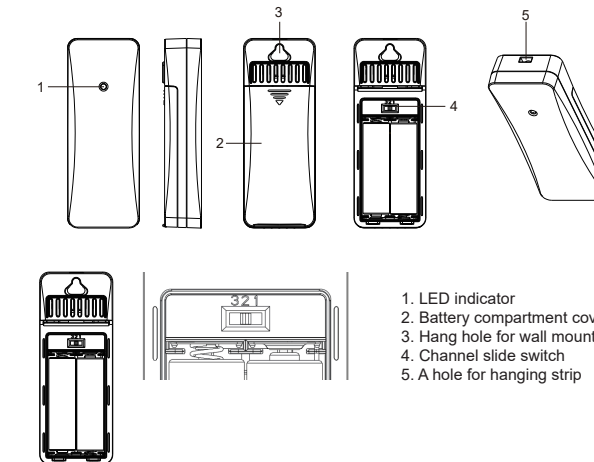
- Install the batteries for the remote sensor, and slide the channel number.
- Plug the power adapter into the base station, then it will start to receive the sensor signal within 3 minutes.
- If the red indicator of the sensor flash twice, and you see the detected data displayed located on the left of screen, it means the sensor is connected with the base station.
- When the red indicator of sensor flash for once per minute, it indicates that it is updating the sensor data to base station.  
Example, when you slide to channel 1 for your sensor, you can see the data shown the data on the CH1 dashboard.

### OVERVIEW



- Channel
- 3 outdoor channels display in loop
- Low battery indicator (Sensor)
- Weather forecast
- FREEZE WARNING
- Indoor temperature
- Low battery Indicator (base station)
- Trends for indoors temperature and humidity
- Max/Min record for indoor temperature and humidity in 24hours
- Comfort dashboard for indoor
- Indoor humidity
- Calendar
- Time
- Outdoor humidity
- Comfort dashboard for outdoor temperature and humidity in 24hours
- Outdoor Temperature
- Touch button - SNOOZE/LIGHT (Zz/☀)
- St.L = function setting button ▲/CH = up or channel switch, ▼/MEM = down or MAX/MIN records checking, ALARM = Alarm clock setting)
- Hang Holes for wall mounting
- Table stand
- Battery compartment cover

### REMOTE SENSOR



### 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
- Indoor temperature and humidity
- Outdoor temperature and humidity
- Support up to 3 sensors (1 included)
- Automatically loop temperature and humidity of 3 outdoor 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

### CHANNEL SETTING

Press **▲/CH** button to check the outdoor temperature and humidity of channel 1/2/3. When you switch to the **☀** mode, the display will automatically loop 3 sensor' data.  
If you want to reset all the data of sensors, press and hold **▲/CH** button 3 seconds, and it will reconnect with the sensors.

### FUNCTIONS SETTING MODE

Press and hold **SET** button, to enter the SETTING MODE, once in SETTING MODE the preference you are currently setting will blink on the middle of the display.  
**During setting, only the setting figure will display, other parts will be invisible.**

To adjust the currently flashing item, press **▲/CH** or **▼/MEM** buttons (press and hold to fast adjust).  
To save your adjustments, press and release the **SET** button to adjust the next preference. (The setting will be automatically save and exit if there is no operation within 20 seconds.)

### The preference set order is as follows:

- KEY TONE ON/OFF
- TIME FORMAT 12/24H
- CLOCK HOUR
- CLOCK MINUTE
- CALENDAR YEAR
- CALENDAR DATE FORMAT (MONTH-DAY or DAY-MONTH)
- CALENDAR MONTH
- CALENDAR DATE
- C/F (CELSIUS/FAHRENHEIT)

### TOUCH ADJUSTABLE BACKLIGHT

When the base station powered with batteries only, touch **SNOOZE/LIGHT Zz/☀** for 1 second at the top, momentarily light up the screen for 20 seconds.  
When powered by adapter, touch **SNOOZE/LIGHT** to adjust the brightness BRIGHT-DIM-OFF.

### ALARM CLOCK SETTING

Press **ALARM** button to turn ON/OFF the alarm. If the alarm is on, the alarm icon **🔔** will located between hour and minute; If the alarm is off, the alarm icon will disappear. It will return to normal time display mode if no operation in 5 seconds.  
Press and hold **ALARM** button to enter ALARM CLOCK MODE. Once in ALARM CLOCK MODE the preference you are currently setting will blink on the screen.  
To adjust the currently flashing item, press **▲/CH** or **▼/MEM** buttons (press and hold to fast adjust).  
To save your adjustments, press and release the **ALARM** button to

adjust the next preference. (The setting will be automatically save and exit if there is no operation within 20 seconds.)

