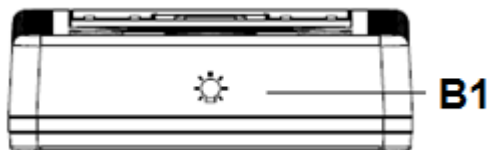
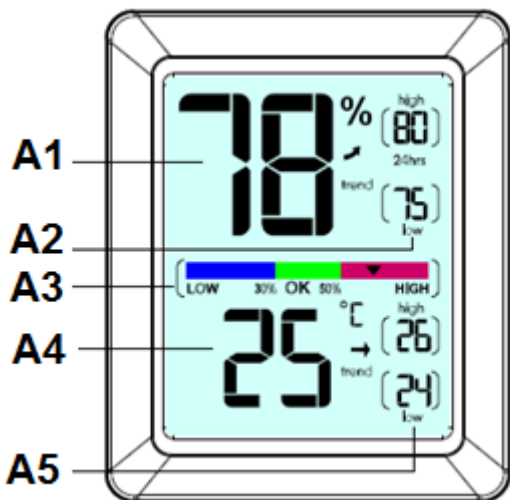
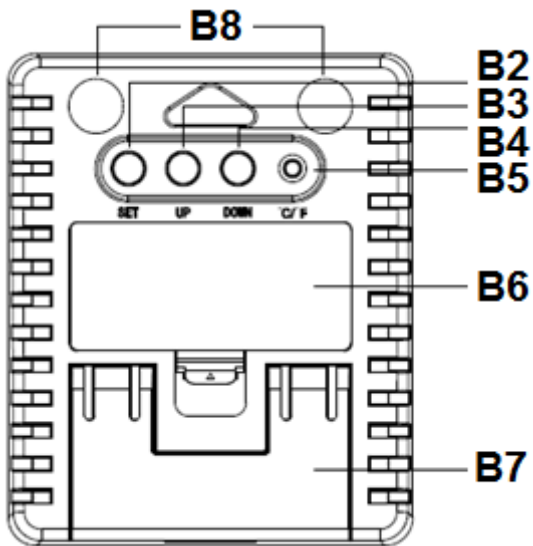


# WS 9460

Monitor für Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit





## Beschreibung

### Teil A – Vorderseite

A1: Aktuelle Luftfeuchtigkeit

A2: Maximale und minimale Luftfeuchtigkeit

A3: Luftfeuchtigkeitsindikator

A4: Aktuelle Temperatur

A5: Maximale und minimale Temperatur

### Teil B – Rückseite

B1: “” Hintergrundbeleuchtungstaste

B2: “SET” Taste

B3: “UP” Taste

B4: “DOWN” Taste

B5: "°C/°F" Taste

B6: Batteriefachabdeckung

B7: Standfuß

B8: Magnetflächen

### **Technische Daten:**

- Temperaturmessbereich:  $-4^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$  ( $-20 \sim +70^{\circ}\text{C}$ )
- Temperaturgenauigkeit:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Temperaturtrendanzeige in  $^{\circ}\text{C}$  oder  $^{\circ}\text{F}$ .
- Luftfeuchtemessbereich:  $1 \sim 99\% \text{RH}$  (relative Luftfeuchte)
- Luftfeuchtegenauigkeit:  $\pm 5\% \text{RH}$
- Minimale/Maximale Anzeige für Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- Stromversorgung: 2 x AAA Batterien

### **Inbetriebnahme**

*Entfernen Sie vor der ersten Nutzung der Temperatur- und Luftfeuchtemonitors die Schutzfolie vom LCD.*

### **Einlegen und Entfernen von Batterien**

Batterien müssen zur Nutzung des Produktes eingelegt werden. Alkaline Batterien werden für eine bestmögliche Leistung empfohlen.

1. Drücken Sie die Oberseite der Batteriefachabdeckung nach unten und ziehen Sie die untere Seite nach oben, um die Abdeckung zu entfernen (B6).
2. Legen Sie 2 x AAA Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) in das Batteriefach ein.
3. Schließen Sie das Batteriefach mit der

Batteriefachabdeckung.

### **Temperatureinheit wählen**

Drücken Sie die “°C/°F” Taste (B5) auf der Rückseite des Geräts um als Temperatureinheit Fahrenheit (°F) oder Celsius (°C) auszuwählen.

### **Aufstellung für beste Messgenauigkeit**

Die Platzierung an einem geeigneten Ort ist entscheidend für die Genauigkeit und Leistung dieses Produkts. Stellen Sie den Monitor an einem trockenen Ort ohne Schmutz und Staub auf. Um eine genaue Temperaturmessung zu gewährleisten, stellen Sie den Monitor geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und nicht in die Nähe von Wärmequellen oder Lüftungsöffnungen auf. Um eine genaue Feuchtigkeitsmessung zu gewährleisten, sollte der Monitor entfernt von Feuchtigkeitsquellen aufgestellt werden.

