

DIE WETTERSTATION FÜR DIE GANZE FAMILIE
Kurzform-Bedienungsanleitung

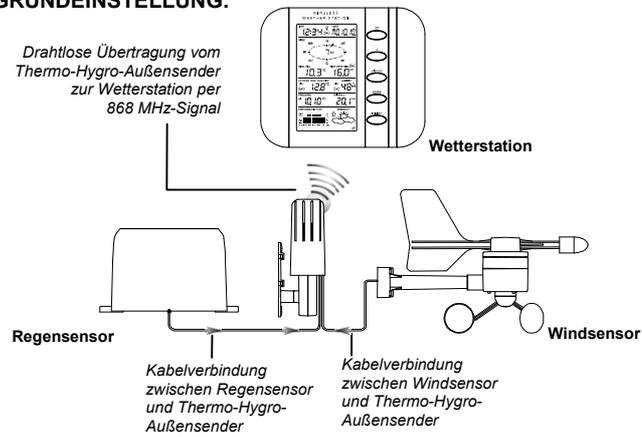
Lieferumfang

Der Lieferumfang der Touch Screen-Wetterstation WS-1600 umfasst eine Basisstation (Empfänger), einen Thermo-Hygro-Sensor (868 MHz-Sender), je einen Regen- und Windsensor.



GRUNDEINSTELLUNG:

Drahtlose Übertragung vom Thermo-Hygro-Außensender zur Wetterstation per 868 MHz-Signal

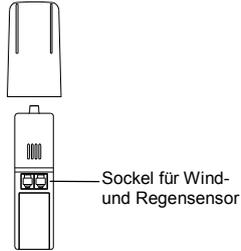


Hinweis:

Bei der Inbetriebnahme der Wetterstation ist es wichtig, vorab in räumlicher Nähe (z. B. auf einem Tisch) versuchsweise eine komplette Verschaltung und Grundeinstellung des Systems in der Konfiguration der voraussichtlichen Anwendung vorzunehmen. Diese Maßnahme dient dem Test aller Komponenten auf korrekte Funktion vor deren endgültiger Platzierung und Montage am Bestimmungsort (siehe

“Platzierung“ weiter unten).

1. Entrollen Sie die Kabel des Regen- und Windsensors. Erstellen Sie die Verbindungen zwischen dem Regen- und Windsensor und dem Thermo-Hygro-Außensender, indem Sie die Stecker der beiden Sensoren in die entsprechenden Sockel des Thermo-Hygro-Außensenders stecken.



2. Legen Sie zuerst die Batterien in den Thermo-Hygro-Außensender ein (siehe **“Einlegen und Ersetzen der Batterien im Thermo-Hygro-Außensender“** unten).
3. Legen Sie dann die Batterien in die Wetterstation ein (siehe **“Einlegen und Ersetzen der Batterien in der Wetterstation“** unten). Sobald die Batterien eingelegt sind, leuchten alle Segmente auf dem LCD-Bildschirm kurz auf und ein Signalton ertönt. Danach werden die Uhrzeit als 0:00, das Datum als 1.1.05, die Wettersymbole und der Luftdruck angezeigt. Weiter wird "- - -" für die Außenbereichsdaten angezeigt.

4. Im Anschluss daran beginnt die Wetterstation, Daten vom Außensender zu empfangen. Außentemperatur, Außenluftfeuchtigkeit, Windkühletemperatur (Wind Chill) und Windgeschwindigkeit sollten nun auf der Wetterstation angezeigt werden. Erfolgt innerhalb von 30 Sekunden keine Anzeige, müssen die Batterien aus beiden Einheiten entnommen und der Vorgang nochmals ab Schritt 1 wiederholt werden.
5. Der Anwender sollte alle Kabelverbindungen der Wetterstation auf korrekte Verschaltung und alle Komponenten auf korrekte Funktion überprüfen. Letzteres ist z. B. durch manuelles Drehen des Windrades, Bewegen der Wetterfahne, Kippen des Regensensors mit hörbarem Anschlag der Schaltwippe, etc. möglich (siehe "**Platzierung**" unten).
6. Zeit und Datum ist manuell einzustellen (siehe "**Manuelle Einstellungen**" unten).
7. Nachdem die Wetterstation entsprechend der obigen Punkte auf korrekte Funktion geprüft und für gut befunden wurde, ist die Grundeinstellung beendet und die Montage der Einzelbausteine kann vorgenommen werden. Hierbei ist jedoch darauf zu achten, dass die Geräteteile an den gewünschten Montage- bzw. Aufstellungsorten korrekt zusammenarbeiten. Sollten z. B. bei der 868 MHz-Funkverbindung Übertragungsprobleme auftreten, so reicht zu deren Lösung meist eine leichte Verschiebung der Montageorte aus.

