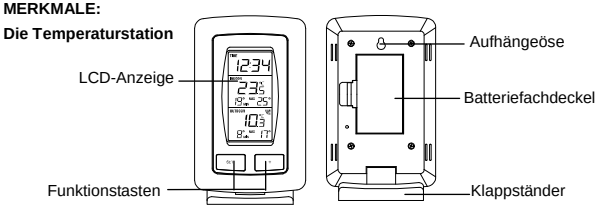
## DRAHTLOSE 868 MHz-TEMPERATURSTATION
**Bedienungsanleitung**

**EINFÜHRUNG:**
Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieser Temperaturstation mit drahtloser 868 MHz-Fernübertragung der Außentemperatur und der Anzeige von Raumtemperatur. Mit seinen leicht bedienbaren Funktionstasten eignet sich dieses innovative Produkt ideal für den Einsatz in Heim und Büro.

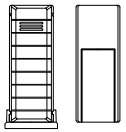
**MERKMALE:**

**Die Temperaturstation**



- Zeitanzeige mit manueller Einstelloption
- 24-Stunden-Zeitanzeigeformat
- Temperaturanzeige in Celsius (℃)
- Raum- und Außentemperaturanzeige mit Speicherung von deren Minimal- und Maximalwerten
- Drahlose Fernübertragung per 868 MHz-Signal
- Signalempfangsintervalle 8 Sekunden
- Batterietiefstandsanzeige
- Wandmontage oder Tischaufstellung (Klappständer)

**Der Außentemperatursender**

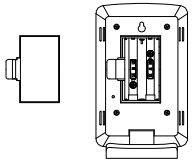


- Fernübertragung der Außentemperatur zur Temperaturstation per 868 MHz.-Signal
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Wandmontage oder Tischaufstellung

**GRUNDEINSTELLUNG:**
***Hinweis:*** **Diese Temperaturstation empfängt nur einen Außensender.**

1. Legen Sie zuerst die Batterien in den Außentemperatursender ein (siehe “**Installation und Austausch der Batterien im Außensender**”).
2. Legen Sie innerhalb von 30 Sekunden nach Aktivierung des Außensenders die Batterien in die Temperaturstation ein (siehe “**Installation und Austausch der Batterien in der Temperaturstation**”). Sind alle Batterien eingelegt, so werden alle Anzeigesegmente des LCD-Bildschirms kurz sichtbar. Im Anschluss daran werden die Uhrzeit als 0:00 und ein Wettersymbol angezeigt. Erfolgt innerhalb von 60 Sekunden keine Anzeige auf dem LCD, so entfernen Sie bitte die Batterien und setzen sie nach einer Wartezeit von mindestens 30 Sekunden erneut ein.
3. Nach dem Einsetzen der Batterien beginnt die Temperaturstation, Daten vom Außensender zu empfangen. Es sollten jetzt die Außentemperatur und das Signalempfangssymbol auf der Temperaturstation angezeigt werden. Ist dies nicht innerhalb von 3 Minuten der Fall, so müssen die Batterien aus beiden Geräteteilen entnommen werden und eine neuerliche Grundeinstellung ab Schritt 1 ist vorzunehmen.
4. Zur Sicherstellung eines ausreichenden 868 MHz-Signalempfangs ist es erforderlich, dass unter guten Bedingungen zwischen den endgültigen Montageorten von Temperaturstation und Außensender eine Entfernung von nicht mehr als 60 Meter eingehalten wird (siehe Hinweise unter “**Platzierung**” und “**868 MHz-Empfangstest**”).

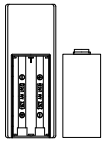
**INSTALLATION UND AUSTAUSCH DER BATTERIEN DER TEMPERATURSTATION**



Die Temperaturstation arbeitet mit zwei 1,5 V-Batterien vom Typ Mignon AA, IEC LR6. Wird ein Batterietausch nötig, so erscheint auf dem LCD eine Batterietiefstandsanzeige. Zur Installation oder zum Austausch folgen Sie bitte den Schritten unten:

1. Heben Sie den Batteriefachdeckel ab.
2. Legen Sie unter Beachtung der korrekten Polarität (siehe Markierung) die Batterien ein.
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.

