

# WS8013 - BEDIENUNGSANLEITUNG

## Funktionen

### **Uhrzeit**

- Funkuhrzeit (DCF77)
- 12/24 Stunden Zeitanzeige wählbar
- Tägliche Alarmfunktion
- Kalender bis zum Jahr 2099
- Wochentage in 10 Sprachen wählbar

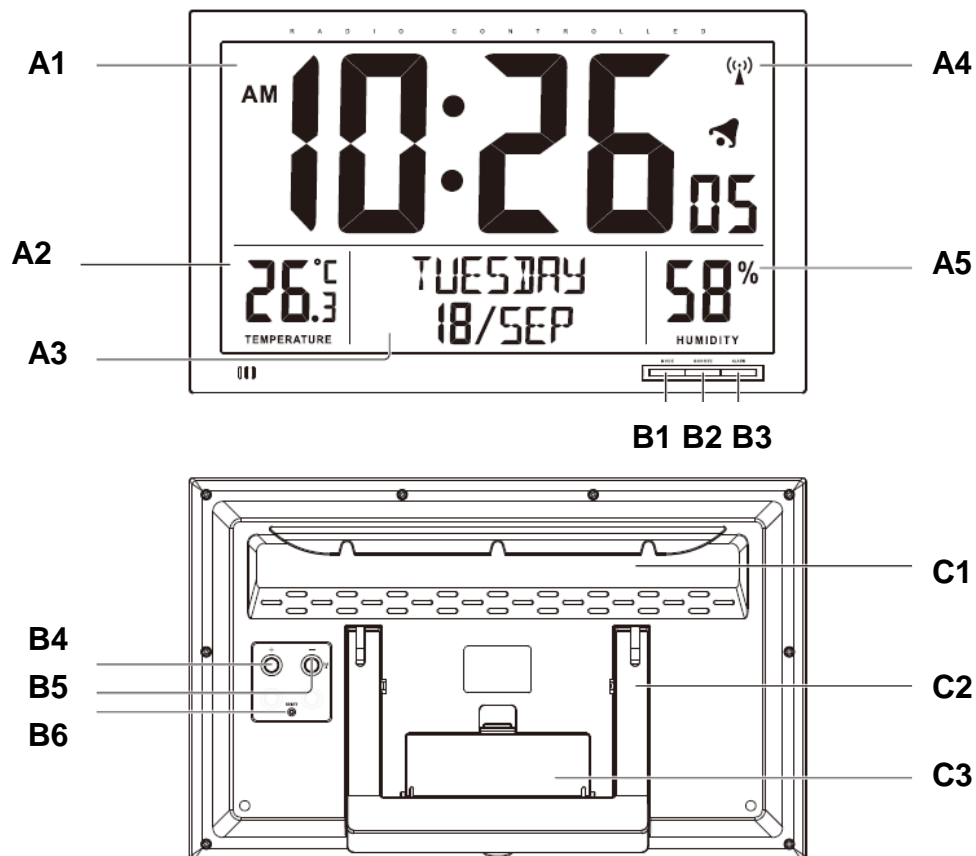
### **Temperatur**

- Innenmessbereich: -10°C ~+ 50°C
- Temperatureinheit als °C / °F wählbar

### **Luftfeuchtigkeit**

- Innenmessbereich: 20% ~ 99%

## Bestandteile der Station



### **Teil A:**

A1: Uhrzeit

A2: Temperatur

A3: Wochentag/Datum

A4: Funkturm Symbol

A5: Luftfeuchtigkeit

## Teil B:

B1: "MODE" Taste

B2: "SNOOZE" Taste

B3: "ALARM" Taste

B4: "+" Taste

B5: "  " Taste

B6: "RESET" Taste

## Teil C:

C1: Wandaufhängung

C3: Batteriefach

C2: Standfuß

## Inbetriebnahme:


### Uhr:




- Nehmen Sie die Abdeckung vom Batteriefach [C3].
- Legen Sie 4 x AA Batterien unter Berücksichtigung der Polarität ["+" und "-" Markierungen] in das Batteriefach.
- Legen Sie die Abdeckung wieder auf das Batteriefach [C3].

