

Achtung

Tauchen Sie bitte den Fühler nicht in Flüssigkeiten. Er geht dadurch kaputt. Eine Kondensation des Fühlers von über 100% RH beeinträchtigt die Funktion von Hygrosticks nicht.

Einleitung

Vielen Dank für den Erwerb dieses Hygro-Thermometers! Dieses einzigartige Gerät ist tragbar, batteriebetrieben und vereint Temperatur-, Feuchte- und Taupunktmessung in einem kompakten Gerät!

Eigenschaften

Dual LCD Digitales Display

Daten-Hold um Daten einzufangen

Passt leicht in jede Tasche

Geringer Batterieverbrauch

Schnelle Ansprechzeit

Genaues Auslesen

Maximum- und Minimum-Aufzeichnungsfunktion

Taupunktkalkulation in Sekunden

Anzeige

1 Hauptbildschirm zeigt den Feuchtwert

2 „-“ Negativer Wert

3 MAX Maximalwert

4 MIN Minimalwert

5 HLD Friert derzeitiges Ergebnis ein

6 td Taupunktmessung

7 C Grad Celsius

8 F Grad Fahrenheit

9 % Relative Luftfeuchtigkeit

Bedienung

Einschalten:

Schalten Sie Hygrostick 8703 mit der ON / OFF Taste ein.

Drücken Sie die Umschalttaste °C / °F.

Hygrostick 8703 zeigt Ihnen jetzt die relative Luftfeuchte und die Temperatur an. Anzeigerate ist 3 Sekunden.

Min-/Max Funktion:

Drücken Sie die Min-/ Max- Taste. Das Gerät zeigt Ihnen zuerst die minimale

Feucht und Temperatur, dann die Maximale. Zum Verlassen des MIN-/ MAX-Taste.

Hold-Funktion

Drücken Sie die Hold-Taste, bis im Display das Zeichen HLD erscheint.

Hygrostick 8703 zeigt Ihnen den zuletzt gemessenen Wert. Zum Verlassen des Hold-Modus, drücken Sie bitte RST-Taste.

Taupunkt:

Drücken Sie die td-Taste, bis in der Anzeige das Zeichen td erscheint.

Hygrostick 8703 errechnet nun den Taupunkt, der Ihnen anstelle der aktuellen Temperatur angezeigt wird. Zum Verlassen der Taupunktberechnung drücken Sie bitte erneut die td-Taste, bis das Zeichen td verschwunden ist.

Automatische Abschaltung:

Um Energie zu sparen hat Hygrostick eine automatische Abschaltung nach 20 Minuten. Falls Sie diese automatische Abschaltung löschen wollen, drücken Sie bitte die Tasten ON / OFF und Min-/Max gleichzeitig. Hygrostick 8703 zeigt nun das volle Display. Verlassen Sie jetzt den ON / OFF Schalter und halten Sie die Min/Max gedrückt, bis in der Anzeige das Zeichen (n) erscheint.

Batteriewechsel:

Die zu geringe Batterieleistung wird im Display durch eine blinkende Anzeige angezeigt. Bitte wechseln Sie die Batterie komplett. Zu geringe Spannungsversorgung kann zu Fehlmessungen führen.

Messbereiche:

% RH.: 5...95% RH

°C.: -10...+50 °C

Genauigkeit

%RH.: ±3% bei 25 °C und 10...90% / 4 % im übrigen Bereich

Genauigkeit °C

Im gesamten Messbereich + / - 1 °C

Einstellzeit:

Ca. 60 Sekunden

Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61326-1

Installations- und Bedienungsanleitung



Hygrostick
0560 8703



Technische Änderungen vorbehalten 0141 0315-06

25.11.2015



B+B Thermo-Technik GmbH | Heinrich-Hertz-Straße 4 | D-78166 Donaueschingen
Fon +49 771 83160 | Fax +49 771 8316-50 | info@bb-sensors.com | bb-sensors.com