**INSTALLATION UND AUSTAUSCH DER BATTERIEN IM AUSSENTEMPERATURSENDER**



Der Außentemperatursender arbeitet mit zwei 1,5 V-Batterien vom Typ Micro AAA, IEC LR3. Zur Installation und zum Austausch folgen Sie bitte den Schritten unten:

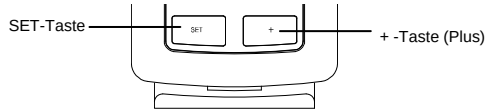
1. Ziehen Sie den Batteriefachdeckel von der Rückseite des Außensenders ab.
2. Legen Sie unter Beachtung der korrekten Polarität (siehe Markierung) die Batterien ein.
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.

***Hinweis:***
Im Falle eines Batteriewechsels bei einer der Einheiten muss bei allen Einheiten eine neue Grundeinstellung vorgenommen werden. Dies ist nötig, da der Außensender bei Inbetriebnahme einen Zufallssicherheitscode an die Temperaturstation sendet, der von dieser innerhalb der ersten drei Minuten empfangen und gespeichert werden muss.

**BATTERIEWECHSEL:**
Um optimale Funktion und Genauigkeit zu gewährleisten, wird empfohlen, die Batterien aller Geräteeinheiten regelmäßig zu erneuern (Batterielebensdauer siehe unter "**Technische Daten**" weiter unten).

**Bitte beteiligen Sie sich am aktiven Umweltschutz und entsorgen Sie Altbatterien nur bei den hierfür vorgesehenen Sammelstellen.**

**FUNKTIONSTASTEN:**
**Temperaturstation**
Die Temperaturstation verfügt über 2 einfach bedienbare Funktionstasten.



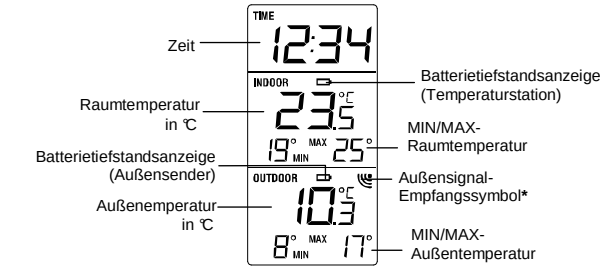

**SET-Taste (Einstellung)**

- Drücken Sie die Taste für etwa 3 Sekunden zum Eintritt in die manuellen Einstellmodi

**+ -Taste (Plus)**

- Einstellung der Werte im manuellen Einstellmodus
- Drücken und Halten zur Rückstellung der gespeicherten minimalen und maximalen Außentemperaturwerte.

**LCD-BILDSCHIRM UND EINSTELLUNGEN:**

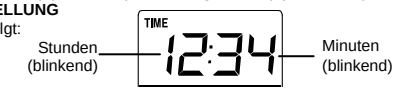



***** Wird das Sendesignal des Außensenders von der Temperaturstation erfolgreich empfangen, so wird das Außensignal-Empfangssymbol eingeschaltet (bei Fehlempfang

erscheint kein Symbol auf dem LCD). Auf diese Weise erkennt der Anwender leicht, ob der letzte Empfang erfolgreich (Symbol EIN) oder erfolglos war (Symbol AUS).

**MANUELLE ZEITEINSTELLUNG**

Einstellung der Uhr wie folgt:

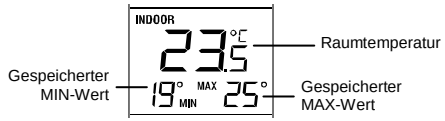



1. Drücken und halten Sie die Set Taste für ca. 3 Sekunden.
2. Die Stundenstellen in der Zeitanzeigesektion beginnen zu blinken.
3. Benützen Sie zur Einstellung der Stunden die **+** -Taste und drücken Sie dann die **SET**-Taste, um zur Minuteneinstellung zu gelangen.
4. Die Minutenstellen beginnen zu blinken. Stellen Sie mit der **+** -Taste die Minuten ein.
5. Drücken Sie zur Bestätigung der Einstellung und zum Verlassen des Einstellmodus die **SET** -Taste.