Hinweis:

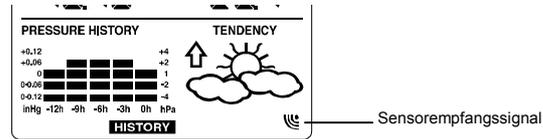
Im Normalfall erreicht die Funkverbindung zwischen Empfänger und Sender im freien Feld eine Reichweite von max. 100 Metern, sofern sie nicht durch Hindernisse wie Gebäude, Bäume, Fahrzeuge, Hochspannungsleitungen, usw. beeinflusst wird.

8. Störstrahlungen, wie sie z. B. von Computerbildschirmen, Radios oder Fernsehgeräten erzeugt werden, können im schlimmsten Falle eine

Funkverbindung komplett unmöglich machen. Beachten Sie dies bitte bei der Wahl der Aufstellungs- oder Montageorte.

Hinweis:

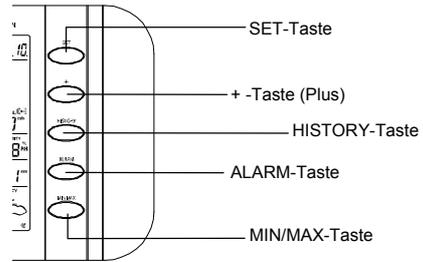
- Nachdem Batterien in den Außensensor eingesetzt wurden, sollten die Batterien auch in das Display eingesetzt werden, damit ein möglichst schneller Signalempfang zustande kommt. Werden die Batterien erst 5 Stunden nachdem sie in den Außensensor eingesetzt wurden, in das Display eingesetzt, ist ein erfolgreicher Signalempfang des Außensensors nicht mehr möglich. In diesem Fall müssen die Batterien entnommen und neu eingesetzt werden.
- Nachdem die Batterien eingesetzt wurden beginnt zwischen Station und Sensor die Synchronisationsphase. Während dessen wird das Sensorempfangssignal blinken. Wenn das Signal korrekt empfangen wird, bleibt das Symbol dauerhaft an. (Wenn nicht wird das Symbol nicht angezeigt.) Dadurch lässt sich erkennen ob der letzte Signalempfangsversuch erfolgreich war oder nicht, während das Blinken des Symbols einen Empfangsversuch signalisiert.



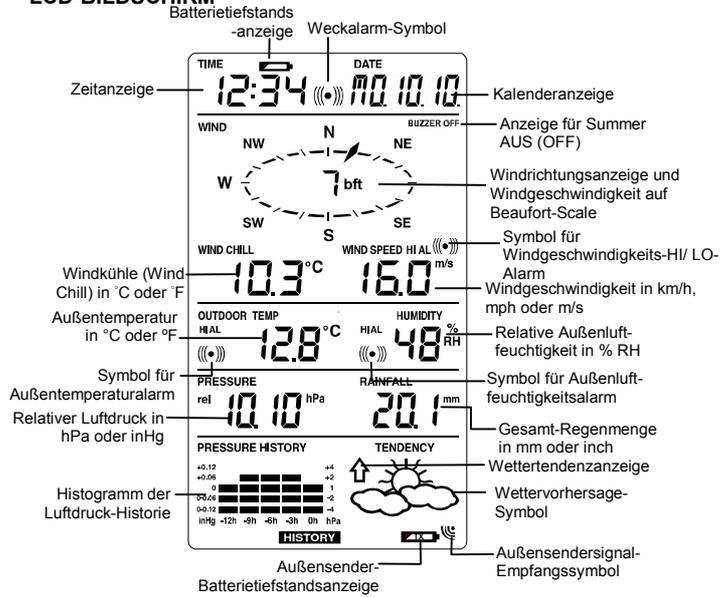
FUNKTIONSTASTEN:

Wetterstation:

Die Wetterstation verfügt über fünf einfach bedienbare Funktionstasten.



