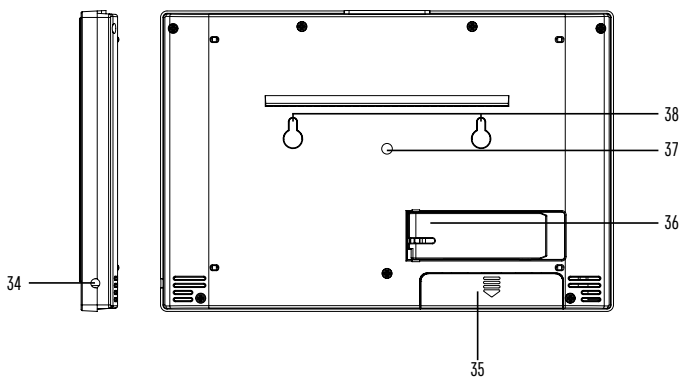
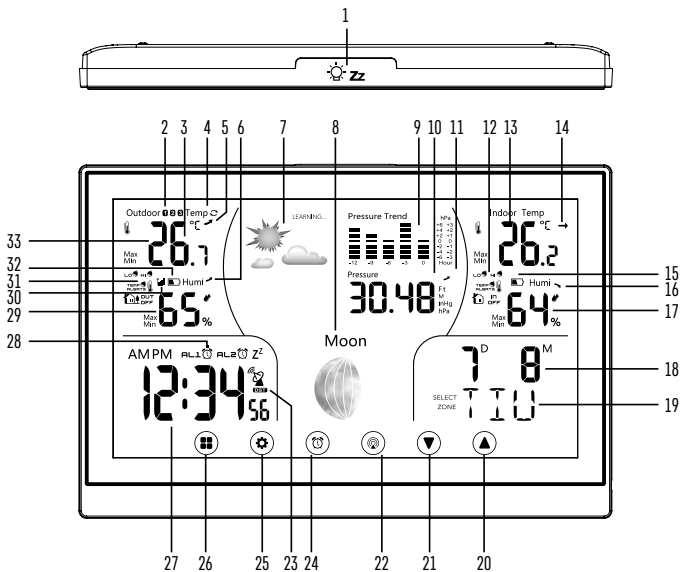


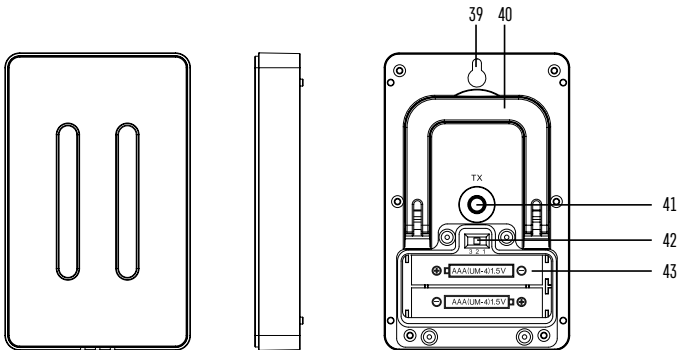
ES5001

GB	Wireless Weather Station
DE	Drahtlose Wetterstation
DK	Trådløs Vejrstation
ES	Estación meteorológica inalámbrica
FI	Langaton sääasema
FR	Station météo sans fil
IT	Stazione Meteorologica Wireless
NL	Draadloos weerstation
NO	Trådløs værstation
PT	Estação meteorológica sem fio
SE	Trådlös väderstation
PL	Bezprzewodowa stacja meteorologiczna
CZ	Bezdrátová meteostanice
SK	Bezdrôtová meteostanica



www.emos.eu





GB | Wireless Weather Station

Weather Station – Icons and Buttons:

1 – snooze/light button; 2 – sensor no. 1/2/3; 3 – data from outdoor sensor; 4 – cycling through data from connected sensors; 5 – outdoor temperature trend; 6 – outdoor humidity trend; 7 – weather forecast; 8 – moon phase; 9 – pressure history; 10 – pressure value; 11 – pressure trend; 12 – indoor temperature alert; 13 – indoor temperature; 14 – indoor temperature trend; 15 – station batteries low; 16 – indoor humidity trend; 17 – indoor humidity; 18 – date; 19 – day of the week; 20 – UP button – step forward in settings, memory of max/min temperature and humidity; 21 – DOWN button – step back in settings; 22 – CHANNEL button – searching for sensor signal/switching through information from connected sensors; 23 – DCF signal reception, daylight savings time (DST); 24 – ALARM button – alarm activation/deactivation; 25 – SET button – °C/°F unit of temperature setting, function settings; 26 – MODE button – display mode switching; 27 – time; 28 – alarm no. 1/no. 2; 29 – outdoor humidity; 30 – signal reception from sensor; 31 – outdoor temperature alert; 32 – sensor batteries low; 33 – outdoor temperature; 34 – power adapter socket; 35 – battery compartment; 36 – stand; 37 – alarm speaker; 38 – holes for hanging on a wall

Sensor Description

39 – opening for hanging on a wall; 40 – stand; 41 – TX button; 42 – switching sensor channel no. 1/2/3; 43 – battery compartment

Technical specifications:

clock controlled by DCF77 radio signal

time format: 12/24 h

indoor temperature: -10 °C to +50 °C, 0.1 °C resolution

outdoor temperature: -50 °C to +70 °C, increments of 0.1 °C

temperature measurement accuracy: ±1 °C for 20 °C to +24 °C range, ±2 °C for 0 °C to +20 °C and

24 °C to +40 °C range, ±3 °C for -20 °C to 0 °C and 40 °C to +50 °C range, ±4 °C for other ranges

indoor and outdoor humidity: 1–99 % RH, 1 % resolution

humidity measurement accuracy: 5 %

displayed units of temperature: °C/°F

barometric pressure measurement range: 800 hPa to 1,100 hPa

unit of pressure: hPa/inHg

radio signal range: up to 100 m in open area

number of sensors which can be connected: max. 3

wireless sensor: transmission frequency 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

station power supply: 3× 1.5 V AAA batteries (not included)


adapter AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (included)

sensor power supply: 2× 1.5 V AAA (not included)




station dimensions and weight: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

sensor dimensions and weight: 15 × 62 × 100 mm, 54 g


Getting Started

1. Connect the adapter to the station, then insert batteries first into the weather station (3× 1.5 V AAA), then into the wireless sensor (2× 1.5 V AAA). The battery compartment of the sensor is protected by screws; use a suitable screwdriver.
2. When inserting the batteries make sure the polarity is correct to avoid damaging the weather station or sensor. Only use alkaline batteries of the same type; do not use rechargeable batteries.
3. Place the two units next to each other. The weather station will automatically detect the sensor signal within 3 minutes. If signal from the sensor is not detected, long-press the  button on the weather station to repeat the search.
4. We recommend placing the sensor on the north side of the house. The range of the sensor may decrease substantially in areas with large number of obstacles.
5. The sensor is resistant to dripping water; however, it should not be exposed to sustained rain.
6. Do not place the sensor onto metal objects as this will reduce its transmission range.
7. If the low battery icon is displayed, replace batteries in the sensor or weather station.

Switching Channel and Connecting Additional Sensors



1. Choose the desired channel 1, 2, or 3 for the sensor by repeatedly pressing the  button. Then, long-press the  button; the  icon will start flashing.
2. Unscrew the cover from the battery compartment on the rear of the sensor and set the sensor switch to the desired sensor channel number (1, 2, 3), then insert batteries (2× 1.5 V AAA). Data from the sensor will be loaded within 3 minutes.
3. If sensor signal is not found, remove the batteries and proceed again in accordance with steps 1 and 2 or press the TX button.

Displaying Data from Multiple Sensors, Automatic Cycling through Values from Connected Sensors

Press the  button repeatedly to display data from all connected sensors on the weather station, one by one.

You can also activate cycling through data from all connected sensors:

1. turning on cycling


Repeatedly press the  button until the display shows the  icon.

Data from all 3 sensors will be shown automatically and repeatedly one after another.


2. turning off cycling

Repeatedly press the  button until the  icon disappears.

Radio Controlled Clock (DCF77)

The wireless sensor will automatically start searching for DCF77 (hereinafter referred to as DCF) signal for 5 minutes after pairing with the weather station; the  icon is flashing. (The DCF sensor is located in the sensor).

Signal detected – the  icon stops flashing and displays the current time with the DCF icon .

Signal not detected – DCF icon  will not be displayed. DCF signal will be synchronised daily between 2:00 and 3:00 am.

Note: If the weather station detects DCF signal but the current time on the display is incorrect (e.g. shifted ±1 hour), you must always set the correct time zone for the country where you are using the station, see Manual Settings.

In standard conditions (at safe distance from sources of interference, such as TV sets or computer monitors), the reception of time signal takes several minutes. If the weather station does not detect the signal, follow these steps:

1. Move the weather station to another location and try to detect DCF signal again.
2. Check the distance of the clock from the sources of interference (computer monitors or television sets). It should be at least 1.5 to 2 m during the reception of signal.
3. When receiving DCF signal, do not place the weather station near metal doors, window frames and other metal structures or objects (washing machines, dryers, refrigerators, etc.).
4. In reinforced concrete structures (cellars, high-rise buildings, etc.), DCF signal reception is weaker, depending on the conditions. In extreme cases, place the weather station close to a window toward the transmitter.

Reception of the DCF 77 radio signal is affected by the following factors:






- thick walls and insulation, basements and cellars,
- inadequate local geographical conditions (these are difficult to assess in advance),
- atmospheric disturbances, thunderstorms, electrical appliances with no interference elimination, television sets and computers, located near the DCF receiver.

Manual Settings

All changes in values are made using buttons  and .




After setting the desired value and not pressing any other buttons, the set values will automatically save and the display will switch to the main screen.

Setting Time, Date and Time Zone


1. Short-press the  button.
2. Press the  button for 3 seconds and use the  and  buttons to set the following values: time zone, calendar language (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), year, date format, month, day, 12/24 h time format, hour, minute, second.
3. Confirm the set value by pressing the  button; holding the arrow keys speeds up settings.




Alarm Settings






2 alarms can be set on the weather station.

1. Short-press the  button twice.
2. Press the  button for 3 seconds and use the arrows to set the alarm hour and minute.
3. Confirm the set value by pressing ; holding the arrow keys speeds up settings.

Alarm Activation/Deactivation/Snooze

Repeatedly pressing the  button activates alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); or both alarms at the same time (AL1, AL2); or deactivates the alarms.





You can postpone (snooze) the alarm by 5 minutes by pressing the  **ZZ** button. After pressing, the **AL1**  **AL2**  **Z^Z** icons will start flashing.

Turn off the alarm by pressing . After pressing, the **AL1**  **AL2**  **Z^Z** icons will stop flashing and only **AL1**  **AL2**  will remain on the screen. The alarm will activate again the next day.

Setting Altitude and Atmospheric Pressure



The station shows atmospheric pressure in hPa or inHg and keeps a history of pressure readings for the last 12 hours.

To achieve more accurate calculation of pressure values, it is advised to manually set the altitude for the place where the weather station is being used.

1. Short-press the  button three times.
2. Press the  button for 3 seconds and use the arrows to set altitude between -90 m to +1,990 m (10 m increments).
3. Pressing the  button switches between M/hpa and Ft/inHg units.
4. Short-press the  button to quit settings.

Setting Temperature Limits for Maximum and Minimum Temperature










Temperature limits can be set independently for up to 3 outdoor temperature sensors.

When minimum or maximum temperature limit is activated, the **LO**  (min) or **HI**  (max) icon will appear on the screen and disappear after deactivation.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-50 °C to +10 °C	0 °C–23 °C
Maximum	28 °C to +70 °C	26 °C–50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C




While on the main screen, repeatedly press the button to switch to sensor 1, 2 or 3 and proceed for each sensor as follows.

1. Short-press the  button four times.
2. Press the  button for 3 seconds and set the minimum outdoor temperature.
3. Short-press the  button and activate (ON)/deactivate (OFF) the outdoor minimum temperature alert.
4. Short-press the  button and set the minimum outdoor temperature.
5. Short-press the  button and activate (ON)/deactivate (OFF) the outdoor maximum temperature alert.
6. Short-press the  button and set the minimum indoor temperature.
7. Short-press the  button and activate (ON)/deactivate (OFF) the indoor minimum temperature alert.
8. Short-press the  button and set the minimum indoor temperature.
9. Short-press the  button and activate (ON)/deactivate (OFF) the indoor maximum temperature alert.









When the set temperature limit is exceeded, an audio alarm will sound for 1 minute and the value will begin flashing.

Pressing any button on the screen cancels the alert sound, but the symbol of an active alert will continue flashing. Once temperature drops below the set limit, the symbol on the screen will stop flashing.

Temperature, Humidity and Pressure Trends

		
falling	constant	rising


Moon phases

							
1	2	3	4	5	6	7	8


1 – New moon; 2 – Waxing crescent; 3 – First quarter; 4 – Waxing gibbous; 5 – Full moon; 6 – Waning gibbous; 7 – Last quarter; 8 – Waning crescent

Note: In the period between 18:00 and 06:00, the moon icon will be surrounded by stars.

Displaying Maximum and Minimum Readings of Temperature and Humidity

Press the  button repeatedly to gradually display the maximum and minimum temperature and humidity values measured.

The memory of measured values is automatically erased every day at 00:00.

Or long-press the  button to erase the memory automatically.

Station Display Backlight

When powered via adapter:

Permanent backlighting is set automatically.

Repeatedly pressing the SNOOZE/LIGHT button will allow you to set 4 different levels of permanent backlighting (off, maximum, medium, low).

When powered only by 3× 1.5 V AAA batteries:

Display backlighting is off. Pressing the SNOOZE/LIGHT button will turn the display backlight on for 5 seconds, then it turns off again. When the station is only powered by batteries, permanent backlighting of the display cannot be activated!

*Note: The inserted batteries serve as backup for the measured/set data.
If batteries are not inserted and you unplug the adapter, all data will be erased.*

Weather Forecast

The station forecasts weather on the basis of changes in atmospheric pressure for the next 12–24 hours for an area within the range of 15–20 km.

The accuracy of weather forecast is 70–75 %. The forecast icon is displayed in field no. 7.

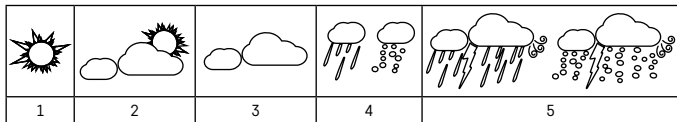
As the weather forecast may not always be 100 % accurate, neither the manufacturer nor the seller can be held responsible for any loss caused by an incorrect forecast.

After first setting or after resetting the weather station, a learning mode will be activated, indicated by LEARNING... appearing on the screen.

The station will evaluate measured data and continuously increase the accuracy of forecast.

This mode continues for 14 days, then the LEARNING... icon automatically disappears.

Weather Forecast Icons:



1 – Sunny; 2 – Cloudy; 3 – Overcast; 4 – Raining/snowing; 5 – Heavy rain/heavy snow

Upkeep and Maintenance

- Read the manual carefully before using this product.
- Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold and moisture, and sudden changes in temperature as these may compromise detection accuracy.
- Do not place the product in locations prone to vibration and shocks; these may cause damage.
- Do not expose the product to excessive pressure, impacts, dust, high temperatures or humidity – these may cause malfunction, shorter battery life, damage to batteries and deformation of plastic parts.
- Do not expose the product to rain or moisture, it is not designed for outdoor use.
- Do not place any open flame sources on the product, e.g. a lit candle, etc.
- Do not place the product in places with inadequate air flow.
- Do not tamper with the internal electric circuits of the product. Doing so might damage it and automatically void the warranty.
- The product should only be repaired by a qualified professional.
- To clean the product, use a slightly moistened soft cloth. Do not use solvents or cleaning agents; they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electric circuits.
- Do not immerse the product in water or other liquids.
- The product must not be exposed to dripping or splashing water.
- In the event of damage or defect on the product, do not perform any repairs by yourself.
- Have it repaired in the shop where you bought it.
- Place the product out of reach of children; it is not a toy.
- Remove flat batteries; they could leak and damage the product.
- Use only new batteries of the recommended type and make sure polarity is correct when replacing them.
- Do not throw batteries into a fire and do not disassemble or short-circuit them.
- This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or lack of experience and expertise prevents them from safely using the device, unless they are supervised or instructed in the use of the device by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not play with the device.

After use, the device and batteries become hazardous waste – do not throw them into unsorted municipal waste, but return them to a collection point – e.g. the shop where you purchased the product.



Do not dispose with domestic waste. Use special collection points for sorted waste. Contact local authorities for information about collection points. If the electronic devices would be disposed in landfill, dangerous substances may reach groundwater and subsequently food chain, where it could affect human health.

Hereby, EMOS spol. s r. o. declares that the radio equipment type ES5001 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.emos.eu/download>.

DE | Drahtlose Wetterstation

Wetterstation – Anzeige im Display – Symbole und Schaltflächen:

1 – Snooze/Light-Taste; **2** – Sensornummer 1/2/3; **3** – Angaben vom Außensensor; **4** – Rotierfunktion der Daten von angeschlossenen Sensoren; **5** – Außentemperaturtrend; **6** – Außenfeuchtigkeitstrend; **7** – Wettervorhersage; **8** – Mondphase; **9** – Luftdruck: Entwicklung; **10** – Luftdruck: Wert; **11** – Luftdruck: Trend; **12** – Temperaturalarm der Innentemperatur; **13** – Innentemperatur; **14** – Innentemperaturtrend; **15** – Entladene Batterien in der Station; **16** – Innenfeuchtigkeitstrend; **17** – Innenfeuchtigkeit; **18** – Datum; **19** – Wochentag; **20** – UP-Taste – einen Schritt vorwärts bei der Einstellung, Speicher für Max/Min-Temperatur und -Feuchtigkeit; **21** – DOWN-Taste – einen Schritt zurück bei der Einstellung; **22** – CHANNEL-Taste – Suchen des Sensorsignals/Umschalten zwischen Daten aus angeschlossenen Sensoren; **23** – Empfang des DCF-Signals, Sommerzeit (DST); **24** – ALARM-Taste – Aktivierung/Deaktivierung des Weckers; **25** – SET-Taste – Einstellung der Temperatureinheit °C/°F, Einstellungen von Funktionen; **26** – MODE-Taste – Umschalten der Modus-Anzeige; **27** – Zeit; **28** – Wecker Nr. 1/ Nr. 2; **29** – Außenfeuchtigkeit; **30** – Empfang des Sensorsignals; **31** – Temperaturalarm Außentemperatur; **32** – Entladene Batterie im Sensor; **33** – Außentemperatur; **34** – Eingang für das Netzteil; **35** – Batteriefach; **36** – Ständer; **37** – Alarm-Lautsprecher; **38** – Öffnungen für die Wandaufhängung

Sensorbeschreibung

39 – Öffnung für die Wandaufhängung; **40** – Ständer; **41** – TX-Taste; **42** – Umschalten der Kanalnummer des Sensors Nr. 1/2/3; **43** – Batteriefach;

Technische Spezifikation:

Uhr per Funksignal DCF77 gesteuert

Zeitformat: 12/24 h

Innentemperatur: -10 °C bis +50 °C, Auflösung 0,1 °C

Außentemperatur: -50 °C bis +70 °C, Auflösung 0,1 °C

Genauigkeit der Messtemperatur: ±1 °C für den Bereich 20 °C bis +24 °C, ±2 °C für den Bereich 0 °C bis +20 °C und 24 °C bis +40 °C, ±3 °C für den Bereich -20 °C bis 0 °C und 40 °C bis +50 °C, ±4 °C für sonstige Bereiche.

Innen und Außenfeuchtigkeit: 1–99 % relative Feuchtigkeit, Abweichung 1 %

Genauigkeit der Luftfeuchtigkeitsmessung: 5 %

Anzeige der Messtemperatur: °C/°F

Messbereich für atmosphärischen Druck: 800 hPa bis 1.100 hPa

Druckeinheit: hPa/inHg

Reichweite des Funksignals: bis zu 100 m im freien Raum

Anzahl der Sensoren, die sich anschließen lassen: max. 3

Funksensor: Übertragungsfrequenz 433 MHz, 10 mW effektive Sendeleistung max.

Stromversorgung der Station: 3× 1,5 V AAA (sind nicht im Lieferumfang enthalten)


Adapter AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (im Lieferumfang enthalten)

Stromversorgung des Sensors: 2× 1,5 V AAA (sind nicht im Lieferumfang enthalten)




Maße und Gewicht der Station: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

Maße und Gewicht des Sensors: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Inbetriebnahme


1. Schließen Sie die Station an eine Stromquelle an, danach legen Sie die Batterien (3× 1,5 V AAA) zuerst in die Wetterstation und danach in den drahtlosen Sensor (2× 1,5 V AAA) ein. Der Batteriefachdeckel ist durch Schrauben geschützt, verwenden Sie einen geeigneten Schraubendreher.
2. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität der Batterien, damit es nicht zu einer Beschädigung der Wetterstation oder des Sensors kommt. Verwenden Sie nur alkalische Batterien des gleichen Typs, verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
3. Stellen Sie beide Einheiten nebeneinander. Innerhalb von 3 Minuten sucht die Wetterstation automatisch das Sensorsignal. Wenn kein Sensorsignal gefunden wird, halten Sie an der Wetterstation lange die Taste  gedrückt, um die Suche zu wiederholen.
4. Wir empfehlen, dass Sie den Sensor an der Nordseite des Hauses aufstellen. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite erheblich sinken.
5. Der Sensor ist widerstandsfähig gegen Tropfwasser. Setzen Sie jedoch das Gerät keinem Dauerregen aus.
6. Stellen Sie den Sensor nicht auf metallische Gegenstände, dies beeinträchtigt die Reichweite des Sendesignals.
7. Falls das Symbol der schwachen Batterie erscheint, tauschen Sie die Batterien im Sensor oder in der Wetterstation aus.

Änderung des Kanals und Anschluss weiterer Sensoren

1. Durch wiederholtes Drücken der Taste  wählen Sie den gewünschten Sensorkanal – Nr. 1, 2 oder 3. Danach drücken Sie die lange die Taste , es beginnt das Symbol  zu blinken.
2. Schrauben Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Sensors heraus, stellen Sie den Kanalschalter auf die gewünschte Sensornummer ein (1, 2, 3) und legen Sie die Batterien ein (2× 1,5 V AAA). Die Sensordaten werden innerhalb von 3 Minuten eingelesen.
3. Falls das Signal des Sensors nicht gefunden wird, nehmen Sie die Batterien heraus und wiederholen Sie den Vorgang entsprechend den Punkten 1 und 2 oder drücken Sie die TX-Taste.



Einstellung der Datenanzeige von mehreren Sensoren, automatische

Rotierfunktion der angeschlossenen Sensorwerte

Durch wiederholtes Drücken der Taste  an der Wetterstation werden sukzessiv die Daten von allen angeschlossenen Sensoren angezeigt.



Auch die automatische Rotierfunktion der Daten von den angeschlossenen Sensoren kann aktiviert werden:

1. Einschalten der Rotierfunktion


Drücken Sie solange die Taste , bis das Symbol  im Display erscheint.



Jetzt werden die Daten von 3 angeschlossenen Sensoren automatisch nacheinander angezeigt.