**Anmerkung:**

Wenn während des Einstellmodus für 8 Sekunden keine Taste gedrückt wird, wechselt die Station zurück zum normalen Anzeigemodus.

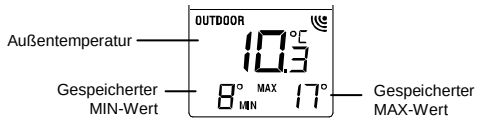
**RAUMTEMPERATUR UND GESPEICHERTE MIN/MAX-WERTE**
Die Raumtemperatur und deren gespeicherte MIN/MAX-Werte werden in der zweiten Sektion des LCD-Bildschirms angezeigt.




**Anmerkung:**

- **Die minimale gespeicherte Innentemperatur kann als geringster Wert –10℃ betragen. Die Auflösung der MIN/MAX Speicherung beträgt 1℃.**
- **Die Auflösung der Innentemperatur beträgt 0.5℃.**

**AUSSENTEMPERATUR UND GESPEICHERTE MIN/MAX-WERTE**
Die Außentemperatur und deren gespeicherte MIN/MAX-Werte werden in der letzten Sektion des LCD-Bildschirms angezeigt.




**Anmerkung:**
- **Die Auflösung der MIN/MAX Speicherung beträgt 1℃**
- **Die Auflösung der Aussentemperatur beträgt 0.5ºC.**

**RÜCKSTELLUNG DER GESPEICHERTEN MINIMALEN UND MAXIMALEN RAUM- UND AUSSENBEREICHSWERTE**
Drücken und halten Sie im normalen Anzeigemodus für 3 Sekunden die **+**-Taste. Dies wird die gespeicherten minimalen und maximalen Raum- und Außenbereichstemperaturen.

**BATTERIETIEFSTANDSANZEIGE**
Wenn ein Batteriewechsel erforderlich ist, wird eine Batterietiefstandsanzeige auf dem LCD-Bildschirm erscheinen.

**868 MHz-EMPFANGSTEST**
Die Temperaturstation sollte die Temperaturdaten spätestens 2 Minuten nach der Inbetriebnahme empfangen und anzeigen. Ist dies nicht innerhalb dieser Zeitspanne der Fall (die Außenbereichsanzeige zeigt nach mehreren Empfangs-Fehlversuchen nur "- - -"), so überprüfen Sie bitte folgende Punkte:

1. Der Abstand von Temperaturstation und Außensender zu Störquellen wie z. B. Computermonitoren oder Fernsehgeräten sollte mindestens 1,5 – 2 Meter betragen.
2. Vermeiden Sie, die Geräteeinheiten direkt an oder in die Nähe von metallischen Türen oder Fensterrahmen zu platzieren.
3. Die Benutzung anderer, auf derselben Frequenz (868 MHz) arbeitender Geräte wie z. B. Kopfhörer oder Lautsprecher kann die korrekte Signalübertragung verhindern.
4. Störungen des Empfangs können auch von Nachbarn verursacht werden, die auf derselben Frequenz (868 MHz) arbeitende Geräte betreiben.

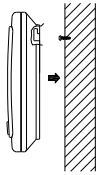
***Hinweis:***
Wird das 868 MHz-Signal korrekt übertragen und empfangen, so sollten die Batteriefächer von Temperaturstation und Außensender nicht mehr geöffnet werden. Es könnten sich

dadurch die Batterien aus den Kontakten lösen und damit eine unerwünschte Rückstellung herbeiführen. Sollte dies trotzdem versehentlich vorkommen, so müssen zur Vermeidung von Übertragungsproblemen alle Einheiten neu eingestellt werden (siehe "**Grundeinstellung**" oben).
Der Sendebereich vom Außensender zur Temperaturstation beträgt im Freifeld etwa 60 Meter. Dies ist jedoch von den Umgebungsbedingungen und möglichen Störquellen abhängig. Ist trotz Beachtung aller o. g. Faktoren kein Empfang möglich, so sind alle Geräteteile neu einzustellen (siehe "**Grundeinstellung**" oben).