LCD-BILDSCHIRM



MANUELLE EINSTELLUNGEN:

Die folgenden Einstellungen können nach Drücken der SET-Taste manuell geändert werden:

- LCD-Kontrast
- Zeiteinstellung
- 12-/ 24-Stunden-Zeitangeizeformat
- Kalendereinstellung
- Temperatureinheiten °C/ °F
- Windgeschwindigkeitseinheiten
- Regenmengeneinheiten
- Luftdruckeinheiten
- Referenzwert Relativer Luftdruck
- Schaltempfindlichkeitswert der Wettervorhersageanzeige
- Schaltempfindlichkeitswert für Sturmwarnung
- Einstellung Alarm EIN/ AUS (ON/ OFF)

EINSTELLUNG DES LCD-KONTRASTS:

Lcd 5 — Anzeige blinkend

Der LCD-Kontrast kann in 8 Stufen von "LCD 1" bis "LCD 8" eingestellt werden (Voreinstellung LCD 5):

1. Drücken Sie die SET-Taste. Die Anzeige der Kontraststufe beginnt zu blinken.

2. Benützen Sie die + -Taste oder die MIN/ MAX-Taste zur Einstellung der Kontraststufe.
3. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Eintritt in den Modus "MANUELLE ZEITEINSTELLUNG" die SET-Taste.

MANUELLE ZEITEINSTELLUNG:

Der Anwender kann nun in folgenden Schritten manuell die Uhrzeit einstellen:



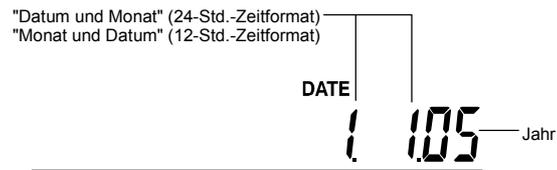
1. Die Stundenstellen beginnen zu blinken.
2. Stellen Sie mit der + -Taste oder der MIN/ MAX-Taste die Stunden ein.
3. Drücken Sie die SET-Taste zur Umschaltung in den Einstellmodus für die Minuten. Die Minutenstellen beginnen zu blinken.
4. Stellen Sie mit der + -Taste oder der MIN/ MAX-Taste die Minuten ein.
5. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Eintritt in den Modus "EINSTELLUNG 12-/ 24-STUNDEN-ZEITANZEIGEFORMAT" die SET-Taste.

EINSTELLUNG 12-/24-STUNDEN-ZEITANZEIGEFORMAT:



- Die Zeit kann so eingestellt werden, dass sie im 12- oder 24-Stundenformat dargestellt wird (Voreinstellung 24 h). Einstellung der 24-Stundenanzeige wie folgt:
1. Benützen Sie zur Umschaltung der Einheiten die + -Taste oder die MIN/ MAX-Taste.
 2. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Eintritt in den Modus "KALENDEREINSTELLUNG" die SET-Taste.

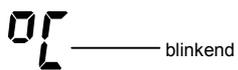
KALENDEREINSTELLUNG:



- Die Kalendervoreinstellung der Wetterstation ist der 1.1. des Jahres 2005. Das Datum kann wie folgt manuell eingestellt werden:
1. Die Jahresstellen beginnen zu blinken.
 2. Stellen Sie mit der + -Taste oder der MIN/ MAX-Taste das Jahr ein. Die Einstellung reicht von "00" (2000) bis "99" (2099).
 3. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Eintritt in den Monatsmodus die SET-Taste. Die Monatsstellen beginnen zu blinken.
 4. Stellen Sie mit der + -Taste oder der MIN/ MAX-Taste den Monat ein.

5. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Eintritt in den Modus Tagesdatum die SET-Taste. Die Stellen des Tagesdatums beginnen zu blinken.
6. Stellen Sie mit der + -Taste oder der MIN/ MAX-Taste das Tagesdatum ein.
7. Drücken Sie zur Bestätigung aller Kalendereinstellungen und zum Eintritt in den Modus **“EINSTELLUNG TEMPERATUREINHEITEN °C/ °F“** die SET-Taste.

EINSTELLUNG TEMPERATUREINHEITEN °C/ °F:



Die Temperaturanzeige kann so eingestellt werden, dass die Temperatureinheiten in °C oder °F dargestellt werden (Voreinstellung °C).

