FJ3365-ES
Front size:420*295m

FanJu FJ3365-DCF

Weather Station with Wireless Outdoor Sensor

Table of Contents

Scope of delivery 2
Intended Use 2
Safety 2
Tips on installation site 4
Base station 5
Wireless outdoor sensor: 7
Start-up 8
Main functions of the weather station 10
Cleaning 14
Technical Data 15
Declaration of Conformity 15
Guarantee 16
Disposal 16

Scope of delivery

- Weather stations consist of:
  - Base station
  - Wireless outdoor sensor:
- Mains adaptor for base station
- Operating Manual

Intended Use

- The weather station displays various weather data (air pressure, temperature, etc.) from the near environment and, on the basis of this data, makes a weather forecast.
- The weather station is unsuited to commercial use in weather forecasting or in taking meteorological measurements.

Safety

- The device and the mains adaptor must be kept away from children younger than 8 years.

- Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.
- The wireless weather station and mains adaptor must not be submerged in water or other liquids. Risk of electric shock! You should therefore not use the base station of the wireless weather station in the vicinity of sources of moisture, such as wash basins.
- Only use the supplied mains adaptor and replace it only with one of the same type. The mains adaptor may only be used in dry indoor spaces and must be protected from moisture.
- Batteries, when swallowed, can be life-threatening. You should therefore store the weather station, wireless outdoor sensor, and batteries out of reach of small children. If a battery is swallowed, medical assistance must be sought immediately.
- Keep children away from packaging material and other small parts included in the scope of delivery. Risk of choking if swallowed.
- Connect the device to a correctly installed socket that has a voltage corresponding to that described under "Technical Data".
- Ensure that the socket is easily accessible, so that the mains adaptor can be pulled out quickly if necessary.
- Do not use the wireless weather station if the mains adaptor or mains adaptor cable are damaged.
- Attention: Risk of explosion if batteries are improperly used. Batteries must not be recharged, reactivated by other means, dismantled, thrown into fire, or short-circuited.

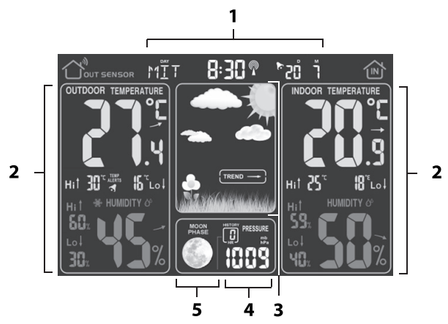
- Avoid contact of the battery fluid with skin, eyes, and mucosa. If you do come into contact with the fluid, you must immediately flush the affected areas thoroughly with clean water and promptly see a doctor.
- Protect the base station and wireless outdoor sensor from dust, impacts, extreme temperatures and direct sunlight.
- Protect the base station from moisture. Position the base station exclusively in a dry, closed room.
- The wireless external sensor is protected against moisture, it must however be protected from direct exposure to moisture, e.g. rain.

Tips on installation site

- The maximum distance between base station and wireless outdoor sensor is 60 metres. ("direct line-of-sight").
- Protective building materials, e.g. reinforced concrete, reduce or inhibit signal reception between the base station and wireless external sensor.
- Devices such as TVs, cordless phones, computers, and fluorescent tubes can likewise disrupt signal reception.

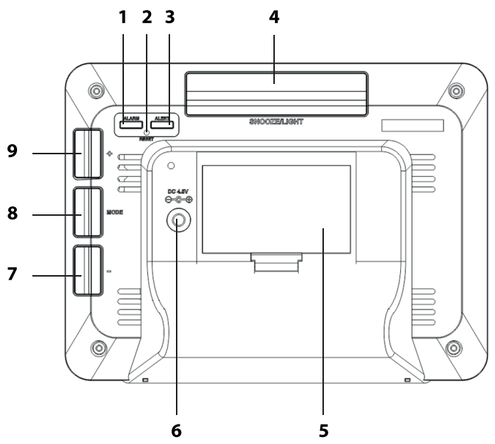
Base station

Front view



1 Date and week indicator
2 Weather data
3 Weather forecast and weather trend
4 Air pressure indicator
5 Lunar phase indicator

