

The unit is suitable for use in the member states of the European Union. Before using the unit for the first time, please read all instructions and warnings for the benefit of safe operation. Please retain these instructions for use.

• touch screen display • weather symbols based on forecast employing electronic barometer • barometric pressure change indicator • current moon phase indicator • DCF 77 radio controlled clock (Selectable 12/24-hour time format) • time zone +/- 12h • 868 MHz outdoor temperature and humidity transmitter, 60m range in open terrain • the weather station works with up to 3 outdoor transmitters • outdoor/indoor humidity and temperature display • two independent alarms with snooze function • orange backlight • easy setup

Parts of Weather Station

Figure 1: Weather Station

1. pressure change indicator
2. forecast weather symbol
3. moon phase
4. outdoor transmitter battery status display
5. outdoor transmitter signal reception display
6. current outdoor transmitter channel (1, 2, 3)
7. cycle indicator displaying outdoor transmitter signals alternately
8. outdoor temperature and relative humidity
9. maximum value indicator
10. indoor value indicator
11. indoor temperature and relative humidity
12. minimum value indicator
13. weather station battery status display
14. DCF77 radio controlled clock symbol
15. time display with seconds
16. alarm icons

17. MODE touch sensor
 18. MEM touch sensor
 19. ▼ touch sensor
 20. ▲ touch sensor
 21. CH touch sensor
 22. SNOOZE touch sensor
- Figure 1:
23. fold-out support
 24. battery compartment
- Figure 2: Outdoor transmitter
25. LED
 26. temperature
 27. relative humidity
 28. transmitter channel number
 29. wall-mounting hook
 30. battery compartment
 31. RESET button
 32. CH button

Setup and Settings • Quick Setup

1. After unpacking the product, check that it has not been damaged in transit. Do not install if damaged.
2. First insert 2 x 1.5V AAA batteries into the weather station then 2 x 1.5V AA batteries into the outdoor transmitter, observing the polarity markings.

The weather station will then automatically search for and register the outdoor transmitters for 2 minutes. The signal reception icon (5) will flash in the meantime. On successful reception, the outdoor temperature and humidity will display. If no signal is received, try to manually pair the outdoor transmitter.

Then the setting will continue with the automatic reception of the DCF77 clock signal. The DCF77 signal (14) will flash on the display. Meanwhile, position the weather station so that it receives a clear DCF77 signal. This is indicated by the full DCF77 symbol flashing. A stronger signal can be received in a westward facing window, far from TV sets or monitors, and at night when interference is at a minimum.

Setup takes 3-8 minutes and on successful setup the DCF77 symbol will display. This completes setup of the time and date.

If no signal can be received, try manually tuning in the DCF77 clock signal, or setting the time, date and day of week language manually. The day of week language can only be set manually.

Location

The weather station can be placed on a horizontal surface by opening the stand (23). To ensure accurate measurement, select a dry and shaded location for the outdoor transmitter. Even though it is resistant to splashing water, it must not be exposed to constantly high humidity.

Preferably move the units away from other electromagnetic signal sources that may cause electrical interference.

Please note that the transmitter's range is 60m in the open range, which of course is reduced by building walls, reinforced concrete structures and other radio-frequency interference sources.

Backlight

Tapping the SNOOZE sensor will turn on the backlight and the display's touch sensors (CH, MEM, MODE).

Manual Pairing of Outdoor Transmitter

The default channel used by the outdoor transmitter is Channel #1. If you want to use additional outdoor transmitters (max. 3) with the weather station, they must be set to unique channels.

Setting channels other than Channel #1: For approx. 10 seconds after inserting the batteries (or pressing the RESET (31) button), the outdoor transmitter's LED will start blinking rapidly. Meanwhile press the CH (32) button once to set Channel #2 or twice to set Channel #3. In the next minute the transmitter will send a signal every 15 seconds, and the LED (25) will indicate its channel number by the number of times it flashes, along with the display of its number on the LCD display. Channel tuning must be initiated on the weather station within the same minute.

To do this, you must tap the SNOOZE button to activate the touch sensors. Using the CH touch sensor appearing on the display select the channel corresponding to the transmitting external transmitter then keep pressing the touch sensor. The unit will emit a short beep and pairing of the outdoor transmitter will begin. On successful reception, the outdoor temperature and humidity will display alongside the channel number.

If no signal is received, check the batteries in both the weather station and the outdoor transmitter.