2. Ausschalten der Rotierfunktion

Betätigen Sie solange wiederholt die Taste , bis das Symbol  verschwunden ist.

Funkgesteuerte Uhr (DCF77)

Nach dem Paaren des drahtlosen Sensors mit der Wetterstation beginnt diese für 5 Minuten automatisch mit der Suche nach dem DCF77-Signal (nachfolgend im Text DCF); dabei blinkt das Symbol . (Der DCF-Sensor ist im drahtlosen Sensor positioniert).

Signal gefunden – das Symbol  hört auf zu blinken und es wird die aktuelle Zeit mit dem DCF-Symbol  angezeigt.

Signal nicht gefunden – das DCF-Symbol  wird nicht angezeigt. Das DCF-Signal wird täglich zwischen 2:00 und 3:00 Uhr morgens synchronisiert.

Anmerkung: Sofern die Station das DCF-Signal empfängt, die aktuelle Zeit aber nicht korrekt angezeigt wird (z. B. Verschiebung um ±1 Stunde, ist immer die korrekte Zeitverschiebung in dem Land einzustellen, in welchem die Station verwendet wird – siehe manuelle Uhrzeit- und Datumseinstellung).

Unter normalen Bedingungen (in sicherer Entfernung von der Störquelle, wie z. B. Fernsehgeräte, Computermonitore) dauert der Empfang des Zeitsignals einige Minuten. Falls die Uhr dieses Signal nicht empfängt, verfahren Sie nach den folgenden Schritten:

1. Stellen Sie die Wetterstation an einem anderen Ort auf und versuchen Sie erneut, das DCF-Signal zu empfangen.
2. Kontrollieren Sie die Entfernung der Uhr von den Störquellen (Computermonitore oder Fernsehgeräte). Sie sollte beim Empfang dieses Signals mindestens 1,5 bis 2 Meter betragen.
3. Stellen Sie die Wetterstation beim DCF-Signalempfang nicht in die Nähe von Metalltüren, Fensterrahmen oder anderen Metallbauten oder -gegenständen (Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke usw.).
4. In Räumen aus Stahlbetonkonstruktionen (Keller, höhere Häuser usw.) ist der Empfang des DCF-Signals unter diesen Bedingungen schwächer. In Extremfällen stellen Sie die Wetterstation in die Nähe eines Fensters in Richtung Sender.

Den Empfang des Funksignals DCF 77 beeinflussen folgende Faktoren:






- starke Wände und Isolierungen, Souterrainwohnungen und Kellerräume,
- ungeeignete örtliche geografische Bedingungen (diese lassen sich im Voraus schlecht abschätzen),
- atmosphärische Störungen, Gewitter, nicht entstörte Elektrogeräte, Fernseher und Computer, die in der Nähe des DCF-Funksignalempfängers stehen.

Manuelle Einstellung

Sämtliche Änderungen der Werte sind mit den Tasten  und  durchzuführen.




Nachdem Sie den gewünschten Wert eingestellt und keine andere Taste gedrückt haben, werden die eingestellten Werte automatisch gespeichert und die Anzeige wechselt zur normalen Anzeige.

Einstellung von Uhrzeit, Datum und Zeitzone


1. Drücken Sie kurz die Taste .
2. Drücken Sie die Taste  für 3 s und stellen Sie mit den  und  Tasten die folgenden Werte ein: Zeitzone, Kalendersprache (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), Jahr, Datumsformat, Monat, Tag, Zeitformat 12/24 h, Stunde, Minute, Sekunde.
3. Den eingestellten Wert bestätigen Sie mit der Taste , wenn Sie die Pfeile gedrückt halten, bewegen Sie sich schneller.




Einstellung des Weckers






Die Wetterstation ermöglicht das Einstellen von 2 Weckern.

1. Drücken Sie 2x kurz die Taste .
2. Drücken Sie die Taste  für 3 s und stellen Sie die Stunde und die Minute des Weckens mit den Pfeilen ein.
3. Den eingestellten Wert bestätigen Sie mit , wenn Sie die Pfeile gedrückt halten, bewegen Sie sich schneller.

Aktivierung/Deaktivierung/Wiederholtes Wecken

Durch eine wiederholte Betätigung der Taste  werden der Wecker 1 (AL1); der Wecker 2 (AL2); oder beide Wecker gleichzeitig (AL1, AL2) aktiviert; die Wecker deaktiviert.





Das Wecken verschieben Sie mit der Taste : ZZ um 5 Minuten. Nach dem Drücken Beginnen die Symbole AL1  AL2  Z² zu blinken.

Der Wecker wird mit der Taste  abgeschaltet. Nach dem Drücken hören die Symbole AL1  AL2  Z² auf zu blinken und es leuchtet nur noch AL1  AL2 . Am nächsten Tag wird der Wecker wieder aktiviert.



Einstellung der Meereshöhe und des atmosphärischen Drucks

Die Station zeigt den atmosphärischen Druck in hPa oder inHg sowie auch die Entwicklung des Luftdrucks der letzten 12 Stunden an.

Zur genaueren Berechnung des Luftdrucks ist es ratsam, die Meereshöhe des Ortes, wo die Wetterstation verwendet wird, manuell einzustellen.


1. Drücken Sie 3x kurz die Taste .
2. Drücken Sie die Taste  für 3 s und stellen Sie die Meereshöhe im Bereich von -90 m bis +1990 m (Auflösung 10 m) mit den Pfeiltasten ein.
3. Durch das Drücken der  Sie die Druckeinheit „M/hpa“ oder „Ft/inHg“ ein.
4. Drücken Sie kurz die Taste  um die Einstellung abzuschließen.










Einstellung der Höchst- und Mindesttemperaturgrenzen

Die Temperaturgrenzen können für bis zu 3 Außentemperatursensoren separat eingestellt werden. Bei der Aktivierung des minimalen oder maximalen Temperaturgrenzwerts wird das Symbol  (min) oder  (max) angezeigt; bei der Deaktivierung erlischt das Symbol.

Bereich der Temperaturgrenzwerte

	Außentemperatur (Outdoor)	Innentemperatur (Indoor)
Minimal	-50 °C bis +10 °C	0 °C ~ -23 °C
Maximal	28 °C bis + 70 °C	26 °C ~ -50 °C
Auflösung	0,5 °C	0,5 °C

In normaler Darstellung schalten Sie durch wiederholte Betätigung der Taste  auf den Sensor 1, 2 oder 3 und gehen Sie für jeden Sensor wie folgt vor.

1. Drücken Sie 4x kurz die Taste .
2. Drücken Sie die Taste  für 3 s und stellen Sie die minimale Außentemperatur (Outdoor) ein.
3. Drücken Sie kurz die Taste  um die minimale Außentemperaturwarnung zu aktivieren (ON)/ zu deaktiviert (OFF).
4. Drücken Sie kurz die Taste  und stellen Sie die minimale Außentemperatur (Outdoor) ein.
5. Drücken Sie kurz die Taste  um die maximale Außentemperaturwarnung ein- (ON)/abzuschalten (OFF).
6. Drücken Sie kurz die Taste  und stellen Sie die minimale Innentemperatur (Indoor) ein.
7. Drücken Sie kurz die Taste  um die minimale Innentemperaturwarnung ein- (ON)/abzuschalten (OFF).
8. Drücken Sie kurz die Taste  und stellen Sie die minimale Innentemperatur (Indoor) ein.
9. Drücken Sie kurz die Taste  um die maximale Innentemperaturwarnung ein- (ON)/abzuschalten (OFF).









Wird die eingestellte Temperaturgrenze überschritten, ertönt 1 Minute lang ein Piepton und der Wert beginnt zu blinken.

Drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Display, um den Alarm abzuschalten. Das Alarmsymbol blinkt auf dem Display jedoch weiterhin. Sobald die Temperatur den eingestellten Grenzwert unterschreitet, hört das Symbol auf dem Display auf zu blinken.

Temperatur-, Feuchtigkeits- und Drucktrend

		
sinkend	beständig	steigend


Mondphasen

							
1	2	3	4	5	6	7	8


1 – Neumond; 2 – Abnehmender Neumond; 3 – Erstes Viertel; 4 – Zunehmender Vollmond; 5 – Vollmond; 6 – Abnehmender Vollmond; 7 – Letztes Viertel; 8 – Beginnender Neumond

Anmerkung: In der Zeit zwischen 18:00 bis 06:00 werden Sterne um das Mond-Symbol herum angezeigt.

Anzeige der maximalen und minimalen Temperatur- und Feuchtigkeitsmesswerte

Durch wiederholtes Drücken der Taste  werden sukzessive die maximalen und minimalen Temperatur- und Feuchtigkeitsmesswerte angezeigt.

Der Messwertspeicher wird jeden Tag um 00:00 automatisch gelöscht.

Oder drücken und halten Sie lang die Taste , der Speicher wird manuell gelöscht.

Displaybeleuchtung der Station

Bei Stromversorgung über den Adapter:

Die dauerhafte Displaybeleuchtung wird automatisch eingestellt.

Durch wiederholtes Drücken der Taste SNOOZE/LIGHT können 4 dauerhafte Beleuchtungsmodi eingestellt werden (aus, max. Stärke, mittlere Stärke, niedrige Stärke).

Bei Stromversorgung nur mit Batterien 3× 1,5 V AAA:

Die Displaybeleuchtung ist ausgeschaltet, nach dem Drücken der Taste SNOOZE/LIGHT leuchtet das Display für 5 Sekunden auf und schaltet sich danach aus. Bei Stromversorgung nur über Batterie kann keine dauerhafte Displaybeleuchtung aktiviert werden!

Anmerkung:

Die eingelegten Batterien dienen als Reserve für die gemessenen/eingestellten Daten.

Wenn keine Batterien eingelegt werden und die Station vom Stromversorgungsnetz getrennt wird, werden alle Daten gelöscht.

Wettervorhersage

Die Station sagt das Wetter basierend auf Änderungen des Luftdrucks für die nächsten 12 bis 24 Stunden für die Umgebung von 15 bis 20 km vorher.






Die Genauigkeit der Wettervorhersage beträgt 70–75 %. Das Vorhersagesymbol wird im Feld Nr. 7 angezeigt.

Die Wettervorhersage muss nicht zu 100 % stimmen. Weder der Hersteller noch der Verkäufer sind für mögliche Verluste, die durch eine ungenaue Wettervorhersage eingetreten sind, verantwortlich. Bei dem ersten Einstellen oder dem Reset der Wetterstation wird der Lernmodus aktiviert, im Display der Wetterstation wird LEARNING... angezeigt.

Die Station wird die gemessenen Daten auswerten und die Vorhersage verfeinern.

Dieser Modus dauert 14 Tage, dann verschwindet das LEARNING...-Symbol automatisch.

Wettervorhersagesymbol:

				
1	2	3	4	5

1 – Sonnig; 2 – Wolkig; 3 – Bewölkt; 4 – Regen/Schneefall; 5 – Gewitter/starker Schneefall

Pflege und Instandhaltung

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
- Setzen Sie das Produkt nicht dem direkten Sonnenlicht, extremer Kälte und Feuchtigkeit und plötzlichen Temperaturschwankungen aus. Dies würde die Messgenauigkeit beeinträchtigen.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, die anfällig für Vibrationen und Erschütterungen sind, das Produkt könnte beschädigt werden.
- Setzen Sie das Produkt nicht übermäßigem Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus – sie könnten eine Funktionsstörung des Produktes, eine kürzere energetische Haltbarkeit, eine Beschädigung der Batterien und eine Deformation zur Folge haben.
- Setzen Sie das Produkt nicht dem Regen und Feuchtigkeit aus, es ist nicht für die Verwendung im Außenbereich bestimmt.
- Das Produkt darf nicht an offene Feuerquellen, wie beispielsweise brennende Kerzen gestellt werden.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, an denen keine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet ist.
- Keine Änderungen an inneren Stromkreisen des Produkts durchführen. Das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie würde automatisch erlöschen.
- Das Produkt sollte nur von einem Fachmann repariert werden.

- Ein leicht angefeuchtetes, weiches Tuch zum Reinigen verwenden. Keine Lösungs- oder Reinigungsmittel verwenden, sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
- Das Produkt darf nicht tropfendem oder spritzendem Wasser ausgesetzt werden.
- Bei der Beschädigung oder bei Mängeln an dem Gerät, führen Sie keine Reparaturen selbst durch.
- Geben Sie es zur Reparatur in die Verkaufsstelle, in der Sie das Produkt erworben haben.
- Das Produkt ist für Kinder unzugänglich zu positionieren, es ist kein Spielzeug.
- Entfernen Sie entladene Batterien, da diese auslaufen und das Produkt beschädigen können. Verwenden Sie nur neue Batterien des empfohlenen Typs und achten Sie beim Austausch auf die richtige Polarität.
- Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer, zerlegen Sie diese nicht und schließen Sie diese nicht kurz. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die über verminderte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse zur sicheren Verwendung dieses Geräts verfügen, falls sie nicht beaufsichtigt werden oder nicht angesichts der Verwendung dieses Geräts von einer Person angeleitet wurden, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie mit dem Gerät nicht spielen.

Das Gerät und Batterien werden nach Gebrauch zu Sondermüll. Entsorgen Sie diese nicht im normalen Hausmüll, sondern geben Sie sie an einer Rückgabestelle ab – z. B. im Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben.



Die Elektroverbraucher nicht als unsortierter Kommunalabfall entsorgen. Sammelstellen für sortierten Abfall bzw. Müll benutzen. Setzen Sie sich wegen aktuellen Informationen über die jeweiligen Sammelstellen mit örtlichen Behörden in Verbindung. Wenn Elektroverbraucher auf üblichen Mülldeponien gelagert werden, können Gefahrstoffe ins Grundwasser einsickern und in den Lebensmittelumlauf gelangen, Ihre Gesundheit beschädigen und Ihre Gemütlichkeit verderben.

Hiermit erklärt, EMOS spol. s r. o. dass der Funkanlagentyp ES5001 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>.

DK | Trådløs Vejrstation

Vejrstation – Ikoner og Knapper:

1 – slumre-/lys-knappen; **2** – sensornr. 1/2/3; **3** – data fra udendørs sensor; **4** – kør gennem data fra tilsluttede sensorer; **5** – udetemperaturtendens s; **6** – tendens for udendørs fugtighed; **7** – vejr-udsigt; **8** – månefase; **9** – trykhistorik; **10** – trykværdi; **11** – tryktendens; **12** – indetemperaturalarm; **13** – indetemperatur; **14** – indetemperaturtendens; **15** – stationbatterierne har lavt strømniveau; **16** – tendens for indendørs fugtighed; **17** – indendørs fugtighed; **18** – dato; **19** – ugedag; **20** – OP-knap – gå fremad i indstillinger, hukommelse med maks/min temperatur og fugtighed; **21** – NED-knap – gå tilbage i indstillinger; **22** – KANAL-knap – søg efter sensorsignal/skift mellem information fra tilsluttede sensorer; **23** – DCF-signalmodtagelse, sommertid(DST); **24** – ALARM-knap – alarmaktivering/deaktivering; **25** – INDSTIL-knap – °C/°F-temperaturmåleenhedsindstilling, funktionsindstillinger; **26** – TILSTAND-knap – skift af skærmtilstand; **27** – tid; **28** – alarmnr. 1/nr. 2; **29** – udendørs fugtighed; **30** – signalmodtagelse fra sensor; **31** – alarm for udetemperatur; **32** – lavt batteriniveau i sensor; **33** – udetemperatur; **34** – strømadapterstik; **35** – batterium; **36** – stand; **37** – alarmhøjtaler; **38** – huller til at hænge på en væg

Sensorbeskrivelse

39 – åbninger til at hænge på en væg; **40** – stand; **41** – TX-knap; **42** – skiftsensorkanalnummer nr. 1/2/3; **43** – batterium

Tekniske specifikationer:

Ur styret af DCF77-radiosignal

tidsformat: 12/24 h

indetemperatur: -10 °C til +50 °C, 0,1 °C inkremerter

udetemperatur: -50 °C til +70 °C, inkremerter på 0,1 °C

nøjagtighed af temperaturmåling: ±1 °C for 20 °C til +24 °C interval, ±2 °C for 0 °C til +20 °C og 24 °C til +40 °C interval, ±3 °C for -20 °C til 0 °C og 40 °C til +50 °C interval, ±4 °C for andre intervaller

indendørs og udendørs fugtighed: 1–99 % RH, 1 % inkremerter

nøjagtighed af fugtighedsmålinger: 5 %

viste temperaturmåleenheder: °C/°F

barometrisk trykmålingsintervaller: 800 hPa til 1,100 hPa

trykmåleenheder: hPa/inHg

radiosignalrækkevidde: op til 100 m på åbne områder

antal sensorer, der kan tilsluttes: maks. 3

trådløs sensor: transmissionsfrekvens 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.

stationstrømforsyning: 3× 1,5 V AAA-batterier (ikke inkluderet)


adapter AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (inkluderet)

sensor strømforsyning: 2× 1,5 V AAA (ikke inkluderet)




stationens mål og vægt: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

sensorens mål og vægt: 15 × 62 × 100 mm, 54 g


Kom I Gang

1. Forbind strømadapteren til stationen og indsæt dernæst først batterierne i vejrstationen (3× 1,5 V AAA). Sensorens batterirum er beskyttet af skruer; brug en egnet skruetrækker.
2. Når du indsætter batterierne skal du sørge for, at polariteten er korrekt for at undgå at skade vejrstationen eller sensorerne. Brug kun alkaliske batterier af samme type; brug ikke genopladelige batterier.
3. Placér de to enheder ved siden af hinanden. Vejrstationen vil automatisk opfange signalet fra sensorerne inden for 3 minutter. Hvis signalet fra sensorerne ikke blive detekteret, skal du trykke -knappen nede i et stykke tid på vejrstationen for at gentage søgningen og tryk på TX-knappen på sensoren.
4. Vi anbefaler at placere sensoren på den nordlige side af huset. Sensorens rækkevidde kan falde signifikant i områder med mange forhindringer.
5. Sensoren er resistent mod dryppende vand; dog bør den ikke udsættes for kontinuerlig regn.
6. Placér ikke sensorerne på metalgenstande, da dette vil reducere deres Transmissionsrækkevidde.
7. Hvis ikonet for lavt batteriniveau vises bør du erstatte batterierne i sensorerne eller Vejrstationen.

Skift Kanal og Forbind Yderligere Sensorer



1. Vælg den ønskede kanal 1, 2, eller 3 til sensoren ved gentagende at trykke på -knappen. Tryk derefter i længere tid på -knappen; -ikonet vil begynde at blinke.
2. Fjern dækslet fra batterirummet på bagsiden af sensoren og indstil sensoren, skift til det ønskede sensorkanalnummer (1, 2, 3), indsæt dernæst batterier (2× 1,5 V AAA). Data fra sensoren vil blive indlæst inden for 3 minutter.
3. Hvis sensorsignalet ikke kan findes, bedes du fjerne batterierne og fortsætte med trin 1 og 2 igen eller trykke på TX-knappen.

Vis Data fra Flere Sensorer, Kør Automatisk gennem Værdier fra Tilsluttede Sensorer

Tryk gentagende på -knappen for at vise data fra alle tilsluttede sensorer på vejrstationen, en efter en.



Du kan også aktivere, at stationen kører gennem data fra alle tilsluttede sensorer:

1. aktivér automatisk køring





Tryk gentagende på -knappen indtil skærmen viser -ikonet.

Data fra alle 3 sensorer vil blive vist automatisk og gentag en efter anden.

2. deaktivér automatisk køring

Tryk gentagende på -knappen indtil -ikonet forsvinder.

Radiostyret Ur (DCF77)

Den trådløse sensor vil automatisk begynde at søge efter DCF77 (herefter kaldet DCF) signalet i 5 minutter efter at være blevet parret med vejrstationen; -ikonet blinker. (DCF-sensoren findes i sensoren). Signal detekteret – -ikonet stopper med at blinke og den øjeblikkelige tid vil blive vist med DCF-ikonet . Signal ikke detekteret – DCF-ikon  vil ikke blive vist. DCF-signalet vil blive synkroniseret dagligt mellem 2:00 og 3:00 om natten.

Bemærk: Hvis vejrstationen opfanger DCF-signalet, men den nuværende tid på skærmen er fejlagtig (f.eks. skiftet ±1 time), skal du altid indstille den korrekte tidszone for det land, du bruger stationen i, se Manuelle Indstillinger.



Ved standardforhold (på sikker afstand fra interferenssilder, såsom tv'er eller computerskærme), tager modtagelsen af tidssignalet adskillige minutter. Hvis vejrstationen ikke detekterer signalet, skal du følge disse trin:

1. Flyt vejrstationen til en anden placering og prøv at detektere DCF-signalet igen.
2. Kontrollér urets distance fra interferenssilder (computerskærme eller tv'er). Den bør være på mindst 1,5 til 2 m under modtagelse af signalet.
3. Når du modtager DCF-signalet bør du ikke placere vejrstationen i nærheden af metaldøre, vinduesrammer og andre metalstrukturer eller objekter (vaskemaskiner, tørremaskiner, køleskabe osv.).
4. I forstærkede betonstrukturer (kældre, høje bygninger osv.) vil DCF-signalmodtagelsen være svagere, afhængigt af forholdene. I ekstreme tilfælde bør du placere vejrstationen tæt på et vindue, der vender mod senderen.

Modtagelse af DCF 77-radiosignalet påvirkes af følgende faktorer:






- tykke vægge og isolering, kældre,
- utilstrækkelige lokale geografiske forhold (disse er vanskelige at vurdere på forhånd),
- atmosfæriske forstyrrelser, tordenvejr, elektriske apparater uden interferenseliminering, tv'er og computere, der er i nærheden af DCF-modtageren.

Manuelle Indstillinger

Alle ændringer i værdier foretages ved hjælp af knapperne  og .




Efter at have indstillet den ønskede værdi og ikke at have trykket på andre knapper, vil den indstillede værdi automatisk gemme, og skærmen vil skifte til hovedskærmen.

Indstilling af Tid, Dato og Tidszone


1. Tryk på -knappen.
2. Hold -knappen nede i 3 sekunder og brug  og -knapperne til at indstille følgende værdier: tidszone, kalendersprog (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), år, datoformat, måned, dag, 12/24-tidsformat, time, minut, sekund.
3. Bekræft de indstillede værdier ved at trykke på -knappen; at holde piletasterne nede gør indstillingerne hurtigere.




Alarmindstillinger






2 alarmer kan indstilles på vejrstationen.

1. Tryk hurtigt på -knappen to gange.
2. Hold -knappen nede i 3 sekunder og brug pilene til at indstille alarmens tid.
3. Bekræft den indstillede værdi ved at trykke på ; at holde piletasterne nede gør indstillingerne hurtigere.

Alarmaktivering/Deaktivering/Slumre

Tryk gentagende på -knappen for at aktivere alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); eller begge alarmer på samme tid (AL1, AL2); eller for at deaktivere alarmerne.





Du kan udsætte (slumre) alarmerne i 5 minutter ved at trykke på -knappen. Efter, at du har trykket på **AL1**  **AL2**  **Z²**-ikonerne vil begynde at blinke.

Sluk alarmerne ved at trykke på . Efter, at du har trykket på **AL1**  **AL2**  **Z²**-ikonerne vil stoppe med at blinke, og kun **AL1**  **AL2**  vil forblive på skærmen. Alarmerne vil aktivere igen dagen efter.

