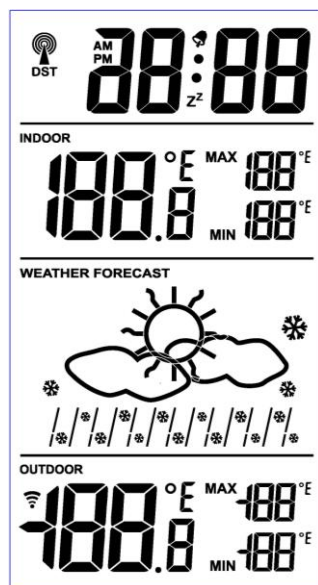


# WS9135 BEDIENUNGSANLEITUNG

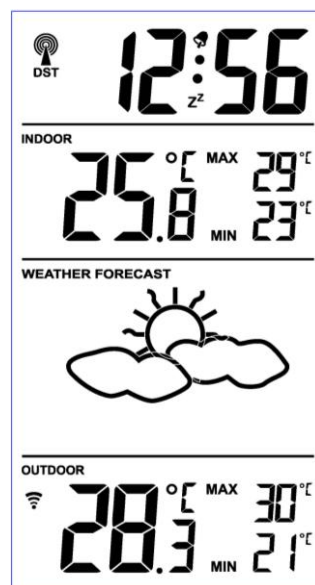
## 1. Hauptfunktionen:

- 5 Funktionstasten: SNOOZE, SET, +/C/F, -/WAVE, ALARM
- Zeitanzeige von 4 Ziffern in Stunden und Minuten
- Uhrzeit in 12/24 HR Format
- DCF-77 Funkuhr
- Innen-/Aussentemperatur
- RF distance 50m (free field)
- Temperatur in °C/°F
- Max/Min-Speicher für Thermometerdaten, tägliche Löschung der Daten um 0:00 Uhr
- Alarmfunktion
- 7 Symbole zur Wettervorhersage: Sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, Regen, starker Regen, Schneefall, Starker Schneefall

## 2. LCD-Anzeige:



Komplette Anzeigendarstellung



Normaler Anzeigemodus



## 3. INBETRIEBNAHME / BATTERIEWECHSEL UND NEUSTART

- In der Basisstation (Empfänger): Legen Sie 2 x AAA 1,5V Batterien (nicht inklusive) unter Beachtung der richtigen Polarität ein.
- Im Aussensender: Legen Sie 2 x AA 1,5V Batterien (nicht inklusive) unter Beachtung der richtigen Polarität ein.
- Die LCD-Anzeige wird während des Starts und des Neustarts für 3 Sekunden komplett angezeigt. Im folgenden normalen Anzeigemodus wird die Temperatur, das Barometer, der DCF-77 Funkempfang und der Empfang des Aussensenders getestet.
- Standardwerte
  - Kalenderanzeige in 0:00, 1<sup>st</sup> Jan., 2014
  - Zeitanzeige in 0:00 (24HR)
  - Alarmanzeige in 6:00
  - Das Wettersymbol zeigt leicht bewölkt an.
  - Temperaturanzeige in °C

## 4. TASTENFUNKTIONEN UND BEDIENUNG:

### 4.1. Normaler Anzeigemodus:






- Halten Sie die "SET" Taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt, um in die manuelle Einstellung zu gelangen.
- Drücken Sie die "+/C/F" Taste um zwischen °C oder °F zu wählen.
- Halten Sie die "-/Wave" Taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt um den DCF-77 Funkempfang zu starten.

- Drücken Sie die  Taste um zur Alarmzeitanzeige zu wechseln, nach 10 Sekunden ohne das Betätigen einer Taste wechselt die Station zurück zum normalen Anzeigemodus.
- Halten Sie die  taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt, um in die Alarめinstellung zu wechseln.
- Drücken Sie die "SNOOZE" Taste während der Alarmton ertönt und der Alarm wird in 5 Minuten erneut ertönen.

