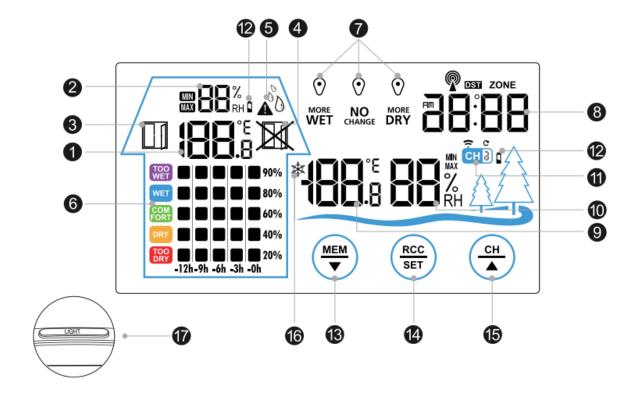


# Funk Wetterstation mit Außensensor

Betriebsanleitung

# Displayanzeige





- 1. Raumtemperatur im Innenbereich
- 2. Luftfeuchtigkeit im Innenbereich
- 3. Empfehlung zum Fenster öffnen
- 4. Empfehlung zum Fenster schließen
- 5. Luftfeuchtigkeitswarnung
- 6. Luftfeuchtigkeitsdaten der letzten 12 Stunden
- 7. Luftfeuchtigkeitsdifferenz zwischen Innen- und Außenbereich
- 8. Uhrzeit
- 9. Außentemperatur
- 10. Luftfeuchtigkeit im Außenbereich

- 11. Kanal für den Sensor im Außenbereich
- 12. Batterieladestand
- 13. Anzeige der maximalen und minimalen Luftfeuchtigkeitswerte in den letzten 12 Stunden
- 14. Einstellung:
  - Stunde/Minute
  - 12/24Std-Anzeige
  - °C/°F-Anzeige
  - Zone
- 15. Wechsel zum anderen Außensensor
- 16. Frostwarnung
- 17. Hintergrundbeleuchtung

Vielen Dank, dass Sie sich für diese Funk Wetterstation aus dem Hause MAVORI® entschieden haben.

# Allgemeines

### Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

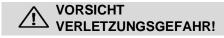
Diese Bedienungsanleitung gehört zu dieser Funk Wetterstation. Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie die Wetterstation einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Verletzungen oder Schäden an dem Gerät führen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie die Wetterstation an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Diese Wetterstation ist für den Hausgebrauch konzipiert. Verwenden Sie die Wetterstation nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Das Gerät ist kein Kinderspielzeug. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

### Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist ausschließlich für den oben beschriebenen Einsatzbereich geeignet.
- Verwenden Sie das Produkt nicht anders, als in dieser Anleitung beschrieben.
- Das eigenmächtige Reparieren, Umbauen oder Verändern des Gerätes ist nicht gestattet.
- Dieses Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.



- Bewahren Sie das Gerät und die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf!
- Batterien nicht ins Feuer werfen, kurzschließen, versuchen zu öffnen oder aufzuladen! Es besteht Explosionsgefahr!
- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Wurde die Batterie verschluckt, muss unverzüglich ein Arzt aufgesucht bzw. medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden!
- Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren. Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden, sollten schwache Batterien möglichst schnell ausgetauscht werden!
- Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden!
- Beim Hantieren mit ausgelaufenen Batterien chemikalienbeständige Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen!



#### Inbetriebnahme

- Legen Sie die passenden Batterien in das Batteriefach auf der Rückseite der beiden Geräte. Achten Sie beim Einlegen auf die korrekte Polarität. (die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten).

Hauptgerät: 3 x AAA Batterien (1,5 V) Außenmodul: 2 x AAA Batterien (1,5 V)

- Das Gerät ist jetzt betriebsbereit.
- Um das Gerät auszuschalten, entfernen Sie die Batterie.
- Die Einstellmöglichkeiten werden weiter unten in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.



#### **Frostwarnung**



Die Frostwarnung wird angezeigt, wenn die Außentemperatur unter 3°C liegt.

# Empfehlung zum Öffnen und Schließen des Fensters





- 1. EMPFEHLUNG ZUM LÜFTEN (ÖFFNEN DES FENSTERS)
  - Die Luftfeuchtigkeit im Innenbereich liegt zwischen 30-44%RH und es wird eine höhere Luftfeuchtigkeit im Außenbereich angezeigt.
  - Die Luftfeuchtigkeit im Innenbereich liegt zwischen 66-84%RH und es wird eine **niedrigere Luftfeuchtigkeit** im Außenbereich angezeigt.
- 2. EMPFEHLUNG ZUM SCHLIESSEN DES FENSTERS
  - Die Luftfeuchtigkeit im Innenbereich liegt zwischen 30-44%RH und es wird eine **niedrigere Luftfeuchtigkeit** im Außenbereich angezeigt.
  - Die Luftfeuchtigkeit im Innenbereich liegt zwischen 66-84%RH und es wird eine höhere Luftfeuchtigkeit im Außenbereich angezeigt.