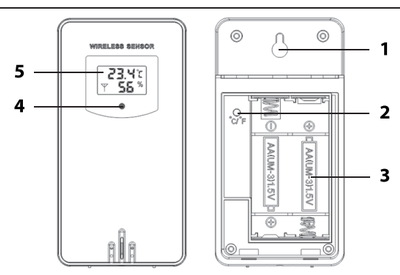
Rear view



1 Activate alarm
2 Reset device to delivery state
3 Set temperature alarms
4 ▪ Switch display light on/off
  ▪ Activate snooze function
5 Battery compartment
6 Connection socket for mains adaptor

7 ▪ Adjust values (decrease)
  ▪ Manually start/suspend signal reception
8 ▪ Activate settings mode
  ▪ Activate modified setting
9 ▪ Adjust values (increase)
  ▪ Display saved air pressures
  ▪ Transfer values from wireless external sensor

Wireless outdoor sensor



1 Hanging eyelet
2 Change temperature unit
3 Battery compartment
4 LED indicator (lights up only during data transmission)
5 Display with: Temperature indicator, humidity, and symbol for wireless connection between wireless outdoor sensor and base station

Start-up

Proceed according to the order listed below and first insert the batteries into the wireless outdoor sensor.

Outdoor sensor

1. Remove the battery compartment cover on the rear side of the wireless outdoor sensor, by pressing with a little force on the imprinted arrow. Slide the battery compartment cover in the direction of the arrow off the wireless external sensor.
2. Insert 2 batteries of type LR6 (AA) / 1.5 V as depicted on the bottom of the battery compartment. Pay attention to the correct polarity of the batteries (+/-).
3. Push the battery compartment cover back into place on the wireless outdoor sensor.

Base station

You can operate the wireless weather station with the mains adaptor or with batteries.

Current mode

1. Insert the plug of the supplied mains adaptor into the connection socket of the base station.
2. Plug the mains adaptor into a socket that has a voltage corresponding to that described under "Technical Data".
3. Wait approx. 30 minutes. The base station requires this time to collect all weather data and to receive radio signals from the time signal transmitter.

back size:420*295m

Battery operation

1. Press the closing tab upwards a little and remove the battery compartment cover.
2. Insert 2 batteries of the type LR6 (AA) / 1.5 V as depicted on the bottom of the battery compartment. Pay attention to the correct polarity (+/-).
3. Replace the battery compartment cover and snap it shut.
4. Wait approx. 30 minutes.

Radio signal reception

If the batteries in the base station have been inserted, for a brief moment all of the indicators on the display fade in. Furthermore, the display is briefly lit up and a beep sounds.

The device then switches to receiving-mode, during which the number of radio waves indicates the quality of the reception: The more radio waves shown on the display, the better is the reception.

While receiving, only the - button functions; all other buttons are deactivated during this time.

As soon as the signal has been received with sufficient strength, the corresponding data and the radio-tower symbol will be shown on the display. This process can last a few minutes.

From now on, the weather station automatically switches to receiving-mode multiple times each night. During this process, the displayed time is compared with that received from the time signal transmitter and, if necessary, corrected.

If **a sufficiently strong signal has not been received**, the base station cancels the receiving process after a few minutes and the radio-tower symbol goes out. The receiving process is started again at a later point in time.

Main functions of the weather station

Additional functions are described in the full operating manual.

Weather forecast and weather trend

After start-up, the information can still not be used for weather forecasting for approximately 12 hours, since the weather station needs this time to collect and analyse the weather data.

The weather forecast is based on the collected data and the measured air pressure changes.