## Uhrzeit- und Alarmeinrichtung

### Funkuhrzeit:


- Die Uhr beginnt nach der Inbetriebnahme automatisch mit der Suche nach dem


DCF77-Zeitsignal. Das Funkturm Symbol "  " blinkt auf der Anzeige.

 blinkt, wenn das DCF77-Zeitsignal gesucht wird.	 ist permanent sichtbar, wenn das Zeitsignal erfolgreich empfangen wurde.	 wird nicht mehr angezeigt, wenn der Empfang des Zeitsignals fehlgeschlagen ist.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Die Uhr sucht täglich automatisch um 3:00 nach dem Zeitsignal, um die Uhrzeit genau zu halten. Die Suche wird beendet wenn das Zeitsignal nicht erfolgreich empfangen werden

konnte. ("  " wird nicht mehr angezeigt)

- Halten Sie die "  " Taste (B5) für 3 Sekunden gedrückt um manuell die Suche nach dem Zeitsignal zu beginnen. Der Empfang dauert 5 Minuten.

- Halten Sie die "  " Taste (B5) während der aktiven Signalsuche für 3 Sekunden gedrückt um die Suche nach dem Zeitsignal zu beenden.

- Das "  " Symbol wird auf dem LCD angezeigt, wenn die Sommerzeit empfangen wird.

### Manuelle Zeiteinstellung:

- Halten Sie die **"MODE"** Taste (B1) im Zeitanzeigemodus für 3 Sekunden gedrückt, um in den Zeiteinstellungsmodus zu wechseln. Das Zeitformat „24 Hr“ blinkt auf der Anzeige.
- Drücken Sie die **"+"** (B4) oder die **"-"** (B5) Taste um das Zeitformat auf 12 Stunden oder 24 Stunden einzustellen.
- Drücken Sie die **"MODE"** Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und „RCC on“ blinkt auf der Anzeige.
- Drücken Sie die **"+"** (B4) oder die **"-"** (B5) Taste um die Funkuhrzeit mit der Einstellung "RCC on" zu aktivieren oder um die Funkuhrzeit mit der Einstellung "RCC off" zu deaktivieren.
- Drücken Sie die **"MODE"** Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und die Zeitzone „00“ blinkt auf der Anzeige.
- Drücken Sie die **"+"** (B4) oder die **"-"** (B5) Taste um die Zeitabweichung zur MEZ auf +/-23 Stunden einzustellen (00 für Deutschland).
- Drücken Sie die **"MODE"** Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und die Sprache der Wochentage blinkt auf der Anzeige.
- Drücken Sie die **"+"** (B4) oder die **"-"** (B5) Taste um die Sprache der Wochentage aus einer der folgenden Optionen auszuwählen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Spanisch, Dänisch, Tschechisch, Polnisch, Schwedisch.
- Drücken Sie die **"MODE"** Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und die Stunde blinkt auf der Anzeige.
- Drücken Sie die **"+"** (B4) oder die **"-"** (B5) Taste um die Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die **"MODE"** Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und die Minuten blinken auf der Anzeige.
- Drücken Sie die **"+"** (B4) oder die **"-"** (B5) Taste um die Minuten einzustellen.
- Drücken Sie die **"MODE"** Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und die Sekunden blinken auf der Anzeige.
- Drücken Sie die **"+"** (B4) oder die **"-"** (B5) Taste um die Sekunden auf 00 zu setzen.
- Drücken Sie die **"MODE"** Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und das Jahr blinkt auf der Anzeige.
- Drücken Sie die **"+"** (B4) oder die **"-"** (B5) Taste um das Jahr einzustellen.
- Drücken Sie die **"MODE"** Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und der Monat blinkt auf der Anzeige.
- Drücken Sie die **"+"** (B4) oder die **"-"** (B5) Taste um den Monat einzustellen.
- Drücken Sie die **"MODE"** Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und das Datum blinkt auf der Anzeige.
- Drücken Sie die **"+"** (B4) oder die **"-"** (B5) Taste um das Datum einzustellen.
- Drücken Sie die **"MODE"** Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und die

Temperatureinheit blinkt auf der Anzeige.

- Drücken Sie die “+” (B4) oder die “-” (B5) Taste um die Temperatureinheit als °C oder °F einzustellen.
- Drücken Sie die “**MODE**” Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und die Alarmdauer blinkt auf der Anzeige.
- Drücken Sie die “+” (B4) oder die “-” (B5) Taste um die Dauer des Alarmtons einzustellen.
- Drücken Sie die “**MODE**” Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und in den Zeitanzeigemodus zurückzukehren.