Das Messgerät verfügt über 2 Magnetflächen auf der Rückseite, welche für die Befestigung am Kühlschrank genutzt werden können. (B7)

## **FUNKTIONSWEISE**

### **Nutzung der Luftfeuchtigkeitsanzeige und der Luftfeuchtigkeitsindikatoren**

Die Luftfeuchtigkeitsindikatoren zeigen vereinfacht die niedrige, hohe oder ideale Luftfeuchtigkeit für Ihr Zuhause

und Ihre Gesundheit an.

## **Maximale & minimale Messaufzeichnungen**

Maximale (High) und minimale (Low) Messaufzeichnungen für Temperatur und Luftfeuchtigkeit werden auf der Anzeige dargestellt. Die 24-Stundenaufzeichnung wird automatisch alle 24 Stunden nach dem Einlegen der Batterien zurückgesetzt.

Die gesamte Aufzeichnung (All-time) der maximalen und minimalen Messwerte wird ab dem Einlegen der Batterien gemessen.

Drücken Sie die UP (B3) oder die DOWN (B4) Taste um die maximalen und minimalen Werte für 24 Stunden oder die gesamte Zeit anzuzeigen.

Halten Sie die UP Taste (B3) für 3 Sekunden gedrückt, um die derzeit angezeigten maximalen Messwerte zu löschen.

Halten Sie die DOWN Taste (B4) für 3 Sekunden gedrückt, um die derzeit angezeigten minimalen Messwerte zu löschen.

## **Kalibrierung**


Die Temperatur und Luftfeuchtigkeitswerte können individuell kalibriert werden, um die Genauigkeit zu verbessern. Die Kalibrierung kann die Genauigkeit verbessern, wenn der Aufstellungsort oder Umwelteinflüsse die Messwerte

beeinflussen.

1. Halten Sie die SET Taste (B2) für 3 Sekunden gedrückt um in den Kalibrierungsmodus zu wechseln.
2. Drücken Sie die UP (B3) oder die DOWN (B4) Taste um den ausgewählten Wert anzupassen.
3. Drücken Sie die SET Taste (B2) um die Einstellung zu speichern und zum nächsten Einstellungspunkt zu wechseln. Der CALIBRATED-Indikator wird dauerhaft unter den kalibrierten Werten angezeigt.

*Hinweis: Nach 10 Sekunden ohne das Betätigen einer Taste werden die Einstellungen gespeichert und der Kalibrierungsmodus wird beendet. Beim Entfernen der Batterien werden alle Kalibrierungen gelöscht.*

## Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie die  Taste (B1) um die Hintergrundbeleuchtung für 10 Sekunden zu aktivieren.

## Trendanzeige

Die aktuelle Temperatur/Luftfeuchtigkeit und der Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrend werden auf dem LCD-Display angezeigt.

Folgende Darstellungen können angezeigt werden:



Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit steigt an.



Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit bleibt konstant.



Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit sinkt ab.

Das Gerät misst automatisch alle 10 Sekunden um Änderungen festzustellen. Bei Temperaturänderungen von  $\pm 2$  °C oder Luftfeuchtigkeitsänderungen von  $\pm 5\%$ RH innerhalb von einer Stunde, wird das entsprechende Trendsymbol angezeigt.

### **Batterieendanzeige**

Sobald die Batterieendanzeige auf der Anzeige dargestellt wird, sollte ein kompletter Satz mit neuen Batterien in das Batteriefach eingelegt werden, um eine optimale Genauigkeit der Anzeige zu gewährleisten.

### **Batteriewechsel**

Es wird empfohlen einmal jährlich einen kompletten Satz Batterien zu wechseln, um eine optimale Anzeigegenauigkeit zu gewährleisten.

### **Vorsichtsmaßnahmen**

- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen gedacht.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung oder Stößen aus.

- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Staub und Feuchtigkeit aus.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Materialien.
- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer. Es könnte explodieren.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse und manipulieren Sie nicht bauliche Bestandteile des Geräts.

### **Batterie-Sicherheitshinweise**

- Verwenden Sie nur Alkali-Batterien, keine wiederaufladbaren Batterien.
- Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) richtig ein.
- Ersetzen Sie stets einen vollständigen Batteriesatz.
- Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien sofort.
- Entfernen Sie die Batterien bei Nichtnutzung.
- Laden Sie die Batterien nicht auf und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Sie könnten explodieren.
- Bewahren Sie die Batterien nicht in der Nähe von Metallobjekten auf, da ein Kontakt einen Kurzschluss verursachen kann.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen, extremer Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschlucken der Batterien kann zum Erstickten führen.

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck!



## **Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz**



**Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll.**

**Wenn Batterien in die Umwelt gelangen, können diese Umwelt- und Gesundheitsschäden zur Folge haben. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich bei ihrem Händler und Sammelstellen zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet!**

## **Hinweispflicht nach dem Elektronikgerätegesetz**



**Laut Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gehört Elektroschrott nicht in den Hausmüll, sondern ist zu recyceln oder**

**umweltfreundlich zu entsorgen. Entsorgen Sie ihr Gerät in einen Recycling Container oder an eine lokale Abfallsammelstelle.**