Indstilling af Højde og Atmosfærisk Tryk



Stationen viser atmosfærisk tryk i hPa eller i Hg og holder en historik af trykmålinger for de sidste 12 timer.

For at opnå mere nøjagtig beregning af trykværdier rådes du til manuelt at indstille højden for det sted, hvor vejstationen bruges.

1. Tryk hurtigt på -knappen tre gange.
2. Hold -knappen nede i 3 sekunder og brug pilene til at indstille højden mellem -90 m til +1,990 m (10 m inkremerter).
3. Knappen  skifter mellem M/hpa og Ft/inHg måleenhederne.
4. Tryk hurtigt på -knappen for at forlade indstillingerne.


Indstilling af Temperaturgrænser for Maksimums- og Minimumstemperatur










Temperaturgrænser kan indstilles uafhængigt for op til 3 udenørs temperatursensorer.

Når maksimums- eller minimumstemperaturgrænsen er aktiveret, vil  (min) eller  (maks) ikonet blive vist på skærmen og forsvinde igen efter deaktivering.

Temperaturgrænseintervaller

	Ude	Inde
Minimum	-50 °C til +10 °C	0 °C-23 °C
Maksimum	28 °C til +70 °C	26 °C-50 °C
Inkrement	0,5 °C	0,5 °C

Mens du er på hovedskærmen, skal du gentagende trykke på -knappen for at skifte til sensor 1, 2 eller 3 og gør følgende for hver sensor:

1. Tryk hurtigt på -knappen 4 gange.
2. Tryk på -knappen i 3 sekunder og indstil minimumsudetemperaturen.
3. Tryk hurtigt på -knappen og aktiver (ON)/deaktiver (OFF) minimumsudetemperaturalarmen.
4. Tryk hurtigt på -knappen og indstil maksimumsudetemperaturen.
5. Tryk hurtigt på -knappen og aktiver (ON)/deaktiver (OFF) maksimumsudetemperaturalarmen.
6. Tryk hurtigt på -knappen og indstil minimumsindetemperaturen.
7. Tryk hurtigt på -knappen og aktiver (ON)/deaktiver (OFF) dens minimumsindetemperaturalarm.
8. Tryk hurtigt på -knappen og indstil maksimumsindetemperaturen.
9. Tryk hurtigt på -knappen og aktiver (ON)/deaktiver (OFF) maksimumsindetemperaturalarmen.









Når den indstillede temperaturgrænse er overskredet, vil en lydalarm høres i 1 minut og værdien vil begynde at blinke.

Hvis du trykker på enhver knap på skærmen, vil alarmlyden blive annulleret, men symbolet for en aktiv alarm vil fortsætte med at blinke. Når temperaturen kommer under den indstillede grænse, vil symbolet på skærmen stoppe med at blinke.

Temperatur-, Fugtigheds- og Tryktendenser

		
falder	konstant	øges


Månens faser


							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Nymåne; 2 – Tiltagende halvmåne; 3 – Første fjerdedel; 4 – Tiltagende måne; 5 – Fuldmåne; 6 – Aftagende måne; 7 – Sidste fjerdedel; 8 – Aftagende halvmåne

Bemærk: I perioden mellem 18:00 og 06:00 vil måneikonet være omgivet af stjerner.

Vis Maksimum- og Minimumlæsning af Temperatur og Fugtighed

Tryk gentagende på -knappen for gradvist at vise maksimum og minimum målte temperatur- og fugtighedsværdier.

Hukommelsen over de målte værdier slettes automatisk hver dag klokken 00:00. Eller hold -knappen nede for at slette hukommelsen automatisk.

Visning af stationens baggrundsbelysning

Når den får strøm via adapteren:

Permanent baggrundsbelysning indstilles automatisk.

Tryk gentagende på SLUMRE/LYS-knappen for at indstille 4 forskellige niveauer af permanent baggrundsbelysning (slukket, maksimum, medium, lav).

Når den får strøm fra 3x 1.5 V AAA-batterier:

Visning af baggrundsbelysning er slukket. At trykke på SLUMRE/LYS-knappen vil tænde for baggrundsbelysningen i 5 sekunder, dernæst vil den slukke igen. Når stationen kun er drevet af batterier, kan permanent baggrundsbelysning ikke aktiveres!

Bemærk:

De indsatte batterier fungerer som backup for de målte/indstillede data.

Hvis batterierne ikke indsættes og du tager adapteren ud, vil alle data blive slettet.

Vejrudsigt

Stationen giver en vejrudsigt på baggrund af ændringer i det atmosfæriske tryk i løbet af de næste 12–24 timer inden for en radius på 15–20 km.

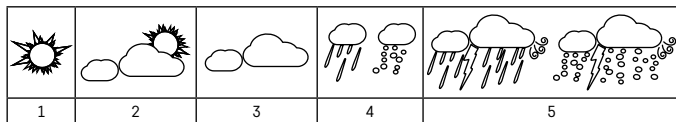
Nøjagtigheden af vejrudsigten er 70–75 %. Vejrudsigtsikonet bliver vist i felt nr. 7.

Da vejrudsigten ikke altid er 100 % nøjagtig, kan hverken producenten eller sælgeren holdes ansvarlig for any tab, der forårsages af en ukorrekt vejrudsigt.

Efter den første indstilling eller efter at have nulstillet vejrstationen vil en læretilstand blive aktiveret, hvilket angives af LEARNING... på skærmen.

Stationen vil evaluere målte data og kontinuerligt øge nøjagtigheden af dens vejrudsigter. Denne tilstand kører i 14 dage, og så vil LEARNING...-ikonet automatisk forsvinde.

Vejrudsigtsikoner:



1 – Solrigt; 2 – Skyet; 3 – Overskyet; 4 – Regn/sne; 5 – Tung regn/tung sne

Vedligeholdelse

- Læs manualen omhyggelig før du bruger produktet.
- Udsæt ikke produktet for direkte sollys, ekstrem kulde og fugtighed og pludselige temperaturændringer, da disse kan påvirke detektionsnøjagtigheden.
- Placér ikke produktet på steder, hvor der kan opstå vibrationer og stød; disse kan forårsage skade.
- Udsæt ikke produktet for overdrevent tryk, sammenstød, støv, høje temperaturer eller fugtighed – disse kan forårsage defekt, kort batteriliv, skader på batterier og deformation af plastikdele.
- Udsæt ikke produktet for regn eller fugtighed, det er ikke designet til udendørs brug.
- Placér ikke åbne flammekilder på produktet, f.eks. et tændt stearinlys osv.
- Placér ikke produktet på steder med utilstrækkelig luftstrøm.
- Manipulér ikke med det interne elektriske kredsløb i produktet. At gøre dette kan beskadige det og automatisk gøre garantien ugyldig.
- Produktet bør kun repareres af en kvalificeret fagmand.

- For at rengøre produktet skal du bruge en let fugtet, blød klud. Brug ikke opløsningsmidler eller rengøringsmidler; de kan ridse plastikdelene og forårsage korrosion af det elektriske kredsløb.
- Læg ikke produktet i vand eller andre væsker.
- Produktet må ikke udsættes for dryppende eller sprøjtende vand.
- I tilfælde af skade eller defekt på produktet må du ikke reparere det selv.
- Få det repareret i den butik du købte produktet i.
- Placér produktet et sted, hvor børn ikke kan nå det; det er ikke et legetøj.
- Fjern flade batterier; de kan lække og skade produktet.
- Brug kun nye batterier af den anbefalede type og sørg for, at polariteten er korrekt, når du erstatter dem.
- Smid ikke batterierne i ild og skil dem ikke ad eller kortslut dem.
- Enheden er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn), som har et fysisk, sensorisk eller psykisk handicap eller manglende erfaring og ekspertise forhindrer dem i sikkert at bruge enheden, medmindre de bliver overvåget eller instrueret i brugen af enheden af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn bør overvåges under brug for at sørge for, at de ikke leger med enheden.

Efter brug bliver enheden og batterierne farligt affald – smid dem ikke i usorteret kommuneaffald, men indlevér dem i stedet til et indsamlingssted – f.eks. den butik, hvor du købte produktet.



Bortskaf ikke med husholdningsaffald. Brug særlige indsamlingssteder til sorteret affald. Kontakt de lokale myndigheder for information om indsamlingssteder. Hvis elektroniske enheder bortskaffes på lossepladser, kan farlige stoffer sive ned i grundvandet og derefter ud i fødekæden, hvor det kan påvirke menneskers helbred.

Hermed erklærer EMOS spol. s r. o., at radioudstyret af typen ES5001 overholder Direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst om overensstemmelse med EU-direktivet er tilgængelig på følgende internetadresse: <http://www.emos.eu/download>.

ES | Estación meteorológica inalámbrica

Estación meteorológica – Iconos y botones:

1 – Botón de dormir/luz; **2** – No. de sensor. 1/2/3; **3** – datos del sensor exterior; **4** – ciclo de datos de los sensores conectados; **5** – tendencia de la temperatura exterior; **6** – tendencia de la humedad exterior; **7** – previsión meteorológica; **8** – fase lunar; **9** – historial de la presión; **10** – valor de la presión; **11** – tendencia de la presión; **12** – alerta de la temperatura interior; **13** – temperatura interior; **14** – tendencia de la temperatura interior; **15** – pilas de la estación bajas; **16** – tendencia de la humedad interior; **17** – humedad interior; **18** – fecha; **19** – día de la semana; **20** – Tecla UP – paso adelante en los ajustes, memoria de temperatura y humedad máx./mín.; **21** – Tecla DOWN – paso atrás en los ajustes; **22** – Tecla CHANNEL – búsqueda de la señal del sensor/intercambio de información de los sensores conectados; **23** – recepción de la señal DCF, horario de verano (DST); **24** – Tecla ALARM – activación/desactivación de la alarma; **25** – Tecla SET – unidad de ajuste de la temperatura en °C/°F, ajustes de funciones; **26** – Tecla MODE – modificación del modo de visualización; **27** – hora; **28** – número de la alarma. 1/no. 2; **29** – humedad exterior; **30** – recepción de la señal del sensor; **31** – alerta de temperatura exterior; **32** – pilas del sensor bajas; **33** – temperatura exterior; **34** – enchufe del adaptador de corriente; **35** – compartimento de pilas; **36** – soporte; **37** – altavoz de la alarma; **38** – agujeros para colgar en la pared

Descripción del sensor

39 – abertura para colgar en la pared; **40** – soporte; **41** – botón TX; **42** – cambio de canal del sensor no. 1/2/3; **43** – compartimento de la batería

Especificaciones técnicas:

reloj controlado por el formato de tiempo de la señal de radio DCF77: 12/24 h
 temperatura interior: -10 °C a +50 °C, resolución de 0,1 °C
 temperatura exterior: -50 °C a +70 °C, incrementos de 0,1 °C

Precisión de la medición de la temperatura: ± 1 °C para el rango de 20 °C a +24 °C, ± 2 °C para el rango de 0 °C a +20 °C y 24 °C a +40 °C, ± 3 °C para el rango de -20 °C a 0 °C y 40 °C a +50 °C, ± 4 °C para otros rangos.

Humedad interior y exterior: 1–99 % HR, 1 % de resolución, precisión en la medición de la humedad: 5 %.

unidades de temperatura mostradas: °C/°F

Rango de medición de la presión barométrica: 800 hPa a 1.100 hPa

unidad de presión: hPa/inHg

Alcance de la señal de radio: hasta 100 m en área abierta

Número de sensores que se pueden conectar: máx. 3

sensor inalámbrico: frecuencia de transmisión 433 MHz, 10 mW p.r.a. máx.

de la estación de alimentación: 3× 1,5 V pilas AAA (no incluidas)


adaptador AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (incluido)

fuelle de alimentación del sensor: 2× 1,5 V AAA (no incluido)




dimensiones y peso de la estación: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

dimensiones y peso del sensor: 15 × 62 × 100 mm, 54 g


Para comenzar

1. Conecte el adaptador a la estación, luego inserte primero las pilas en la estación meteorológica (3× 1,5 V AAA), y luego en el sensor inalámbrico (2× 1,5 V AAA). El compartimento de las pilas del sensor está protegido por tornillos; utilice un destornillador adecuado.
2. Al insertar las pilas, asegúrese de que la polaridad sea la correcta para evitar dañar la estación meteorológica o el sensor. Utilice únicamente pilas alcalinas del mismo tipo; no utilice pilas recargables.
3. Coloque las dos unidades una al lado de la otra. La estación meteorológica detectará automáticamente la señal del sensor dentro de 3 minutos. Si no se detecta la señal del sensor, presione prolongadamente el botón  de la estación meteorológica para repetir la búsqueda.
4. Recomendamos colocar el sensor en el lado norte de la casa. El alcance del sensor puede disminuir sustancialmente en áreas con gran cantidad de obstáculos.
5. El sensor es resistente al goteo de agua; sin embargo, no debe exponerse a la lluvia sostenida.
6. No coloque el sensor sobre objetos metálicos ya que esto reducirá su alcance de transmisión.
7. Si aparece el icono de batería baja, cambie las pilas del sensor o de la estación meteorológica.

Cambio de canal y conexión de sensores adicionales

1. Elija el canal 1, 2 o 3 deseado para el sensor pulsando repetidamente el botón . Luego, presione el botón  prolongadamente; el icono  comenzará a parpadear.
2. Desenrosque la tapa del compartimento de las pilas en la parte posterior del sensor y ajuste el interruptor del sensor al número de canal del sensor deseado (1, 2, 3), luego coloque las pilas (2× 1,5 V AAA). Los datos del sensor se cargarán dentro de 3 minutos.
3. Si no se encuentra la señal del sensor, retire las pilas y proceda de nuevo según los pasos 1 y 2 o pulse el botón TX.

Mostrar datos de múltiples sensores, Ciclo automático a través de los valores de los sensores conectados

Presione el botón  repetidamente para visualizar los datos de todos los sensores conectados en la estación meteorológica, uno por uno.

También puede activar el ciclo de datos de todos los sensores conectados:

1. encender el ciclo


Presione repetidamente el botón  hasta que la pantalla muestre el icono .




Los datos de los 3 sensores se mostrarán automáticamente y repetidamente uno tras otro.

2. Apagar el ciclo

Presione repetidamente el botón  hasta que el icono  desaparezca.

Reloj controlado por radio (DCF77)

El sensor inalámbrico de temperatura/humedad/viento comenzará automáticamente a buscar la señal DCF77 (de aquí en adelante referido como DCF) durante 5 minutos después de emparejarse con la estación meteorológica; el icono  está parpadeando. (El sensor DCF se encuentra en el sensor de temperatura/humedad/viento).

Señal detectada – el icono  deja de parpadear y la hora actual será visualizada con el icono  DCF. Señal no detectada – el icono DCF  no será visualizado. La señal DCF se sincronizará diariamente entre las 2:00 y las 3:00 am.

Nota: Si la estación meteorológica detecta una señal DCF pero la hora actual en la pantalla es incorrecta (por ejemplo, desplazada ± 1 hora), siempre debe ajustar la zona horaria correcta para el país en el que está utilizando la estación, véase Configuración manual.



En condiciones normales (a una distancia segura de las fuentes de interferencia, como los televisores o las computadoras, de los monitores), la recepción de la señal horaria tarda varios minutos. Si la estación meteorológica no detecta la señal, siga estos pasos:

1. Mueva la estación meteorológica a otro lugar e intente detectar la señal de DCF de nuevo.
2. Compruebe la distancia del reloj a las fuentes de interferencia (monitores de computadoras o televisores). Debe ser de al menos 1,5 a 2 m durante la recepción de la señal.
3. Cuando reciba la señal DCF, no coloque la estación meteorológica en la proximidad de puertas metálicas, marcos de ventanas y otras estructuras u objetos metálicos (lavadoras, secadoras, refrigeradores, etc.).
4. En las estructuras de hormigón armado (sótanos, edificios de gran altura, etc.), la recepción de la señal DCF es más débil, dependiendo de las condiciones. En casos extremos, coloque la estación meteorológica cerca de una ventana hacia el transmisor.

La recepción de la señal de radio DCF 77 se ve afectada por los siguientes factores:






- paredes gruesas y aislamiento, sótanos y bodegas,
- condiciones geográficas locales inadecuadas (que son difíciles de evaluar de antemano),
- perturbaciones atmosféricas, tormentas eléctricas, aparatos eléctricos sin eliminación de interferencias, televisores y computadoras, situadas cerca del receptor de radio DCF.

Configuración manual

Todos los cambios en los valores se hacen con los botones  y .




Después de ajustar el valor deseado y de no pulsar ningún otro botón, los valores ajustados se guardarán automáticamente y la pantalla cambiará a la pantalla principal.

Ajustar la hora, la fecha y el huso horario


1. Presione brevemente el botón .
2. Presione el botón  durante 3 segundos y utilice los botones  y  para ajustar los siguientes valores: zona horaria, idioma del calendario (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), año, formato de fecha, mes, día, formato de hora 12/24 h, hora, minuto, segundo.
3. Confirme el valor ajustado pulsando el botón ; si mantiene pulsadas las teclas de flecha, se acelerarán los ajustes.




Ajustes de la alarma






Se pueden programar dos alarmas en la estación meteorológica.

1. Presiona el botón  dos veces.
2. Presione el botón  durante 3 segundos y use las flechas para ajustar la hora y los minutos de la alarma.
3. Confirme el valor ajustado pulsando ; si mantiene pulsadas las flechas se acelera la configuración.

Activación/desactivación de la alarma/pausar

Pulsando repetidamente el botón  se activa la alarma 1 (AL1); la alarma 2 (AL2); o ambas alarmas al mismo tiempo (AL1, AL2); o se desactivan las alarmas.





Puedes posponer (pausar) la alarma por 5 minutos presionando el botón  Zz. Después de pulsar AL1  AL2  Zz, los iconos empezarán a parpadear.

Apaga la alarma pulsando . Después de pulsar, los iconos **AL1**  **AL2**  **Z^Z** dejarán de parpadear y sólo permanecerán **AL1**  **AL2**  en la pantalla. La alarma se activará de nuevo al día siguiente.

Establecer la altitud y la presión atmosférica



La estación muestra la presión atmosférica en hPa o en Hg y mantiene un historial de las lecturas de presión de las últimas 12 horas.

Para lograr un cálculo más preciso de los valores de presión, se aconseja ajustar manualmente la altitud del lugar donde se utiliza la estación meteorológica.

1. Presiona el botón  tres veces.
2. Presione el botón  durante 3 segundos y utilice las flechas para ajustar la altitud entre -90 m y +1.990 m (incrementos de 10 m).
3. Al pulsar el botón  se cambia entre las unidades M/hpa y Ft/inHg.
4. Pulse brevemente el botón  para salir de los ajustes.


Establecer los límites de temperatura para la temperatura máxima y mínima










Los límites de temperatura se pueden establecer de forma independiente para hasta 3 sensores de temperatura exterior.

Cuando se activa el límite de temperatura mínima o máxima, el icono **LO**  (mín.) o **HI**  (máx.) aparecerá en la pantalla y desaparecerá después de la desactivación.

Rangos de temperatura límite

	Exteriores	Interiores
Mínimo	-50 °C to +10 °C	0 °C-23 °C
Máximo	28 °C to +70 °C	26 °C-50 °C
Resolución	0.5 °C	0.5 °C




Mientras esté en la pantalla principal, presione repetidamente el botón  para cambiar al sensor 1, 2 o 3 y proceda para cada sensor de la siguiente manera.

1. Presiona el botón  cuatro veces.
2. Presione el botón  durante 3 segundos y ajuste la temperatura mínima al aire libre.
3. Presione brevemente el botón  y active (ON)/desactive (OFF) la alerta de temperatura mínima al aire libre.
4. Presione brevemente el botón  y ajuste la temperatura máxima al aire libre.
5. Presione brevemente el botón  y active (ON)/desactive (OFF) la alerta de temperatura máxima al aire libre.
6. Presione brevemente el botón  y ajuste la temperatura mínima interior.
7. Presione brevemente el botón  y active (ON)/desactive (OFF) la alerta de temperatura mínima en interiores.
8. Presione brevemente el botón  y ajuste la máxima temperatura interior.
9. Presione brevemente el botón  y active (ON)/desactive (OFF) la alerta de temperatura máxima en interiores.









Cuando se exceda el límite de temperatura establecido, sonará una alarma sonora durante 1 minuto y el valor comenzará a parpadear.

Presionar cualquier botón de la pantalla cancela el sonido de alerta, pero el símbolo de una alerta activa seguirá parpadearo. Una vez que la temperatura descienda por debajo del límite establecido, el símbolo de la pantalla dejará de parpadear.

Tendencias de temperatura, humedad y presión

		
cayendo	constante	subiendo


Fases Lunares


							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Luna nueva; 2 – Luna menguante; 3 – Cuarto menguante; 4 – Luna gibosa menguante; 5 – Luna llena; 6 – Luna gibosa creciente; 7 – Cuarto creciente; 8 – Luna creciente

Nota: En el período entre las 18:00 y las 06:00, el icono de la luna estará rodeado de estrellas.

Visualización de las lecturas máximas y mínimas de temperatura y humedad

Pulse el botón  repetidamente para visualizar gradualmente los valores máximos y mínimos de temperatura y humedad medidos.

La memoria de los valores medidos se borra automáticamente cada día a las 00:00. O bien, pulse la tecla  prolongadamente para borrar la memoria automáticamente.

Luz de fondo de la pantalla de la estación

Cuando se alimenta a través de un adaptador:

La luz de fondo permanente se configura automáticamente.

Presionando repetidamente el botón SNOOZE/LIGHT le permitirá establecer 4 niveles diferentes de iluminación de fondo permanente (apagado, máximo, medio, bajo).

Cuando solo se alimenta con 3 pilas AAA de 1,5 V:

La luz de fondo de la pantalla está apagada. Presionando el botón SNOOZE/LIGHT se encenderá la luz de fondo de la pantalla durante 5 segundos, y luego se apagará de nuevo. Cuando la estación sólo se alimenta con baterías, ¡no se puede activar la luz de fondo permanente de la pantalla!

Nota: Las baterías insertadas sirven como respaldo de los datos medidos/fijados.

Si no se insertan las pilas y se desenchufa el adaptador, se borrarán todos los datos.

Pronóstico del tiempo

La estación pronostica el tiempo sobre la base de los cambios en la presión atmosférica durante las próximas 12–24 horas para un área dentro del rango de 15–20 km.






La precisión del pronóstico del tiempo es del 70–75 %. El icono del pronóstico se visualiza en el campo n° 7.

Dado que el pronóstico del tiempo no siempre es 100 % exacto, ni el fabricante ni el vendedor pueden ser responsables de cualquier pérdida causada por un pronóstico incorrecto.

Después de la primera configuración o después de reajustar la estación meteorológica, se activará un modo de aprendizaje, indicado por la palabra APRENDIZAJE... que aparece en la pantalla.

La estación evaluará los datos medidos y aumentará continuamente la precisión del pronóstico. Este modo continúa durante 14 días, luego el icono de APRENDIZAJE... desaparece automáticamente.

Iconos del pronóstico del tiempo:

				
1	2	3	4	5

1 – Soleado; 2 – Nublado; 3 – Encapotado; 4 – Lluvioso/nevando; 5 – Lluvia fuerte/nieve fuerte

Mantenimiento y cuidado

- Lea el manual cuidadosamente antes de usar este producto.
- No exponga el producto a la luz directa del sol, a la luz extrema.
- El frío y la humedad, y los cambios repentinos de temperatura, ya que pueden comprometer la precisión de la detección. No coloque el producto en lugares propensos a la vibración y a los golpes, ya que pueden causar daños.