1. Die Temperatureinheit beginnt zu blinken.
2. Benützen Sie die + -Taste oder die MIN/ MAX-Taste zur Umschaltung zwischen den Einheiten “°C” oder “°F”.
3. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Eintritt in den Modus **“EINSTELLUNG DER WINDGESCHWINDIGKEITSEINHEITEN“** die SET-Taste.

EINSTELLUNG DER WINDGESCHWINDIGKEITSEINHEITEN:



Die Windgeschwindigkeit kann in den Einheiten km/h (Kilometer pro Stunde), mph (Meilen pro Stunde) oder m/s (Meter pro Sekunde) zur Anzeige gebracht werden (Voreinstellung km/h).

1. Benützen Sie die + -Taste oder die MIN/ MAX-Taste zur Umschaltung zwischen den Einheiten "km/h", "mph" oder "m/s"
2. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Eintritt in den Modus "EINSTELLUNG DER REGENMENGENEINHEITEN" die SET-Taste.

EINSTELLUNG DER REGENMENGENEINHEITEN



Die Einheiten für die Gesamtregenmenge können in mm oder inch dargestellt werden (Voreinstellung mm).

1. Benützen Sie die + -Taste oder die MIN/ MAX-Taste zur Umschaltung zwischen den Einheiten "mm" oder "inch"
2. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Eintritt in den Modus "EINSTELLUNG DER EINHEITEN DES RELATIVEN LUFTDRUCKS" die SET-Taste.

EINSTELLUNG DER EINHEITEN DES RELATIVEN LUFTDRUCKS:

hPa — blinkend

Die Einheiten für den Relativen Luftdruck können in hPa (Hekto-Pascal) oder inHg (Inch Quecksilbersäule) dargestellt werden (Voreinstellung hPa).

1. Benützen Sie die + -Taste oder die MIN/ MAX-Taste zur Umschaltung zwischen den Einheiten "hPa" oder "inHg"
2. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Eintritt in den Modus "EINSTELLUNG DES RELATIVEN REFERENZLUFTDRUCKS" die SET-Taste.

EINSTELLUNG DES RELATIVEN REFERENZLUFTDRUCKS:

Hinweis:

Der Wert des Relativen Referenzluftdrucks des Barometers Ihrer Wetterstation beträgt nach dem Einlegen der Batterien in der Voreinstellung 1013 hPa. Für eine genaue Messung ist es erforderlich, das Barometer Ihrer Wetterstation zunächst auf Ihren lokalen Relativen Luftdruck zu kalibrieren (in Abhängigkeit Ihrer lokalen Höhe über dem Meeresspiegel). Erkundigen Sie sich nach dem aktuellen Luftdruck Ihres näheren Umfeldes (lokaler Wetterservice, Internet, optisches Fachgeschäft, kalibrierte Anzeigegeräte in öffentlichen Gebäuden oder am Flughafen, etc.)

Der Relative Luftdruck kann für bessere Referenz innerhalb eines Bereichs von 919 bis 1080 hPa (27,16 bis 31,90 inHg) manuell auf einen anderen Wert eingestellt

werden.

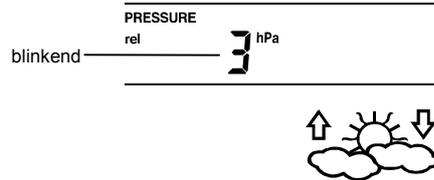


1. Der aktuelle Relative Referenzluftdruckwert beginnt zu blinken.
2. Benützen Sie die +-Taste oder die MIN/ MAX-Taste zur Erhöhung oder Verminderung des Wertes. Stetes Drücken der Tasten bewirkt eine schnellere Weiterschaltung.
3. Drücken Sie zur Bestätigung des eingestellten Wertes und zum Eintritt in den Modus **"EINSTELLUNG DES SCHALTEMPFINDLICHKEITSWERTES FÜR DIE WETTERVORHERSAGESYMBOLS"** die SET-Taste.

Hinweis:

Diese Kalibriermöglichkeit ist für jene Anwender von besonderem Nutzen, die sich auf verschiedenen Höhen über dem Meeresspiegel befinden, ihre Luftdruckanzeigen jedoch basierend auf Meereshöhe zur Anzeige bringen wollen.

