

Vielen Dank, dass Sie sich für diese Wetterstation entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch um einen optimalen Gebrauch sicher zu stellen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit diesem Artikel!

I. Bestandteile

Thermometer, Hygrometer und Barometer

II. Aufstellung

a) Aufstellort

Hängen Sie die Wetterstation nicht in die Nähe von Fenstern, Heizkörpern oder Klimageräten und setzen Sie sie nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus. Diese Faktoren können die Anzeige verfälschen.

b) Montage

Das Produkt verfügt auf der Rückseite über eine Aussparung zur einfachen Wandmontage, wie nachstehend beschrieben:

1. Wählen Sie einen Platz entsprechend der oben angegebenen Faktoren mit dem für Sie optimalen Blickwinkel.
2. Benutzen Sie einen Bildhaken, eine Schraube oder einen Nagel

III. Justierung

Die Wetterstation wird vor der Auslieferung in der Fabrik eingestellt. Dennoch könnten während des Versandes durch Vibrationen die Zeiger etwas verrücken. Um präzise Angaben zu bekommen, ist eine Justierung vor dem Gebrauch notwendig. Bezugsangaben erhalten Sie von Ihren regionalen Wetterberichten.

a) Thermometer

1. Funktion

Ausgestattet mit einem sensiblen Bimetall-Spiralenmechanismus misst das Gerät die Veränderungen der Lufttemperatur in seiner Umgebung.

2. Justierung

Sollte es dennoch notwendig werden, führen Sie einen Flachsraubendreher durch die rechte Öffnung der Gehäuserückseite.

b) Hygrometer

1. Funktion

Das Hygrometer misst den prozentualen Anteil an der Luftfeuchtigkeit in der Luft. Dieser Wert ist relativ, da die Luft in Abhängigkeit von der Temperatur verschieden große Mengen Feuchtigkeit annehmen kann.

2. Justierung

Siehe auch Thermometer. Die Justierung kann durch die linke Öffnung in der Gehäuserückseite vorgenommen werden.

c) Barometer

1) Funktion

Das Barometer misst barometrische Luftdruckveränderungen und zeigt diese in Hektopascal (hPa) an. Anhand der Luftdruckveränderungen lässt sich die Wettertendenz ablesen. Ein fallender Luftdruck deutet auf Wolken und Niederschläge hin, ein steigender Luftdruck kündigt freundlicheres Wetter an.

Bemerkung:

Der Luftdruck entspricht dem Gewicht der uns umgebenden Luftschicht und ist abhängig von der Wetterlage und der Ortshöhe. So ist der Luftdruck in höheren Lagen immer niedriger, ausgehend vom Meeresspiegel vermindert er sich alle 8 Meter um 1 hPa. Der Luftdruck im Inneren entspricht dem Luftdruck draußen.

2) Wettervorhersage

Das unterschiedliche Gewicht kalter und warmer Luftströmungen verändert den Luftdruck.

Die Beobachtung der Luftdruckschwankungen ermöglicht eine Wettervorhersage. Einfach den aktuellen Luftdruck markieren und die Veränderung beobachten:

Stetes Steigen: Wetterbesserung

Schnelles Steigen: kurzzeitig schönes Wetter

Stetes Fallen: Wetterverschlechterung

Schnelles Fallen: Gewitter und Sturm

Eine genaue Einstellung des Barometers ist normalerweise nicht notwendig, da es lediglich die Wettertendenz anzeigen soll.

Sollte es dennoch notwendig sein das Barometer einzustellen, verwenden Sie einen feinen Schlitzschraubendreher und drehen vorsichtig die in der Mitte der Rückseite befindliche feine Schraube.

Den aktuellen Luftdruck erfahren Sie in den Tageszeitungen, im Internet oder beim zuständigen Wetterdienst. Sie können die Einstellung aber auch anhand eines Vergleichsbarometers vornehmen.

Pflege und Wartung

Schützen Sie Ihre Wetterstation vor: Stößen, extremen Temperaturen, evtl. Kratzer....usw.

Es ist notwendig Ihre Wetterstation jährlich zu prüfen, pflegen und manuell abzustimmen.

Verwenden Sie ausschließlich nur ein feuchtes Tuch, getränkt mit mildem Spülmittel um Ihre Wetterstation zu säubern.