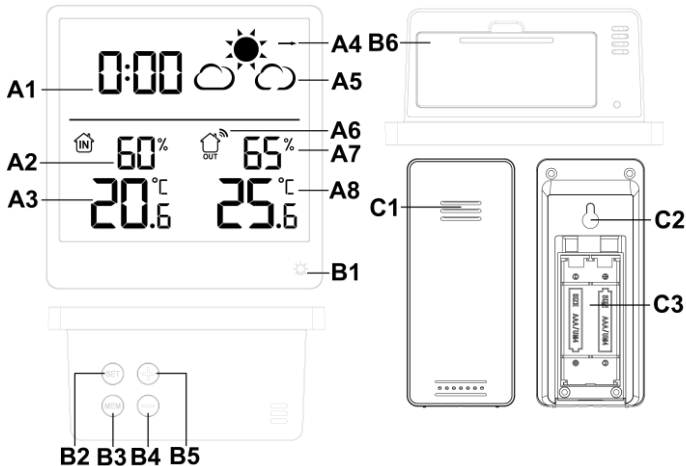


WS 9138 – Bedienungsanleitung

Übersicht



A – Anzeige

A1 – Uhrzeit

A2 – Innenluftfeuchtigkeit

A3 – Innentemperatur

A4 – Wettertrendanzeige

A5 – Wettervorhersage

A6 – Empfangssymbol

A7 – Außenluftfeuchtigkeit

A8 – Außentemperatur

B – Tasten und Gehäuse

B1 – LIGHT-Berührungsfeld

B2 – SET-Taste

B3 – MEM-Taste

B4 – - (Minus)-Taste

B5 – + (Plus)-Taste

B6 – Batteriefach (mit aufgesetzter Abdeckung)

C – Sensor

C1 – Belüftungsöffnungen

C2 – Aufhängeöse

C3 – Batteriefach

Funktionen

- Quarzuhr
- 12/24-Stunden-Zeitanzeige
- Innen- und Außentemperatur in °C oder °F
- Innen- und Außenluftfeuchtigkeit
- Maximal-/Minimalwertaufzeichnung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Wettervorhersage und Wettertrend
- Batterieendanzeige
- Hintergrundbeleuchtung

Inbetriebnahme

- Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung der Station und legen Sie 2 x AAA-Batterien unter Berücksichtigung der richtigen Polarität ("+" und "-" Markierungen) ein.
- Alle Symbole auf dem LCD-Display leuchten kurz für 3 Sekunden auf. Die Station beginnt mit der Temperaturmessung und geht in den Empfangsmodus für das Signal des Außensenders.
- Schließen Sie die Batteriefachabdeckung der Basisstation wieder.
- Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung des Außensenders und legen Sie 2 x AAA-Batterien unter

Berücksichtigung der richtigen Polarität ("+" und "-" Markierungen) ein.

- Das  Symbol blinkt, während die Uhr nach dem Sendersignal sucht. Nach ca. 3 Minuten ist der Sender empfangen worden
- Schließen Sie die Batteriefachabdeckung des Senders wieder.

Anschluss des Außensenders

- Die Basisstation beginnt automatisch mit dem Empfang von Übertragungen der Außentemperatur und -luftfeuchtigkeit vom Außensender, nachdem die Batterien eingelegt wurden.
- Der Außensensor beginnt automatisch mit der Übertragung von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten an die Basisstation, nachdem die Batterien eingelegt wurden.
- Wenn die Basisstation keine Übertragungsdaten vom Außensensor empfangen hat, werden "-.-" und "--" auf dem LCD angezeigt. In diesem Fall empfiehlt es sich, die Station und den Sensor direkt nebeneinander in Betrieb zu nehmen.
- Wenn die Verbindung verloren geht, nachdem der

Sensor von der Station entfernt platziert wurde, dann sollte der Sensor näher an der Station oder entfernt von Störquellen platziert werden.

Manuelle Zeiteinstellung

- Halten Sie die "**SET**"-Taste für 2 Sekunden gedrückt und die 12/24 Stunden-Zeiteinstellung beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+"- oder "-"-Taste, um die Zeitanzeige auf das 12- oder 24-Stunden-Format einzustellen. Wenn das 12-Stunden-Format gewählt ist, wird das **PM**-Symbol auf dem Bildschirm für die nachmittags Zeit angezeigt.
- Drücken Sie die "**SET**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Stunde beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+"- oder "-"-Taste, um die gewünschte Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die "**SET**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Minuten beginnen zu blinken. Drücken Sie die "+"- oder "-"-Taste, um die gewünschten Minuten einzustellen.
- Drücken Sie die "**SET**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Wettervorhersage beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+"- oder "-"-Taste, um die

Wettervorhersage entsprechend den lokalen Wettervorhersagen der offiziellen Dienste anzupassen.

- Drücken Sie die "**SET**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Temperaturkeineinheit beginnt zu blinken. Drücken Sie die "+"- oder "-"-Taste, um die Temperatureinheit als °C oder °F einzustellen.
- Drücken Sie die "**SET**"-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und um den Einstellvorgang zu beenden und zur normalen Zeitanzeige zurückzukehren.