## Luftfeuchtigkeitsunterschied zwischen Außen und Innenbereich

**Höhere Feuchtigkeit Außen**: Außenluftfeuchtigkeit minus Innenluftfeuchtigkeit ≥ 5%

Höhere Trockenheit Außen: Außenluftfeuchtigkeit minus Innenluftfeuchtigkeit ≤ 5%

Keine Veränderung: Der Unterschied zwischen Außen- und Innenluftfeuchtigkeit beträgt weniger als 4%.

## Luftfeuchtigkeitswarnung



Luftfeuchtigkeitswarnung bei einer Raumluftfeuchtigkeit von ≥85% RH oder ≤29% RH

# Anzeige für geringen Batterieladestand



Schwache Batterie, bitte tauschen Sie die Batterie rechtzeitig.

## Erfassungsbereich Innen- und Außenbereich

Innen- und Außenfeuchtigkeit: 20%RH-95%RH

#### **HINWEIS:**

- Es werden 20% angezeigt, auch wenn die Daten unter 20% liegen.

- Es werden 95% angezeigt, wenn die Daten über 95 % liegen.

Innentemperatur: -9,9°C~+50°C

Außentemperatur: -40°C~+60°C

HINWEIS: Bei Temperaturen außerhalb des Erfassungsbereichs wird HH.H oder LL.L angezeigt.



## Wasserdichtigkeitsstufe IPX4

Wasserdichtigkeitsstufe des Außensensors: IPX4 (Schutz gegen allseitiges Spritzwasser)

#### **Funkuhr**

Das Gerät empfängt automatisch das DCF-Signal, so dass immer die korrekte Uhrzeit angezeigt wird. Um 1:00,2:00,3:00,4:00,5:00 jeden Morgen, um die Zeit zu kalibrieren.

# Einstellungen

# **RCC/SET**

Kurzes Drücken zum manuellen Öffnen und Schließen des DCF-Signalempfangs – ein kleiner Pfeil
blinkt über [Hour], was bedeutet, dass Gerät empfängt das Signal und die Zeit wird kalibriert.

**HINWEIS:** Während des Empfangs können keine anderen Funktionen ausgeführt werden. Es dauert etwa 4-8 Minuten, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

2. Langes Drücken (ca. 3 Sekunden), um die Einstellungsseite aufzurufen - [Hour] blinkt. Dann kurz die Taste [RCC/SET] drücken, um die gewünschte Einstellung auszuwählen: Stunde-Minute-12/24Std-°C/°F-zone-EXIT.

**HINWEIS:** Während der Einstellung entsprechen die Tasten [MEN] und [CH] für - und +. (Langes Drücken für schnelle Einstellung)

#### **MEN**

- 1. Kurzes drücken, um die Höchst- und Tiefstwerte der Luftfeuchtigkeit für der letzten 12 Stunden anzuzeigen.
- 2. Langes drücken (3 Sekunden), um die Höchst- und Tiefstwerte zu löschen.

#### CH

- 1. Kurzes drücken, um den Empfangskanal für die Außensensoren zu wechseln.
- 2. Langes drücken, um den Außensensor mit dem Hauptgerät zu verbinden schlicht oberhalb , was bedeutet, dass die Außensensordaten in das Hauptgerät importiert werden.
- 3. Werden mehrere Außensensoren verwendet bzw. Sendekanäle belegt, können diese durch betätigen der touch screen Taste manuell gewechselt werden. Alternativ kann auch ein automatisches Wechseln (alle 30 Sekunden) der Sender eingestellt werden. Drücken Sie hierzu mehrfach die touch screen Taste bis das Symbol über der Kanalnummer (11) erscheint.

**HINWEIS:** Ein Außensensor entspricht einem Kanal, ein Hauptgerät kann mit bis zu 3 Außensensor verbunden werden. Im Lieferumfang ist ein Außensensor enthalten.



### Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie die Taste [Light], um die Hintergrundbeleuchtung für 30 Sekunden zu aktivieren.

# Weitere Informationen

#### Reinigung

Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Keine Scheuer – oder Lösungsmittel verwenden!

### **Fehlerbeseitigung**

Problem	Lösung
Keine Funktion	=> Batterien polrichtig einlegen => Batterien wechseln
 Unkorrekte Anzeige	=> Batterien wechseln

#### **Entsorgung**



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll! Sollte das Gerät/Produkt einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit obenstehendem Symbol gekennzeichnet. Dieses Gerät ist entsprechend der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) gekennzeichnet. Es darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät zur umweltgerechten Entsorgung bei einer ausgewiesenen Annahmestelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.



Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Sie sind gesetzlich dazu versichert, leere Batterien oder Akkus bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde oder Stadtverwaltung oder beim batterievertreibenden Fachhandel abzugeben.

#### **MAVORI GmbH**

www.mavori.de