The forecast pertains to the region around the weather station with a radius of approx 30 to 50 km, for a period of 12 to 24 hours. The accuracy of the weather forecast lies around 75%.

sunny light cloud cloudy rainy

storm light snowfall heavy snowfall

In conjunction with the air pressure trend, further weather interpretations are possible.

rising air pressure

constant air pressure

falling air pressure

Two examples:

- Weather forecast shows rain, the air pressure is falling off quickly and steeply >> strong rain is probable.
- Weather forecast shows rain, the air pressure has risen in the last 12 hours but in the last 3 hours as fallen off somewhat >> light rain is probable.

Temperature and humidity trend

For the temperature and humidity values measured by the base station and wireless sensor, the trend is displayed in the form of an arrow:

rising

constant

falling

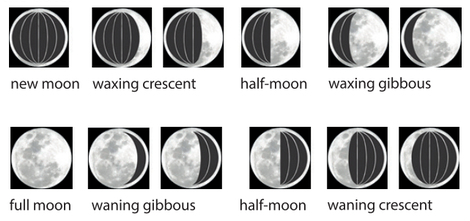
Air pressure indicator

The currently prevailing air pressure is displayed in the chosen unit (usually: hPa = hectopascals).

By repeatedly pressing the + button, the hourly measured air pressure for the last 12 hours will be displayed.

Lunar phase indicator

The displayed lunar phases are automatically updated with the date.



Alarm

Setting the alarm time

1. Press ALARM once.

   The alarm symbol is shown on the display.
2. Hold down ALARM for a few seconds until the alarm hour indicator blinks.

3. Using the + and - buttons, set the desired alarm hour.
4. Press ALARM.

   The minute indicator for the alarm time blinks on the display.
5. Using the + and - buttons, set the desired alarm minute.
6. Finally, press ALARM to save the settings.

Switching the alarm function on/off

- Using the ALARM button, turn the alarm function on and off. As soon as the alarm symbol is displayed, the alarm function is activated.

Stopping the alarm

At the set time you will be woken by an alarm signal, which will become more intense as the waking time increases.

Switching the alarm off completely

- Press a preferred button on the base station (except SNOOZE/LIGHT) to stop the alarm.

Auto-stop function

If you do not press a button, the alarm switches off automatically after 2 minutes. After 24 hours, the alarm will be triggered again.

Snooze function

- Press the SNOOZE/LIGHT button once when the alarm signal sounds.

The alarm signal falls silent for approx. 5 minutes. The alarm function then switches on again to wake you up. This procedure can be repeated multiple times.

Display light

Battery operation

- Press the SNOOZE/LIGHT button to switch on the display light of the base station for approx. 15 seconds.

Mains operation

If you operate the base station using the mains adaptor over the mains supply, the display is permanently lit.

- Repeatedly press the SNOOZE/LIGHT button in order to choose the different brightness levels: Full light > low light > off.

Cleaning

1. During operation via the mains: Pull the mains adaptor plug out of the base station.
2. Using a lightly dampened cloth, wipe the base station and wireless outdoor sensor clean, as needed.
3. Dry the device completely before you reconnect it with the mains adaptor.

Technical Data

You will find all of the "Technical Data" in the full operating manual.

Base station	
Model:	Weather Station WS 1502/1503
Input:	4.5 V ⎓
Batteries:	2x LR6 (AA) / 1.5 V ⎓
Wireless outdoor sensor:	
Batteries:	2x LR6 (AA) / 1.5 V ⎓
Transmission frequency:	433.92 MHz
Range:	approx. 60 metres (open terrain)
Mains adaptor	
Input:	230 V ~ 50Hz
Output:	4.5 V ⎓ / 200 mA
Protection class:	II ⧈

Declaration of Conformity

This wireless weather station has been manufactured in accordance with the harmonised European norms.

You will find the full declaration of conformity in the complete operating manual.

Disposal

Disposing of the packaging

Dispose of the packaging with similar materials. Put cardboard with waste paper, films with recyclable materials.

Disposing of the weather station

Dispose of the weather station in accordance with the regulations that apply in your country.