**PLATZIERUNG DER TEMPERATURSTATION:**

Die Temperaturstation wurde so konstruiert, dass freies Aufstellen oder Wandmontage möglich ist.

**Freie Aufstellung**
Mithilfe des ausklappbaren Aufstellers kann die Temperaturstation auf jeder beliebigen ebenen Fläche aufgestellt werden.

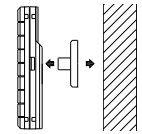


**Wandmontage wie folgt:**
Wählen Sie einen geschützten Montageort. Vermeiden Sie direkten Regen oder Sonnenschein. Stellen Sie vor der Wandmontage sicher, dass die Außentemperatur an der gewünschten Montagestelle korrekt empfangen werden kann:

1. Drehen Sie eine Schraube (nicht im Lieferumfang) an der gewünschten Montagestelle in die Wand und lassen Sie deren Kopf etwa 5 mm von der Wand abstehen.
2. Entfernen Sie den Aufsteller, indem Sie ihn vom unteren Teil der Temperaturstation abziehen und hängen Sie diese vorsichtig an die Schraube. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor dem Loslassen sicher am Schraubenkopf einrastet.

**PLATZIERUNG DES AUSSENTEMPERATURSENDERS:**

Der Außensender ist mit einer Konsole ausgerüstet, die mithilfe zweier mitgelieferter Schrauben an die Wand montiert werden kann. Mithilfe der an der Unterseite des Außensenders fixierbaren Konsole kann dieser auch auf jeder ebenen Fläche aufgestellt werden.



**Wandmontage wie folgt:**

1. Befestigen Sie die Konsole mithilfe von Schrauben und Dübeln an der gewünschten Stelle an der Wand.
2. Klinken Sie den Temperatursender in die Konsole.

***Hinweis:***

Bevor Sie die Konsole fest montieren, platzieren Sie bitte alle Gerätteile an den gewünschten Aufstell- und Montageorten und prüfen damit, ob die Außenbereichsdaten korrekt empfangen werden. Sollte dies nicht der Fall sein, so genügt in den meisten Fällen für einen ausreichenden Signalempfang ein geringfügiges Verschieben der Montagestelle(n).

**PFLEGE UND INSTANDHALTUNG:**

- Extreme Temperaturen, Vibrationen und Schockbelastungen sollten vermieden werden, da dies zu Beschädigungen der Geräte und falschen Vorhersagen und Abgaben führen kann.
- Es sollten Vorkehrungen zum Umgang mit Batterien getroffen werden. Verletzungen, Verbrennungen oder Sachschäden können auftreten, wenn die Batterien in Kontakt mit leitendem Material, Hitze, korrosiven Materialien oder Sprengmitteln kommen. Die Batterien sollten vor einer längeren Lagerung aus den Geräten entnommen werden.

- Leistungsschwache Batterien sofort entnehmen, um ein Auslaufen und dadurch verursachte Folgeschäden zu vermeiden. Zum Austausch nur Batterien des empfohlenen Typs verwenden.
- Reinigen von Anzeigen und Gehäusen nur mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Keine lösenden oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden, da diese die LCD-Anzeigen sowie Gehäuse angreifen könnten.
- Besondere Vorsicht sollte man bei der Handhabung gebrochener LCD-Anzeigen walten lassen. Die Flüssigkristalle können Ihre Gesundheit gefährden.
- Unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche. Bringen Sie reparaturbedürftige Geräte zum Händler, um sie dort von qualifiziertem Personal überprüfen bzw. reparieren zu lassen. Öffnen des Gehäuses sowie unsachgemäße Handhabung führen zum Erlöschen der Garantieansprüche.
- Berühren Sie nie einen freiliegenden elektronischen Schaltkreis eines Gerätes. Es besteht hier die hohe Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Setzen Sie die Geräte keinen extremen und plötzlichen Temperaturschwankungen aus. Dies kann zu schnelle Wechsel der Anzeigenangaben und damit zur Beeinträchtigung der Messwertgenauigkeit führen.