Manual reception of DCF77 clock signal

DCF77 is a long-wave (77,5 kHz) atomic clock synchronization signal transmitter in Mainflingen, Germany, 25km SE from central Frankfurt. The atomic clock is accurate to 1 second per one million years. The signal can be received inside a radius of 2000 km, thus throughout Europe. It is used to automatically adjust the current time and date, the day of the week as well as the daylight savings time.

The weather station automatically updates itself using the DCF77 clock signal at 3:00, 4:00 and 5:00 AM every day. If necessary, this procedure can be performed anytime manually. In order to do so tap the SNOOZE sensor and keep the MEM touch sensor pressed. The unit will emit a short beep and the DCF77 symbol (14) will flash. Meanwhile, position the weather station so that it receives a clear DCF77 signal. This is indicated by the full DCF77 symbol flashing. If only the symbol is visible, there is no DCF77 signal at that moment.

If you want to cancel reception, press the MEM button.

If synchronization fails even on completing the set-up procedure, manual adjustment of the time and date is possible.

Manual set-up of the time, date and day of week language

Manual adjustment is not possible while pairing with an outdoor transmitter or receiving DCF77 clock signals. When the current time is displayed tap the SNOOZE icon then tap and hold the MODE touch sensor for approx. 3 seconds. The adjustable values will begin to blink in the following sequence which can be toggled using the MODE button: 24-hour (24hr) or 12-hour (12hr) display setting • Time zone setting (+/- 12h) • hours • minutes • year • day/month (D, M) or month/day (M, D) sequence selection • month (M) • day (D) • the day of week display language: English (E), German (G), French (F), Spanish (S), Italian (I) • Temperature unit Degrees Celsius (°C) or Fahrenheit (°F) • Clock DCF synchronization ON or OFF. The values can be adjusted using the ▼ or ▲ touch sensor. Morning hours are indicated by AM while afternoon hours are indicated by PM if 12-hour time display is selected.

Setting the Alarm

Pressing the MODE button several times will toggle the current time display between Alarm #1 (A1) and Alarm #2 (A2). If the ▼ button or ▲ button is pressed now, a bell will appear around the number, indicating that the current alarm time is active and the unit will sound an alarm.

Press and hold the MODE button to set the time. The adjustable blinking value are as follows in sequence: hours, minutes. The values can be adjusted using the ▲ or ▼ button.

Functions • Alarm

The previously set and activated alarm times will be indicated by a number inside a bell figure next to the normal time display. The unit will sound an alarm by beeping at the active alarm time. If you do not wish to get up immediately, tap the SNOOZE icon during the alarm. This will temporarily pause the alarm, the alarm number inside the bell will blink on the display then the unit will repeat the alarm in 5 minutes. To end the current alarm, press the MODE button.

Weather forecast

The unit indicates the forecast weather using 5 different icons:



Sunny



Partly cloudy



Cloudy



Rainy



Heavy rain/storm

The icon does not indicate the actual weather but a 12- to 24-hour forecast based on air pressure trend data. The forecast accuracy is 70%.

Pressure change indicator

The arrow in the top left corner of the LCD display indicates the air pressure trend. This can be decreasing, steady or rising.

Moon phase

The unit automatically determines the actual Moon phase using the date set, which is indicated by 8 different icons:



New moon



-First quarter



-Full moon



-Last quarter

Outdoor temperature and humidity

Pressing the CH button will select from among transmitters 1, 2 or 3, and the alternating display of the three transmitters' temperature and relative humidity data.

Measured value extremes

It is possible to display the maximum and minimum measured values for both the outdoor and indoor temperature and relative humidity. Press the MEM button once for the highest (indicated by icon 9), and once more for the lowest (indicated by icon 12) values. The extreme figures can be cleared by keeping the MEM button pressed for 3 seconds while the highest (or lowest) value is displayed. The unit confirms deletion with a short beep.

The extremes are stored by the unit from the time it is set up or from the time the last extreme is cleared.

Current time, day of week, alarm and date display

Pressing the MODE button toggles the following displays: current time with seconds; current time with day of week; alarm; time #1; alarm time #2; date.