- No exponga el producto a una presión excesiva, impactos, polvo, altas temperaturas o humedad – estos pueden causar mal funcionamiento, menor duración de las baterías, daños en las baterías y deformación de las piezas de plástico.
- No exponga el producto a la lluvia o a la humedad, no está diseñado para su uso en exteriores.
- No coloque ninguna fuente de llama abierta sobre el producto, por ejemplo, una vela encendida, etc.
- No coloque el producto en lugares con un flujo de aire inadecuado.
- No manipule los circuitos eléctricos internos del producto. Si lo hace, podría dañarlo y anular automáticamente la garantía.
- El producto sólo debe ser reparado por un profesional cualificado.
- Para limpiar el producto, utilice un paño suave ligeramente humedecido. No utilice disolventes o agentes de limpieza; podrían rayar las partes de plástico y causar corrosión en los circuitos eléctricos.
- No sumerja el producto en agua u otros líquidos.
- El producto no debe exponerse a goteos ni salpicaduras de agua.
- En caso de daños o defectos en el producto, no realice ninguna reparación por su cuenta.
- Haga que lo reparen en la tienda donde lo compró.
- Coloque el producto fuera del alcance de los niños; no es un juguete.
- Retire las pilas gastadas; podrían tener fugas y dañar el producto.
- Utilice sólo pilas nuevas del tipo recomendado y asegúrese de que la polaridad sea la correcta cuando las cambie.
- No arroje las baterías al fuego y no las desmonte o haga un cortocircuito.
- Este dispositivo no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) cuya discapacidad física, sensorial o mental o la falta de experiencia y conocimientos les impida utilizarlo de forma segura, a menos que sean supervisados o instruidos en el uso del dispositivo por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el dispositivo.

Después de su uso, el dispositivo y las pilas se convierten en residuos peligrosos. No los tire a la basura municipal sin clasificar, sino que los devuelva a un punto de recogida, por ejemplo, a la tienda donde compró el producto.



No las elimine con la basura doméstica. Utilice puntos de recolección especiales para los residuos clasificados. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre los puntos de recogida. Si los dispositivos electrónicos se eliminan en un vertedero, las sustancias peligrosas pueden llegar a las aguas subterráneas y, por consiguiente, a los alimentos en la cadena, donde podría afectar a la salud humana.

Por la presente, EMOS spol. s r. o. declara que el equipo de radio tipo ES5001 cumple con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.emos.eu/download>.

FI | Langaton sääsama

Sääsama – Kuvakkeet ja painikkeet:

1 – torkku-/valopainike; **2** – anturin nro 1/2/3; **3** – tiedot ulkoilma-anturista; **4** – liitettyjen antureiden tietojen selaaminen; **5** – ulkolämpötilan kehitys; **6** – ulkokosteuden kehitys; **7** – w sääennuste; **8** – kuun vaihe; **9** – painehistoria; **10** – painearvo; **11** – painekehitys; **12** – sisälämpötilan hälytys; **13** – sisälämpötila; **14** – sisälämpötilan kehitys; **15** – aseman pariston varaustaso matala; **16** – sisäkosteuden kehitys; **17** – sisäilman kosteus; **18** – päivämäärä; **19** – viikonpäivä; **20** – UP-painike – askel eteenpäin asetuksissa, maks. ja min. lämpötilan ja kosteuden muisti; **21** – DOWN-painike – askel taaksepäin asetuksissa; **22** – CHANNEL-painike – anturin signaalin etsiminen/liitettyjen antureiden tietojen selaaminen; **23** – aika, DCF-signaali ja kuuluvuus, kesäaika (DST); **24** – ALARM-painike – hälytyksen aktivointi/deaktivointi; **25** – SET-painike – °C/°F lämpötilayksikkö-asetus, funktioasetukset; **26** – MODE-painike – näyttötilan selaaminen; **27** – aika; **28** – hälytyksen nro 1/no. 2; **29** – ulkoilman kosteus; **30** – anturin

signaalivastaanotto; **31** – ulkolämpötilan hälytys; **32** – sadeanturin pariston matala varaustaso; **33** – ulkolämpötila; **34** – Virransovittimen liitäntä; **35** – Paristokotelo; **36** – teline; **37** – hälytyskaiutin; **38** – reiät seinälle asentamiseen

Anturin kuvaus

39 – aukko seinälle ripustamiseen; **40** – teline; **41** – TX-painike; **42** – anturin kanavan vaihtaminen nro. 1/2/3; **43** – paristokotelo

Tekniset tiedot:

kello-ohjaus DCF77-radiosignaalin

aikamuoto: 12/24 h

sisälämpötila: -10 °C - +50 °C, 0.1 °C resoluutio

ulkolämpötila: -50 °C - +70 °C, 0.1 °C:n korotuksilla

lämpötilan mittaustarkkuus: ±1 °C lämpötilalle 20 °C - +24 °C vaihteluväli, ±2 °C lämpötilalle 0 °C - +20 °C ja 24 °C - +40 °C vaihteluväli, ±3 °C lämpötilalle -20 °C - 0 °C ja 40 °C - +50 °C vaihteluväli, ±4 °C muille vaihteluväleille.

sisäilman ja ulkoilman kosteus: 1–99 % RH, 1 % resoluutio

kosteuden mittaustarkkuus: 5 %

näytetyt lämpötilayksiköt: °C/°F

ilmanpaineen mittaustulos: 800 hPa - 1,100 hPa

paineyksikkö: hPa/inHg

radiosignaalin kantama: jopa 100 m avoimella alueella

liitettävien antureiden enimmäismäärä: maks. 3

langaton anturi: lähetystaajuus 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.

aseman virtalähde: 3× 1.5 V AAA paristoa (ei sisälly pakettiin)


adapteri AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (sisältyy pakettiin)

anturin virtalähde: 2× 1.5 V AAA (ei sisälly pakettiin)




aseman ulottuvuudet ja paino: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

anturin ulottuvuudet ja paino: 15 × 62 × 100 mm, 54 g


Aloittaminen

1. Kytke virransovitin asemaan ja kytke sitten paristot ensin sääasemaan (3× 1.5 V AAA), sitten langattomaan anturiin (2× 1.5 V AAA) ja langattomaan sadeanturiin. Anturin paristokotelo on kiinni ruuveilla; käytä sopivan kokoista ruuvimeisseliä.
2. Asentaessasi paristoja varmista, että napaisuus on oikea välttääksesi sääaseman tai antureiden vauriot. Käytä vain samantyyppisiä alkaliparistoja; älä käytä uudelleenladattavia paristoja.
3. Aseta molemmat yksiköt vierekkäin. Sääasema havaitsee signaalin automaattisesti antureista kolmen minuutin sisällä. Mikäli sääasema ei havaitse antureiden signaaleja, toista haku painamalla sääaseman -painiketta painettuna.
4. Suosittelemme asettamaan anturin talon pohjoisosaan. Anturin kantama saattaa laskea merkittävästi alueilla, joissa on useita esteitä.
5. Anturi kestää tippuvaa vettä; sitä ei kuitenkaan tule altistaa jatkuvalle sateelle.
6. Älä sijoita anturia metalliselle pinnalle, koska tämä vähentää sen toiminta-alueita.
7. Mikäli pariston matalan varaustason ilmaisin syttyy, vaihda anturin tai sääaseman paristot.

Kanavan vaihto ja lisäantureiden liittäminen



1. Valitse anturille haluamasi kanava 1, 2 tai 3 painamalla -painiketta toistuvasti. Paina sitten painiketta ja pidä sitä painettuna , kuvake  alkaa vilkkua.
2. Ruuvaa irti paristokotelon kansi anturin takaosasta ja aseta anturin kytkin haluamaasi anturikanavaan (1, 2, 3) ja liitä sitten paristot (2× 1.5 V AAA). Anturin tiedot ladataan kolmen minuutin kuluessa.
3. Mikäli anturin signaalia ei löydy, poista paristot ja toista vaiheet 1 ja 2 uudelleen tai paina TX-painiketta.

Useiden antureiden tietojen näyttäminen, automaattinen liitettyjen antureiden arvojen selaaminen

Paina -painiketta toistuvasti näyttääksesi kaikkien sääasemaan liitettyjen antureiden tiedot yksi kerrallaan.

Voit myös aktivoida kaikkien liitettyjen antureiden tietojen selaamisen:

1. kytkeällä selaamisen päälle


Paina -painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön ilmestyy -kuvake.




Kaikkien kolmen anturin tiedot näytetään automaattisesti ja toistuvasti yksi toisensa jälkeen.

2. selaamisen sammuttaminen

Paina -painiketta toistuvasti, kunnes -kuvake poistuu.

Radio-ohjattu kello (DCF77)

Langaton lämpötila-/kosteus-/tuulianturi aloittaa DCF77-signaalin (jäljempänä viitataan DCF) etsimisen viiden minuutin ajan laiteparin muodostamisen jälkeen sääasemaan; -kuvake vilkkuu. (DCF-anturi sijaitsee lämpötila-/kosteus-/tuulianturissa).

Signaali havaittu – the -kuvake lakkaa vilkkumasta ja nykyinen aika näytetään DFC-kuvakkeella  Signaalia ei havaittu – DCF-kuvaketta  ei näytetä. DCF-signaali synkronisoidaan päivittäin klo 2.00–3.00 välillä.

Huomio: mikäli sääasema havaitsee DCF-signaalin, mutta näytön nykyinen aika on virheellinen (esim. muuttui yhdellä tunnilla), oikea aikavyöhyke on asetettava maalle, jossa käytät asemaa. Katso Manuaaliset asetukset.



Normaaleissa olosuhteissa (turvallisella etäisyydellä häiriölähteistä, kuten TV:stä tai tietokoneen näyttöstä) signaalin vastaanottoon menee useita minutteja. Mikäli sääasema ei löydä signaalia, seuraa näitä vaiheita:

1. Siirrä sääasema toiseen paikkaan ja yritä löytää DCF-signaali uudelleen.
2. Tarkista kellon etäisyys häiriölähteistä (tietokoneen näytöt tai televisiot). Etäisyyden tulisi olla vähintään 1,5–2 m signaalin vastaanoton aikana.
3. DCF-signaalia vastaanottaessa älä sijoita sääasemaa metallisten ovien, ikkunankehysten tai muiden metallirakenteiden tai -esineiden (pesukoneet, kuivausrummut, jääkaapit jne.) läheisyyteen.
4. Teräsbetonirakenteissa (kellarit, kerrostalot jne.) DCF-signaali on heikompi, riippuen olosuhteista. Äärimmäisissä tapauksissa sijoita sääasema ikkunan läheisyyteen ja kohti lähetintä.

DCF 77 -radiosignaalin kuuluvuuteen vaikuttavat seuraavat tekijät:






- Paksut seinät ja eristys, kellarit,
- riittämättömät maantieteelliset olosuhteet (näitä on vaikea arvioida ennakkoon),
- ilmakehän häiriöt, ukkosmyrskyt, sähkölaitteet, joissa ei ole häiriönpoistoa sekä televisiot ja tietokoneet, jotka sijaitsevat DCF-radiovastaanottimen läheisyydessä.

Manuaaliset asetukset

Kaikki arvojen muutokset tehdään painikkeilla  ja .



Kun haluttu arvo on asetettu eikä muita painikkeita ole painettu, asetetut arvot tallennetaan automaattisesti ja näyttö siirtyy päänäyttöön.

Ajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen asettaminen

1. Paina lyhyesti -painiketta.
2. Pidä -painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan ja aseta painikkeilla  ja  seuraavat arvot: aikavyöhyke, kalenterin kieli (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), vuosi, päivämäärän muoto, kuukausi, päivä 12/24 h-aikamuoto, tunti, minuutti, sekunti.
3. Vahvista asetettu arvo painamalla -painiketta; nuolinäppäinten painettuna pitäminen nopeuttaa asetuksia.

Hälytysasetukset

Sääasemaan voidaan asettaa kaksi hälytystä.

1. Paina lyhyesti -painiketta kaksi kertaa.
2. Pidä -painiketta painettuna ja aseta hälytyksen tunti ja minuutti nuolinäppäimillä.

3. Vahvasta asetettu arvo painamalla -painiketta; nuolinäppäinten pohjassa pitäminen nopeuttaa asetuksia.

Hälytyksen aktivointi/deaktivointi/torkku

-painikkeen toistuva painaminen aktivoi hälytyksen 1 (AL1); hälytyksen 2 (AL2); tai molemmat hälytykset samanaikaisesti (AL1, AL2); tai deaktivoi hälytykset.

Voit lykätä (torkku) hälytystä viidellä minuutilla painamalla -painiketta. Painamisen jälkeen kuvakkeet AL1 AL2 Z² alkavat vilkkua.

Sammuta hälytys painamalla painiketta . Painamisen jälkeen kuvakkeet AL1 AL2 Z² lakkaavat vilkkumasta ja vain kuvakkeet AL1 AL2 säilyvät näytöllä. Hälytys aktivoituu automaattisesti seuraavana päivänä.

Korkeuden ja ilmanpaineen asettaminen

Sääasema ilmaisee ilmanpaineen hPA:na tai inHg:na ja tallentaa painelukemat 12 tunnin ajaksi.

Painearvojen tarkemman laskennan saavuttamiseksi on suositeltavaa asettaa korkeus manuaalisesti paikkaan, jossa sääasemaa käytetään.

1. Paina -painiketta lyhyesti kolme kertaa.
2. Paina -painiketta kolmen sekunnin ajan ja aseta korkeus nuolinäppäimillä, -90 m - +1,990 m välillä (10 m kerrallaan).
3. Painamalla -painiketta yksiköt vaihtuvat M/hpa ja Ft/inHg välillä.
4. Paina lyhyesti -painiketta lopettaaksesi asetukset.

Maksimi- ja minimilämpötilan lämpötilarajoituksen asettaminen

Lämpötilarajat voidaan asettaa itsenäisesti enintään kolmelle ulkolämpötila-anturille.

Kun minimi- tai maksimilämpötilaraja on aktivoitu, kuvakkeet LO (min.) tai HI (maks.) ilmestyvät näytölle ja poistuvat deaktivoinnin yhteydessä.

Lämpötilarajojen vaihteluvälit

	Ulkoilma	Sisäilma
Minimi	-50 °C - +10 °C	0 °C-23 °C
Maksimi	28 °C - +70 °C	26 °C-50 °C
Resoluutio	0.5 °C	0.5 °C




Päänäytössä paina -painiketta toistuvasti vaihtaaksesi anturiin 1, 2 tai 3 ja seuraa näitä ohjeita kullekin anturille.

1. Lyhyesti paina -painiketta neljä kertaa.
2. Paina -painiketta kolmen sekunnin ajan asettaaksesi pienimmän ulkolämpötilan.
3. Lyhyesti paina -painiketta aktivoiaksesi (ON) tai deaktivoiaksesi (OFF) pienimmän ulkolämpötilan hälytyksen.
4. Lyhyesti paina -painiketta asettaaksesi suurimman ulkolämpötilan.
5. Lyhyesti paina -painiketta aktivoiaksesi (ON) tai deaktivoiaksesi (OFF) suurimman ulkolämpötilan hälytyksen.
6. Lyhyesti paina -painiketta asettaaksesi pienimmän sisälämpötilan.
7. Lyhyesti paina -painiketta aktivoiaksesi (ON) tai deaktivoiaksesi (OFF) pienimmän sisälämpötilan hälytyksen.
8. Lyhyesti paina -painiketta asettaaksesi suurimman sisälämpötilan.
9. Lyhyesti paina -painiketta aktivoiaksesi (ON) tai deaktivoiaksesi (OFF) suurimman sisälämpötilan hälytyksen.









Kun asetettu lämpötila ylittyy, äänihälytys soi yhden minuutin ajan ja arvo alkaa vilkkua.

Minkä tahansa näytön painikkeen painaminen peruu hälytysäänen, mutta aktiivisen hälytyksen symboli jatkaa vilkkumista. Kun lämpötila laskee alle asetetun rajan, näytön symboli lakkaa vilkkumasta.

Lämpötila-, kosteus- ja painekehitykset

		
Laskeva	Muuttumaton	Nouseva

Kuun vaiheet

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Uusikuu; 2 – Kuunsirppi; 3 – Ensimmäinen neljännes; 4 – Kasvukuu; 5 – Täysikuu; 6 – Vähenevä kuu; 7 – Viimeinen neljännes; 8 – Vähenevä sirppi
Huomio: klo 18.00–06.00 kuukuvaketta ympäröi tähdet.

Lämpötila-, kosteus- ja tuulimittausten maksimin ja minimin näyttö

▲-painikkeen toistuva painaminen vähitellen näyttää mitatut pienimmät ja suurimmat lämpötilat, kosteusarvot sekä tuulen voimakkuuden.

Mitatut arvot poistetaan automaattisesti klo 00.00. Tai voit pitää ▲-painiketta painettuna poistaaksesi arvot automaattisesti.

Aseman näytön taustavalo

Ollessa päällä adapterin kautta:

Pysyvä taustavalo asetetaan automaattisesti.

Painamalla SNOOZE / LIGHT-painiketta toistuvasti voit asettaa neljä erilaista pysyvän taustavalon tasoa (pois päältä, maksimi, keskikokoinen, alhainen).

Ollessa päällä vain 3× 1.5 V AAA -paristojen kautta:

Näytön taustavalaistus on pois päältä. SNOOZE-/LIGHT-painikkeen painaminen laittaa näytön taustavalon päälle viideksi sekunniksi ja sammuttaa sen sitten. Kun sääasema saa virran vain paristoista, pysyvää näytön taustavalaistusta ei voida aktivoida!

Huomio: Asennetut paristot toimivat varmuuskopiona mitatulle/asetetulle tiedolle.

Mikäli paristoja ei ole asennettu ja adapteri irrotetaan, kaikki tiedot poistetaan.

Sääennuste

Asema ennustaa säätä ilmakehän paineen muutosten perusteella seuraavan 12–24 tunnin ajan 15–20 kilometrin säteellä.






Sääennusteen tarkkuus on 70–75 %. Sääennustekuvake näkyy kentässä nro 7.

Koska sääennuste ei aina ole 100 % tarkka, valmistajaa tai myyjää ei voida pitää vastuussa virheellisen ennusteen aiheuttamista tappioista.

Kun sääasema on asetettu tai nollattu ensimmäisen kerran, oppimistila aktivoituu, mikä näkyy näytössä olevalla LEARNING...-kuvakkeella.

Asema arvioi mitatut arvot ja parantaa jatkuvasti ennusteen tarkkuutta. Tämä tila jatkuu 14 päivän ajan, jonka jälkeen LEARNING...-kuvake poistuu automaattisesti.

Sääennustekuvakkeet:

				
1	2	3	4	5

1 – Aurinkoinen; 2 – Puolipilvinen; 3 – Pilvinen; 4 – Sataa/ sataa lunta; 5 – Rankkasade/Rankka lumisade

Kunnossapito ja huolto

- Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen käyttöä.
- Älä altista tuotetta suoralle auringonvalolle, erittäin kylmälle säälle tai kosteudelle tai äkillisille lämpötilanmuutoksille, koska nämä voivat vaikuttaa havaintotarkkuuteen.
- Älä sijoita tuotetta paikkaan, jossa se on alttiina värähtelylle ja sähköiskuille; nämä voivat aiheuttaa vaurioita.
- Älä altista tuotetta liialliselle paineelle, iskuille, pölylle, korkeille lämpötiloille tai kosteudelle – nämä voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä, lyhyempää pariston käyttöikää, paristojen vaurioitumista ja muovisten osien epämuodostumista.
- Älä altista tuotetta sateelle tai kosteudelle, sitä ei ole tarkoitettu ulkokäyttöön.
- Älä aseta avotulta tuotteen päälle, esim. sytytä kynttilää, jne.
- Älä sijoita tuotetta paikkoihin, jossa ilmavirta on riittämätön.
- Älä peukaloi tuotteen sisäisiä virtapiirejä. Tämä saattaa vaurioittaa tuotetta ja automaattisesti mitätöi takuun.
- Tuotteen saa korjata vain pätevä asiantuntija.
- Puhdista tuote pehmeällä, hieman kostealla liinalla. Älä käytä liuottimia tai puhdistusaineita, sillä ne voivat naarmuttaa muovisia osia ja aiheuttaa virtapiirien korroosioita.
- Älä upota tuotetta veteen tai muihin nesteisiin.
- Tuotetta ei saa altistaa valuvalle tai räiskyvälle vedelle.
- Mikäli tuotteessa on vaurioita tai vikoja, älä tee korjauksia itse.
- Korjauta tuote kaupassa, josta sen ostit.
- Aseta tuote lasten ulottumattomiin; se ei ole lelu.
- Poista tyhjät paristot; ne voivat vuotaa ja vaurioittaa tuotetta.
- Käytä vain uusia suositellun tyyppisiä paristoja ja varmista oikea polaaraisuus niitä vaihtaessa.
- Älä heitä paristoja tuleen, pura tai saata niitä oikosulkuun.
- Tämä laite ei sovellu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen vamma tai kokemuksen ja asiantuntemuksen puute estää heitä käyttämästä laitetta turvallisesti, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä.

Käytön jälkeen laitteesta ja paristoista tulee ongelmajätettä – älä heitä niitä lajittelemattomaan yhdyskuntajätteeseen, vaan palauta ne keräyspisteeseen – esim. kauppaan, josta ostit tuotteen.



Älä hävitä talousjätteen mukana. Käytä erityisiä keräilypisteitä lajiteltuun jätteeseen. Mikäli sähkölaitteet hävitetään kaatopaikalle, vaaralliset aineet saattavat päästä pohjaveteen ja niin ravintoketjuun, jossa se voi vaikuttaa ihmisen terveyteen.

Täten EMOS spol. s r. o. vakuuttaa, että tyyppin ES5001 radiolaite on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavilla seuraavassa internet-osoitteessa: <http://www.emos.eu/download>.