**TECHNISCHE DATEN:**
**Temperaturmessbereich:**
Innenraum : -9,9ºC bis +59,5ºC mit 0,5ºC Auflösung

(Anzeige **"OF.L"** außerhalb dieses Bereichs)
Außenbereich : -39,9ºC bis +59,9ºC mit 0,1ºC Auflösung
(Anzeige **"OF.L"** außerhalb dieses Bereichs)
Raumtemperatur-Prüfintervall : alle 16 Sekunden
Außenbereichs-Datenempfang : alle 8 Sekunden
**Stromversorgung:**
Temperaturstation : 2 x 1,5 V-Batterie Typ Mignon AA, IEC LR6
Außentemperatursender : 2 x 1,5 V-Batterie Typ Micro AAA, IEC LR3
Batterielebensdauer (Alkali-Batterien empfohlen) :
Temperaturstation : etwa 24 Monate
Außentemperatursender : etwa 12 Monate

**Abmessungen (L x B x H)**
Temperaturstation : 79,8 x 29 x 127mm
Außentemperatursender : 32,4 x 14,1 x 86,5mm

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**
- Elektrischer und elektronischer Abfall enthält gefährliche Substanzen. Entsorgung von solchem Abfall in der freien Natur oder auf nicht autorisierten Deponien schädigt die Umwelt in hohem Maße.

- Bitte kontaktieren Sie Ihre lokalen oder regionalen Verwaltungsstellen zum Erhalt der Adressen autorisierter Deponien oder Wertstoffhöfe mit selektiver Abfalltrennung.
- Alle elektronischen Geräte und Instrumente müssen ab sofort dem Recycling zugeführt werden. Der Anwender wird gebeten, sich aktiv an Sammlung, Recycling und Wiederverwendung von elektrischem und elektronischem Abfall zu beteiligen.
- Die unkontrollierte Entsorgung von solchem Abfall schädigt die öffentliche Gesundheit und die Qualität der Umwelt. Eine Entsorgung mit dem generellen Restmüll ist strikt untersagt.
- Wie auf der Verpackung und auf dem Produkt vermerkt, ist es dem Benutzer zum eigenen Nutzen im höchsten Maße empfohlen, die Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.
- Der Hersteller oder Lieferant übernimmt keine Verantwortung für ungenaue Anzeigen oder Konsequenzen, die aus ungenauen Anzeigen resultieren sollten.
- Dieses Produkt wurde nur für den Hausgebrauch und nur als Indikator von Temperatur und anderen Wetterdaten entwickelt.
- Dieses Produkt darf nicht für medizinische Zwecke oder für die Information der Öffentlichkeit verwendet werden.
- Die technischen Daten dieses Produkt können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bitte außerhalb des Zugriffs von Kindern verwenden bzw. aufbewahren.
- Kein Teil dieser Betriebsanleitung darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Herstellers reproduziert werden.

**R&TTE Directive 1999/5/EC**

Zusammenfassung der Konformitätserklärung: Wir erklären hiermit, dass dieses Gerät für die drahtlose Datenübertragung den wesentlichen Anforderungen der R&TTE Directive 1999/5/EC entspricht.

## WIRELESS 868 MHz TEMPERATURE STATION

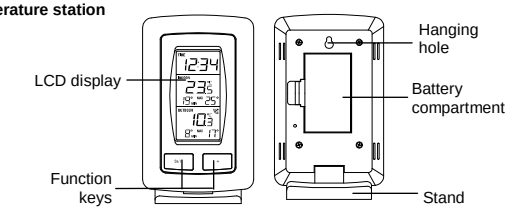
**Instruction Manual**

**INTRODUCTION:**

Congratulations on purchasing this temperature station with wireless 868 MHz transmission of outdoor temperature and display of indoor temperature. With two easy to use function keys, this innovative product is ideal for use in the home or office