Troubleshooting

Cause	Solution
The weather station or the outdoor transmitter does not work	Check the charge and polarity of the batteries
The weather station is not receiving a signal from the outdoor transmitter(s)	Check the outdoor transmitter's batteries Check the selected channel on the weather station and outdoor transmitter Perform the manual pairing of the outdoor transmitters Relocate or reorient the unit Locate the weather station closer to the outdoor transmitter
The weather station is not receiving the DCF77 signal	Relocate or reorient the weather station Adjust the clock manually Wait for an automatic nighttime DCF77 reception

Cleaning & Maintenance

Care

1. A slightly dampened cloth can be used to clean the equipment. Aggressive detergents can mar the units' finish.
2. Do not allow water to enter the weather station.
3. When not planning to use the units for an extended period of time, remove the batteries.

Changing batteries

Replace the battery in the weather station if a battery symbol (13) appears next to the time display. If the battery status icon (4) appears next to the current outdoor transmitter's channel display, the battery should be replaced in that transmitter. If the batteries have leaked electrolyte, wear protective gloves and goggles and clean the battery compartment with a dry cloth. Insert the new batteries observing the polarity.

Important! The outdoor transmitters must be paired with the weather station after battery replacement.

Warnings

- The weather station is intended only for indoor use only, in a dry place.
- Even though the outdoor transmitter is protected against splashing water, it should be located in shady and dry place.
- Do not expose the unit to radiating heat, direct sunlight, vibration or humid, dusty areas.
- The weather station is intended only the above mentioned use, in a residential environment.
It is not suitable for medical or commercial use.
- Do not place any open flame sources such as burning candles on the unit.
- Never attempt to disassemble the unit.
- The products and the batteries are not toys. Keep out of reach of children.
- Do not use different types of batteries and/or used and new batteries together.
- Do not open, burn or short-circuit the batteries. Do not charge any non-rechargeable batteries. Danger of explosion!
- In case of any anomaly, immediately power off the unit and contact the retailer.



Waste equipment must not be collected separately or disposed of with household waste because it may contain components hazardous to the environment or health.

Used or waste equipment may be dropped off free of charge at the point of sale, or at any distributor which sells equipment of identical nature and function. Dispose of product at a facility specializing in the collection of electronic waste. By doing so, you will protect the environment as well as the health of others and yourself. If you have any questions, contact the local waste management organization. We shall undertake the tasks pertinent to the manufacturer as prescribed in the relevant regulations and shall bear any associated costs arising.

Batteries, whether alkaline or rechargeable, must not be handled together with regular household waste. It is the legal obligation of the product's user to dispose of batteries at a nearby collection center or at a retail shop. This ensures that the batteries are ultimately neutralized in an environment-friendly way.

Statement of Conformity

This piece of radio equipment is compliant with the essential requirements of Directive 1999/5/EC (R&TTE). The current EU Declaration of Conformity can be requested from the e-mail address somogyi@somogyi.hu. The unit is suitable for use in the member states of the European Union.

Specifications

Weather Station

power supply:	2 x 1,5 V (AAA) batteries (not included)
ambient temperature:	0 – 50 °C
measuring range	
indoor temperature/resolution:	0 – 50 °C / 0,1°C
indoor humidity:	20 – 99% RH
dimensions (w x h x l):	145 x 103 x 23 (55)mm
display size (W x H):	110 x 68 mm

Outdoor transmitter

power supply:	2 x 1,5 V (AA) batteries (not included)
ambient temperature:	-20 – 60 °C
measuring range	
temperature/resolution:	-20 – 60°C / 0,1°C
humidity:	20 – 99% RH
transmission frequency:	868 MHz
polling rate:	every 2 minutes
range	60 m, open range
dimensions (w x h x l):	54 x 105 x 25 mm



Das Gerät ist für den Betrieb in den Mitgliedsstaaten der Europäischen Union geeignet. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Gerätes alle Anleitungen und Hinweise für den sicheren Betrieb durch! Bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig aufbewahren!

- mit Touchscreen • Wettervorhersagecenter mit elektronischem Barometer mit Symbolen • Anzeige der Luftdruckänderungen • Anzeige der Mondphasen zum jeweiligen Tag • DCF 77-Funkuhr (12/24-Stunden-Zeitangezeigtformat zur Wahl) • Zonenzeit +/- 12 h • 868 MHz-Außentemperatur- und Feuchtigkeitsgeber, 60 m Reichweite in offenem Gelände • die Wetterstation kann 3 Außensensoren verwalten • Anzeige von Außen- und Innenfeuchtigkeit und Temperatur • zwei unabhängige Weckzeiten mit Schlummerfunktion • orange Hintergrundbeleuchtung • einfache Inbetriebnahme