You will find complete information about disposal in the full operating manual.

URL: www.fanjuhome.com
E - mail: support@fanjuhome.com

FJ3365-DE
Front size:420*295m

FanJu FJ3365-DCF

Wetterstation mit Funk-Außensensor

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang 2
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 2
Sicherheit 2
Hinweise zum Aufstellort 4
Basisstation 5
Funk-Außensensor 7
Inbetriebnahme 8
Hauptfunktionen der Wetterstation 10
Reinigen 14
Technische Daten 15
Konformitätserklärung 15
Garantie 16
Entsorgen 16

Lieferumfang

- Wetterstation bestehen aus:
  - Basisstation
  - Funk-Außensensor
- Netzadapter für Basisstation
- Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Die Wetterstation zeigt unterschiedliche Wetterdaten (Luftdruck, Temperatur etc.) aus der näheren Umgebung an und ermittelt daraus eine Wettervorhersage.
- Für die gewerbliche Nutzung in der Wettervorhersage oder in der Wetterdaten-Messung ist die Wetterstation ungeeignet.

Sicherheit

- Das Gerät und der Netzadapter sind von Kindern jünger als 8 Jahren fernzuhalten.

- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Funkwetterstation und Netzadapter dürfen nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden. Stromschlaggefahr! Benutzen Sie die Basisstation der Funkwetterstation daher auch nicht in der Nähe von Feuchtquellen wie z. B. einem Waschbecken.
- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter und ersetzen Sie ihn nur durch den gleichen Typ. Der Netzadapter darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden und muss vor Feuchtigkeit geschützt werden.
- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Wetterstation, Funk-Außensensor und Batterien deshalb für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial und den zum Lieferumfang gehörenden Kleinteilen fern. Bei Verschlucken besteht Erstickungsgefahr.
- Schließen Sie das Gerät an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose an, deren Spannung den „Technischen Daten“ entspricht.
- Achten Sie darauf, dass die Steckdose gut zugänglich ist, damit Sie im Bedarfsfall schnell den Netzadapter ziehen können.
- Benutzen Sie die Funkwetterstation nicht, wenn Netzadapter oder Netzadapterkabel beschädigt sind.

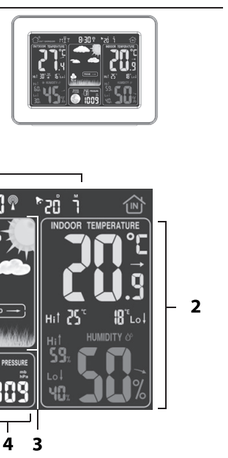
- Achtung: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Umgang mit Batterien. Batterien dürfen nicht geladen, mit anderen Mitteln reaktiviert, auseinander genommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Vermeiden Sie den Kontakt der Batterieflüssigkeit mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Bei Kontakt müssen Sie die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.
- Schützen Sie Basisstation und Funk-Außensensor vor Staub, Stößen, extremen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Schützen Sie die Basisstation vor Feuchtigkeit. Stellen Sie die Basisstation ausschließlich in einem trockenen, geschlossenen Raum auf.
- Der Funk-Außensensor ist gegen Feuchtigkeit geschützt, muss aber vor direkter Nässeeinwirkung, z. B. Regen, geschützt werden.

Hinweise zum Aufstellort

- Der maximale Abstand zwischen Basisstation und Funk-Außensensor darf 60 Meter betragen. („direkter Sichtkontakt“).
- Abschirmende Baumaterialien wie z. B. Stahlbeton reduzieren oder verhindern den Funkempfang zwischen Basisstation und Funk-Außensensor.
- Geräte wie Fernseher, schnurlose Telefone, Computer und Leuchtstoffröhren können den Funkempfang ebenfalls stören.