FR | Station météo sans fil

Station météo – Icônes et boutons:

1 – bouton de répétition /allumage; **2** – numéro du capteur 1/2/3; **3** – données du capteur extérieur; **4** – faire défiler les données des capteurs connectés; **5** – tendance de la température extérieure; **6** – tendance de l'humidité extérieure; **7** – prévisions météorologiques; **8** – phase lunaire; **9** – historique de la pression; **10** – valeur de la pression; **11** – tendance de la pression; **12** – alerte de température intérieure; **13** – température intérieure; **14** – tendance de la température intérieure; **15** – faibles piles de la station; **16** – tendance de l'humidité intérieure; **17** – humidité intérieure; **18** – date; **19** – jour de la semaine; **20** – bouton HAUT – avance dans les réglages, mémorisation de la température et de l'humidité max/min; **21** – bouton BAS – retour en arrière dans les réglages; **22** – bouton CHANNEL – recherche du signal des capteurs / commutation par les informations des capteurs connectés; **23** – réception du signal DCF, heure d'été (DST); **24** – bouton ALARM – activation/désactivation de l'alarme; **25** – bouton REGLAGE – unité °C/°F de réglage de la température, réglages des fonctions; **26** – bouton MODE – commutation du

mode d'affichage; **27** – heure; **28** – numéro d'alarme. 1/no. 2; **29** – humidité extérieure; **30** – réception du signal du capteur; **31** – alerte de température extérieure; **32** – piles du capteur faibles; **33** – température extérieure; **34** – prise de l'adaptateur électrique; **35** – compartiment à piles; **36** – support; **37** – haut-parleur de l'alarme; **38** – trous pour accrochage au mur

Description du capteur

39 – ouverture pour accrochage au mur; **40** – support; **41** – bouton TX; **42** – canal de commutation du capteur n°. 1/2/3; **43** – compartiment des piles

Spécifications techniques:

Horloge contrôlée par le signal radio

Format de l'heure DCF77: 12/24 h

Température intérieure: -10 °C à +50 °C, résolution de 0,1 °C

Température extérieure: -50 °C à +70 °C, incréments de 0,1 °C

Précision de la mesure de la température: ±1 °C pour la gamme de 20 °C à +24 °C, ±2 °C pour la gamme de 0 °C à +20 °C et de 24 °C à +40 °C, ±3 °C pour la gamme de -20 °C à 0 °C et de 40 °C à +50 °C, ±4 °C pour les autres gammes

Humidité intérieure et extérieure: 1-99 % HR, résolution de 1 %

précision de mesure de l'humidité: 5 %

Affichage des unités de température: °C/°F

Échelle de mesure de la pression barométrique: 800 hPa à 1 100 hPa

unité de pression: hPa/inHg

Portée du signal radio: jusqu'à 100 m en zone ouverte

nombre de capteurs pouvant être connectés: max. 3

Capteur sans fil: fréquence d'émission 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

alimentation de la station: 3× 1,5 V piles AAA (non incluses)


Adaptateur AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (inclus)

alimentation du capteur: 2× 1,5 V AAA (non inclus)




Dimensions et poids de la station: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

Dimensions et poids du capteur: 15 × 62 × 100 mm, 54 g


Introduction

1. Connectez l'adaptateur à la station, puis insérez d'abord les piles dans la station météo (3× 1,5 V AAA), puis dans le capteur sans fil (2× 1,5 V AAA). Le compartiment des piles du capteur est protégé par des vis; utilisez un tournevis approprié.
2. Lorsque vous insérez les piles, assurez-vous que la polarité est correcte pour éviter d'endommager la station météorologique ou le capteur. N'utilisez que des piles alcalines du même type; n'utilisez pas de piles rechargeables.
3. Placez les deux unités l'une à côté de l'autre. La station météo détectera automatiquement le signal du capteur dans les 3 minutes. Si le signal du capteur n'est pas détecté, appuyez longuement sur le bouton  de la station météo pour répéter la recherche.
4. Nous recommandons de placer le capteur sur le côté nord de la maison. La portée du capteur peut diminuer considérablement dans les zones comportant un grand nombre d'obstacles.
5. Le capteur est résistant aux gouttes d'eau; cependant, il ne doit pas être exposé à une pluie continue.
6. Ne placez pas le capteur sur des objets métalliques, car cela réduirait sa portée de transmission.
7. Si l'icône de pile faible est affichée, remplacez les piles du capteur ou de la station météorologique.

Changement de canal et connexion de capteurs supplémentaires

1. Choisissez les canaux 1, 2 ou 3 souhaité pour le capteur en appuyant plusieurs fois sur le bouton . Ensuite, appuyez longuement sur le bouton ; l'icône  commence à clignoter.
2. Dévissez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière du capteur et réglez l'interrupteur du capteur sur le numéro du canal souhaité (1, 2, 3), puis insérez les piles (2× 1,5 V AAA). Les données du capteur seront chargées dans les 3 minutes qui suivent.
3. Si le signal du capteur n'est pas trouvé, retirez les piles et procédez à nouveau conformément à l'étape 1 et 2 ou appuyez sur le bouton TX.

Affichage de données provenant de plusieurs capteurs, cycle automatique des valeurs provenant de capteurs connectés

Appuyez plusieurs fois sur le bouton  pour afficher les données de tous les capteurs connectés à la station météorologique, un par un.

Vous pouvez également activer le cycle de passage des données de tous les capteurs connectés:

1. activer le cycle


Appuyez plusieurs fois sur le bouton  jusqu'à ce que l'écran affiche l'icône .




Les données des 3 capteurs s'affichent automatiquement et de manière répétée les uns après les autres.

2. arrêt du cycle

Appuyez plusieurs fois sur le bouton  jusqu'à ce que l'icône  disparaisse.

Horloge radiocommandée (DCF77)

Le capteur de température/humidité/vent sans fil commencera automatiquement à rechercher le signal DCF77 (ci-après appelé DCF) pendant 5 minutes après avoir été couplé avec la station météo; l'icône  clignote. (Le capteur DCF est situé dans le capteur de température/humidité/vent).

Signal détecté – l'icône  cesse de clignoter et l'heure actuelle est affichée avec l'icône DCF . Signal non détecté – l'icône DCF  ne s'affiche pas. Le signal DCF sera synchronisé quotidiennement entre 2h00 et 3h00 du matin.

Remarque: si la station météorologique détecte un signal DCF mais que l'heure actuelle affichée est incorrecte (par exemple décalée de ± 1 heure), vous devez toujours régler le fuseau horaire correct pour le pays où vous utilisez la station, voir Réglages manuels.



Dans des conditions normales (à une distance sûre des sources d'interférence, telles que les téléviseurs ou les écrans d'ordinateur), la réception du signal horaire prend plusieurs minutes. Si la station météorologique ne détecte pas le signal, suivez les étapes suivantes:

1. Déplacez la station météorologique vers un autre endroit et essayez de détecter à nouveau le signal DCF.
2. Vérifiez la distance de l'horloge par rapport aux sources d'interférence (écrans d'ordinateur ou téléviseurs). Elle doit être d'au moins 1,5 à 2 m pendant la réception du signal.
3. Lors de la réception du signal DCF, ne placez pas la station météorologique à proximité de portes métalliques, de cadres de fenêtres et d'autres structures ou objets métalliques (machines à laver, séchoirs, réfrigérateurs, etc.).
4. Dans les structures en béton armé (caves, immeubles de grande hauteur, etc.), la réception du signal DCF est plus faible, selon les conditions. Dans les cas extrêmes, placez la station météorologique près d'une fenêtre en direction de l'émetteur.

La réception du signal radio DCF 77 est affectée par les facteurs suivants:






- murs épais et isolation, sous-sols et caves,
- des conditions géographiques locales inadéquates (difficiles à évaluer à l'avance),
- les perturbations atmosphériques, les orages, les appareils électriques sans élimination des interférences, les téléviseurs et les ordinateurs, situés à proximité du récepteur radio DCF.

Réglages manuels

Toutes les modifications de valeurs sont effectuées à l'aide des boutons  et .




Après avoir défini la valeur souhaitée et sans appuyer sur aucun autre bouton, les valeurs définies sont automatiquement enregistrées et l'affichage passe à l'écran principal.

Réglage de l'heure, de la date et du fuseau horaire1.


1. Appuyez brièvement sur le bouton .
2. Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes et utilisez les boutons  et  pour régler les valeurs suivantes: fuseau horaire, langue du calendrier (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), année, format de la date, mois, jour, format de l'heure 12/24 h, heure, minute, seconde.
3. Confirmez la valeur réglée en appuyant sur le bouton ; en maintenant les touches fléchées enfoncées, vous accélérez les réglages.




Réglages de l'alarme






2 alarmes peuvent être réglées sur la station météorologique.

1. Appuyez deux fois sur le bouton .
2. Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes et utilisez les flèches pour régler l'heure et la minute de l'alarme.
3. Confirmez la valeur réglée en appuyant sur ; le fait de maintenir les touches fléchées enfoncées accélère le réglage.

Activation/désactivation/répétition de l'alarme

En appuyant plusieurs fois sur le bouton , vous activez l'alarme 1 (AL1), l'alarme 2 (AL2) ou les deux alarmes en même temps (AL1, AL2), ou vous désactivez les alarmes.





Vous pouvez reporter (répétition) l'alarme de 5 minutes en appuyant sur le bouton  **zz**. Après avoir appuyé sur le bouton **AL1**  **AL2**  **ZZ**, les icônes se mettent à clignoter.

Eteignez l'alarme en appuyant sur . Après avoir appuyé sur **AL1**  **AL2**  **ZZ**, les icônes cesseront de clignoter et **AL1**  **AL2**  resteront seulement à l'écran. L'alarme se déclenchera à nouveau le jour suivant.

Réglage de l'altitude et de la pression atmosphérique



La station indique la pression atmosphérique en hPa ou en inHg et conserve un historique des relevés de pression des 12 dernières heures.

Pour obtenir un calcul plus précis des valeurs de pression, il est conseillé de régler manuellement l'altitude du lieu où la station météorologique est utilisée.

1. Appuyez trois fois sur le bouton .
2. Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes et utilisez les flèches pour régler l'altitude entre -90 m et +1 990 m (par pas de 10 m).
3. Appuyer sur le bouton  permet de basculer entre les unités M/hpa et Ft/inHg.
4. Appuyez brièvement sur le bouton  pour quitter les réglages.


Réglage des limites de température pour la température maximale et minimale









Les limites de température peuvent être définies indépendamment pour un maximum de 3 capteurs de température extérieure.


Lorsque la limite de température minimale ou maximale est activée, l'icône  (min) ou  (max) apparaît à l'écran et disparaît après la désactivation.

Limites de température

	Extérieur	Intérieur
Minimum	-50 °C à +10 °C	0 °C-23 °C
Maximum	28 °C à +70 °C	26 °C-50 °C
Résolution	0,5 °C	0,5 °C

Sur l'écran principal, appuyez plusieurs fois sur le bouton  pour passer au capteur 1, 2 ou 3 et procédez comme suit pour chaque capteur.




1. Appuyez brièvement sur le bouton  quatre fois.
2. Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes et réglez la température extérieure minimale.
3. Appuyez brièvement sur le bouton  et activez (MARCHE) ou désactivez (ARRÊT) l'alerte de température extérieure minimale.
4. Appuyez brièvement sur le bouton  et réglez la température extérieure maximale.
5. Appuyez brièvement sur le bouton  et activez (MARCHE)/désactivez (ARRÊT) l'alerte de température extérieure maximale.
6. Appuyez brièvement sur le bouton  et réglez la température intérieure minimale.
7. Appuyez brièvement sur le bouton  et activez (MARCHE)/désactivez (ARRÊT) l'alerte de température intérieure minimale.
8. Appuyez brièvement sur le bouton  et réglez la température intérieure maximale.

9. Appuyez brièvement sur le bouton  et activez (MARCHE)/désactivez (ARRÊT) l'alerte de température maximale intérieure.









Lorsque la limite de température fixée est dépassée, une alarme sonore retentit pendant 1 minute et la valeur se met à clignoter.

Appuyer sur n'importe quel bouton de l'écran annule le son de l'alerte, mais le symbole d'une alerte active continue de clignoter. Lorsque la température descend en dessous de la limite fixée, le symbole à l'écran cesse de clignoter.

Tendances en matière de température, d'humidité et de pression

		
En baisse	constant	En hausse


Phases de la lune


							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Nouvelle lune; 2 – Croissant; 3 – Premier quart; 4 – Fartage de gibbosité; 5 – Pleine lune; 6 – Disparition progressive; 7 – Dernier quart; 8 – Croissant décroissant

Remarque: entre 18h00 et 06h00, l'icône de la lune sera entourée d'étoiles

L'affichage des relevés maximums et minimums de température/humidité et de vent

En appuyant plusieurs fois sur le bouton , on obtient progressivement les valeurs maximales et minimales de température et d'humidité mesurées.

La mémoire des valeurs mesurées est automatiquement effacée chaque jour à 00:00. Ou appuyez longtemps sur le bouton  pour effacer automatiquement la mémoire.

Rétro-éclairage de l'écran de la station

Lorsqu'il est alimenté par un adaptateur:

Le rétro-éclairage permanent est réglé automatiquement.

En appuyant plusieurs fois sur la touche REPETITION/LUMIERE, vous pouvez régler 4 niveaux différents de rétro-éclairage permanent (éteint, maximum, moyen, faible).

Lorsqu'il est alimenté uniquement par des piles AAA de 3x 1,5 V:

Le rétro-éclairage de l'écran est éteint. En appuyant sur la touche REPETITION/ LUMIERE, le rétro-éclairage de l'écran s'allume pendant 5 secondes, puis s'éteint à nouveau. Lorsque la station est uniquement alimentée par des piles, le rétro-éclairage permanent de l'écran ne peut pas être activé!

Remarque:

Les piles insérées servent de sauvegarde pour les données mesurées/réglées.

Si les piles ne sont pas insérées et que vous débranchez l'adaptateur, toutes les données seront effacées.

Prévisions météorologiques

La station prévoit le temps sur la base des changements de la pression atmosphérique pour les 12–24 heures à venir pour une zone comprise entre 15 et 20 km.

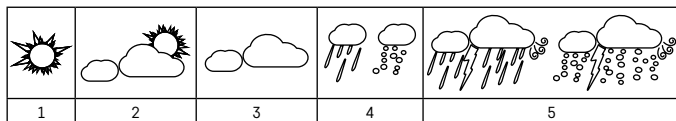
La précision des prévisions météorologiques est de 70–75 %. L'icône de prévision est affichée dans le champ n° 7.

Comme les prévisions météo ne sont pas toujours exactes à 100 %, ni le fabricant ni le vendeur ne peuvent être tenus responsables de toute perte causée par une prévision incorrecte.

Après le premier réglage ou après avoir réinitialisé la station météo, un mode d'apprentissage sera activé, indiqué par l'icône APPRENTISSAGE... qui apparaît à l'écran.

La station évaluera les données mesurées et augmentera continuellement la précision des prévisions. Ce mode se poursuit pendant 14 jours, puis l'icône APPRENTISSAGE... disparaît automatiquement.

Icônes de prévisions météorologiques:



1 – Ensoleillé; 2 – Nuageux; 3 – Couvert; 4 – Pluie/neige; 5 – Forte pluie/neige abondante

Entretien et maintenance

- Lisez attentivement le manuel avant d'utiliser ce produit.
- N'exposez pas le produit à la lumière directe du soleil, aux froids et l'humidité extrêmes, ainsi que les changements soudains de température, car ils peuvent compromettre la précision de la détection.
- Ne placez pas le produit dans des endroits sujets aux vibrations et aux chocs; ceux-ci peuvent causer des dommages.
- N'exposez pas le produit à une pression excessive, à des chocs, à la poussière, à des températures élevées ou à l'humidité – ces derniers peuvent provoquer de dysfonctionnement, réduction de la durée de vie des piles, détérioration des piles et déformation des pièces en plastique.
- N'exposez pas le produit à la pluie ou à l'humidité, il n'est pas conçu pour être utilisé à l'extérieur.
- Ne placez aucune source de flamme nue sur le produit, par exemple une bougie allumée, etc.
- Ne placez pas le produit dans des endroits où la circulation de l'air est insuffisante.
- Ne modifiez pas les circuits électriques internes du produit. Cela pourrait l'endommager et annuler automatiquement la garantie.
- Le produit ne doit être réparé que par un professionnel qualifié.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié. N'utilisez pas des solvants ou des agents de nettoyage; ils pourraient rayer les pièces en plastique et provoquer la corrosion des circuits électriques.
- Ne pas immerger le produit dans l'eau ou d'autres liquides.
- Le produit ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures d'eau.
- En cas de dommage ou de défaut sur le produit, n'effectuez aucune réparation par vous-même.
- Faites-le réparer dans le magasin où vous l'avez acheté.
- Placez le produit hors de portée des enfants; il ne s'agit pas d'un jouet.
- Retirez les piles déchargées; elles pourraient couler et endommager le produit.
- N'utilisez que des piles neuves du type recommandé et veillez à ce que la polarité soit correcte lors de leur remplacement.
- Ne jetez pas les piles au feu, ne les démontez pas et ne les court-circuitiez pas.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont le handicap physique, sensoriel ou mental ou le manque d'expérience et de compétences les empêche d'utiliser l'appareil en toute sécurité, à moins qu'elles ne soient supervisées ou instruites dans l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le dispositif.

Après utilisation, l'appareil et les piles deviennent des déchets dangereux – ne les jetez pas dans les déchets municipaux non triés mais rapportez-les à un point de collecte – par exemple le magasin où vous avez acheté le produit.



Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Utilisez des points de collecte spéciaux pour les déchets triés. Contactez les autorités locales pour obtenir des informations sur les points de collecte. Si les appareils électroniques sont mis en décharge, des substances dangereuses peuvent atteindre les eaux souterraines et, par la suite, la chaîne alimentaire, où elles peuvent affecter la santé humaine.

Par la présente, EMOS spol. s r. o. déclare que l'équipement radio de type ES5001 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante: <http://www.emos.eu/download>.

IT | Stazione Meteorologica Wireless

Stazione Meteo – Icone e Bottoni:

1 – pulsante rimanda/luce; **2** – numero sensori 1/2/3; **3** – dati dai sensori esterni; **4** – scorri tra i dati dei sensori collegati; **5** – trend temperatura esterna; **6** – trend umidità esterna; **7** – previsioni del tempo; **8** – fase lunare; **9** – registro pressione; **10** – valore pressione; **11** – trend pressione; **12** – avviso temperatura interna; **13** – temperatura interna; **14** – trend temperatura interna; **15** – batteria scarica; **16** – trend umidità interna; **17** – umidità interna; **18** – data; **19** – giorno della settimana; **20** – Tasto UP – passo avanti nelle impostazioni, memoria della temperatura e dell'umidità max/min; **21** – tasto DOWN – passo indietro nelle impostazioni; **22** – Pulsante CHANNEL – ricerca del segnale/cambio dei sensori attraverso le informazioni dei sensori collegati; **23** – ricezione segnale DCF, ora legale (DST); **24** – Pulsante ALARM – attivazione/disattivazione avviso; **25** – Tasto SET – impostazione unità di temperatura °C/°F, impostazioni funzioni; **26** – tasto MODE – cambio modalità di visualizzazione; **27** – ora; **28** – avviso no. 1/no. 2; **29** – umidità esterna; **30** – ricezione segnale sensore; **31** – avviso temperatura esterna; **32** – batterie scariche sensore; **33** – temperatura esterna; **34** – presa alimentazione; **35** – scomparto batterie; **36** – supporto; **37** – altoparlante avviso; **38** – fori per appendere al muro

Descrizione sensore

39 – apertura per montaggio a muro; **40** – supporto; **41** – pulsante TX; **42** – cambio canale sensore no. 1/2/3; **43** – scomparto batteria

Specifiche Tecniche:

Orologio controllato da segnale radio

DCF77 formato ora: 12/24 h

temperatura interna: da -10 °C a +50 °C, risoluzione 0,1 °C

temperatura esterna: da -30 °C a +60 °C, risoluzione 0,1 °C

precisione di misurazione della temperatura: ±1 °C per un intervallo da 20 °C a +24 °C, ±2 °C per un intervallo da 0 °C a +20 °C e da 24 °C a +40 °C, ±3 °C per un intervallo da -20 °C a 0 °C e da 40 °C a +50 °C, ±4 °C per altri intervalli.

umidità interna ed esterna: 1–99 % RH, risoluzione 1 %

precisione di misura dell'umidità: 5 %.

unità di temperatura visualizzate: °C/°F

intervallo di misura della pressione barometrica: da 800 hPa a 1 100 hPa

unità di pressione: hPa/inHg

portata del segnale radio: fino a 100 m in campo aperto

numero di sensori collegabili: max. 3

sensore wireless: frequenza di trasmissione 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

alimentazione della stazione: 3 batterie AAA da 1,5 V (non incluse)

adattatore AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (incluso)


alimentazione sensore: 2× 1,5 V AAA (non incluso)

dimensioni e peso della stazione: 17 × 192 × 127 mm, 364 g




dimensioni e peso del sensore: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Installazione


1. Inserisci l'adattatore di alimentazione nella stazione, poi le batterie prima nella stazione meteo (3× 1,5 V AAA) e poi in: sensore di temperatura/umidità/vento senza fili (2× 1,5 V AAA) e sensore di precipitazioni senza fili. Il vano batterie del sensore di precipitazioni è protetto da viti; utilizza un cacciavite adatto.

- Quando inserisci le batterie assicurati che la polarità sia corretta per evitare di danneggiare la stazione meteorologica o i sensori. Utilizza solo batterie alcaline dello stesso tipo; non utilizzare batterie ricaricabili.
- Posiziona tutte le unità una accanto all'altra. La stazione meteorologica rileverà automaticamente il segnale dei sensori entro 3 minuti. Se il segnale dai sensori non viene rilevato, premi a lungo il pulsante  della stazione meteorologica per ripetere la ricerca.
- Consigliamo di posizionare il sensore sul lato nord della casa. Il raggio d'azione del sensore può diminuire notevolmente in aree con un gran numero di ostacoli.
- Il sensore è resistente allo sgocciolamento dell'acqua, ma non deve essere esposto a pioggia prolungata.
- Non posizionare il sensore su oggetti metallici, in quanto ciò ne riduce la portata di trasmissione.
- Se appare l'icona di batteria scarica, sostituisci le batterie nei sensori o nella stazione meteorologica.

Cambio di Canale e Collegamento di Sensori Aggiuntivi



- Scegli il canale 1, 2 o 3 desiderato per il sensore premendo ripetutamente il pulsante . Poi premi a lungo il pulsante ; l'icona  inizierà a lampeggiare.
- Rimuovi il coperchio del vano batterie sul retro del sensore e imposta l'interruttore del sensore sul numero del canale del sensore desiderato (1, 2, 3), poi inserisci le batterie (2x 1,5 V AAA). I dati del sensore saranno caricati entro 3 minuti.
- Se il segnale del sensore non viene trovato, rimuovi le batterie e procedi di nuovo secondo i passi 1 e 2 o premi il tasto TX.

Visualizzazione dei Dati di Più Sensori, Ciclo Automatico Attraverso i Valori dei Sensori Collegati

Premi ripetutamente il tasto  per visualizzare i dati di tutti i sensori collegati sulla stazione meteorologica, uno per uno.

È anche possibile attivare la ciclicità tra i dati di tutti i sensori collegati:

1. Attivare la ciclicità


Premi ripetutamente il tasto  fino a quando sul display appare l'icona .




I dati di tutti e 3 i sensori verranno visualizzati automaticamente e ripetutamente uno dopo l'altro.

2. Disattivare la ciclicità

Premi ripetutamente il tasto  fino a quando l'icona  scompare.

Orologio Radio Controllato (DCF77)

Il sensore wireless temperatura/umidità/vento inizierà automaticamente la ricerca del segnale DCF77 (qui di seguito denominato DCF) per 5 minuti dopo l'accoppiamento con la stazione meteo; l'icona  lampeggia. (Il sensore DCF si trova nel sensore).

Segnale rilevato – l'icona  smette di lampeggiare e l'ora attuale viene visualizzata con l'icona DCF . Segnale non rilevato – l'icona DCF  non verrà visualizzata. Il segnale DCF sarà sincronizzato giornalmente tra le 2:00 e le 3:00 del mattino.

Nota: Se la stazione meteorologica rileva il segnale DCF ma l'ora attuale sul display non è corretta (ad es. spostata di ± 1 ora), è necessario impostare sempre il fuso orario corretto per il paese in cui si utilizza la stazione, vedi Impostazioni Manuali.