EINSTELLUNG DES SCHALTEMPFINDLICHKEITSWERTES FÜR DIE WETTERVORHERSAGESYMBOLLE:



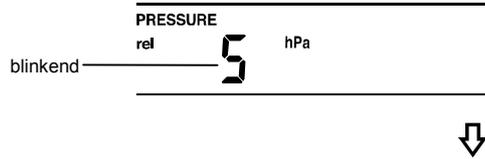
Der Anwender kann als Schaltschwelle für die Änderung der Wettersymbolanzeigen im Bereich von 2 hPa bis 4 hPa einen ganz bestimmten Wert auswählen. Dieser repräsentiert die "Empfindlichkeit" der Wettervorhersage, d. h. je geringer der Wert, desto empfindlicher die Wettervorhersage (Voreinstellung 3 hPa).

1. Der aktuelle Schaltwert beginnt zu blinken.
2. Benützen Sie die +-Taste oder die MIN/ MAX-Taste zur Einstellung des Schaltwertes.
3. Drücken Sie zur Bestätigung des eingestellten Wertes und zum Eintritt in den Modus **"EINSTELLUNG DES SCHALTEMPFINDLICHKEITSWERTES FÜR DEN STURMWARUNGSALARM"** die SET-Taste.

EINSTELLUNG DES SCHALTEMPFINDLICHKEITSWERTES FÜR DEN STURMWARUNGSALARM:

Der Anwender kann weiterhin als Schaltschwelle für eine Sturmwarnungsanzeige im Bereich von 3 hPa bis 9 hPa einen ganz bestimmten Wert für einen über einen

Zeitraum von 6 Stunden eintretenden Abfall des Luftdrucks auswählen (Voreinstellung 5 hPa).



1. Der aktuelle Schaltwert beginnt zu blinken.
2. Benützen Sie die +-Taste oder die MIN/ MAX-Taste zur Einstellung des Schaltwertes.
3. Drücken Sie zur Bestätigung des eingestellten Wertes und zum Eintritt in den Modus **"EINSTELLUNG DES STURMWARNUNGALARMS EIN/ AUS (ON/ OFF)"** die SET-Taste.

EINSTELLUNG DES STURMWARNUNGALARMS EIN/ AUS (ON/ OFF):

Der Anwender kann weiter den akustischen Sturmwarnungsalarm EIN oder AUS (ON oder OFF) schalten (Voreinstellung AUS).

1. Die Anzeige "AOF" wird beginnen zu blinken.
2. Benützen Sie die +-Taste, um den Alarm EIN (ON) oder AUS (OFF) zu schalten ("AOF" = AUS; "AON" = EIN)
3. Drücken Sie zur Bestätigung des eingestellten Wertes und zur Rückkehr in den normalen Anzeigemodus die SET-Taste.



Hinweis:

Ist ein Sturmwarnungsalarm aktiviert, so wird der nach unten gerichtete Wettertendenzpfeil blinken.

VERLASSEN DES MANUELLEN EINSTELLMODUS:

Zum Verlassen des Manuellen Einstellmodus kann während der manuellen Einstellungen zu jeder Zeit die ALARM-Taste oder HISTORY-Taste gedrückt oder auf die automatische Rückschaltung (Automatic Timeout) gewartet werden. In beiden Fällen kehrt das Gerät zum normalen Zeitanzeigemodus zurück

Wichtiger Hinweis:

Nachdem der Anwender die früher beschriebene Grundeinstellung vorgenommen hat, sollte er die Bedienungsanleitung aufmerksam durchlesen, um alle wichtigen Funktion der Wetterstation im Detail kennen zu lernen:

- Einstellung von Weck- und Wetteralarm
- Ansicht der Wind- und Luftdruckdaten
- Ansicht der gespeicherten maximalen und minimalen Wetterdaten
- Ansicht der gespeicherten Historien-Daten



R&TTE Directive 1999/5/EG

Kurztext der Konformitätserklärung : Wir erklären hiermit, daß diese Funkanlage die wesentlichen Anforderungen der R&TTE Direktive 1999/5/EG erfüllt.