Teile der Wetterstation

Abb. 1 • Wetterstation

1. Luftdruckänderungsanzeige
2. Wetterprognosesymbol
3. Mondphase
4. Batteriestatusanzeige für den Außensensor
5. Anzeige des Signalempfangs vom Außensensor
6. Kanal des aktuellen Außensensors (1, 2, 3)
7. Symbol für die abwechselnde Anzeige der Außensensoren
8. Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit
9. Symbol für den Höchstwert
10. Symbol für die Innenraumwerte
11. Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit
12. Symbol für den Mindestwert
13. Batteriestatusanzeige für die Wetterstation
14. Symbol für die DCF77-Funkuhr
15. Uhrzeitanzeige mit Sekundenanzeige
16. Weckerikone

17. MODE-Sensortaste
18. MEM-Sensortaste
19. ▼ Sensortaste
20. ▲ Sensortaste
21. CH-Sensortaste
22. SNOOZE-Sensortaste
23. ausklappbare Stütze
24. Batteriefach
25. LED
26. Temperatur
27. relative Luftfeuchtigkeit
28. Geberkanalnummer
29. Öffnung für die Wandaufhängung
30. Batteriefach
31. RESET-Taste
32. CH-Taste

Inbetriebnahme und Einstellungen

Kurzanleitung

1. Prüfen Sie das Produkt nach dem Auspacken auf Transportschäden. Nehmen Sie beschädigte Produkte nicht in Betrieb!
 2. Legen Sie zuerst 2 St. 1,5 V-Batterien der Größe AAA in die Wetterstation und anschließend 2 St. 1,5 V-Batterien der Größe AA in den Außensensor, beachten Sie dabei die Polarität.
- Die Wetterstation wird anschließend 2 Minuten lang automatisch nach Außensensoren suchen und sie registrieren. Dabei blinkt das Symbol Signalempfang (5). Bei erfolgreichem Empfang werden Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit angezeigt. War der Signalempfang erfolglos, so sollten Sie versuchen, den Außensensor manuell zuzuordnen. Die Einstellung wird mit dem automatischen Empfang des DCF77-Uhrzeitsignals fortgesetzt. Das DCF77-Symbol (14) blinkt an der Anzeige. Finden Sie inzwischen einen Platz für die Wetterstation, wo das DCF77-Signal einen guten Empfang hat. Dieser ist am Blinken des ganzen DCF77-Symbols erkennbar. Der Signalempfang ist stärker in der Nähe von westlich ausgerichteten Fenstern, in größeren Abständen von Fernsehern oder Bildschirmen, sowie nachts, wenn Störsignale in erheblich geringerem Umfang vorhanden sind.
- Der Einstellvorgang dauert 3 bis 8 Minuten, nach erfolgreicher Einstellung wird das Symbol DCF77 angezeigt. Damit ist die erfolgreiche Einstellung von Uhrzeit und Datum abgeschlossen.
- War der Signalempfang erfolglos, so sollten Sie das DCF77-Uhrzeitsignal manuell zu empfangen oder Uhrzeit, Datum und Sprache von Wochentagen manuell einzustellen. Die Sprache der Wochentage kann nur manuell eingestellt werden.

Aufstellung

Stellen Sie die Wetterstation mit ausgeklappter Stütze (23) auf einer ebenen Oberfläche ab. Für eine genaue Messung sollte ein beschatteter und trockener Standort für den Außensensor gewählt werden. Obwohl der Außensensor spritzwassergeschützt ist, ist es unnötig, es den Auswirkungen eines Standorts mit dauerhaft hoher Luftfeuchtigkeit auszusetzen. Stellen Sie die Geräte nach Möglichkeit nicht in der Nähe von sonstigen elektromagnetischen Störquellen auf. Beachten Sie, dass die Reichweite des Gebers 60 m in offenem Gelände beträgt, die selbstverständlich durch das Mauerwerk von Gebäuden, Stahlbetonteile beziehungsweise sonstige störende Radioquellen vermindert wird.

Hintergrundbeleuchtung

Durch Berühren des SNOOZE-Bereichs werden Hintergrundbeleuchtung und Sensortasten an der Anzeige (CH, MEM, MODE) aktiviert.