In condizioni standard (a distanza di sicurezza da fonti di interferenza, come televisori o monitor del computer), la ricezione del segnale orario richiede diversi minuti. Se la stazione meteorologica non rileva il segnale, segui questi passi:



- Sposta la stazione meteorologica in un'altra posizione e cerca di rilevare nuovamente il segnale DCF.
- Controlla la distanza dell'orologio dalle fonti di interferenza (monitor di computer o televisori). Dovrebbe essere di almeno 1,5–2 m durante la ricezione del segnale.
- Quando riceve il segnale DCF, non posizionare la stazione meteorologica in prossimità di porte metalliche, telai di finestre e altre strutture o oggetti metallici (lavatrici, asciugatrici, frigoriferi, ecc.).

4. Nelle strutture in cemento armato (cantine, grattacieli, ecc.), la ricezione del segnale DCF è più debole, a seconda delle condizioni. In casi estremi, posiziona la stazione meteorologica vicino ad una finestra verso il trasmettitore.

La ricezione del segnale radio DCF 77 è influenzata dai seguenti fattori:






- pareti spesse e isolamento, scantinati e cantine,
- condizioni geografiche locali inadeguate (difficili da valutare in anticipo),
- disturbi atmosferici, temporali, apparecchi elettrici senza eliminazione delle interferenze, televisori e computer, situati vicino al ricevitore radio DCF.

Impostazioni Manuali

Tutte le modifiche dei valori vengono effettuate tramite i pulsanti  e .




Dopo aver impostato il valore desiderato e non premendo altri tasti, i valori impostati vengono salvati automaticamente e il display passa alla schermata principale.

Impostare Ora, Data e Fascia Oraria


1. Premi brevemente il pulsante .
2. Premi il tasto  per 3 secondi e utilizza i tasti  e  per impostare i seguenti valori: fuso orario, lingua del calendario (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), anno, formato della data, mese, giorno, formato dell'ora 12/24 ore, ora, minuti, secondi.
3. Conferma il valore impostato premendo il tasto ; tenendo premuti i tasti freccia si velocizzano le impostazioni.




Impostazioni Avvisi






2 avvisi possono essere impostati sulla stazione meteorologica.

1. Premi brevemente il pulsante  due volte.
2. Premi il pulsante  per 3 secondi e utilizza le frecce per impostare l'ora e i minuti della sveglia.
3. Conferma il valore impostato premendo ; tenendo premuti i tasti freccia si velocizzano le impostazioni.

Attivare/Disattivare/Rimandare Avviso

Premendo ripetutamente il pulsante  attiva l'avviso 1 (AL1); l'avviso 2 (AL2); o entrambi gli avvisi contemporaneamente (AL1, AL2); o si disattivano gli avvisi.





Premendo il tasto : **Zz** è possibile posticipare l'avviso di 5 minuti. Dopo averlo premuto, le icone **AL1**  **AL2**  **Zz** inizieranno a lampeggiare.

Disattiva l'avviso premendo il tasto . Dopo aver premuto, le icone **AL1**  **AL2**  **Zz** smetteranno di lampeggiare e rimarrà solo **AL1**  **AL2**  sullo schermo. L'avviso si attiverà nuovamente il giorno successivo.

Impostare Altitudine e Pressione Atmosferica



La stazione mostra la pressione atmosferica in hPa o inHg e mantiene una cronologia delle letture di pressione per le ultime 12 ore.

Per ottenere un calcolo più accurato dei valori di pressione, si consiglia di impostare manualmente l'altitudine per il luogo in cui la stazione meteorologica viene utilizzata.

1. Premi brevemente il pulsante  tre volte.
2. Premi il pulsante  per 3 secondi e usa le frecce per impostare l'altitudine tra -90 m e +1.990 m (incrementi di 10 m).
3. Premendo il pulsante  passi tra le unità M/hpa e Ft/inHg.
4. Premi brevemente il pulsante  per uscire dalle impostazioni.


Impostare Limiti di Temperatura Massima e Minima










I limiti di temperatura possono essere impostati in modo indipendente per un massimo di 3 sensori di temperatura esterna.

Quando il limite di temperatura minimo o massimo è attivato, l'icona **Lo**  (min) o **Hi**  (max) apparirà sullo schermo e scomparirà dopo la disattivazione.

Fascia di temperatura limite

	Esterno	Interno
Minimo	-50 °C a +10 °C	0 °C-23 °C
Massimo	28 °C a +70 °C	26 °C-50 °C
Risoluzione	0,5 °C	0,5 °C




Nella schermata principale, premi ripetutamente il pulsante  per passare al sensore 1, 2 o 3 e procedi per ogni sensore come segue.

1. Premi brevemente il pulsante  quattro volte.
2. Premi il pulsante  per 3 secondi e imposta la temperatura esterna minima.
3. Premi brevemente il pulsante  e attiva (ON)/disattiva (OFF) l'avviso di temperatura minima esterna.
4. Premi brevemente il pulsante  e imposta la temperatura esterna massima.
5. Premi brevemente il pulsante  e attiva (ON)/disattiva (OFF) l'avviso di temperatura massima esterna.
6. Premi brevemente il pulsante  e imposta la temperatura minima interna.
7. Premi brevemente il pulsante  e attiva (ON)/disattiva (OFF) l'avviso di temperatura minima interna.
8. Premi brevemente il pulsante  e imposta la temperatura massima interna.
9. Premi brevemente il pulsante  e attiva (ON)/disattiva (OFF) l'avviso di temperatura massima interna.









Quando il limite di temperatura impostato viene superato, un avviso sonoro suonerà per 1 minuto e il valore inizierà a lampeggiare.

Premendo un pulsante qualsiasi sullo schermo si annulla il suono dell'avviso, ma il simbolo di un avviso attivo lampeggia. Quando la temperatura scende al di sotto del limite impostato, il simbolo sullo schermo smette di lampeggiare.

Trend di Umidità, Pressione e Temperatura

		
In ribasso	costante	In rialzo


Fasi lunari


							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Nuova luna; 2 – Mezzaluna crescente; 3 – Primo quarto; 4 – Gibbosa crescente; 5 – Luna piena; 6 – Gibbosa calante; 7 – Ultimo quarto; 8 – Luna calante

Nota: Nel periodo tra le 18:00 e le 06:00, l'icona della luna sarà circondata da stelle.

Visualizzazione delle Letture Massima e Minima di Temperatura e Umidità

Premendo ripetutamente il pulsante  si visualizzeranno gradualmente i valori massimi e minimi di temperatura e umidità misurati.

La memoria dei valori misurati viene automaticamente cancellata ogni giorno alle 00:00. Oppure premi a lungo il pulsante  per cancellare automaticamente la memoria.

Retroilluminazione Display Stazione

Quando alimentato da adattatore:

La retroilluminazione permanente viene impostata automaticamente.

Premendo ripetutamente il tasto SNOOZE/LIGHT si possono impostare 4 diversi livelli di retroilluminazione permanente (spento, massimo, medio, basso).

Quando alimentato solo da batterie 3x 1,5 V AAA:

La retroilluminazione del display è spenta. Premendo il pulsante SNOOZE/LIGHT si accende la retroilluminazione del display per 5 secondi, poi si spegne di nuovo. Quando la stazione è alimentata solo da batterie, la retroilluminazione permanente del display non può essere attivata!

Nota: Le batterie inserite servono come backup dei dati misurati/impostati.

Se le batterie non sono inserite e si scollega l'adattatore, tutti i dati vengono cancellati.

Previsioni Meteo

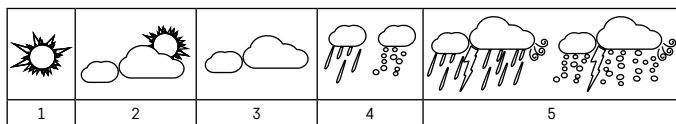
La stazione prevede le previsioni meteorologiche sulla base delle variazioni della pressione atmosferica per le prossime 12–24 ore per un'area compresa nel raggio di 15–20 km.

La precisione delle previsioni del tempo è del 70–75 %. L'icona delle previsioni viene visualizzata nel campo n. 7.

Poiché le previsioni del tempo potrebbero non essere sempre accurate al 100 %, né il produttore né il venditore possono essere ritenuti responsabili per eventuali perdite causate da una previsione errata. Dopo la prima impostazione o dopo aver resettato la stazione meteo, si attiva una modalità di apprendimento, indicata da LEARNING... che appare sullo schermo.

La stazione valuterà i dati misurati e aumenterà continuamente l'accuratezza delle previsioni. Questa modalità continua per 14 giorni, poi l'icona LEARNING... scompare automaticamente.

Icone Previsioni Meteo:



1 – Sole; 2 – Nuvoloso; 3 – Coperto; 4 – Pieggi/neve; 5 – Pieggi/neve intense

Gestione e Manutenzione

- Leggi attentamente il manuale prima di utilizzare questo prodotto.
- Non esporre il prodotto alla luce diretta del sole, freddo e umidità elevati e sbalzi di temperatura che possono compromettere la precisione di rilevamento.
- Non collocare il prodotto in luoghi soggetti a vibrazioni e urti; questi possono causare danni.
- Non esporre il prodotto a pressione eccessiva, urti, polvere, temperature elevate o umidità, questi possono causare malfunzionamento, riduzione della durata delle batterie, danni alle batterie e deformazione delle parti in plastica.
- Non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità, non è progettato per l'uso all'aperto.
- Non collocare sul prodotto alcuna fonte di fiamma aperta, ad esempio una candela accesa, ecc.
- Non collocare il prodotto in luoghi con un flusso d'aria inadeguato.
- Non manomettere i circuiti elettrici interni del prodotto. In caso contrario si potrebbe danneggiare il prodotto e invalidare automaticamente la garanzia.
- Il prodotto deve essere riparato solo da un professionista qualificato.
- Per pulire il prodotto, utilizza un panno morbido leggermente inumidito. Non utilizzare solventi o detersivi; potrebbero graffiare le parti in plastica e causare la corrosione dei circuiti elettrici.
- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Il prodotto non deve essere esposto a sgocciolamenti o spruzzi d'acqua.
- In caso di danni o difetti del prodotto, non eseguire alcuna riparazione da solo.
- Fallo riparare nel negozio dove è stato acquistato.
- Tieni il prodotto fuori dalla portata dei bambini; non è un giocattolo.
- Rimuovi le batterie scariche; potrebbero perdere e danneggiare il prodotto.
- Utilizza solo batterie nuove del tipo raccomandato e assicurati che la polarità sia corretta quando le sostituisci

- Non gettare le batterie nel fuoco e non smontarle o metterle in corto circuito.
- Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) la cui disabilità fisica, sensoriale o mentale o la mancanza di esperienza e competenza impedisca loro di utilizzare il dispositivo in modo sicuro, a meno che non siano sorvegliati o istruiti nell'uso del dispositivo da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini dovrebbero essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.

Dopo l'uso, l'apparecchio e le batterie diventano rifiuti pericolosi – non gettarli nei rifiuti municipali non differenziati, ma portali ad un punto di raccolta – ad es. il negozio dove è stato acquistato il prodotto.



Non smaltire con i rifiuti domestici. Utilizza punti di raccolta speciali per i rifiuti differenziati. Contatta le autorità locali per informazioni sui punti di raccolta. Se i dispositivi elettronici dovessero essere smaltiti in discarica, le sostanze pericolose potrebbero raggiungere le acque sotterranee e, di conseguenza, la catena alimentare, dove potrebbe influire sulla salute umana.

Con la presente, EMOS spol. s r. o. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo ES5001 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://www.emos.eu/download>.

NL | Draadloos weerstation

Weerstation – pictogrammen en knoppen:

1 – snooze / light-knop; 2 – sensor nr. 1/2/3; 3 – gegevens van buitensensor; 4 – door gegevens bladeren van aangesloten sensoren; 5 – trend buitentemperatuur; 6 – trend buitenvochtigheid; 7 – weersvoorspelling; 8 – maanfase; 9 – drukgeschiedenis; 10 – drukwaarde; 11 – druktrend; 12 – alarm binnentemperatuur; 13 – binnentemperatuur; 14 – trend binnentemperatuur; 15 – batterijen in station bijna leeg; 16 – trend binnenvochtigheid; 17 – vochtigheid binnenshuis; 18 – datum; 19 – dag van de week; 20 – OMHOOG-knop – stap vooruit in instellingen, geheugen van max / min temperatuur en vochtigheid; 21 – OMLAAG-knop – stap terug in instellingen; 22 – CHANNEL-knop – zoeken naar sensorsignaal / doorlopen informatie van aangesloten sensoren; 23 – DCF-signaalontvangst, zomer/winter-tijd (DST); 24 – ALARM-knop – alarm activeren / deactiveren; 25 – SET-knop - °C/°F eenheid van temperatuurinstelling, functie-instellingen; 26 – MODE-knop – schakelen tussen weergavemodus; 27 – tijd; 28 – alarm nr. 1 / nr. 2; 29 – vochtigheid buiten; 30 – signaalontvangst van sensor; 31 – alarm buitentemperatuur; 32 – sensorbatterijen bijna leeg; 33 – buitentemperatuur; 34 – aansluiting voor stroomadapter; 35 – batterij compartiment; 36 – standaard; 37 – alarm luidspreker; 38 – gaten om aan de muur te hangen

Sensor beschrijving:

39 – opening om aan een muur te hangen; 40 – standaard; 41 – TX-knop; 42 – schakelaar voor kanaal nr. 1/2/3; 43 – batterij compartiment

Technische specificaties:

klok aangestuurd door DCF77 radiosignaal

tijdsindicatie: 12/24 uur

binnentemperatuur: -10 °C tot +50 °C, resolutie 0,1 °C

buitentemperatuur: -50 °C tot +70 °C, stappen van 0,1 °C

nauwkeurigheid meting temperatuur: ± 1 °C voor 20 °C tot +24 °C bereik, ± 2 °C voor 0 °C tot +20 °C en 24 °C tot +40 °C bereik, ± 3 °C voor -20 °C tot 0 °C en 40 °C tot +50 °C bereik, ± 4 °C voor andere bereiken

binnen- en buitenvochtigheid: 1–99 % RH, 1 % resolutie

nauwkeurigheid meting vochtigheid: 5 %

weergegeven temperatuureenheden: °C / °F

meetbereik barometrische druk: 800 hPa tot 1.100 hPa

eenheid van druk: hPa / inHg


bereik radiosignaal: tot 100 m in open veld

aantal sensoren dat kan worden aangesloten: max. 3




draadloze sensor: zendfrequentie 433 MHz, 3 mW e.r.p. max. hoogte

voeding station: 3× 1,5V AAA-batterijen (niet inbegrepen)
adapter AC 230 V / DC 5 V, 300 mA (meegeleverd)
sensorvoeding: 2× 1,5 V AAA (niet inbegrepen)
afmetingen en gewicht station: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
afmetingen en gewicht sensor: 15 × 62 × 100 mm, 54 g


Aan de slag / installatie

1. Sluit de adapter aan op het station en plaats vervolgens eerst de batterijen in het weerstation (3× 1,5V AAA), en vervolgens in de draadloze sensor (2× 1,5V AAA). Het batterij compartiment van de sensor is beschermd met schroeven; gebruik een geschikte schroevendraaier.
2. Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit om beschadiging te voorkomen bij het station of de sensor. Gebruik alleen alkalinebatterijen van hetzelfde type; gebruik geen oplaadbare batterijen.
3. Plaats de twee units naast elkaar. Het weerstation zal het sensor signaal automatisch detecteren binnen 3 minuten. Als het signaal van de sensor niet wordt gedetecteerd, houdt u de  knop op het weerstation lang ingedrukt om het zoeken te herhalen.
4. We raden aan om de sensor aan de noordkant van de woning te plaatsen. Het bereik van de sensor kan aanzienlijk afnemen in gebieden met een groot aantal obstakels.
5. De sensor is bestand tegen druppelend water; het mag echter niet worden blootgesteld aan aanhoudende regen.
6. Plaats de sensor niet op metalen voorwerpen, aangezien dit het zendbereik verkleint.
7. Als het pictogram batterij bijna leeg wordt weergegeven, vervang dan de batterijen in de sensor of het weerstation.

Kanaal wijzigen en extra sensoren aansluiten



1. Kies het gewenste kanaal 1, 2 of 3 voor de sensor door herhaaldelijk op de  knop te drukken. Houdt vervolgens de  knop klang ingedrukt; het  pictogram gaat knipperen.
2. Verwijder het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de sensor en stel de sensor schakelaar in naar het gewenste sensorkanaalnummer (1, 2, 3) en plaats vervolgens batterijen (2× 1,5V AAA). Gegevens uit de sensor wordt binnen 3 minuten geladen.
3. Als het sensorsignaal niet wordt gevonden, verwijdert u de batterijen en gaat u verder volgens stap 1 en 2 of druk op de TX-knop.

Gegevens van meerdere sensoren weergeven, automatisch waarden doorlopen van verbonden sensoren

Druk herhaaldelijk op de  knop om gegevens van alle aangesloten sensoren op het weerstation één voor één te tonen.



U kunt ook het automatisch doorlopen van gegevens van alle aangesloten sensoren activeren:

1. automatisch doorlopen inschakelen


Druk herhaaldelijk op de  knop totdat het display het  pictogram toont.



Gegevens van alle 3 de sensoren worden automatisch en herhaaldelijk na elkaar weergegeven.


2. automatisch doorlopen uitschakelen

Druk herhaaldelijk op de  knop totdat het  pictogram verdwijnt.

Radiogestuurde klok (DCF77)

De draadloze sensor gaat automatisch zoeken naar het DCF77-signaal (hierna DCF genoemd) gedurende 5 minuten na het koppelen met het weerstation; het  pictogram knippert. (De DCF-sensor bevindt zich in de sensor).

Signaal gedetecteerd – het  pictogram stopt met knipperen en de huidige tijd wordt weergegeven met het DCF-pictogram .

Signaal niet gedetecteerd – DCF-pictogram  wordt niet weergegeven. Het DCF-signaal wordt dagelijks gesynchroniseerd tussen 2:00 en 3:00 uur.

Opmerking: als het weerstation een DCF-signaal detecteert maar de huidige tijd op het display is niet correct is (bijv. ± 1 uur verschoven), moet u altijd de juiste tijdzone instellen voor het land waar u de zender gebruikt, zie handmatige instellingen.



Onder normale omstandigheden (op veilige afstand van storingsbronnen, zoals tv's of computer monitoren), duurt de ontvangst van het tijdsignaal enkele minuten. Als het weerstation het signaal niet detecteert volgt u deze stappen:

1. Verplaats het weerstation naar een andere locatie en probeer opnieuw het DCF-signaal te detecteren.
2. Controleer de afstand van de klok tot storingsbronnen (computer monitor of tv). Het moet minimaal 1,5 tot 2 m zijn tijdens de ontvangst van het signaal.
3. Plaats het weerstation, bij ontvangst van een DCF-signaal, niet in de buurt van metalen deuren, raamkozijnen en andere metalen constructies of objecten (wasmachines, drogers, koelkasten etc.).
4. In constructies van gewapend beton (kelders, hoge gebouwen enz.) is de ontvangst van het DCF-signaal zwakker, afhankelijk van de omstandigheden. Plaats in extreme gevallen het weerstation dichtbij een raam, naar de zender toe gericht.

De ontvangst van het DCF 77-radiosignaal wordt beïnvloed door de volgende factoren:




- dikke muren en isolatie en kelders,
- ontoereikende lokale geografische omstandigheden (deze zijn moeilijk vooraf in te schatten),
- atmosferische storingen, onweersbuien, elektrische apparaten zonder interferentie-eliminatie, televisietoestellen en computers in de buurt van de DCF-radio-ontvanger.

Handmatige instellingen

Alle wijzigingen in waarden worden gemaakt met de knoppen  en .




Nadat u de gewenste waarde heeft ingesteld en geen andere knoppen heeft ingedrukt, worden de ingestelde waarden automatisch opgeslagen en het display schakelt over naar het hoofdscherm.

Tijd, datum en tijdzone instellen


1. Druk kort op de  knop.
2. Druk 3 seconden op de  knop en gebruik de  en  knop om de volgende waarden in te stellen: tijdzone, kalendertaal (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), jaar, datumtype, maand, dag, 12/24 uur tijdtype, uur, minuut, seconde.
3. Bevestig de ingestelde waarde door op de  knop te drukken; het ingedrukt houden van de pijltjestoetsen versnelt de instellingen.




Alarm instellingen






Op het weerstation kunnen 2 alarmen worden ingesteld.

1. Druk tweemaal kort op de  knop.
2. Houd de  knop 3 seconden ingedrukt en gebruik de pijlen om de alarmuren en minuten in te stellen.
3. Bevestig de ingestelde waarde door op  te drukken; het ingedrukt houden van de pijltjestoetsen versnelt de instellingen.

Alarm Activering / Deactivering / Snooze

Het herhaaldelijk op de knop  drukken activeert alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); of beide alarmen tegelijkertijd (AL1, AL2); of deactiveert de alarmen.

U kunt het alarm met 5 minuten uitstellen (snooze) door op de  **ZZ** knop te drukken. Na het indrukken zullen de **AL1**  **AL2**  **ZZ** pictogrammen gaan knipperen.




Schakel het alarm uit door op  te drukken. Na het indrukken zullen de **AL1**  **AL2**  pictogrammen stoppen met knipperen en alleen **AL1**  **AL2**  blijven op het scherm. Het alarm wordt de volgende dag weer geactiveerd.

Hoogte en atmosferische druk instellen

Het station toont de atmosferische druk in hPa of in Hg en houdt een geschiedenis van drukmetingen bij van de afgelopen 12 uur.



Om een nauwkeurigere berekening van de drukwaarden te krijgen, wordt geadviseerd om de hoogte van de plaats waar het weerstation wordt gebruikt in te stellen.

1. Druk driemaal kort op de  knop.

- Houd de  knop 3 seconden ingedrukt en gebruik de pijlen om de hoogte in te stellen tussen -90 m en +1.990 m (stappen van 10 m).
- Door op de  knop te drukken wordt geschakeld tussen M/hpa en Ft/inHg eenheden.
- Druk kort op de  knop om de instellingen te verlaten.

Temperatuurgrenzen instellen voor maximale en minimale temperatuur










Temperatuurgrenzen kunnen onafhankelijk worden ingesteld voor maximaal 3 buitentemperatuursensoren.

Wanneer de minimum- of maximumtemperatuurlimiet is geactiveerd, zal het  (min) of  (max) pictogram verschijnen op het scherm en verdwijnen na deactivering.

Temperatuurlimietbereiken

	Buiten	Binnen
Minimum	-50 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +70 °C	26 °C to 50 °C
Resolutie	0,5 °C	0,5 °C




Druk in het hoofdscherm herhaaldelijk op de  knop om over te schakelen naar sensor 1, 2 of 3 en ga voor elke sensor verder als volgt.