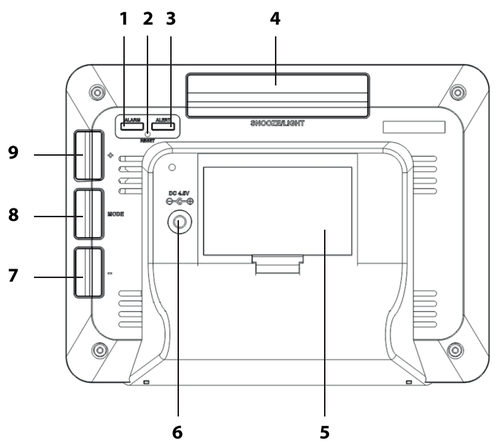
Basisstation

Frontansicht



1 Datums- und Wochenanzeige
2 Wetterdaten
3 Wettervorhersage und Wettertrend
4 Luftdruckanzeige
5 Mondphasenanzeige

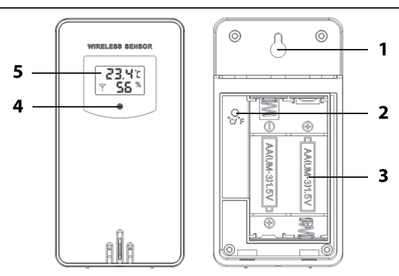
Rückansicht



1 Weckfunktion aktivieren
2 Gerät auf Auslieferungszustand zurücksetzen
3 Temperaturalarme einstellen
4 ▪ Displaybeleuchtung ein- und ausschalten
  ▪ Weckwiederholfunktion aktivieren
5 Batteriefach
6 Anschlussbuchse für Netzadapter

7 ▪ Werte einstellen (verringern)
  ▪ Funkempfang manuell starten/unterbrechen
8 ▪ Einstellmodus aktivieren
  ▪ vorgenommene Einstellung aktivieren
9 ▪ Werte einstellen (erhöhen)
  ▪ gespeicherte Luftdrücke anzeigen
  ▪ Werte des Funk-Außensensor übertragen

Funk-Außensensor



1 Aufhänge-Öse
2 Maßeinheit der Temperatur wechseln
3 Batteriefach
4 LED-Anzeige (leuchtet nur bei Datenübertragung)
5 Display mit: Temperaturanzeige, Luftfeuchtigkeit und Symbol für Funkverbindung zwischen Funk-Außensensor und Basisstation

Gehen Sie in der aufgeführten Reihenfolge vor und legen Sie zuerst die Batterien in den Funk-Außensensor.

Außensensor

1. Entfernen Sie die Batteriefach-Abdeckung auf der Rückseite des Funk-Außensensor, indem Sie mit etwas Kraft auf den aufgedruckten Pfeil drücken. Schieben Sie die Batteriefach-Abdeckung in Pfeilrichtung weg vom Funk-Außensensor.
2. Legen Sie 2 Batterien des Typs LR6 (AA) / 1.5 V so ein, wie auf dem Boden des Batteriefachs abgebildet. Beachten Sie die richtige Polarität der Batterien (+/-).
3. Schieben Sie die Batteriefach-Abdeckung wieder in den Funk-Außensensor.

Basisstation

Sie können die Funkwetterstation mit dem Netzadapter oder mit Batterien betreiben.

Strombetrieb

1. Stecken Sie den Stecker des mitgelieferten Netzadapters in die Anschlussbuchse der Basisstation.
2. Stecken Sie den Netzadapter in eine Steckdose, deren Netzspannung den „Technischen Daten“ entspricht.
3. Warten Sie ca. 30 Minuten. Diese Zeit benötigt die Basisstation, um alle Wetterdaten zu sammeln und Funksignale vom Zeitzeichensender zu erhalten.

back size:420*295m

Batteriebetrieb

1. Drücken Sie die Verschlusslasche etwas nach oben und nehmen Sie die Batteriefach-Abdeckung ab.
2. Legen Sie 2 Batterien des Typs LR6 (AA) / 1,5 V so ein, wie auf dem Boden des Batteriefachs abgebildet. Achten Sie auf die richtige Polarität (+/-).
3. Setzen Sie die Batteriefach-Abdeckung wieder auf und klappen Sie sie zu.
4. Warten Sie ca. 30 Minuten.