Außensensor manuell zuordnen

Der Außensensor ist standardmäßig auf Kanal 1 eingestellt. Sollen mehrere (max. 3) Außensensoren mit der Wetterstation benutzt werden, so sind diese auf unterschiedliche Kanäle einzustellen. Vom Kanal 1 abweichenden Kanal einstellen: die LED für den Außengeber blinkt ca. 10 Sekunden lang nach dem Einlegen der Batterie (oder Drücken der RESET-Taste (31)) schnell. Drücken Sie dabei die CH-Taste (32) 1x, um Kanal 2 beziehungsweise 2x um Kanal 3 einzustellen. Der Geber sendet in der nachfolgenden Minute alle 15 Sekunden ein Signal und drückt den Kanal mit der entsprechend blinkenden LED (25) bei gleichzeitiger Anzeige des Kanals aus. Die Kanalzuordnung ist an der Wetterstation innerhalb dieser Zeitspanne von 1 Minute auszulösen. Berühren Sie zuerst die SNOOZE-Taste, um die Sensortasten zu aktivieren. Wählen Sie mit der CH-Sensortaste an der Anzeige den Kanal entsprechend dem Geber an und halten Sie die Sensortaste gedrückt. Das Gerät piept kurz und die Zuordnung des Außengebers beginnt. Bei erfolgreichem Empfang werden Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit an der Kanalnummer angezeigt.

Bei erfolgreichem Empfang sind Batteriezustand in der Wetterstation und im Außensensor zu überprüfen.

DCF77-Uhrzeitsignal manuell empfangen

DCF77 ist ein Langwellensender (77,5 kHz) in Mainflingen, Deutschland, 25 km südöstlich von der Stadtmitte von Frankfurt und dient als Synchrongeber einer Atomuhr. Die Pünktlichkeit der Atomuhr beträgt 1 Sekunde pro Million Jahre. Das Empfangsgebiet des Signals entspricht dem 2.000 km-Umkreis des Senders und deckt praktisch ganz Europa ab. Mit Hilfe dieses Signals werden Uhrzeit, Datum und Wochentag eingestellt und auch die Umstellung zwischen Winter- und Sommerzeit erfolgt automatisch. Die Wetterstation aktualisiert das DCF77-Uhrzeitsignal jeden Tag um 3, 4 und 5 Uhr früh automatisch. Bei Bedarf kann dieser Vorgang jederzeit auch automatisch ausgelöst werden. Aktivieren Sie dazu die Anzeige durch Berühren der SNOOZE-Taste und halten Sie die MEM-Sensortaste gedrückt. Das Gerät piept einmal und das DCF77-Symbol (14) blinkt. Finden Sie inzwischen einen Platz für die Wetterstation, wo das DCF77-Signal einen guten Empfang hat. Dieser ist am Blinken des ganzen DCF77-Symbols erkennbar. Ist nur das Symbol angezeigt, so ist das DCF77-Signal an der jeweiligen Stelle nicht ausreichend. Um den Empfang zu unterbrechen drücken Sie die MEM-Taste. Ist die Synchronisierung selbst nach Abschluss des Einstellvorgangs erfolgreich, so ist die manuelle Einstellung von Uhrzeit und Datum möglich.

Uhrzeit, Datum und Sprache von Wochentagen manuell einstellen

Während der Zuordnung eines Außensensors oder während des Empfangs des DCF77-Uhrzeitsignals ist die manuelle Einstellung nicht möglich.

Berühren Sie das SNOOZE-Symbol am Gerät im aktuellen Uhrzeitanzeigestatus und halten Sie die MODE-Sensortaste ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Die einstellbaren Werte blinken in der nachfolgenden Reihenfolge, der Wechsel zwischen den Werten ist mit der MODE-Taste möglich: 24-Stunden-(24HR) oder 12-Stunden-(12HR) Anzeigeformat auswählen • Zonenzeit einstellen (+/- 12h) • Uhr • Minuten • Jahr • Reihenfolge Tag/Monat (D, M) oder Monat/Tag (M, D) auswählen • Monat (M) • Tag (D) • Anzeigesprache der Wochentage: Englisch (E), Deutsch (G), Französisch (F), Spanisch (S), Italienisch (I) • Temperatureinheit Celsius (°C) oder Fahrenheit (°F) • DCF-Synchronisierung der Uhr ein- (ON) oder ausschalten (OFF)

Die Werteinstellung ist mit den Sensortasten ▲ oder ▼ möglich. Bei Auswahl des 12-Stunden-Anzeigeformats steht AM für Uhrzeiten vormittags und PM für nachmittags.

