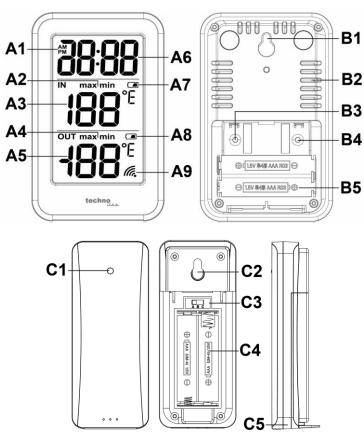
# WS 9172 Bedienungsanleitung

# Übersicht



## A - Vorderseite / Anzeige

A1 - PM/AM-Symbol A6 - Uhrzeit

A2 - MIN/MAX-Symbol (Innen) A7 - Batterieendanzeige (Station) A3 - Innentemperatur A8 - Batterieendanzeige (Sensor)

A4 - MIN/MAX-Symbol (Außen) A9 - Sensorempfangssymbol

A5 - Außentemperatur

## B - Rückseite / Tasten und Gehäuse

B1 - Aufhängeöhse B4 - "°C/°F / SET"-Taste

B2 - Belüftungsöffnungen B5 - Batteriefach

B3 - "MAX/MIN / +"-Taste

### C - Außensensor

C1 - Funksignal-LED C4 - Batteriefach C2 - Aufhängeöhse C5 - Standfuß

C3 - Kanalschalter

#### **Funktionen**

Manuelle Zeiteinstellung

• Temperatur wahlweise in °C oder °F.

12/24-Stunden-Zeitanzeige.

 Anzeige von Innen-/Außentemperatur und MIN/MAX Innen-/Außentemperatur

Batterieendanzeige für Station und Sensor

Wandanbringung oder Tischaufstellung.

### Inbetriebnahme

- Legen Sie die Basisstation und den Außensender nebeneinander auf eine ebene Fläche und öffnen Sie das Batteriefach sowohl bei der Station als auch beim Sender. Belassen Sie den Sender auf dem für diese Station werkseitig eingestellten Kanal (A).
- Legen Sie 2 x AAA-Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität (+/- Symbole) in den Außensender und legen kurz danach (innerhalb von 30 Sekunden) 2 x AAA-Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität (+/- Symbole) in die Basisstation ein.
- Das LCD der Station zeigt 2 Sekunden lang alle Segmente an und beginnt dann mit der normalen Anzeige. Sobald die Außentemperatur empfangen wurde, schließen Sie die Batteriefachdeckel wieder. Platzieren Sie den Sensor und die Station entsprechend der

Sicherheitshinweisen.

#### Hinweise

- Stellen Sie den Außensender vor Regen, Wind und direkter Sonneneinstrahlung geschützt auf, um eine bestmögliche Messung zu gewährleisten.
- Zum Austausch der Batterien öffnen Sie die Batteriefachabdeckungen und nehmen Sie die alten Batterien heraus. Warten Sie 2 Minuten, um die Station und den Sensor vollständig zurückzusetzen, und führen Sie dann die oben genannten Schritte mit den neuen Batterien durch.

# Manuelle Zeiteinstellung

- Halten Sie die "°C/°F / SET" Taste im normalen Anzeigemodus für 2 Sekunden gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen und die 12/24-Stunden-Zeitanzeige blinkt.
- Drücken Sie die "MAX/MİN / +" Taste, um die 12- oder 24-Stunden-Zeitanzeige einzustellen. Bei der 12-Stunden-Zeitanzeige wird die Uhrzeit entweder mit dem Symbol PM (nachmittags) oder AM (vormittags) angezeigt, um die korrekte Zeit anzugeben. Drücken Sie die "°C/°F / SET" Taste, um Ihre Änderungen zu speichern und mit der nächsten Einstelloption fortzufahren.
- Die Stundenanzeige blinkt. Drücken Sie die "MAX/MIN / +" Taste, um die Stunde einzustellen. Drücken Sie die "°C/°F / SET" Taste, um Ihre Änderungen zu speichern und mit der nächsten Einstelloption fortzufahren.
- Die Minutenanzeige blinkt. Drücken Sie die "MAX/MIN / +" Taste, um die Minute einzustellen. Drücken Sie die "°C/°F / SET" Taste, um Ihre Änderungen zu speichern, die Einstellung zu verlassen und zum normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