Funkempfang

Wenn die Batterien in der Basisstation eingelegt sind, werden für einen kurzen Moment sämtliche Anzeigen im Display eingeblendet. Außerdem wird das Display kurz beleuchtet und ein Piepton ertönt.

Danach schaltet das Gerät auf Empfang, wobei die Funkwellen-Anzahl die Qualität des Empfangs anzeigt: Je mehr Funkwellen im Display angezeigt werden, desto besser ist der Empfang.

Während des Empfangs hat ausschließlich die - Taste Funktion, alle anderen Tasten sind für diese Zeit deaktiviert.

Sobald das Signal in ausreichender Stärke empfangen wurde, werden im Display die entsprechenden Daten und das Funkturm-Symbol dauerhaft angezeigt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

Die Wetterstation schaltet ab sofort mehrmals in jeder Nacht automatisch auf Empfang. Dabei wird die angezeigte Zeit mit der vom Zeitzeichen-Sender empfangenen verglichen und ggf. korrigiert.

Wurde **kein ausreichend starkes Signal empfangen**, bricht die Basisstation nach einigen Minuten den Empfangsvorgang ab und das Funkturm-Symbol erlöscht. Der Empfangsvorgang wird zu einem späteren Zeitpunkt neu gestartet.

Hauptfunktionen der Wetterstation

Weitere Funktionen sind in der ausführlichen Bedienungsanleitung beschrieben.

Wettervorhersage und Wettertrend

Nach der Inbetriebnahme können die Angaben zur Wettervorhersage etwa 12 Stunden noch nicht genutzt werden, da die Wetterstation diese Zeit benötigt, um die Wetterdaten zu sammeln und auszuwerten.

Die Wettervorhersage ergibt sich aus den gesammelten Daten und den dabei gemessenen Luftdruckänderungen.

Die Vorhersage bezieht sich auf das Gebiet um die Wetterstation mit einem Radius von etwa 30 bis 50 km für einen Zeitraum der nächsten 12 bis 24 Stunden. Die Genauigkeit der Wettervorhersage liegt dabei etwa bei 75 %.

sonnig | leicht bewölkt | bewölkt | regnerisch

Gewitter | leichter Schneefall | starker Schneefall

In Verbindung mit dem Luftdrucktrend sind weitere Wetterdeutungen möglich.

TREND ↗ steigender Luftdruck

TREND → konstanter Luftdruck

TREND ↘ fallender Luftdruck

Zwei Beispiele:

- Wettervorhersage zeigt Regen, der Luftdruck fällt schnell und stark ab >> starker Regen ist wahrscheinlich.
- Wettervorhersage zeigt Regen, der Luftdruck ist in den letzten 12 Stunden gestiegen aber in den letzten 3 Stunden wieder etwas abgefallen >> leichter Regen ist wahrscheinlich.

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrend

Für die von Basisstation und Funksensor gemessenen Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit wird der Trend in Form eines Pfeils angezeigt:

↗ steigend

→ konstant

↘ fallend

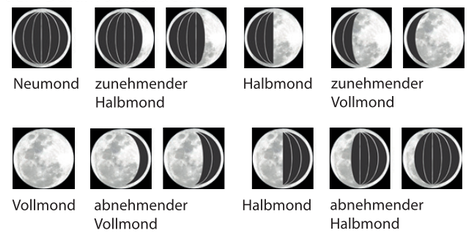
Luftdruckanzeige

Der aktuell herrschende Luftdruck wird in der gewählten Maßeinheit (üblich: hPa = Hektopascal) angezeigt.

Durch wiederholtes Drücken der Taste + erhalten Sie den stündlich gemessenen Luftdruck der letzten 12 Stunden angezeigt.

Mondphasenanzeige

Die angezeigten Mondphasen werden automatisch mit dem Datum aktualisiert.



