

## **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.

# WS7039 Bedienungsanleitung

---

- 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



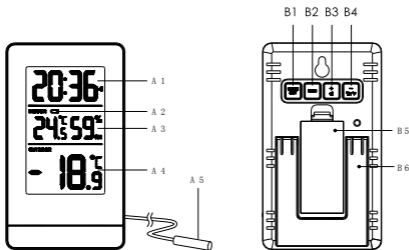
**Laut Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gehört Elektroschrott nicht in den Hausmüll, sondern ist zu recyceln oder umweltfreundlich zu entsorgen. Entsorgen Sie ihr Gerät in einen Recycling Container oder an eine lokale Abfallsammelstelle.**

# WS7039 Bedienungsanleitung

## Funktionen:

- ▶ Uhrzeit im 12/24 Stundenformat.
- ▶ Alarmfunktion
- ▶ Batterieendanzeige
- ▶ Luftfeuchtigkeitsmessbereich: 20%RH ~ 95%RH
- ▶ Temperatur:
  - Innentemperaturmessbereich:  $-9.9^{\circ}\text{C}$  ( $14.1^{\circ}\text{F}$ ) ~  $50^{\circ}\text{C}$  ( $122^{\circ}\text{F}$ )
  - Außentemperaturmessbereich:  $-50^{\circ}\text{C}$  ( $-58^{\circ}\text{F}$ ) ~  $70^{\circ}\text{C}$  ( $158^{\circ}\text{F}$ )
  - Temperatur alternativ in  $^{\circ}\text{C}$  oder  $^{\circ}\text{F}$ .
- ▶ Maximale/minimale Wertanzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- ▶ Stromversorgung: Batterien: 2 x LR03 AAA

## Produktaufbau



## Teil A – LCD-Anzeige

A1: Uhrzeit

A2: Batterieendanzeige

A3: Innentemperatur und -luftfeuchtigkeit

A4: Außentemperatur

A5: Außentemperatursensor

## Teil B – Rückseitentasten

B1: "MODE/SET"-Taste

B2: "MEM"-Taste

B3: "+ / "-Taste

B4: "- /°C/°F"-Taste

B5: Batteriefachabdeckung

B6: Standfuß

## Inbetriebnahme:

- ▶ Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs
- ▶ Legen Sie 2 x AA Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität in das Batteriefach ein [ "+" und " - " Markierungen]
- ▶ Beim Einlegen der Batterien blinken alle Symbole für 3 Sekunden auf der Anzeige auf, ein Signalton ist zu hören und die Station zeigt die Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit an.

## Anzeigemodi

▶ Drücken Sie die **“MODE”** Taste und die Anzeige wechselt von der Uhrzeit zum Datum. Drücken Sie die **“MODE”** Taste erneut und die Anzeige wechselt zur Alarmzeit.

## Manuelle Zeiteinstellung



- ▶ Halten Sie die **“MODE”** Taste im Zeitanzeigemodus für 2 Sekunden gedrückt und die 12/24 Stundenanzeige blinkt. Drücken Sie die **“+”** und die **“-”** Tasten um die 12 oder 24 Stundenanzeige auszuwählen.
- ▶ Drücken Sie die **“MODE”** Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Stundenanzeige blinkt. Drücken sie die **“+”** und die **“-”** Tasten um die Stunde einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die **“MODE”** Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Minutenanzeige blinkt. Drücken Sie die **“+”** und die **“-”** Tasten um die Minuten einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die **“MODE”** Taste um die Einstellung zu bestätigen und zu beenden.

Hinweis: ▶ Die Station beendet automatisch den Einstellungsmodus und wechselt in den normalen Zeitanzeigemodus, wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Taste gedrückt wird.

