

# Bedienungsanleitung WS 9119

## Thermometer-Hygrometer mit Komfort-Index



### Tasten

F  
C  
MIN  
MAX  
RESET (Rückseite)

### Installation

1. Öffnen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite des Thermometers
2. Legen Sie 2 x AAA, Micro Batterien, unter Berücksichtigung der richtigen +/- Polarität, ein
3. Schließen Sie die Batterieabdeckung wieder. Nach einigen Sekunden ist die Station betriebsbereit.

### Anzeige in °C oder °F

Drücken Sie die °C oder °F Taste um zwischen den An zeige-Formaten auszuwählen.

### Anzeige der MIN/MAX-Werte

Drücken Sie die MIN oder MAX-Taste um sich die MIN/MAX-Werte der Innentemperatur und Innenluftfeuchte anzeigen zu lassen.

Werden die MAX-Werte der Temperatur und Luftfeuchte angezeigt, drücken und halten Sie die MAX-Taste gedrückt um die MAX-Werte zu löschen.

Werden die MIN-Werte der Temperatur und Luftfeuchte angezeigt, drücken und halten Sie die MIN-Taste gedrückt um die MIN-Werte zu löschen.

### Anzeige der Temperatur, Luftfeuchte und Komfort-Index

Der Thermo-Hygrometer ist ausgestattet mit einer easy-to-read Komfort-Anzeige für Temperatur, Luftfeuchte und Komfort-Index (errechnet aus Temperatur und Luftfeuchte). Die Komfort-Anzeige gibt einen schnellen Überblick über die Wohlfühleigenschaften der Räumlichkeiten.

## 1. Temperatur

5 Punkte	31°C – 45°C
4 Punkte	27°C - 30.9°C
3 Punkte	19°C - 26.9°C
2 Punkte	13°C - 18.9°C
1 Punkte	0°C - 12.9°C

## 2. Relative Luftfeuchte

5 Punkte	79% - 95%
4 Punkte	66% - 78%
3 Punkte	50% - 65%
2 Punkte	36% - 49%
1 Punkte	20% - 35%

## 3. Komfort-Index

5 Balken	RH% bei 46% - 60%
4 Balken	RH% bei 41% - 45% oder 61% - 65%
3 Balken	RH% bei 36% - 40% oder 66% - 70%
2 Balken	RH% bei 31% - 35% oder 71% - 75%
1 Balken	RH% bei 25% - 30% oder 76% - 80%
Kein Balken	RH% unter 25% oder über 81%

Anmerkung:

Dieses Gerät ist speziell für die Innenraumnutzung entwickelt worden. Der Komfort-Index ist angelehnt an die Veränderung der Innenluftfeuchte, vorausgesetzt die Innentemperatur liegt zwischen 18°C und 24°C. Der Komfort Index wird ungenau wenn die Innentemperatur außerhalb dieses Bereiches liegt.

Zeigt der Thermo-Hygrometer das Batterieendsymbol auf der rechten Seite des LCD, ist es notwendig die Batterien zu wechseln.

## Pflege

1. Setzen Sie die Station keinen extreme Temperaturen, Wasser oder direktem Sonnenlicht aus
2. Setzen Sie die Station keinen Stößen oder Staub aus
3. Öffnen Sie die Station nicht. Entnehmen Sie keine Komponenten oder fügen fremde hinzu

## Technische Daten:

Temperaturbereich: 0°C bis 45°C (+32°F bis +122°F)

Luftfeuchte-Bereich: 20% - 95%

Außerhalb des Messbereichs:

Temperatur: HH.H / LL.L

Luftfeuchte: unter 20% zeigt 20% an, über 95% zeigt 95% an

Temperatur-Auflösung: 0.1°C

Luftfeuchte-Auflösung: 1%