**Hinweise:**

- (1) *Alle Einstellungsmodi werden automatisch beendet, wenn für 15 Sekunden keine Taste betätigt wird.*
- (2) *Zur Zeitzone: Mit Empfang des DCF77-Funkzeitsignals wird die Zeitzone automatisch auf 0 gestellt. Eine Zeitabweichung kann eingestellt werden für Länder die ein DCF77 Funksignal empfangen, jedoch eine andere Zeitzone als die deutsche Zeit haben.*
- (3) *Alarmdauer: kann aus den 2 Optionen “1 Minute” und “2 Minuten” gewählt werden.*
- (4) *Der Sekundenwert kann nur auf 0 eingestellt werden*
- (5) *Halten Sie die “+” (B4) oder die “-” (B5) Taste gedrückt, um den Einstellungsprozess zu beschleunigen und einen gewünschten Wert schneller zu erreichen.*



**Alarmfunktion:**

- Drücken Sie die “**MODE**” Taste (B1) um die Alarmzeit anzuzeigen und “ALARM TIME” blinkt auf der Anzeige.
- Halten Sie die “**MODE**” Taste (B1) während die Alarmzeit angezeigt wird für 3 Sekunden gedrückt, um in die Alarmzeiteinstellung zu wechseln. Die Stunde der Alarmzeit blinkt auf der Anzeige.
- Drücken Sie die “+” (B4) oder die “-” (B5) Taste um Alarmstunde einzustellen.
- Drücken Sie die “**MODE**” Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und die Minuten der Alarmzeit blinkt auf der Anzeige.
- Drücken Sie die “+” (B4) oder die “-” (B5) Taste um Alarmminuten einzustellen.
- Drücken Sie die “**MODE**” Taste (B1) um die Änderungen zu bestätigen und in den Zeitanzeigemodus zurückzukehren.



**Hinweise:**

- (1) *Alle Einstellungsmodi werden automatisch beendet, wenn für 15 Sekunden keine Taste betätigt wird.*
- (2) *Halten Sie die “+” (B4) oder die “-” (B5) Taste gedrückt, um die Einstellungsprozess zu beschleunigen und einen gewünschten Wert schneller zu erreichen.*

### **Alarm mit Schlummerfunktion (Snooze):**

- Drücken Sie die **“ALARM”** Taste (B3) um den Alarm zu aktivieren oder zu deaktivieren. Das Alarmsymbol "  " wird auf der Anzeige dargestellt, wenn der Alarm aktiviert ist.
- Drücken Sie während des Alarmtons die **“SNOOZE”** (B2) Taste. Der Alarmton wird angehalten und ertönt nach 5 Minuten erneut. Das “  ” Symbol blinkt auf der LCD-Anzeige während der aktiven Schlummerfunktion. Diese Funktion kann bis zu 7 mal wiederholt werden.
- Drücken Sie jede Taste außer der **“SNOOZE”** Taste um die Schlummerfunktion zu beenden. Der Alarm wird ansonsten nach 1 oder 2 Minuten automatisch beendet, je nach gewählter Einstellung für die Alarmdauer.

### **Thermometer**

- LL.L wird auf dem LCD angezeigt wenn die Temperatur unterhalb des Temperaturmessbereichs liegt und HH.H wird auf dem LCD angezeigt wenn die Temperatur oberhalb des Temperaturmessbereichs liegt.
-  wird auf dem LCD angezeigt wenn die Luftfeuchtigkeit unterhalb von 20% liegt und  wird auf dem LCD angezeigt wenn die Luftfeuchtigkeit oberhalb von 99% liegt.

### **Umwelteinflüsse auf Funkempfang**

Die Uhr empfängt kabellos die genaue Uhrzeit. Wie bei allen kabellosen Geräten kann der Funkempfang durch folgende Einflüsse beeinträchtigt sein:

- lange Übertragungswege
- naheliegende Berge und Täler
- nahe Autobahnen, Gleisen, Flughäfen, Hochspannungsleitungen, etc.
- nahe Baustellen
- inmitten hoher Gebäude
- in Betonbauten
- nahe elektrischer Geräte (Computer, Fernseher, etc) und metallischer Gegenstände
- in bewegten Fahrzeugen

Platzieren Sie die Uhren an einem Ort mit optimalem Empfang, z.B. in der Nähe von Fenstern und entfernt zu metallischen oder elektrischen Gegenständen.

### **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 Ersticken 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.**