## Manuelle Datumseinstellung

- ▶ Halten Sie die **“MODE”** Taste im Datumsanzeigemodus für 2 Sekunden gedrückt und die Jahresanzeige (2015) blinkt. Drücken Sie die **“+”** und die **“-”** Tasten um das Jahr einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die **“MODE”** Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Datums- und Monatsanzeigen blinken. Drücken Sie die **“+”** und die **“-”** Tasten um eine Anzeige aus Monat/Datum oder Datum/Monat zu wählen.
- ▶ Drücken Sie die **“MODE”** Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Monatsanzeige blinkt. Drücken Sie die **“+”** und die **“-”** Taste um den Monat einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die **“MODE”** Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Datumsanzeige blinkt. Drücken Sie die **“+”** und die **“-”** Tasten um das Datum einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die **“MODE”** Taste um die Einstellung zu bestätigen und zu beenden.

## Alarmeinrichtung

- ▶ Drücken Sie die **“+”** Taste und das **“”**-Symbol wird auf dem LCD angezeigt. Die Alarmfunktion ist aktiviert. Drücken Sie die **“+”** Taste erneut und das **“”** Symbol verschwindet von der

# WS7039 Bedienungsanleitung

---

Anzeige. Die Alarmfunktion ist deaktiviert.

- ▶ Halten Sie die "MODE" Taste im Alarmzeitanzeigemodus für 2 Sekunden gedrückt und die Stunde der Alarmzeit blinkt. Drücken Sie die "+" und die "-" Taste um die Alarmstunde einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die "MODE" Taste um die Einstellung zu bestätigen und die Minute der Alarmzeit blinkt. Drücken Sie die "+" und die "-" Taste um die Alarmminute einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die "MODE" Taste um die Einstellung zu bestätigen und zu beenden.

Hinweise:

- ▶ Die Station beendet automatisch den Einstellungsmodus und wechselt in den normalen Zeitanzeigemodus, wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Taste gedrückt wird.
- ▶ Der Alarmton ist für 2 Minuten zu hören, wenn keine Taste zum Beenden gedrückt wird. In diesem Fall wird der Alarm nach 24 Stunden automatisch wiederholt.
- ▶ Der ansteigende Alarmton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) wechselt die Lautstärke viermal während der Alarm zu hören ist.

## Alarmton ausschalten

- ▶ Drücken Sie eine beliebige Taste und der Alarmton wird unterbrochen. Der Alarm muss nicht neu aktiviert werden und die letzte eingestellte Alarmzeit wird beibehalten.

## **Maximale/minimale Temperatur/Luftfeuchtigkeit**

- ▶ Drücken Sie die "MEM" Taste und das LCD zeigt die maximalen Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit an. Drücken Sie die "MEM" Taste erneut und der LCD zeigt die minimalen Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit an. Drücken Sie die "MEM" Taste erneut und der LCD zeigt die derzeitigen Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit an.
- ▶ "MAX" oder "MIN" wird während der Anzeige der maximalen oder minimalen Werte auf dem LCD angezeigt.
- ▶ Halten Sie die "MEM" Taste für 3 Sekunden gedrückt und die maximalen/minimalen Werte für Temperatur/Luftfeuchtigkeit werden auf die derzeitigen Werte zurückgesetzt.

## Hinweis:

- ▶ LL.L wird angezeigt, wenn die Temperaturwerte unterhalb des Messbereiches sind und HH.H wird angezeigt, wenn die Temperaturwerte oberhalb des Messbereiches sind.



# WS7039 Bedienungsanleitung

---

## Wechsel zwischen °C und °F

- ▶ Drücken Sie die “-/°C/°F” Taste um zwischen den Temperatureinheiten °C und °F zu wechseln.

## Technische Daten

Kalender-Bereich: 2000-1-1~2099-12-31

Innentemperaturmessbereich: -9.9~50°C/14.2~122°F

Außentemperaturmessbereich: -50~70°C /-58~158°F

Temperaturauflösung: 0.1°C /°F

Temperaturgenauigkeit:

0°C ~40°C: ±1°C

-50°C ~-0°C, 40°C ~70°C: ±2°C

32°F ~104°F: ±1.8°F

-58°F ~32°F, 104°F ~158°F: ±3.6°F

Luftfeuchtigkeitsmessbereich: 20-95%

Luftfeuchtigkeitsauflösung: 1%

Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit:

40-80%: ±5%

20~39%,81-95%: ±8%