**FEATURES:**

**Temperature station**



**The Temperature Station**

- Manual time setting (hour and minute display)
- Time display 24-hour time format
- Temperature display in degree Celsius (℃)
- Indoor and outdoor temperature display with MIN/MAX records
- Low battery indicator
- Wireless transmission at 868 MHz
- Signal reception intervals at 8 seconds
- Wall mounting or table standing

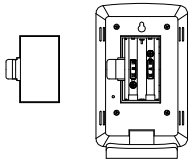
**The Outdoor Temperature Transmitter**

- Remote transmission of outdoor temperature to Temperature Station by 868 MHz signals
- Rain proof casing
- Wall mounting and table-standing
- Mounting at a sheltered place. Avoid direct rain and sunshine

**SETTING UP:**
**Note: this temperature station can only receive one transmitter only.**

1. First, insert the batteries to the transmitter (see “**How to install and replace batteries in the Temperature transmitter**” below).
2. Within 30 seconds of powering up the transmitter, insert the batteries to the Temperature Station (see “**How to install and replace batteries in the Temperature station**” below). Once the batteries are in place, all segments of the LCD will light up briefly. Following the indoor temperature, the time as 0:00 will be displayed. If they are not shown in LCD after 60 seconds, remove the batteries and wait for at least 60 seconds before reinserting them. Once the indoor data is displayed user may proceed to the next step.
3. After the batteries are inserted, the Temperature Station will start receiving data signal from the transmitter. The outdoor temperature should then be displayed on the Temperature station. If this does not happen after 2 minutes, the batteries will need to be removed from both units and reset from step 1.
4. In order to ensure sufficient 868 MHz transmission however, this should under good conditions be a distance no more than 80 meters between the final position of the Temperature Station and the transmitter (see notes on “**Positioning**” and “**868 MHz Reception**”).

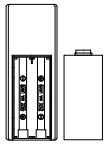
**HOW TO INSTALL AND REPLACE BATTERIES IN THE TEMPERATURE STATION**



The Temperature Station uses 2 x AA, IEC LR6, 1.5V batteries. When batteries will need to be replaced, the low battery icon will appear on the LCD. To install and replace the batteries, please follow the steps below:

1. Lift up the battery compartment cover.
2. Insert batteries observing the correct polarity (see marking).
3. Replace compartment cover.

**HOW TO INSTALL AND REPLACE BATTERIES IN THE TEMPERATURE TRANSMITTER**



The Temperature transmitter uses 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V batteries. When batteries will need to be replaced, the low battery icon will appear on the LCD of the Temperature Station. To install and replace the batteries, please follow the steps below:

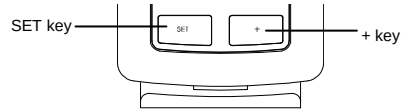
1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the batteries, observing the correct polarity (see marking).
3. Replace the battery holder to the unit.

***Note:***
In the event of changing batteries in any of the units, **all** units need to be reset by following the setup procedures. This is because a random security code is assigned by the transmitter at start-up and this code must be received and stored by the Temperature Station in the first few minutes of power supplying.

**BATTERY CHANGE:**
It is recommended to replace the batteries in all units regularly to ensure optimum accuracy of these units. (Battery life –see **Specifications**)

**Please participate in the preservation of the environment. Return used batteries to an authorized depot.**

**FUNCTION KEYS:**
The Temperature Station has only two easy to use function keys:



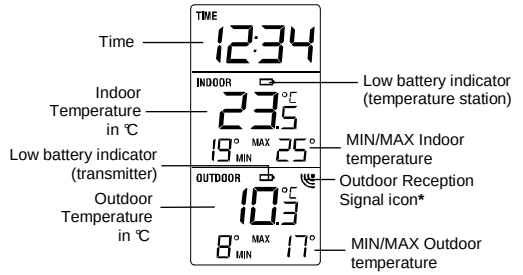
**SET key**

- Press and hold for about 3 seconds to enter the Manual setting mode.