Neumond | zunehmender Halbmond | Halbmond | zunehmender Vollmond

Vollmond | abnehmender Vollmond | Halbmond | abnehmender Halbmond

Wecken

Weckzeit einstellen

1. Drücken Sie 1x ALARM.
   Im Display wird das Wecksymbol angezeigt.
2. Halten Sie ALARM einige Sekunden gedrückt, bis die Weckstunden-Anzeige blinkt.

3. Stellen Sie mit den Tasten + oder - die gewünschte Weckstunde ein.
4. Drücken Sie ALARM.
   Im Display blinkt die Minutenanzeige für die Weckzeit.
5. Stellen Sie mit den Tasten + oder - die gewünschte Weckminute ein.
6. Drücken Sie abschließend ALARM, um die Einstellungen zu speichern.

Weckfunktion ein- und ausschalten

– Stellen Sie mit der Taste ALARM die Weckfunktion ein und aus. Sobald das Wecksymbol angezeigt wird, ist Weckfunktion aktiviert.

Weckalarm beenden

Zur eingestellten Zeit werden Sie von einem Wecksignal geweckt, wobei das Signal mit zunehmender Weckdauer immer intensiver wird.

Weckalarm ganz ausschalten

– Drücken Sie eine beliebige Taste der Basisstation (außer SNOOZE/LIGHT), um den Alarm zu beenden.

Autostopp-Funktion

Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet sich der Alarm nach 2 Minuten automatisch aus. Nach 24 Stunden wird der Alarm erneut ausgelöst.

Weckwiederholung (Snooze-Funktion)

– Drücken Sie 1x die Taste SNOOZE/LIGHT, wenn das Wecksignal ertönt.

Das Wecksignal verstummt für ca. 5 Minuten. Danach schaltet sich die Weckfunktion wieder ein und weckt Sie erneut. Dieser Vorgang kann mehrfach wiederholt werden.

Display-Beleuchtung

Batteriebetrieb

– Drücken Sie die Taste SNOOZE/LIGHT, um die Display-Beleuchtung der Basisstation für ca. 15 Sekunden einzuschalten.

Stromnetzbetrieb

Wenn Sie die Basisstation mit dem Netzadapter über das Stromnetz betreiben, ist das Display permanent beleuchtet.

– Drücken Sie wiederholt die Taste SNOOZE/LIGHT, um die verschiedenen Helligkeitsstufen zu wählen: Volle Beleuchtung > geringe Beleuchtung > aus.

Reinigen

1. Bei Betrieb über das Stromnetz: Ziehen Sie den Netzadapterstecker aus der Basisstation.
2. Wischen Sie Basisstation und Funk-Außensensor bei Bedarf mit einem leicht angefeuchteten Tuch sauber.
3. Trocknen Sie das Gerät vollständig, bevor Sie es wieder mit dem Netzadapter verbinden.

Technische Daten

Die vollständigen „Technischen Daten“ finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung.

Basisstation	
Modell:	Wetterstation WS 1502/1503
Eingang:	4,5 V ⎓
Batterien:	2x LR6 (AA) / 1,5 V ⎓
Funk-Außensensor	
Batterien:	2x LR6 (AA) / 1,5 V ⎓
Sendefrequenz:	433, 92 MHz
Reichweite:	ca. 60 Meter (offenes Gelände)
Netzadapter	
Eingang:	230 V~, 50Hz
Ausgang:	4,5 V ⎓ / 200 mA
Schutzklasse:	II ⧈

Konformitätserklärung

Diese Funkwetterstation wurde gemäß den harmonisierten europäischen Normen hergestellt.

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung.

Entsorgen

Verpackung entsorgen

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Artikel entsorgen

Entsorgen Sie den Artikel entsprechend der Vorschriften, die in Ihrem Land gelten.

Die vollständigen Entsorgungshinweise finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung.

URL: www.fanjuhome.com
E - mail: support@fanjuhome.com