Hinweise:

- Wenn Sie 20 Sekunden lang keine Taste drücken, schaltet die Uhr automatisch vom Einstellmodus in den normalen Anzeigemodus zurück.
- Halten Sie die "+"- oder "-"-Taste gedrückt, um den Einstellvorgang zu beschleunigen.

Maximale / minimale Werteanzeige

- Die Station zeichnet die maximalen und minimalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte auf, sobald diese nach dem Starten der Station angezeigt werden.
- Drücken Sie die "**MEM**" -Taste und die LCD-Anzeige zeigt das "**MAX**"-Symbol und den Höchstwert der Temperatur/Luftfeuchtigkeit an. Drücken Sie die "**MEM**"

-Taste erneut und die LCD-Anzeige zeigt das "MIN"-Symbol und den Minimalwert der Temperatur/Luftfeuchtigkeit an. Drücken Sie die "**MEM**"-Taste erneut und die LCD-Anzeige kehrt zur Anzeige der aktuellen Temperatur-/Luftfeuchtigkeitswerte zurück.

- Halten Sie die "**MEM**" -Taste für 3 Sekunden gedrückt, um die Maximal-/Minimalwertaufzeichnungen zurückzusetzen.
- Der tägliche Speicherwert wird jede Nacht um 0:00 Uhr automatisch zurückgesetzt.

Erläuterung der Wettervorhersage

- Bitte berücksichtigen Sie sowohl die Wettervorhersage Ihres örtlichen Wetterdienstes als auch die Vorhersage Ihrer Wetterstation. Bei Abweichungen zwischen den Angaben Ihres Geräts und denen des örtlichen Wetterdienstes sind die Angaben des Wetterdienstes maßgebend.
- Die Wettervorhersage wird aus der Auswertung von Luftdruckschwankungen berechnet und kann von den tatsächlichen Wetterverhältnissen abweichen.
- Die Wettersymbole zeigen die Wetterschwankungen der nächsten 8 Stunden an und nicht das aktuelle Wetter.

- Die Wettervorhersagesymbole, die auf der Basisstation angezeigt werden können :

Sonnig		
Leicht bewölkt		
Bewölkt		
Regen		

Stark- regen / Gewitter	 	 
Schnee	 	 

Trendanzeige

Die Station zeigt einen Trendpfeil an, der die zukünftige Entwicklung des Wetters auf der Grundlage von Luftdruckänderungen anzeigt.

Steigender Trend: “”

Stabile Tendenz: “”

Fallende Tendenz: “”

Batterieendanzeige

Wenn die Batterieendanzeige  angezeigt wird,

bedeutet dies, dass die Batterien in der Station bzw. im Außensender schwach sind und so bald wie möglich ausgetauscht werden sollten.

Hintergrundbeleuchtung

Berühren Sie das "**LIGHT**"-Berührungsfeld, um die Hintergrundbeleuchtung für 10 Sekunden einzuschalten.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Technotrade, dass sich das Produkt WS 9138 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und ROHS 2011/65/EG befindet. Die Original-EU-Konformitätserklärung finden Sie unter:
www.technoline.de/doc/4029665091389

Technische Daten

Temperatur

- Innentemperatur-Messbereich:
-9,9°C (14,2°F) bis 50°C (122°F)
- Außentemperatur-Messbereich:
-40°C (-40°F) bis 70°C (158°F)

- Temperatureauflösung: 0.1°C
- Temperaturgenauigkeit: $\pm 1^\circ\text{C}$ (0 °C bis +40 °C), $\pm 2^\circ\text{C}$ außerhalb dieses Bereichs
- **LL.L** °C(°F) wird angezeigt, wenn der Innenmesswert niedriger als -9,9 °C oder der Außenmesswert niedriger als -40°C ist.
- **HH.H** °C(°F) wird angezeigt, wenn der Innenmesswert höher als +50,0°C oder der Außenmesswert höher als +70,0°C ist.

Luftfeuchtigkeit

- Luftfeuchtigkeits-Messbereich: 20% bis 95%
- Luftfeuchtigkeitsauflösung: 1%
- Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit: $\pm 5\%$ (40% bis 80%), $\pm 8\%$ außerhalb dieses Bereichs
- - 19% wird angezeigt, wenn der gemessene Wert niedriger als 20% ist.
- - 96% wird angezeigt, wenn der gemessene Wert höher als 95% ist.

Senderübertragung

- Übertragungsfrequenz: 433 MHz
- Maximale Sendeleistung: 10 dBm
- Übertragungsbereich: 60 m (Freifeld)

Stromversorgung

- Station: 2 x LR03 AAA (nicht inklusive)
- Sender: 2 x LR03 AAA (nicht inklusive)

Umwelteinflüsse auf Funkempfang

Wie bei allen kabellosen Geräten kann der Funkempfang der Station durch folgende Einflüsse beeinträchtigt sein:

- lange Übertragungswege
- inmitten hoher Gebäude
- in Betonbauten
- nahe elektrischer Geräte (Computer, Fernseher, etc) und metallischer Gegenstände
- in bewegten Fahrzeugen

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

Beachten Sie, dass der Außensender nur im absoluten Freifeld (ohne Störquellen) seine maximale Reichweite nutzen kann. Jede Störquelle, die sich zwischen Außensender und Station befindet (Dächer, Mauern, Böden, Decken, dicke Bäume, etc.), verringert die Reichweite des Senders um die Hälfte.

Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Hauptgerät 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.