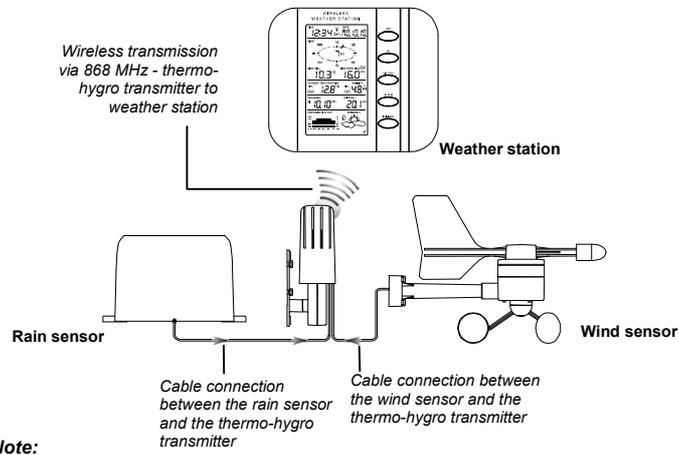
FAMILY WEATHER STATION

Quick set-up Manual

Shipping Contents

The shipping contents of the Weather Station WS-1600 include a Weather Station (Receiver), a Thermo-hygro transmitter (868 MHz Outdoor Transmitter) with a Wind Sensor and a Rain sensor.



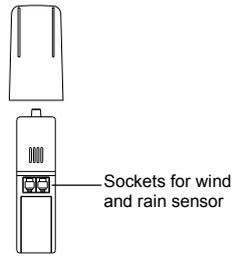


Note:

When putting the Weather Station into operation, it is important to perform in close proximity (e.g. on a table) a complete wiring and set-up of the system. This step is important to test all components for correct function before placing and mounting them at their final destinations

SETTING UP:

1. Unwind the cable of the Rain and the Wind sensors. Connect the Rain and the Wind sensors to the Thermo-hygro transmitter by plugging the connector head of the two sensors to the appropriate sockets of the Thermo-hygro transmitter.



2. First insert the batteries into the Thermo-hygro transmitter (see "**How to install and replace the batteries into the Thermo-hygro transmitter**" below).
3. Then insert the batteries into the Weather Station (see "**How to install and replace the batteries into the Weather Station**" below). Once the batteries are installed, all segments of the LCD will light up briefly and a short signal tone will be heard. It will then display the time as 0:00, the date as 1.1.05, the weather icons, and air pressure value. "--" will be shown for outdoor data.
4. Afterwards the Weather Station will start receiving data from the transmitter. The outdoor temperature, humidity wind chill and wind speed should then be displayed on the Weather Station. If this does not happen after 30 seconds, the

batteries will need to be removed from both units. You will have to start again from step 1.

5. You may then check all cables for correct connection and all components for correct function by manually turning the wind-gauge, moving the weather-vane, tilting the rain sensor to hear the impact of the internally moving seesaw, etc. Time and date shall be manually set.
6. Time and date shall be manually set.
7. After the Weather Station has been checked for correct function with regard to the above points and found fit, the initial set up of the weather station system is finished and the mounting of the system components can take place. It must be ensured however that all components work properly together at their chosen mounting or standing locations. If e.g. there appear to be problems with the 868 MHz radio transmission, they can mostly be overcome by slightly changing the mounting locations.

Note:

The radio communication between receiver and transmitter in the open field reaches distances of max 100 metres, provided there are no interfering obstacles such as buildings, trees, vehicles, high voltage lines, etc.

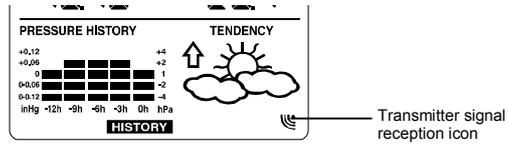
8. Radio interferences created by PC screens, radios or TV sets can in some cases entirely cut off radio communication. Please take this into consideration when choosing standing or mounting locations.

Note :

- After batteries are installed in transmitter, user shall also power up the weather station to receive the signal from the transmitter as soon as possible. If the weather station is powered after about more than 5 hours the transmitter is powered, the weather station will never receive signal successfully from this

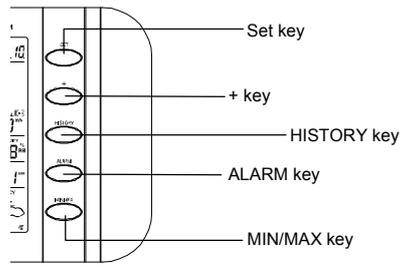
transmitter. In this case, user will need to reinstall the batteries from the transmitter to redo setting-up procedures.