**+ key**

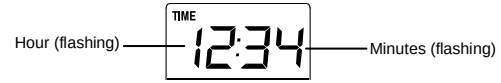
- Press to make adjustment in the setting mode.
- Press and hold to reset all MIN/MAX records

**LCD SCREEN AND SETTINGS:**



***** When the signal from the transmitter is successfully received by the Temperature Station, this icon will be switched on. (If not successful, the icon will not be shown on the LCD). User can therefore easily see whether the last reception was successful (“ON” icon) or not (“OFF” icon). On the other hand, the short blinking of the icon shows that a reception is being done at that time.

**MANUAL TIME SETTING:**
To manually set the time of the Temperature Station:

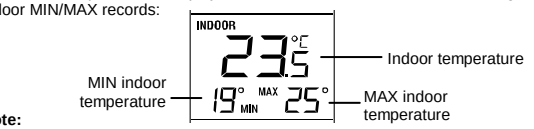



1. Press and hold the **SET** key for 3 seconds to enter the manual time setting mode.
2. The hour digit of the time display will be flashing.
3. Press the **+** key to adjust the hour (press and hold to allow fast advance). Press **SET** key to confirm and go to the minute setting.
4. The minute digit will be flashing. Press the **+** key to adjust the minute (press and hold to allow fast advance). Press **SET** key once more to return to normal display.

**Note:**
If no buttons are pressed within approximately 8 seconds while in setting mode, the unit will return to normal operating mode.

**VIEWING THE INDOOR TEMPERATURE AND MIN/MAX**

The indoor temperature is displayed in the second section of the LCD along with the indoor MIN/MAX records:

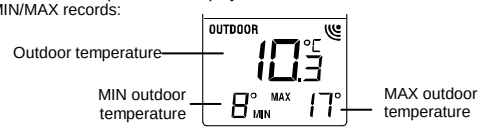



**Note:**

- **The maximum temperature record for the MIN indoor temperature can only be up to -10ºC, and the MIN/MAX temperature resolution is 1˚C.**
- **The resolution of the indoor temperature is 0.5ºC**

**VIEWING THE OUTDOOR TEMPERATURE AND THE MIN/ MAX**

The outdoor temperature is displayed in the last section of the LCD along with the outdoor MIN/MAX records:



**Note:**

- **The minimum/maximum temperature resolution is 1˚C.**
- **The resolution of the outdoor temperature is 0.1ºC**

**TO RESET THE MIN/MAX DATA:**
The MIN/MAX temperature can be reset manually by pressing and holding the **+** key for about 3 seconds. This will reset all indoor and outdoor MIN/MAX temperature to current indoor and outdoor temperatures.

**LOW BATTERY INDICATOR**
Low battery indicator is displayed on the LCD when the batteries require changing.

**868 MHz RECEPTION CHECK**
The Temperature Station should receive the outdoor temperature data within a few minutes after setup. If the temperature data are not received about 2 minutes after setup (the signal reception icon does not appear), please check the following points:

1. The distance of the Temperature Station or transmitter should be at least 1.5 to 2 meters away from any interfering sources such as computer monitors or TV sets.
2. Avoid positioning the Temperature Station onto or in the immediate proximity of metal window frames.
3. Using other electrical products such as headphones or speakers operating on the same signal frequency (868MHz) may prevent correct signal transmission and

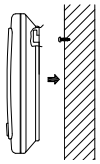
reception.

4. Neighbors using electrical devices operating on the 868MHz signal frequency can also cause interference.

***Note:***
When the 868MHz signal is received correctly, do not re-open the battery cover of either the transmitter or the Temperature Station, as the batteries may spring free from the contacts and force a false reset. If this happens accidentally, all units must be reset (see **Setting up** above) otherwise transmission problems may occur.
The transmission range is about 80 m from the transmitter to the Temperature Station (in open space). However, this depends on the surrounding environment and interference levels. If no reception is possible despite the observation of these factors, all system units have to be reset (see **Setting up above**).

**POSITIONING THE TEMPERATURE STATION:**

**Table standing**
The Temperature Station comes attached with a table stand, which provides the option of table standing the unit in addition to wall mounting.