Weckzeiten einstellen

Drücken Sie die MODE-Taste mehrmals, um von der Anzeige der aktuellen Uhrzeit zur Anzeige von Weckzeit 1 (A1) oder 2 (A2) zu wechseln. Beim nachfolgenden Drücken der Taste ▲ oder ▼ zeigt das Glockensymbol um die Zahl, dass die jeweilige Weckzeit aktiv ist, d.h. das Gerät wecken wird.

Halten Sie die MODE-Taste gedrückt, um die Uhrzeit einzustellen. Hintereinander einstellbare Werte: Uhr, Minuten. Die Werteinstellung ist mit den Tasten ▲ oder ▼ möglich.

Funktionsumfang • Wecken

Voreingestellte und aktivierte Weckzeiten werden bei normaler Zeitanzeige durch die mit einer Glocke umrahmten Zahlen gekennzeichnet. Das Gerät weckt durch Piepsen zur aktiven Weckzeit. Möchten Sie doch nicht sofort aufstehen, so berühren Sie das SNOOZE-Symbol während des Weckens. In diesem Fall wird das Wecken vorübergehend eingestellt, die mit einer Glocke

umrahmte Nummer der Weckfunktion blinkt an der Anzeige und das Wecken wird nach Ablauf von 5 Minuten wiederholt. Drücken Sie die MODE-Taste, um das aktuelle Wecken zu beenden.

Wetterprognose

Das Gerät zeigt das voraussichtliche Wetter mit 5 unterschiedlichen Symbolen: Wettervorhersagecenter mit Symbolen: sonnig, leicht bewölkt, wolkig, regnerisch, Schneefall



Das Symbol zeigt nicht die aktuelle Wetterlage, sondern die Wettervorhersage für 12-24 Stunden aus dem Trend der Luftdruckdaten. Die Genauigkeit der Prognose beträgt 70 %.

Luftdruckänderungsanzeige

Der Pfeil in der oberen linken Ecke der LCD-Anzeige zeigt die Tendenz der Luftdruckänderung. Diese kann absteigend, gleichbleibend oder aufsteigend sein.

Mondphase

Das Gerät ermittelt die aktuelle Mondphase auf Basis der Datumeinstellung und zeigt sie mit 8 unterschiedlichen Symbolen an:



Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit

Drücken Sie die Taste CH, um zwischen Anzeige des Gebers 1, 2 oder 3 beziehungsweise abwechselnder Anzeige der Außentemperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten der drei Geber zu wechseln.

Gemessene Extremwerte

Sowohl für die Außen- als auch für die Innentemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit besteht die Möglichkeit, gemessene Höchst- beziehungsweise Mindestwerte anzuzeigen. Drücken Sie die MEM-Taste einmal für die Höchstwerte (Symbol 9) und erneut für die Mindestwerte (Symbol 12). Extremwerte können gelöscht werden, indem die MEM-Taste bei Anzeige des Höchstwertes (oder des Mindestwertes) 3 Sekunden lang gedrückt gehalten wird. Der Löschvorgang wird vom Gerät mit kurzem Piepton bestätigt. Extremwerte werden vom Gerät von der Inbetriebnahme beziehungsweise vom letzten Löschen der Extremwerte an gespeichert.

Uhrzeit, Wochentag, Weckzeit und Datum anzeigen

Drücken Sie mehrmals die MODE-Taste, um zwischen den Anzeigemodi Uhrzeit mit Sekundenanzeige; Uhrzeit mit Wochentageanzeige; Weckzeit 1; Weckzeit 2 zu wechseln.

Störungsbehebung

Fehlfunktion	Mögliche Abhilfe
Die Wetterstation oder der Außengeber funktioniert nicht	Ladezustand und Polarität der Batterien überprüfen
Die Wetterstation kann das Signal des/der Außengeber(s) nicht empfangen	Batterien im Außensensor überprüfen Kanalwahl an der Wetterstation und am Außengeber überprüfen Manuelle Zuordnung der Außengeber auslösen Standort der Geräte verändern Wetterstation näher dem Außengeber aufstellen Wetterstation in eine andere Position bringen Uhr manuell einstellen Automatischen DCF77-Empfang in der Nacht abwarten
Die Wetterstation kann das DCF77-Signal nicht empfangen	

Reinigung und Wartung

Reinigung

1. Benutzen Sie ein leicht angefeuchtetes Reinigungstuch zur Reinigung der Geräte. Aggressive Reiniger könnten die Geräteoberfläche beschädigen.
2. Es darf kein Wasser in die Wetterstation eindringen!
3. Bei längerem Nichtgebrauch Batterien aus dem Gerät entnehmen.