- After batteries are installed, there will be synchronisation between weather station and the receiver. At this time, the signal reception icon will be blinking. When the signal is successfully received by the weather station, the icon will be switched on. (If not successful, the icon will not be shown in LCD) So the user can easily see whether the last reception was successful (icon on) or not (icon off). On the other hand, the short blinking of the icon shows that a reception is being done now.

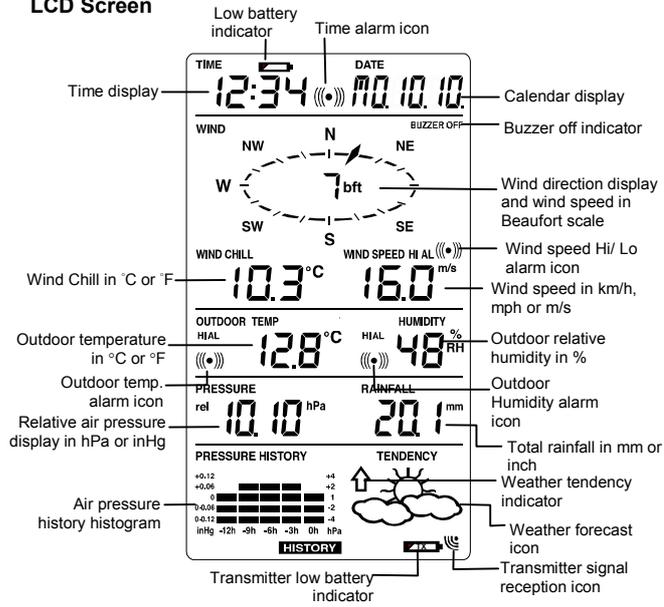


FUNCTION KEYS:

The Weather Station has 5 easy-to-use function keys.



LCD Screen



MANUAL SETTING:

The following manual settings can be changed once the SET key is pressed:

- LCD contrast setting
- Manual time setting
- 12/24 hour time display
- Calendar setting
- °C/ °F temperature unit setting
- Wind speed unit
- Rainfall unit setting
- Air pressure unit setting
- Relative pressure reference value setting
- Weather tendency threshold value
- Storm warning threshold value
- Alarm On/ Off setting

LCD CONTRAST SETTING

Lcd 5 — Digit flashing

The LCD contrast can be set within 8 levels, from "LCD 1" to "LCD8" (default setting is LCD 5):

1. Press the SET key, the contrast level digit will start flashing.
2. Use the + or MIN/MAX key to adjust the level of contrast.
3. Confirm with the SET key and enter the **MANUAL TIME SETTING**.

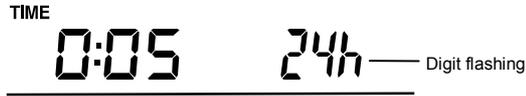
MANUAL TIME SETTING:

You then may manually set the time of clock by following the steps below.



1. The hour digit will start flashing.
2. Use the + or MIN/MAX key to set the hour.
3. Press the SET key to switch to the minutes. The minute digit will start flashing.
4. Use the + or MIN/MAX key to set the minute.
5. Confirm the time with the SET key and enter the **12/24 HOUR TIME DISPLAY SETTING**.

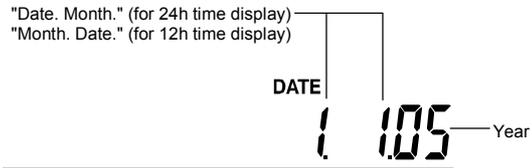
12/24 HOUR TIME DISPLAY SETTING:



The time can be set to view as 12-hour or 24-hour format. The default time display mode is "24-h". To set to "12-h" time display:

1. Use the + or MIN/MAX key to toggle the value.
2. Confirm with the SET key and enter the **CALENDAR SETTING**.

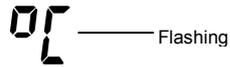
CALENDAR SETTING:



The date default of the Weather Station is 1. 1. in the year 2005. The date can be set manually by proceeding as follows:

1. The year digit starts flashing.
2. Use the + or MIN/MAX key to set the year. The range runs from "00" (2000) to "99" (2099).
3. Press the SET key to confirm the year and enter the month setting. The month digit will start flashing.
4. Use the + or MIN/MAX key to set the month.
5. Press the SET key to confirm the month and enter the date setting mode. The date digit will start flashing.
6. Use the + or MIN/MAX key to set the date.
7. Confirm all calendar settings with the SET key and enter the °C/°F **TEMPERATURE UNIT SETTING.**

°C/°F TEMPERATURE UNIT SETTING



The temperature display can be selected to show temperature data in °C or °F. (default °C)

1. The temperature unit is flashing
2. Use the + or MIN/MAX key to toggle between “°C” or “°F”.
3. Confirm with the SET key and enter the **Air Pressure Unit setting**.