#### 4.2. Manueller Einstellungsmodus

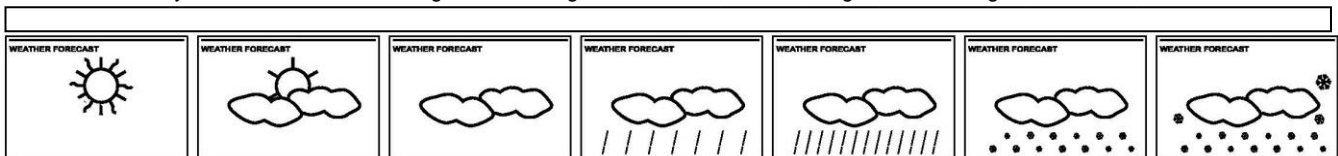
- Halten Sie die "SET" Taste im normalen Anzeigemodus für mehr als 2 Sekunden gedrückt, um in den manuellen Einstellungsmodus zu wechseln.
- Die Jahresziffern blinken auf der LCD-Anzeige, drücken Sie die "+/C/F" oder die "-/wave" Taste um die Stunde einzustellen. Halten Sie eine der Tasten für mehr als 2 Sekunden gedrückt, um die Auswahl zu beschleunigen.
- Drücken Sie die "SET" Taste und die Monatsziffern blinken auf der LCD-Anzeige. Drücken Sie die "+/C/F" oder die "-/wave" Taste um den Monat einzustellen.
- Drücken Sie die "SET" Taste und die Datumziffern blinken auf der LCD-Anzeige. Drücken Sie die "+/C/F" oder die "-/wave" Taste um das Datum einzustellen.
- Drücken Sie die "SET" Taste und "00" blinkt auf der LCD-Anzeige. Drücken Sie die "+/C/F" oder die "-/wave" Taste um die Zeitzone einzustellen.
- Drücken Sie die "SET" Taste und "24 Hr" blinkt auf der LCD-Anzeige. Drücken Sie die "+/C/F" oder die "-/wave" Taste um zwischen 12 oder 24 Stundenanzeige zu wählen.
- Drücken Sie die "SET" Taste und die Stundenziffern blinken auf der LCD-Anzeige. Drücken Sie die "+/C/F" oder die "-/wave" Taste um die Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die "SET" Taste und die Minutenziffern blinken auf der LCD-Anzeige. Drücken Sie die "+/C/F" oder die "-/wave" Taste um die Minuten einzustellen.
- Drücken Sie die "SET" Taste oder keine Taste für 20 Sekunden und der manuelle Einstellungsmodus wird beendet.

#### 4.3. Alarめinstellungsmodus



- Drücken Sie die  Taste im normalen Anzeigemodus, um die Alarmzeit anzuzeigen. Drücken Sie die "+/C/F" oder die "-/wave" Taste um den Alarm zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- Halten Sie die  Taste im normalen Anzeigemodus für mehr als 2 Sekunden gedrückt, um in den Alarmzeit-Einstellungsmodus zu wechseln.
- Drücken Sie die  Taste und die Stundenziffern blinken auf der LCD-Anzeige. Drücken Sie die "+/C/F" oder die "-/wave" Taste um die Alarmstunde einzustellen. Halten Sie eine der Taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt, um die Auswahl zu beschleunigen.
- Drücken Sie die  Taste und die Minutenziffern blinken auf der LCD-Anzeige. Drücken Sie die "+/C/F" oder die "-/wave" Taste um die Alarmminuten einzustellen.
- Drücken Sie die  Taste oder keine Taste für 20 Sekunden und der Einstellungsmodus wird beendet.

#### 5. WETTER-SYMBOLE


- Die 7 Symbole der Wettervorhersage sind: Sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, Regen, starker Regen, Schneefall, Starker Schneefall



#### 6. ALARMFUNKTION

- Das  Symbol blinkt während des Alarms.
- Drücken Sie die "SNOOZE" Taste während des Alarms und eine Schlummerzeit von 5 Minuten wird aktiviert. Die Symbole **Z<sup>Z</sup>** &  blinken.
- Drücken Sie einen der anderen Knöpfe um den Alarm zu beenden.

## 7. AUSSENDER-TEMPERATUR

- Die Station empfängt nach 3 Minuten automatisch ein Aussender-Signal.
- Das  Symbol wird angezeigt
- Halten Sie die "+/C/F" Taste im normalen Anzeigemodus für mehr als 2 Sekunden gedrückt, um den Aussenderempfang zu beginnen. Zuvor empfangene Daten werden entfernt.
- Im Empfangsmodus kann nur die "+/C/F" Taste genutzt werden, um diesen Modus zu verlassen.
- Wird kein Aussender empfangen, so wird das Symbol erst wieder angezeigt, wenn ein neues Signal gefunden wurde.

## 8. DCF-77 Funkempfang

1. DCF-77 Funkuhrzeit wird automatisch nach jedem Neustart empfangen.
2. Drücken Sie die "-/WAVE" Taste für mehr als 2 Sekunden um den Funkuhr-Empfang zu starten.
3. Automatischer Empfang: Um 1:00, 2:00 und 3:00 Uhr. Schlägt der Empfangsversuch fehl, so wird die Station es um 4:00 und 5:00 Uhr erneut versuchen..
4. Das DCF Symbol blinkt, wenn ein DCF-77 Funksignal empfangen wird.
5. Die Antenne blinkt, wenn das Signal stark ist.
6. Die Antenne blinkt nicht, wenn das Signal zu schwach ist.
7. Das DCF Symbol wird dauerhaft angezeigt, wenn der Empfang erfolgreich war.

## TECHNISCHE DATEN

Temperaturmessbereich:	0°C bis 50°C (32°F bis 122°F), LL.L oder HH.H wird angezeigt wenn die Temperatur außerhalb des Messbereiches ist
Temperaturremesszeitraum:	30 Sekunden
Temperaturgenauigkeit:	20°C ~ 24°C (68°F bis 75°F): ±0.5°C (±1°F) 0°C ~ 20°C (32°F bis 68°F), 24°C bis 50°C (75°F bis 122°F) : ±1°C (±2°F)
Andere Genauigkeit:	±2°C (±4°F)
Aussentemperaturmessbereich:	-40 °C ~ +70°C (-40°F bis 158°F)
Jahreinstellungsbereich:	2000-2099

## Umwelteinflüsse auf Funkempfang

Die Wetterstation 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 Uhr 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.

#### **Batteries safety warning 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 Erstickern führen.

#### **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.**

