

**Vielen Dank, dass Sie sich für die Premium Wetterstation (Modell-Nr. MA-WSA13C) von MAVORI® entschieden haben.**

### **Allgemeine Informationen**

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zur Benutzung dieser Wetterstation. Bitte lesen Sie die Anleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch. Eine Nichtbeachtung dieser Anleitung kann zu Verletzungen oder Schäden am Produkt führen. Wenn Sie die Wetterstation an Dritte weitergeben, stellen Sie sicher, dass diese Anleitung mitgeliefert wird.

### **Lieferumfang**

1 St. Wetterstation, 1 St. Mini-Schraubendreher zur Justierung des Hygrometers und des Thermometers, 1 St. Einstellschlüssel für Barometer, 1 St. Schraube, 1 St. Dübel, Bedienungsanleitung.

### **Allgemeine Produktinformationen**

- Die Wetterstation setzt sich aus drei verschiedenen Messinstrumenten zusammen: Die große Anzeige ist das Barometer (Luftdruck), die beiden kleinen Anzeigen sind das Hygrometer (relative Luftfeuchtigkeit) und das Thermometer (Temperatur).
- Das Gerät ist für den Hausgebrauch konzipiert und benötigt keine spezielle Wartung. Es ist nicht amtlich geeicht und für die gewerbliche Nutzung ist die Wetterstation ungeeignet.
- Der Rahmen besteht aus Metall, die Abdeckung aus robustem Acrylglas. Der Durchmesser beträgt ca. 13,5 cm und die Tiefe ca. 2,5 cm.

Weitere Informationen zu dieser Wetterstation und Tipps zur Anwendung finden Sie auf unserer Webseite [www.mavori.de](http://www.mavori.de).

### **Anwendungshinweise**

- Das Produkt ist für die Verwendung in Innenräumen und im witterungsgeschützten Außenbereich geeignet.
- Wählen Sie möglichst einen gut belüfteten Standort, an dem das Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist und nicht in unmittelbarer Nähe eines Heizkörpers steht.
- Das Gerät sollte nur innerhalb der normalen Messbereiche verwendet werden und darf nicht Wasser oder Dampf ausgesetzt werden.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.

### **Warnhinweise**

- Ein Öffnen, Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung, Verletzungsgefahr!
- Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße oder falsche Verwendung verursacht werden!
- Wenn das Glas der Abdeckung zerbrochen ist, besteht ein Sicherheitsrisiko. Die Scherben können scharfkantig sein, daher besteht Verletzungsgefahr durch Schnitte!

### **Technische Spezifikation**

#### 1. Messbereich

Luftdruck: 973~1053 hPa  
Relative Luftfeuchte: 0%~100% RH  
Temperatur: -25°C~65°C

## 2. Messgenauigkeit

Messart	Präzisionsindex	
	Messbereich	Toleranz
Luftdruck (hPa)	990~1030	±5
	973~989 / 1031~1053	±10
Luftfeuchtigkeit (%RH)	45~75	±6
	0~44 / 76~100	±9
Temperatur (°C)	-25~65	±2

### **Einstellung Barometer**

Das Barometer muss vor der erstmaligen Anwendung auf den örtlichen Luftdruck (entsprechende Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Wetterdienst oder über das Internet) eingestellt werden. Drehen Sie hierzu die Einstellschraube vorsichtig mit dem mitgelieferten kleinen Einstellschlüssel, bis der angezeigte Wert mit dem lokalen Luftdruck übereinstimmt. Danach mit dem Finger leicht auf die Abdeckung tippen, damit der Widerstand am Antriebssystem überwunden wird. Den Zeiger des Messgeräts bitte nicht zu schnell bewegen, um Schäden an den Messkomponenten zu vermeiden. Wenn die Abweichung zu groß ist, bitte die Justierung schrittweise durchführen. Das mittig platzierte Rädchen dient zur Verstellung des "Tendenzzeigers", der über dem Zeiger des Barometers gesetzt werden kann. Bei einer Luftdruckänderung kann somit eine Wettertendenz erkannt werden. Ein höherer Luftdruck bedeutet tendenziell schöneres Wetter und umgekehrt.

### **Einstellung Hygrometer und Thermometer**

Das Hygrometer und das Thermometer sind werksseitig kalibriert und können sofort eingesetzt werden. Wie bei allen analogen Hygrometern kann es auch bei diesem Gerät hin und wieder (1-2-mal im Jahr) erforderlich sein eine Nachjustierung der Anzeige vorzunehmen. Dafür gibt es auf der Rückseite, eingelassen in die beiden Löcher, zwei Schrauben, die zur Kalibrierung dienen und mit dem beigegeführten zweiten kleinen Schraubendreher leicht zu drehen sind. Bitte achten Sie darauf, die Schrauben langsam zu bewegen, um Schäden an den innenliegenden Messkomponenten zu vermeiden.

### **Reinigung**

Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten oder scharfe oder metallische Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Zur Entfernung von Flecken auf dem Gehäuse, verwenden Sie keine Scheuermittel oder Lösungsmittel, sondern spezielle Reiniger für Edelstahl!

### **Kundenservice**

Für Fragen zu Ihrem Hygrometer/Thermometer, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

**MAVORI GmbH** • Osterstr. 71 • 28299 Bremen • Deutschland

✉ [service@mavori.de](mailto:service@mavori.de)  [www.mavori.de](http://www.mavori.de)