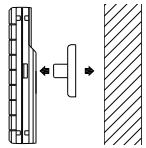


**To wall mount:**
Before wall mounting, please check that the outdoor temperature values can be received from the desired locations:

1. Fix a screw (not supplied) into the desired wall, leaving the head extended out by about 5mm.
2. Hang the Temperature Station onto the screw. Remember to ensure that it locks into place before releasing.

**POSITIONING THE REMOTE TEMPERATURE TRANSMITTER:**

The remote temperature transmitter can be placed onto any flat surface or wall mounted using the bracket which doubles as a stand or wall mount base.



**To wall mount:**

1. Secure the bracket onto a desired wall using the screws and plastic anchors.
2. Clip the remote temperature transmitter onto the bracket.

**Note:**

The mounting surface can affect the transmission range. If, for instance, the unit is attached to a piece of metal, it may then either reduce or increase the transmitting range. For this reason, we recommend not to place the unit on any metal surfaces or in any position where a large metal or highly polished surface is in the immediate vicinity (garage doors, double glazing, etc.). Before securing in place, please ensure that the Temperature Station can receive the 868MHz signal from the temperature transmitter at the positions that you wish to place them.

**CARE AND MAINTENANCE:**

- Extreme temperatures, vibrations and shocks should be avoided as these may cause damage to the unit and give inaccurate forecasts and readings.
- When cleaning the display and casings, use a soft damp cloth only. Do not use solvents or scouring agents as they may mark the LCD and casings.
- Do not submerge the units in water. Furthermore, fix all parts in place where the units are adequately protected against moisture and rain.

- Immediately remove all low powered batteries to avoid leakage and damage. Replace only with new batteries of the recommended type.
- Do not make any repair attempts to the unit. Return them to their original point of purchase for repair by a qualified engineer. Opening and tampering with the unit may invalidate their guarantee.
- Do not expose the units to extreme and sudden temperature changes, this may lead to rapid changes in forecasts and readings and thereby reduce their accuracy.

**SPECIFICATIONS:**

**Temperature measuring range**

Indoor : -9.5ºC to +59.5ºC with 0.5ºC resolution
("OF.L" displayed if outside this range)

Outdoor : -39.9ºC to +59.9ºC with 0.1ºC resolution
("OF.L" displayed if outside this range)

Indoor Temperature checking interval : every 20 seconds

Outdoor data checking interval : every 8 seconds

**Power consumption**

Temperature Station : 2 x AA, IEC LR6, 1.5V

Outdoor Temperature Transmitter : 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V

Battery life cycle (Alkaline batteries recommended):

Temperature Station : approximately 24 months

Outdoor Temperature Transmitter : approximately 12 months

**Dimensions (L x W x H)**

| | | |
|---|---|---|
| Temperature Station | : | 79.8 x 29 x 127mm |
| Outdoor Temperature Transmitter | : | 32.4 x 14.1 x 86.5mm |

**LIABILITY DISCLAIMER:**

- The electrical and electronic wastes contain hazardous substances. Disposal of electronic waste in wild country and/or in unauthorized grounds strongly damages the environment.
- Please contact your local or/and regional authorities to retrieve the addresses of legal dumping grounds with selective collection.
- All electronic instruments must from now on be recycled. User shall take an active part in the reuse, recycling and recovery of the electrical and electronic waste.
- The unrestricted disposal of electronic waste may do harm on public health and the quality of environment.
- As stated on the gift box and labeled on the product, reading the “User manual” is highly recommended for the benefit of the user. This product must however not be thrown in general rubbish collection points.
- The manufacturer and supplier cannot accept any responsibility for any incorrect readings and any consequences that occur should an inaccurate reading take place.
- This product is designed for use in the home only as indication of the temperature and other weather data.

- This product is not to be used for medical purposes or for public information. The specifications of this product may change without prior notice.
- This product is not a toy. Keep out of the reach of children. No part of this manual may be reproduced without written authorization of the manufacturer.

**R&TTE Directive 1999/5/EC**

Summary of the Declaration of Conformity : We hereby declare that this wireless transmission device does comply with the essential requirements of R&TTE Directive 1999/5/EC.