WIND SPEED UNIT SETTING



The wind speed unit can be set as km/h (kilometre per hour), mph (mile per hour) or m/s (metre per second). The default unit is km/h.

1. Use the + or MIN/MAX key to toggle between the unit “km/h”, “mph” or “m/s”
2. Confirm with the SET key and enter the **RAINFALL UNIT SETTING**.

RAINFALL UNIT SETTING



The total rainfall unit can be set as mm or inch. The default unit is mm.

1. Use the + or MIN/MAX key to toggle between the unit "mm" or "Inch"
2. Confirm the unit with the SET key and enter the **RELATIVE PRESSURE SETTING**.

RELATIVE AIR PRESSURE UNIT SETTING



The relative air pressure can be set as hPa or inHg. The default unit is hPa.

1. Use the + or MIN/MAX key to toggle between the unit "hPa" or "inHg"
2. Confirm the unit with the SET key and enter the **RELATIVE PRESSURE REFERENCE VALUE SETTING**.

RELATIVE PRESSURE REFERENCE VALUE SETTING

Note:

The default reference pressure value of the barometer is 1013 hPa when batteries are first inserted. **For an exact measurement it is necessary to first adjust the barometer to your local relative air pressure (related to elevation above sea**

level). Ask for the present atmospheric pressure of your home area (Local weather service, www, optician, calibrated instruments in public buildings or airports).

The relative air pressure can be manually set to another value within the range of 919 to 1080 hPa (27.17 to 31.90 inHg) for a better reference.



1. The current relative pressure value will start flashing
2. Use the + or MIN/MAX key to increase or decrease the value. Keep holding the key will allow the value to increase faster.
3. Confirm with the SET key and enter the **WEATHER TENDENCY THRESHOLD VALUE SETTING**.

Note:

This calibration facility is useful for those users living at various elevations above sea level, but wanting their air pressure display to be based on sea level elevation.

WEATHER TENDENCY THRESHOLD VALUE SETTING

PRESSURE
rel
Flashing 3 hPa



You may define a switching threshold value, 2 hPa to 4 hPa for the change in the display of weather icons. This represents the "sensitivity" of the weather forecast (the smaller the value selected, the more sensitive the weather forecast). The default value is 3 hPa.

1. The threshold value will start flashing
2. Use the + or MIN/MAX key to select the value.
3. Confirm with the SET key and enter the **STORM WARNING THRESHOLD VALUE SETTING**.

STORM WARNING THRESHOLD VALUE SETTING

You may also define a switching threshold value for the Storm warning display at a decrease of air pressure from 3 hPa to 9 hPa over 6 hours (Default 5 hPa).

PRESSURE
rel 5 hPa
Flashing



1. The threshold value will start flashing.
2. Use the + or MIN/MAX key to select the value.
3. Confirm with the SET key and enter the **STORM ALARM ON/ OFF SETTING**.

STORM ALARM ON/ OFF SETTING

You may also choose to switch On or Off the acoustic Storm warning alarm (Default OFF).

1. The digit "AOF" will start flashing.
2. Use the + key to switch On or Off the alarm. ("AOF" = OFF; "AON" = On)
3. Confirm with the SET key and the normal display mode will be shown.

PRESSURE
rel AOF
Flashing

In case a storm warning alarm is activated, the downward weather tendency arrow will be flashing.

Note:

To exit the manual setting anytime during the manual setting modes, press the ALARM or HISTORY key anytime or wait for automatic timeout. The mode will return to normal time display.

Important Note:

After you have followed the aforementioned set-up procedures, you shall read the main manual for the following important functions of the weather station in details:

- Setting Time and Weather alarm
- Viewing wind and air pressure data
- Viewing Max/ Max weather data
- Viewing History data record



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.