#### Hinweise

- Halten Sie die "MAX/MIN / +" Taste im Einstellungsmodus gedrückt, um die Einstellwerte schnell anzupassen.
- Drücken Sie 30 Sekunden lang keine Taste, um den Einstellungsprozess automatisch zu beenden und zum normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

# Temperatureinheit

Drücken Sie die "°C/°F / SET" Taste im normalen Anzeigemodus, um zwischen der Temperaturanzeige in °C oder in °F zu wechseln.

## MIN/MAX-Werteanzeige und Zurücksetzung

- Drücken Sie die "MAX/MIN / +" Taste im normalen Anzeigemodus, um zwischen der Anzeige des Maximalwerts (MAX-Symbol wird angezeigt), des Minimalwerts (MIN-Symbol wird angezeigt) oder des aktuellen Werts (kein MIN/MAX-Symbol wird angezeigt) zu wechseln.
- Halten Sie während der Anzeige der Maximal- oder Minimalwerte die "MAX/MIN / +" Taste für 2 Sekunden gedrückt, um die Maximalwertoder Minimalwert-Historie zurückzusetzen.
- Die MIN/MAX-Werte werden automatisch jeden Tag um 0:00 Uhr zurückgesetzt.

## Batterieendanzeige

- Wenn im "IN"-Bereich die Batterieendanzeige dargestellt wird, müssen Sie die Batterien der Basisstation so bald wie möglich austauschen.
- Wenn im "OUT"-Bereich die Batterieendanzeige dargestellt wird. müssen Sie die Batterien des Außensenders so bald wie möglich austauschen.

# Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Technotrade, dass sich das Produkt WS 9172 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/4029665091723

### Technische Daten

Innen-Messbereich: 0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)

Wenn die Temperatur niedriger als 0°C (32°F) ist, wird 0°C (32°F) angezeigt.

Wenn die Temperatur höher als 50°C (122°F) ist, wird 50°C (122°F) angezeigt.

Genauigkeit der Innentemperatur: ±1°C (20°C-24°C/68°F-75°F),

±2°C für den restlichen Messbereich

Außen-Messbereich: -40°C (-40°F) ~ 70°C (158°F)

Wenn die Temperatur unter -40°C (-40°F) liegt, wird -40°C (-40°F) angezeigt. Wenn die Temperatur über 70°C (158°F) liegt, wird 70°C (158°F) angezeigt.

Genauigkeit der Außentemperatur: ±1°C (20°C-24°C/68°F-75°F),

±2°C für den restlichen Messbereich

Auflösung der Temperatur: 0,1°C / 0,1°F

Übertragungsfrequenz: 433 MHz Maximale Sendeleistung: 8 dBm

Übertragungsreichweite: 100 m (offenes Feld)

Abmessungen: 70 x 110 x 21,7 mm für die Basisstation.

39 x 97 x 25 mm für den Außensensor

Batterie: 2 x AAA /LR03 Micro für die Basisstation,

2 x AAA /LR03 Micro für den Außensensor

## Umwelteinflüsse auf Funkempfang

Die Station empfängt kabellos die genaue Außentemperatur. 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 Station an einem Ort mit optimalem Empfang, z.B. in der Nähe von Fenstern und entfernt zu metallischen oder elektrischen Gegenständen.

### Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Hauptgerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen gedacht. Nur der Außensender ist für den Gebrauch im Freien geeignet.
- 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 N\u00e4he 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.