- Druk vier keer kort op de  knop.
- Druk 3 seconden op de  knop en stel de minimum buitentemperatuur in.
- Druk kort op de  knop en activeer (ON) / deactiveer (OFF) de minimum buitentemperatuur waarschuwing.
- Druk kort op de  knop en stel de maximum buitentemperatuur in.
- Druk kort op de  knop en activeer (ON) / deactiveer (OFF) de maximum buitentemperatuur waarschuwing.
- Druk kort op de  knop en stel de minimum binnentemperatuur in.
- Druk kort op de  knop en activeer (ON) / deactiveer (OFF) de minimum binnentemperatuur waarschuwing.
- Druk kort op de  knop en stel de maximum binnentemperatuur in.
- Druk kort op de  knop en activeer (ON) / deactiveer (OFF) de maximale binnentemperatuur waarschuwing.









Wanneer de ingestelde temperatuurlimiet wordt overschreden, klinkt er gedurende 1 minuut een alarm en de waarde beginnen te knippen.

Door op een willekeurige knop op het scherm te drukken, wordt het waarschuwingsgeluid geannuleerd, maar het symbool van een actieve waarschuwing zal blijven knippen. Zodra de temperatuur onder de ingestelde limiet zakt, stopt het symbool op het scherm met knippen.

Trends in temperatuur, vochtigheid en druk

		
Stijging	Constant	Daling


Maanfasen

							
1	2	3	4	5	6	7	8


1 – Nieuwe maan; 2 – Wassende maan; 3 – Eerste kwartier; 4 – Wassende maan; 5 – Volle maan; 6 – Afnemende maan; 7 – Laatste kwartier; 8 – Krimpde maan

Opmerking: in de periode tussen 18:00 en 06:00 uur wordt het maanpictogram omgeven door sterren.

Weergave van maximale en minimale metingen van temperatuur en vochtigheid

Door herhaaldelijk op de  knop te drukken, worden geleidelijk de maximale en minimale gemeten temperatuur en vochtigheidswaarden weergegeven.

Het geheugen met meetwaarden wordt elke dag om 00:00 uur automatisch gewist.

Of druk lang op de  knop om het geheugen automatisch te wissen.

Achtergrondverlichting van zenderweergave

Bij voeding via adapter:

De permanente achtergrondverlichting wordt automatisch ingesteld.

Door herhaaldelijk op de SNOOZE / LIGHT-knop te drukken, kunt u 4 verschillende niveaus van permanente achtergrondverlichting instellen (uit, maximaal, gemiddeld, laag).

Indien alleen gevoed door 3x 1,5V AAA-batterijen:

Achtergrondverlichting van display is uitgeschakeld. Als u op de SNOOZE / LIGHT-knop drukt, gaat de achtergrondverlichting van het display gedurende 5 seconden aan, daarna wordt het weer uitgeschakeld. Als het station alleen op batterijen werkt, kan de permanente achtergrondverlichting van het display niet worden geactiveerd!

Notitie:

De geplaatste batterijen dienen als back-up voor de gemeten / ingestelde gegevens.

Als er geen batterijen zijn geplaatst en u de adapter loskoppelt, worden alle gegevens gewist.

Weervoorspelling

Het station voorspelt het weer voor de komende 12–24 uur op basis van veranderingen in de atmosferische druk voor een gebied binnen het bereik van 15–20 km.

De nauwkeurigheid van de weersvoorspelling is 70–75%. Het prognosepictogram wordt weergegeven in veld nr. 7.

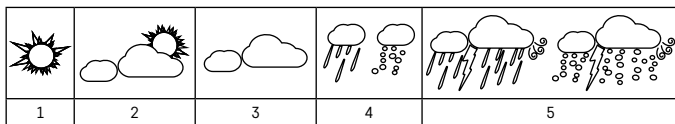
Omdat de weersvoorspelling niet altijd 100% accuraat is, kunnen noch de fabrikant noch de verkoper aansprakelijk worden gesteld voor enig verlies veroorzaakt door een onjuiste voorspelling.

Na de eerste instelling of na het resetten van het weerstation wordt een leermodus geactiveerd, aangegeven door LEREN... verschijnt op het scherm.

Het station zal de gemeten gegevens evalueren en continu de nauwkeurigheid van de voorspelling verhogen.

Deze modus duurt 14 dagen, daarna verdwijnt het pictogram LEREN... automatisch.

Weersvoorspellingspictogrammen:



1 – Zonnig; 2 – Half bewolkt; 3 – Bewolkt; 4 – Regen/sneeuw; 5 – Hevige regen/hevige sneeuw

Verzorging en onderhoud

- Lees de handleiding zorgvuldig voordat u dit product gebruikt.
- Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, extreme kou en vocht, en plotselinge temperatuurveranderingen, aangezien deze de nauwkeurigheid kunnen beïnvloeden.
- Plaats het product niet op locaties die onderhevig zijn aan trillingen en schokken; deze kunnen schade veroorzaken.
- Stel het product niet bloot aan overmatige druk, schokken, stof, hoge temperaturen of vochtigheid aangezien deze kunnen leiden tot storing, kortere levensduur van de batterij, schade aan batterijen en vervorming van plastic onderdelen.
- Stel het product niet bloot aan regen of vocht, het is niet ontworpen voor gebruik buitenshuis.
- Plaats geen open vlammen op het product, bijv. een aangestoken kaars, etc.
- Plaats het product niet op plaatsen met onvoldoende luchtstroom.

- Knoi niet met de interne elektrische circuits van het product. Als u dit wel doet, kan het beschadigen en vervalt automatisch de garantie.
- Het product mag alleen worden gerepareerd door een gekwalificeerde professional.
- Gebruik een licht bevochtigde zachte doek om het product te reinigen. Gebruik geen oplosmiddelen of reinigingsmiddelen; ze kunnen krassen maken op de plastic onderdelen en corrosie van de elektriciteit circuits veroorzaken.
- Dompel het product niet onder in water of andere vloeistoffen.
- Het product mag niet worden blootgesteld aan drui- of spatwater.
- Voer in geval van schade of defect aan het product geen reparaties zelf uit.
- Laat het repareren in de winkel waar u het heeft gekocht.
- Plaats het product buiten het bereik van kinderen; het is geen speelgoed.
- Verwijder lege batterijen; ze kunnen lekken en het product beschadigen.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen van het aanbevolen type en zorg ervoor dat de polariteit correct is bij het vervangen.
- Gooi batterijen niet in het vuur en demonteer ze niet en sluit ze niet kort.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) wiens fysieke, zintuiglijke of mentale handicap of gebrek aan ervaring en deskundigheid hen verhindert het apparaat veilig te gebruiken, tenzij ze worden begeleid of geïnstrueerd in het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen. Na gebruik worden het apparaat en de batterijen gevaarlijk afval – gooi ze niet bij ongesorteerd gemeentelijk afval, maar breng ze terug naar een verzamelpunt – bijv. de winkel waar u het product heeft gekocht.



Deponeer niet bij het huisvuil. Gebruik speciale inzamelpunten voor gesorteerd afval. Neem contact op met de lokale autoriteiten voor informatie over inzamelpunten. Als de elektronische apparaten zouden worden weggegooid op stortplaatsen kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater terecht komen en vervolgens in de voedselketen, waar het de menselijke gezondheid kan beïnvloeden.

Hierbij verklaart EMOS spol. s r. o. dat de radioapparatuur van het type ES5001 in overeenstemming is met de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://www.emos.eu/download>.

NO | Trådløs værstasjon

Værstasjon – Ikoner og knapper:

1 – slumre /lys knapp; **2** – sensor nr. 1/2/3; **3** – data fra utendørs sensor; **4** – bla gjennom data fra tilkoblede sensorer; **5** – utendørs temperatur trend; **6** – utendørs fuktighet trend; **7** – Værmelding; **8** – månefase; **9** – trykk historie; **10** – trykkverdi; **11** – trykk trend; **12** – innendørs temperaturvarsel; temperatur **13** – innendørs temperatur; **14** – innendørs temperatur trend; **15** – stasjonsbatterier lav; **16** – innendørs fuktighet trend; **17** – innendørs fuktighet; **18** – dato; **19** – dag i uken; **20** – OPP-knapp – gå fremover i innstillinger, minne om maks/min temperatur og fuktighet; **21** – NED-knapp – gå tilbake i innstillingene; **22** – KANNAL-knapp – søker etter sensorsignal/kobling gjennom informasjon fra tilkoblede sensorer; **23** – DCF signalmottak, sommertid; **24** – ALARM-knapp – alarm aktivering / deaktivering; **25** – SET-knapp – °C/°F temperaturinnstillingsenhet, funksjonsinnstillinger; **26** – MODE-knapp – visningsmodusveksling; **27** – tid; **28** – alarm nr. 1/Nei. 2; **29** – utendørs luftfuktighet; **30** – signalmottak fra sensoren; **31** – utendørs temperaturvarsel; **32** – sensorbatterier lav; **33** – utetemperatur; **34** – stikkontakt for strømadapter; **35** – batterirom; **36** – stå; **37** – alarm høyttaler; **38** – hull for å henge på en vegg

Sensor Beskrivelse


39 – åpning for hengende på en vegg; **40** – stå; **41** – TX-knapp; **42** – bytte sensor kanal nr. 1/2/3; **43** – batterirom

Tekniske spesifikasjoner:




klkke som styres av DCF77

radiosignal tidsformat: 12/24 t
innetemperatur: -10 °C til +50 °C, 0,1 °C
oppløsning utendørs temperatur: -50 °C til +70 °C, trinn på 0,1 °C
temperaturmålingsnøyaktighet: ± 1 °C for 20 °C til +24 °C, ±2 °C i 0 °C til +20 °C og 24 °C til +40 °C,
±3 °C i -20 °C til 0 °C og 40 °C til +50 °C område, ±4 °C for andre områder
innendørs og utendørs fuktighet: 1-99 % RF, 1 % oppløsning fuktighetsmålingsnøyaktighet: 5 %
temperaturoenheter som vises: °C/°F
barometrisk trykkmålingsområde: 800 hPa til 1100 hPa
trykkenhet: hPa/inHg
to radiosignalområde: opptil 100 m i åpent område
antall sensorer som kan kobles til: maks.3
rådløs sensor: overføringsfrekvens 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks
stasjon strømforsyning: 3× 1,5 V AAA batterier (ikke inkludert)
adapter AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (inkludert)
sensor strømforsyning: 2× 1,5 V AAA (ikke inkludert)
stasjonsdimensjoner og vekt: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
sensordimensjoner og vekt: 15 × 62 × 100 mm, 54 g


Komme i gang

1. Koble adapteren til stasjonen, og sett deretter batteriene først inn i værstasjonen (3× 1,5 V AAA), og deretter inn i den trådløse sensoren (2× 1,5 V AAA). Batterirommet på sensoren er beskyttet av skruer; bruke en egnet skrutrekker.
2. Når du setter inn batteriene, må du kontrollere at polariteten er riktig for å unngå å skade værstasjonen eller sensoren. Bruk bare alkaliske batterier av samme type; ikke bruk oppladbare batterier.
3. Plasser de to enhetene ved siden av hverandre. Værstasjonen registrerer automatisk sensor-signalet innen signal 3 minutter. Hvis signalet fra sensoren ikke registreres, trykker du lenge på  knappen på værstasjonen for å gjenta søket.
4. Vi anbefaler at du plasserer sensoren på nordsiden av huset. Sensorens rekkevidde kan reduseres betydelig i områder med stort antall hindringer.
5. Sensoren er motstandsdyktig mot dryppende vann; Det bør imidlertid ikke utsettes for vedvarende regn.
6. Ikke plasser sensoren på metallgjenstander, da dette vil redusere overføringsområdet.
7. Hvis ikonet for lavt batterinivå vises, skifter du batteriene i sensoren eller værstasjonen.

Bytte kanal og koble til flere sensorer

1. Velg ønsket kanal 1, 2 eller 3 for sensoren ved å trykke gjentatte ganger på  knappen. Deretter trykker du lenge på  knappen; ikonet vil begynne  å blinke.
2. Skru av dekslet fra batterirommet på baksiden av sensoren og sett sensorbryteren til ønsket sensorkanalnummer (1, 2, 3), og sett deretter inn batteriene (2× 1,5 V AAA). Data fra sensoren lastes inn innen 3 minutter.
3. Hvis sensorsignalet ikke blir funnet, tar du ut batteriene og fortsetter på nytt i henhold til trinn 1 og 2 eller trykker på TX-knappen.

Vise data fra flere sensorer, automatisk sykling gjennom verdier fra tilkoblede sensorer

Trykk  gjentatte ganger på knappen for å vise data fra alle tilkoblede sensorer på værstasjonen, en etter en.

Du kan også aktivere sykling gjennom data fra alle tilkoblede sensorer:

1. slå på sykling





Trykk gjentatte ganger  på knappen til displayet viser  ikonet.

Data fra alle 3 sensorer vises automatisk og gjentatte ganger etter hverandre.

2. slå av sykling

Trykk gjentatte ganger  på knappen til  ikonet forsvinner.

Radiostyrt klokke (DCF77)

as Den trådløse sensoren vil automatisk begynne å søke etter DCF77 (heretter kalt DCF) signal i 5 minutter etter paring med værstasjonen; ikonet  blinker. (The (DCF-sensoren er plassert i sensoren). Signal oppdaget – ikonet  slutter å blinke og viser gjeldende klokkeslett med DCF-ikonet . Signalet oppdages ikke – DCF-ikonet  vises ikke. DCF-signalet synkroniseres daglig mellom 02:00 og 03:00. *Merk: Hvis værstasjonen oppdager DCF-signal, men gjeldende klokkeslett på skjermen er feil (f.eks. forskjøvet ±1 time), må du alltid angi riktig tidssone for landet der du bruker stasjonen, se Manuelle innstillinger.*



Under standardforhold (i sikker avstand fra kilder til forstyrrelser, for eksempel TV-apparater eller dataskjermer), tar mottak av tidssignal flere minutter. Hvis værstasjonen ikke oppdager signalet, gjør du følgende:

1. Flytt værstasjonen til et annet sted, og prøv å oppdage DCF-signalet på nytt.
2. Kontroller klokkens avstand fra kildene til forstyrrelser (dataskjermer eller TV-apparater). Det bør være minst 1,5 til 2 m under mottak av signalet.
3. Når du mottar and DCF-signal, må du ikke plassere værstasjonen i nærheten av metalldører, vindusrammer og andre metallkonstruksjoner eller gjenstander (vaskemaskiner, tørketromler, kjøleskap osv.).
4. I armert betongkonstruksjoner (kjellere, høyhus, etc.), DCF signal mottak er svakere, avhengig av forholdene. I ekstreme tilfeller plasserer du værstasjonen nær et vindu mot senderen.

Mottak av DCF 77-radiosignalet påvirkes av følgende faktorer:






- tykke vegger og isolasjon, kjellere og kjellere,
- utilstrekkelige lokale geografiske forhold (disse er vanskelige å vurdere på forhånd),
- atmosfæriske forstyrrelser, tordenvær, elektriske apparater uten eliminering av forstyrrelser, TV-apparater og datamaskiner, som ligger i nærheten av DCF-mottakeren.

Manuelle innstillinger

Alle endringer i verdier gjøres ved hjelp av knapper  og .




Etter at du har angitt ønsket verdi og ikke trykket på andre knapper, lagres de innstilte verdiene automatisk, og displayet vil bytte til hovedskjermen.

Angi klokkeslett, dato og tidssone

1. Trykk kort på  knappen.
2. Trykk på  knappen i 3 sekunder og bruk knappene  og  til å angi følgende verdier: tids-sone, kalenderspråk (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), år, datoformat, måned, dag, 12/24 t tidsformat, time, minutt, sekund.
3. Bekreft den innstilte verdien ved å trykke på  knappen; ved å holde piltastene øker hastigheten på innstillingene.




Alarminnstillinger






2 alarmer kan stilles inn på værstasjonen.

1. Trykk kort på  knappen to ganger.
2. Trykk på  knappen i 3 sekunder og bruk pilene til å stille inn alarmtime og minutt.
3. Bekreft den innstilte verdien ved å trykke;  ved å holde piltastene øker hastigheten på innstillingene.

Alarm Aktivering/Deaktivering/Slumre

Gjentatte ganger ved å  trykke på knappen aktiveres alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); eller begge alarmer samtidig (AL1, AL2); eller deaktiverer alarmene.





Du kan utsette alarmen med 5 minutter ved å trykke på  **ZZ** knappen. Etter å ha trykket, **AL1**  **AL2**  **ZZ** vil ikonene begynne å blinke.

Slå av alarmen ved å trykke på . Etter å ha trykket, **AL1**  **AL2**  **ZZ** vil ikonene slutte å blinke and og **AL1**  **AL2**  vil bare forbli på skjermen. Alarmen aktiveres igjen neste dag.



Stille inn høyde og atmosfærisk trykk

Stasjonen viser atmosfærisk trykk i hPa eller inHg og holder en historie med trykkavlesninger de siste 12 timene.

For å oppnå mer nøyaktig beregning av trykkverdier, anbefales det å manuelt sette høyden for stedet der værstasjonen brukes.


1. Trykk kort på  knappen tre ganger.
2. Trykk på  knappen i 3 sekunder og bruk pilene til å angi høyde mellom -90 m til +1990 m (10 m trinn).
3. Ved å  trykke på knappen bytter du mellom M/hpa- og Ft/inHg-enheter.
4. Trykk kort på knappen  for å avslutte innstillingene.










Stille inn temperaturrenser for maksimum og minimumstemperatur

Temperaturrenser kan settes uavhengig av hverandre for opptil 3 utendørs temperatursensorer. Når minimums-  eller HI  maksimumstemperaturrenser er aktivert, vises (min) eller (maks)-ikonet på skjermen og forsvinner etter deaktivering.

Temperaturrenseområder

	Utendørs	Innendørs
Minimum	-50 °C til +10 °C	0 °C-23 °C
Maksimal	28 °C til +70 °C	26 °C-50 °C
Oppløsning	0,5 °C	0,5 °C

Mens du er på hovedskjermen, trykker du gjentatte ganger på  knappen for å bytte til sensor 1, 2 eller 3 og fortsett for hver sensor som følger.

1. Trykk kort på  knappen fire ganger.
2. Trykk på  knappen i 3 sekunder og still inn minimum utetemperatur.
3. Trykk kort på  knappen og aktiver (ON)/deaktiver (OFF) minstetemperaturvarselet utendørs.
4. Trykk kort på  knappen og still inn maksimal utetemperatur.
5. Trykk kort på  knappen og aktiver (ON)/deaktiver (OFF) det maksimale temperaturvarselet for utendørstemperatur.
6. Trykk kort på  knappen og still inn minimumstemperaturen innendørs.
7. Trykk kort på  knappen og aktiver (ON)/deaktiver (OFF) minstetemperaturvarsel.
8. Trykk kort på  knappen og still inn maksimal innetemperatur.
9. Trykk kort på  knappen og aktiver (ON)/deaktiver (OFF) det maksimale temperaturvarselet innendørs.









Når den innstilte temperaturrenser overskrides, utløses en lydalarm i 1 minutt, og verdien vil begynne å blinke.

an Hvis du trykker på en knapp på skjermen, avbrytes varsellyden, men symbolet på et aktivt varsel blinker. Når temperaturen synker under den innstilte grensen, vil symbolet på skjermen slutte å blinke.

Temperatur-, fuktighets- og trykktrender

		
Fallende	Konstant	Stigende


Månefaser


							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Nymåne; 2 – Voksende halvmåne; 3 – Første kvartal; 4 – Voksende; 5 – Fullmåne; 6 – Avtagende; 7 – Siste kvartal; 8 – Avtagende halvmåne

Merk: I perioden mellom 18:00 og 06:00 vil måneikonet være omgitt av stjerner.

Vise maksimums- og minimumsmålinger av temperatur og fuktighet

Trykk på  knappen gjentatte ganger for å vise maksimums- og minimumstemperatur- og fuktighetsverdiene som måles.

Minnet om målte verdier slettes automatisk hver dag kl. Eller trykk lenge på  knappen for å slette minnet automatisk.

Bakgrunnsbelysning for stasjonsvisning

Når den drives via adapter:

Permanent bakgrunnsbelysning angis automatisk.

Gjentatte ganger ved å trykke på SLUMRE/LIGHT-knappen kan du stille inn 4 forskjellige nivåer av permanent bakgrunnsbelysning (av, maksimum, middels, lav).

Når den kun drives av 3× 1,5 V AAA-batterier:

Bakgrunnsbelysningen på skjermen er av. Hvis du trykker på SLUMRE/LIGHT-knappen, slås skjermens bakgrunnsbelysning på i 5 sekunder, og den slås av igjen. Når stasjonen bare drives av batterier, kan ikke permanent bakbelysning av skjermen aktiveres!

Merk: De innsatte batteriene fungerer som sikkerhetskopiering for de målte/angitte dataene.

Hvis batteriene ikke er satt inn og du kobler fra adapteren, slettes alle dataene.

Værmelding

Stasjonen varsler vær på grunnlag av endringer i atmosfærisk trykk de neste 12–24 timene for et område innenfor området 15–20 km.

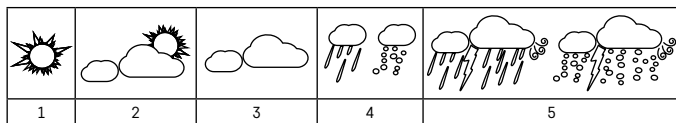
Nøyaktigheten av værmeldingen er 70–75 %. Prognoseikonet vises i feltet nr.

Siden værmeldingen kanskje ikke alltid er 100 % nøyaktig, kan verken produsenten eller selgeren kan holdes ansvarlig for tap forårsaket av feil prognose.

Etter første innstilling eller etter tilbakestilling av værstasjonen, aktiveres en læringsmodus, indikert av LÆRING... vises på skjermen.

and Stasjonen vil evaluere målte data og kontinuerlig øke nøyaktigheten av prognosen. Denne modusen fortsetter i 14 dager, deretter LÆRING... -ikonet forsvinner automatisk.

Ikoner for værmelding:



1 – Solfylt; 2 – Overskyet; 3 – Overskyet; 4 – Regner/snør; 5 – Kraftig regn/tung snø

Vedlikehold

- Les håndboken nøye før du bruker dette produktet.
- Ikke utsett produktet for direkte sollys, ekstrem kald og fuktighet, og plutselige temperaturrendringer, da disse kan kompromittere deteksjonsnøyaktigheten.
- Ikke plasser produktet på steder som er utsatt for vibrasjoner og støt; disse kan forårsake skade.
- Ikke utsett produktet for høyt trykk, støt, støv, høye temperaturer eller fuktighet – disse kan forårsake funksjonsfeil, kortere batterilevetid, skade på batterier og deformasjon av plastdeler.
- Ikke utsett produktet for regn eller fuktighet, det er ikke designet for utendørs bruk.
- Ikke plasser åpne flammekilder på produktet, f.eks. et tent lys osv.
- Ikke plasser produktet på steder med utilstrekkelig luftstrøm.
- Ikke tukle med produktets interne elektriske kretser. Dette kan skade den og automatisk annullere garantien.
- Produktet skal kun repareres av en kvalifisert profesjonell.
- For å rengjøre produktet, bruk en litt fuktet myk klut. Ikke bruk løsemidler eller rengjøringsmidler; de kan skrape plastdelene og forårsake korrosjon av de elektriske kretsene.
- Ikke senk produktet ned i vann eller andre væsker.