### SNOOZE SETTING

The alarm sound will last for 2 minutes then be canceled automatically. It will make sound as follow:  
0-10 seconds: Beep per second  
11-20 seconds: Beep x 2 per second  
21-30 seconds: Beep x 4 per second  
31-120 seconds: Keep BI sound  
To snooze the alarm, press **SNOOZE/LIGHT** button to enter into SNOOZE MODE for 5 minutes, the snooze icon **Zz** will display.  
To stop the alarm, press any other button, but sounds again if the alarm condition reoccurs.  
To deactivate the alarm, press **ALARM** button to turn it off.

### LOW BATTERY ALERT

- When battery-powered base station is lower than 3.6V, or when the power for remote sensor is lower than 2.5V, the low battery indicator will display on the screen, it indicate that it's time to change the batteries.
- When it is powered by DC adapter, the batteries could memory the time and date, even though the base station power off, the memorized setting would not be reset.
- To avoid the power runs out, the batteries getting rotten and damage the units, please change batteries on time when low battery reminder show up.
- Please use alkaline dry batteries, do not use rechargeable batteries.

### MAX/MIN RECORD

Press **▼/MEM** button to check the MAX/MIN temperature and humidity record for 3 channel sensor, the preference set order is as follows:  
Maximum temperature & humidity  
Minimum temperature & humidity

Current temperature & humidity  
The records will be cleared automatically at 00:00 everyday, or manually cleared by press and hold **▼/MEM** button.

### WEATHER FORECAST

Press **▼/MEM** button to check the MAX/MIN temperature and humidity record for 3 channel sensor, the preference set order is as follows:  
Maximum temperature & humidity  
Minimum temperature & humidity

WEATHER ICON					
Description	Sunny	Partly Cloudy	Cloudy	Rainy	Snowy

Weather forecast in 12+ Hour: Sunny, Partly Cloudy, Cloudy, Rainy, Snowy  
The weather forecast is based on collecting hourly temperature & humidity from the outdoor sensor. The forecast station predict weather conditions for the next 12 hours with 70-75% accuracy.

The default weather icon is partly cloudy, the base station will calibrate the weather report in 1-2 weeks with the outdoor temperature and humidity data.

The remote sensor should be place outside to get accurate outdoor data or it will effect the accurate of weather forecast.

### COMFORT INDEX

Comfort Index	Humidity Range
Dry	1-40%
Good	41-75%
Wet	≥ 76%

### WEATHER FORECAST

When the temperature drop down to 0~2.9°C, the snow icon **❄** will flash; when temperature value is lower than 0°C, the snow icon **❄** will keep display at the top of weather forecast.

### TRENDS

The trend icon **↗** will display when the temperature increase 1°C compared to last data, or increase 1°C in 1 hour;  
The trend icon **↘** will display when the humidity value increase 3% compared to last data, or increase 3% in 1 hour.  
Vice the verse for decrease trends.  
When the increase/decrease is less than 1°C or 3% in 1 hour, the trend icon will not display.

### TROUBLE SHOOTING

Problem	Solution
Problem: (No data shown on outdoor dashboard)	1. Make sure the base station is powered on 2. Make sure the sensor installed the batteries 3. If there is no sensor signal received in 3 minutes, the base station will stop receiving the signal. Press and hold <b>▲/CH</b> button for 2 seconds to re-synchronize the sensor. 4. Try to turn off/remove away from other existing wireless equipment. 5. Replace new batteries.
Problem: Uninstall the sensor or switch the channel number on the sensor, there is no change.	When you uninstall the sensor or switch to the other channel, the signal of previous sensor will become weaker but won't disappear immediately, it will clear the data and display "--" or re-synchronize the new sensor data next hour until the signal gone

### SPECIFICATION

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"> <li>Show HH.H when base station &gt;50°C (122°F) or remote sensors &gt;60°C (140°F)</li> <li>Show LL.L when base station &lt;-9.9°C (14°F) or remote sensors &lt;-40°C/(-40°F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show HH &gt;99%RH</li> <li>Show LL &lt;1%RH</li> </ul>

### 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

For better accuracy of product, please place the sensor lengthwise/ standing up and at least 5~ 6.5 feet (1.5~2 meters) away from the ground. Avoid exposing the sensor to direct sunlight for a long time.