Batterie austauschen

Erscheint das Batteriesymbol (13) neben der Uhrzeitanzeige, so ist die Batterie in der Wetterstation auszutauschen. Ist das Symbol des Batteriestatus (4) neben der Kanalanzeige eines Außengebers ersichtlich, so ist die Batterie im jeweiligen Geber auszutauschen. Sollte Batteriesäure aus den Batterien ausgetreten sein, so ist das Batteriefach mit einem trockenen Tuch zu reinigen, dabei sind Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen. Beachten Sie die richtige Polarität beim Einlegen der neuen Batterien.

Wichtig! Nach Tausch der Batterien sind Außengeber erneut der Wetterstation zuzuordnen.

Warnhinweise

- Die Wetterstation darf ausschließlich in trockener Umgebung im Innenbereich benutzt werden!
- Der Außengeber ist zwar spritzwassergeschützt, sollte jedoch trotzdem an einem beschatteten und möglichst trockenen Standort aufgestellt werden.
- Das Gerät nicht Wärmestrahlung, Sonnenstrahlen, Vibration oder feuchter und staubbelasteter Umgebung aussetzen.
- Die Wetterstation ist nur für den oben beschriebenen Zweck und für den häuslichen Gebrauch bestimmt.
- Sie ist für den medizinischen oder öffentlichen Gebrauch nicht geeignet.
- Keine offenen Zündquellen z.B. brennenden Kerzen auf das Gerät stellen!
- Gerät nie demontieren!
- Die Geräte und die Batterien sind keine Spielzeuge und sind von Kindern fernzuhalten!
- Benutzen Sie Batterien unterschiedlichen Typs und/oder Ladezustandes nicht zusammen.
- Es ist verboten, die Batterien zu öffnen, ins Feuer zu werfen oder kurz zu schließen. Nicht wiederaufladbare Batterien nicht laden! Explosionsgefahr!
- Bei nicht ordnungsgemäßer Funktion Gerät spannungslos schalten und Kontakt mit der Vertriebsstelle aufnehmen!



Sammeln Sie Altgeräte getrennt, entsorgen Sie sie keinesfalls im Haushaltsmüll, weil Altgeräte auch Komponenten enthalten können, die für die Umwelt oder für die menschliche Gesundheit schädlich sind!

Gebrauchte oder zum Abfall gewordene Geräte können an der Verkaufsstelle oder bei jedem Händler, der vergleichbare oder funktionsgleiche Geräte verkauft, kostenlos abgegeben oder an eine Spezialsammlung für Elektroabfälle übergeben werden. Damit schützen Sie die Umwelt, Ihre eigene Gesundheit und die Ihrer Mitmenschen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den örtlichen Abfallentsorgungsträger. Wir übernehmen die einschlägigen, gesetzlich vorgeschriebenen Aufgaben und tragen die damit verbundenen Kosten.

Die Batterien / Akkus dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll zusammen behandelt werden. Der Verwender ist gesetzlich dazu verpflichtet, gebrauchte, entladene Batterien/ Akkus am Sammelort des Wohnortes oder im Handel abzugeben. So ist es zu sichern, dass die Batterien / Akkus umweltschonend entsorgt werden.

Konformitätserklärung

Diese Funkanlage erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 5/1999/EG (R&TTE). Die aktuelle EU-Konformitätserklärung ist über die E-Mail-Adresse somogyi@somogyi.hu anzufordern. Das Gerät ist für den Betrieb in den Mitgliedsstaaten der Europäischen Union geeignet.

Technische Daten

Wetterstation	Außensensor	
Stromversorgung:	Stromversorgung:	2 x 1,5 V (AA) Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	Umgebungstemperatur:	-20 – 60 °C
Messbereich	Messbereich	
Innentemperatur/Auflösung:	Temperatur/Auflösung:	-20 – 60 °C / 0,1 °C
Innenfeuchtigkeit:	Luftfeuchtigkeit:	20 – 99 % RH
Abmessungen (B x H x T):	Übertragungsfrequenz:	868 MHz
Anzeigegröße (B x H):	Übertragungsrate:	alle 2 Minuten
	Reichweite:	60 m, in offenem Gelände
	Abmessungen (B x H x T):	54 x 105 x 25 mm