- Produktet må ikke utsettes for dryppende eller sprutende vann.
- Ved skade eller defekt på produktet må du ikke utføre noen reparasjoner selv.
- Få den reparert i butikken der du kjøpte den.
- Plasser produktet utilgjengelig for barn; det er ikke et leketøy.
- Ta ut flate batterier; de kan lekke og skade produktet.
- Bruk bare nye batterier av anbefalt type, og kontroller at polariteten er riktig når du skifter dem ut.
- Ikke kast batterier i brann og ikke demonter eller kortslett dem.
- Denne enheten er ikke ment for bruk av personer (inkludert barn) hvis fysiske, sensoriske eller psykiske funksjonshemninger eller mangel på erfaring og kompetanse hindrer dem i å bruke enheten på en trygg måte, med mindre de overvåkes eller instrueres i bruk av enheten av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn bør være under oppsyn for å sikre at de ikke leker med enheten.

Etter bruk blir enheten og batteriene farlig avfall - ikke kast dem i usortert kommunalt avfall, men returner dem til et innsamlingssted - f.eks. butikken der du kjøpte produktet.



Ikke kast sammen med husholdningsavfall. Bruk spesielle innsamlingspunkter for sortert avfall. Kontakt lokale myndigheter for informasjon om innsamlingspunkter. Hvis de elektroniske enhetene kastes i deponi, kan farlige stoffer nå grunnvann og deretter mat kjede, hvor det kan påvirke menneskers helse.

Herved, EMOS spol. S r. o. erklærer at radioutstyrstypen ES5001 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten i EUs samsvarserklæring er tilgjengelig på følgende internettsadresse: <http://www.emos.eu/download>.

PT | Estação meteorológica sem fio

Estação meteorológica – Ícones e Botões:

1 – botão soneca/luz; **2** – sensores nº 1/2/3; **3** – dados do sensor de ambiente externo; **4** – passando pelos dados dos sensores conectados; **5** – tendência da temperatura de ambiente externo; **6** – tendência da umidade de ambiente externo; **7** – previsão do tempo; **8** – fase da lua; **9** – histórico de pressão; **10** – valor de pressão; **11** – tendência de pressão; **12** – alerta de temperatura de ambiente interno; **13** – temperatura em ambiente interno; **14** – tendência da temperatura de ambiente interno; **15** – bateria baixa da estação; **16** – tendência da umidade de ambiente interno; **17** – umidade de ambiente interno; **18** – data; **19** – dia da semana; **20** – botão CIMA – entrar nas configurações, memória de temperatura e umidade máx./mín.; **21** – botão BAIXO – voltar nas configurações; **22** – botão CANAL – buscando por um sinal do sensor/passando pelas informações dos sensores conectados; **23** – recepção de sinal DCF, horário de verão (GMT); **24** – botão de ALARME – ativação/desativação alarme; **25** – botão SET – definição das unidades de temperatura em °C/°F, configurações de função; **26** – botão MOD0 – troca do modo de exibição; **27** – hora; **28** – alarme nº 1/nº 2; **29** – umidade de ambiente externo; **30** – recepção de sinal do sensor; **31** – alerta de temperatura de ambiente externo; **32** – bateria baixa do sensor; **33** – temperatura de ambiente externo; **34** – tomada do adaptador de energia; **35** – compartimento de bateria; **36** – pé; **37** – alto-falante do alarme; **38** – buracos para pendurar na parede

Descrição do sensor

39 – abertura para pendurar na parede; **40** – pé; **41** – botão TX; **42** – trocando canal do sensor nº 1/2/3; **43** – compartimento da bateria

Especificações técnicas

relógio controlado por sinal de rádio DCF77

formato da hora: 12/24 h

temperatura em ambiente interno: -10 °C até +50 °C, resolução 0,1 °C

temperatura em ambiente externo: -50 °C até +70 °C, incrementos de 0,1 °C


acurácia da medida de temperatura: ±1 °C para 20 °C até +24 °C, ±2 °C para 0 °C até +20 °C e 24 °C

até +40 °C, ±3 °C para -20 °C até 0 °C e 40 °C até +50 °C, ±4 °C para outras faixas




umidade em ambiente interno e externo: 1-99 % RH, 1 % de resolução

acurácia da medição de umidade: 5 %
unidades de temperatura mostradas: °C/°F
faixa de medida de pressão barométrica: 800 hPa até 1.100 hPa
unidade de pressão: hPa/inHg
alcance do sinal de rádio: até 100 m em área aberta
número de sensores que podem ser conectados: máx. 3
sensor sem fio: frequência de transmissão 433 MHz, 10 mW e.r.p.
fonte de alimentação máx.: 3× pilhas do tipo AAA de 1,5 V (não incluídas)
adaptador AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (incluso)
fonte de alimentação do sensor: 2× AAA de 1,5 V (não incluídas)
dimensões e peso da estação: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
dimensões e peso do sensor: 15 × 62 × 100 mm, 54 g


Conectando

1. Conecte o adaptador à estação, então insira as pilhas primeiro na estação meteorológica (3× 1,5 V AAA), então no sensor sem fio (2× 1,5 AAA). O compartimento de pilha do sensor é protegido por parafusos; use uma chave de fenda adequada.
2. Quando inserir as pilhas, tenha certeza de que a polaridade esteja correta para evitar danificar a estação meteorológica ou o sensor. Use apenas pilhas alcalinas do mesmo tipo; não use pilhas recarregáveis.
3. Coloque as duas unidades próximas entre si. A estação meteorológica irá automaticamente detectar o sinal do sensor dentro de 3 minutos. Se o sinal do sensor não for detectado, segure o botão  na estação meteorológica para repetir a busca.
4. Recomendamos colocar o sensor na parte norte da casa. O alcance do sensor pode diminuir substancialmente em áreas com grande número de obstáculos.
5. O sensor é resistente à água pingando; porém, ele não deve ser exposto chuva constante.
6. Não coloque o sensor sobre objetos de metais já que isso reduzirá sua faixa de transmissão.
7. Se o ícone de bateria baixa for mostrado, troque as pilhas do sensor ou estação meteorológica.

Trocando canal e conectando sensores adicionais

1. Escolha o canal desejado 1, 2 ou 3 para o sensor ao pressionar repetidamente o botão . Então, segure o botão ; o ícone  irá começar a piscar.
2. Desaparafuse a tampa do compartimento de pilha na traseira do sensor e coloque o interruptor do sensor no número de canal desejado (1, 2, 3), então insira as pilhas (2× 1,5 V AAA). Dados do sensor serão carregados dentro de 3 minutos.
3. Se o sinal do sensor não for encontrado, remova as pilhas e tente novamente de acordo com os passos 1 e 2 ou aperte o botão TX.

Mostrando dados de vários sensores, ciclo automático de valores dos sensores conectados

Aperte o botão  repetidamente para mostrar dados de todos os sensores conectados na estação meteorológica, um a um.

Você também pode ativar a passagem pelos dados de todos os sensores conectados:

1. ligando a passagem


Aperte repetidamente o botão  até que a tela mostre o ícone .

Dados de todos os três sensores serão mostrados automaticamente e repetidamente um após o outro.

2. desligando a passagem

Aperte repetidamente o botão  até que o ícone  desapareça.

Relógio controlado por rádio (DCF77)

O sensor sem fio irá começar buscar automaticamente pelo sinal DCF77 (doravante referido como DCF) por 5 minutos após o pareamento com a estação meteorológica; o ícone  está piscando. (O sensor DCF está localizado no sensor).

Sinal detectado – o ícone para de piscar e mostra a hora atual com o ícone DCF. Sinal não detectado – o ícone DCF não será mostrado. O sinal DCF será sincronizado diariamente entre as 2:00 e 3:00 da manhã.

Nota: Se a estação meteorológica detectar o sinal DCF, porém a hora atual na tela está incorreta (por exemplo, diferença de 1 hora), você sempre deve definir o fuso horário correto no país que você está usando a estação, veja Configurações Manuais.

Nas condições padrão (a uma distância segura de fontes de interferência, tais como aparelhos de TV ou monitores de computador), a recepção do sinal leva vários minutos. Se a estação meteorológica não detectar o sinal, siga esses passos:

1. Mova a estação meteorológica para outra localidade e tente detectar o sinal do DCF novamente.
2. Cheque a distância do relógio de fontes de interferência (monitores de computador ou aparelhos de TV). Ela deve ser pelo menos 1,5–2m durante a recepção do sinal.
3. Enquanto recebe o sinal DCF, não coloque a estação meteorológica próxima a portas de metal, molduras de janela e outras estruturas ou objetos de metal (lavadoras, secadoras, refrigeradores etc.).
4. Em estruturas de concreto reforçado (porão, edifícios altos etc.) a recepção do sinal DCF é mais fraca dependendo das condições. Em casos extremos, coloque a estação meteorológica próximo à uma janela em direção ao transmissor.

A recepção do sinal de rádio DCF77 é afetado pelos seguintes fatores:




- paredes grossas, isolamento e porões,
- condições locais geográficas inadequadas (esses são difíceis de identificar antecipadamente),
- perturbações atmosféricas, tempestades, aparelhos elétricos sem eliminação de interferência, aparelhos de televisão e computadores, localizado próximo ao receptor DCF.

Configurações Manuais

Todas as mudanças nos valores são feitas usando os botões ▼ e ▲.




Após definir o valor desejado e não pressionar quaisquer botões, os valores definidos irão ser automaticamente salvos e a tela irá mudar para a tela principal.

Definindo Hora, Data e Fuso Horário


1. Pressione brevemente o botão .
2. Pressione o botão  por 3 segundos e use os botões ▼ e ▲ para definir os seguintes valores: fuso horário, linguagem do calendário (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), ano, formato da data, mês, dia, formato de tempo 12/24h, hora, minuto, segundo.
3. Confirme o valor definido apertando o botão ; segurar os botões de seta acelera as configurações.




Configurações de alarme






2 alarmes podem ser definidos na estação meteorológica.

1. Pressione brevemente o botão  duas vezes.
2. Aperte o botão  por 3 segundos e use as setas para definir a hora e minuto do alarme.
3. Confirme o valor definido apertando o botão ; segurar os botões de seta acelera as configurações.

Ativação/Desativação/Soneca do alarme

Apertar repetidamente o botão  ativa o alarme 1 (AL1); alarme 2 (AL2) ou ambos ao mesmo tempo (AL1, AL2) ou desativa os alarmes.


Você pode postergar (soneca) o alarme em 5 minutos apertando o botão  **ZZ**. Após apertar, os ícones **AL1**  **AL2**  **Z^Z** irão começar a piscar.




Desligue o alarme apertando . Após apertar, os ícones **AL1**  **AL2**  **Z^Z** irão parar de piscar e apenas **AL1**  **AL2**  continuará na tela. O alarme será ativado novamente no dia seguinte.

Definindo Altitude e Pressão Atmosférica



A estação mostra a pressão atmosférica em hPa ou inHg e mantém um histórico das leituras de pressão pelas últimas 12 horas.

Para alcançar valores de cálculo de pressão mais acurados, recomenda-se definir manualmente a altitude para o lugar onde a estação meteorológica está sendo usada.

1. Pressione brevemente o botão  três vezes.


- Aperte o botão  por 3 segundos e use as setas para definir a altitude entre -90 m até +1.990 m (incrementos de 10m).
- Apertando o botão , troca-se entre as unidades M/hPa e Pés/inHg.
- Pressione brevemente o botão  para sair das configurações.










Definir os limites de temperatura para temperatura máxima e mínima

Limites de temperatura podem ser definidos para até 3 sensores de temperatura de ambiente externo. Quando o limite mínimo e máximo de temperatura é ativado, os ícones  (mín.) ou  (máx.) aparecerão na tela e desaparecerão após a desativação.

Faixas de limite de temperatura

	Ambiente externo	Ambiente interno
Mínimo	-50 °C até +10 °C	0 °C-23 °C
Máximo	28 °C até +70 °C	26 °C-50 °C
Resolução	0,5 °C	0,5 °C




Enquanto está na tela inicial, aperte várias vezes o botão  para trocar para o sensor 1, 2 ou 3 e continue com cada sensor como se segue.

- Pressione brevemente o botão  quatro vezes.
- Aperte o botão  por 3 segundos e defina a temperatura mínima de ambiente externo.
- Pressione brevemente o botão  e ative (ON)/desative (OFF) o alerta de temperatura mínima em ambiente externo.
- Pressione brevemente o botão  e defina a temperatura máxima de ambiente externo.
- Pressione brevemente o botão  e ative (ON)/desative (OFF) o alerta de temperatura máximo em ambiente externo.
- Pressione brevemente o botão  e defina a temperatura mínima de ambiente interno.
- Pressione brevemente o botão  e ative (ON)/desative (OFF) o alerta de temperatura mínima em ambiente externo.
- Pressione brevemente o botão  e defina a temperatura máxima de ambiente interno.
- Pressione brevemente o botão  e ative (ON)/desative (OFF) o alerta de temperatura mínima em ambiente interno.









Quando o limite da temperatura definido for ultrapassado, um alarme sonoro irá trocar por um minuto e o valor irá começar a piscar.

Apertar qualquer botão na tela cancela o alerta sonoro, porém o símbolo de um alerta ativo irá continuar piscando. Assim que a temperatura ficar abaixo do limite definido, o símbolo na tela vai parar de piscar.

Tendências de temperatura, umidade e pressão

		
caindo	constante	aumentando


Fases da lua


							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Lua nova; 2 – quarto crescente; 3 – Primeiro quarto; 4 – crescente; 5 – Lua cheia; 6 – Minguante; 7 – Último quarto; 8 – crescente minguante

Nota: No período entre 18:00 e 06:00, o ícone da lua ficará rodeado por estrelas.

Mostrar as leituras máximas e mínimas de temperatura e umidade

Aperte o botão  repetidamente para gradualmente mostrar os valores de temperatura e umidade máximos e mínimos medidos.

A memória dos valores medidos é automaticamente apagada todos os dias às 00:00. Ou seguro o botão  para apagar a memória automaticamente.

Luz de fundo da tela da estação

Quando alimentado via adaptador:

Luz de fundo permanente é definida automaticamente.

Apertar repetidamente o botão SNOOZE/LIGHT irá permitir que você defina 4 diferentes níveis de luz de fundo permanente (desligado, máximo, médio, baixo).

Quando alimentado apenas por 3x pilhas do tipo AAA de 1,5 V:

A luz de fundo está desligada. Apertar o botão SONECA/LUZ irá ligar a luz de fundo por 5 segundos, então o desligará novamente. Quando a estação só é alimentada por pilhas, a luz de fundo permanente da tela não pode ser ativada!

Nota: As pilhas inseridas servem como back-up para dados medidos/definidos.

Se as baterias não estão inseridas e você desconectar o adaptador, todos os dados serão apagados.

Previsão do tempo

A estação prevê o tempo com base nas mudanças na pressão atmosférica pelas próximas 12–24 horas para uma área dentro da faixa de 15–20 km.

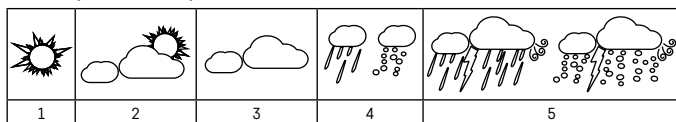
The acurácia da previsão do tempo é 70–75 % O ícone da previsão é mostrado no campo no. 7.

Como a previsão do tempo podem não ser sempre 100% acuradas, nem o produtor nem o vendedor podem ser responsabilizados por qualquer perda causada por uma previsão incorreta.

Após a primeira instalação ou após resetar a estação meteorológica, um modo de aprendizagem será ativado, indicado pelo APRENDENDO... aparecendo na tela.

A estação irá avaliar os dados medidos e aumentar continuamente a acurácia da previsão. Esse moda continua por 14 dias, então o ícone APRENDENDO... desaparece automaticamente.

Ícones de previsão do tempo:



1 – Ensolarado; 2 – Nublado; 3 – Carregado de nuvem; 4 – Chovendo/nevando; 5 – Chuva pesada/neve pesada

Conservação e Manutenção

- Leia o manual cuidadosamente antes de usar o produto.
- Não exponha o produto a luz solar diretamente, frio e umidade extremos e mudanças repentinas na temperatura podem comprometer a acurácia de detecção.
- Não coloque o produto em lugares que tendem a ter vibrações e choques; esses podem causar danos.
- Não exponha o produto a pressão extrema, impactos, poeira, temperaturas ou umidade altas – essas podem levar a mal funcionamento, menor tempo de bateria, danos às baterias e deformação das partes plásticas.
- Não exponha o produto à chuva ou umidade, ele não é feito para uso externo.
- Não coloque nenhuma fonte de calor no produto, como uma vela acesa etc.
- Não coloque o produto em lugares com fluxo de ar inadequado.
- Não mexa com os circuitos elétricos do produto. Fazer isso pode danificá-lo e automaticamente violar a garantia.
- O produto só pode ser reparado por um profissional qualificado.

- Para limpar o produto, use um pano levemente úmido. Não use solventes ou agentes de limpeza; eles podem raspar as partes plásticas e causar corrosão de circuitos elétricos.
- Não imergir o produto em água ou outros líquidos.
- O produto não deve ser exposto a pingos ou respingos de água.
- No caso de um dano ou defeito no produto, não tente arrumar por conta própria.
- Arrume-o na loja onde você o comprou.
- Deixe o produto longe do alcance de crianças, ele não é um brinquedo.
- Remova baterias usadas; elas podem vazear e danificar o produto.
- Use apenas pilhas novas do tipo recomendado e tenha certeza de que a polaridade esteja correta quando for substituí-las.
- Não jogue fora as pilhas no fogo nem tente abrir elas ou fazer curto-circuito.
- Esse dispositivo não foi feito para uso de pessoas (incluindo crianças) com incapacidades físicas, sensoriais ou mentais ou falta de experiência ou profissionalismo que os impedem de usar o dispositivo com segurança, a não ser que eles sejam supervisionados ou instruídos sobre o uso do dispositivo por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que elas não brinquem com o dispositivo.

Após o uso, o dispositivo e pilhas se tornam lixo perigoso – não jogue eles fora em lixo municipal sem coleta seletiva, deposite eles em um ponto de coleta – por exemplo, a loja onde você comprou o produto.



Não jogue fora junto com lixo doméstico. Use pontos de coleção especial para lixos especiais. Entre em contato com autoridades locais para informação sobre pontos de coleta. Se os dispositivos eletrônicos forem depositados em um lixão, substâncias perigosas podem chegar nos lençóis freáticos e, conseqüentemente, a cadeia alimentar, o que pode afetar a saúde humana.

Por meio desse, EMOS spol. s r. o. declara que o equipamento de rádio tipo ES5001 está de acordo com a Diretriz 2014/53/UE. O texto completo da UE de conformidade está disponível no seguinte endereço da internet: <http://www.emos.eu/download>.

SE | Trådlös väderstation

Väderstation – ikoner och knappar:

1 – snooze/light- knapp; 2 – sensor nr. 1/2/3; 3 – uppgifter från utomhus sensor; 4 – cykling genom data från anslutna sensorer; 5 – utomhustemperaturen trend; 6 – luftfuktighet utomhus; 7 – väderprognos; 8 – månen fas; 9 – tryckhistorik; 10 – tryckvärde; 11 – tryck trend; 12 – temperaturvarning inomhus; 13 – temperatur inomhus; 14 – trend inomhus temperatur; 15 – stationers batterier lågt; 16 – luftfuktighet inomhus; 17 – luftfuktighet inomhus; 18 – datum; 19 – dag av den veckan, 20 – UPP- knapp – steg framåt i inställningar, minne av max / min temperatur och luftfuktighet; 21 – NER- knapp – steg tillbaka i inställningarna; 22 – CHANNEL- knapp – söker efter sensorsignal / växlar genom information från anslutna sensorer; 23 – DCF signalmottagning, dagsljus sparande tid (DST); 24 – ALARM- knapp – larmaktivering / avaktivering; 25 – SET- knapp – °C / °F enhet för temperaturinställning, funktionsinställningar; 26 – MODE- knappen – visningsläge växling; 27 – tid; 28 – larm nr. 1 / nr. 2; 29 – utomhus huma- ej utsätts för fukt; 30 – signalmottagning från sensorn; 31 – temperaturvarning utomhus; 32 – sensor batterier låg; 33 – utomhustemperatur; 34 – strömadapter socket; 35 – batterifack; 36 – stativ; 37 – larmhögtalare; 38 – håll för hängning på en vägg

Sensorbeskrivning

39 – öppning för hängning på en vägg; 40 – stativ; 41 – TX- knapp; 42 – omkopplingsensorkanal nr. 1/2/3; 43 – batterifack

Tekniska specifikationer:

klocka styrd av DCF77

radiosignal tidsformat: 12/24 h

inomhustemperatur: -10 °C till +50 °C, 0,1 °C upplösning

utetemperatur: -50 °C till +70 °C, steg om 0,1 °C

temperaturmätning noggrannhet: $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ under $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $24\text{ }^{\circ}\text{C}$ intervall, $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ under $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ och $24\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ intervall, $\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$ för $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ och $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$, $\pm 4\text{ }^{\circ}\text{C}$ för andra områden

inomhus och utomhus luftfuktighet: 1–99 % RH, en % upplösning fuktighetsmätning noggrannhet: 5 %

visade temperaturenheter: $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$

mätområde för barometertryck: 800 hPa till 1100 hPa

tryckenhet: hPa / inHg

radiosignalen Intervall: upp till 100 m i öppet område

antal av sensorer som kan vara anslutna: max. 3

trådlös sensor: sändningsfrekvensen 433 MHz, 10 mW e.r.p max.

station strömförsörjningen: $3 \times 1,5\text{ V AAA}$ -batterier (ej inkluderade)


adapter AC 230 V / DC 5 V, 300 mA (inklusive)

sensor-effekt tillförsel: $2 \times 1,5\text{ V AAA}$ (ej inkluderat)




stationsmått och vikt: $17 \times 192 \times 127\text{ mm}$, 364 g

sensorns mått och vikt: $15 \times 62 \times 100\text{ mm}$, 54 g


Komma igång

1. Anslut den adaptorn till den stationen, sedan sätta in batterierna först in i väderstationen ($3 \times 1,5\text{ V AAA}$), sedan in i den trådlösa sensorn ($2 \times 1,5\text{ V AAA}$). Den batterifack av den sensorn är skyddad av skruvar; använd en lämplig skruvmejsel.
2. När du sätter i batterierna, se till att polariteten är korrekt för att undvika att väderstationen eller sensorn skadas. Endast använda alkaliska batterier av den samma typ; gör inte använda uppladdningsbara batterier.
3. Placera de två enheterna bredvid till varandra andra. Den väderstation kommer automatiskt detektera den sensorsignalen inom 3 minuter. Om signalen från den sensorn är inte upptäckts, lång tryck på  knappen på den väderstation för att upprepa den sökning.
4. Vi rekommenderar att placera den sensor på den norra sidan av den huset. Det intervall av den sensorn kan minska väsentligt i områden med stort antal av hinder.
5. Den sensorn är resistent att droppande vatten; Men det bör inte vara utsätts för ihållande regn.
6. Do inte placera den sensorn på metallobjekt som detta kommer att minska dess sändningsområde.
7. Om den låga batteriikonen är visas byter batterier i den sensor eller väderstation.

Växla kanal och ansluta ytterligare sensorer



1. Välj den önskade kanalen 1, 2, eller 3 för den sensorn genom upprepade gånger trycka på  knappen. Tryck sedan länge på  knappen; den ikon  börjar blinka.
2. Skruva den locket från den batterifacket på den bakre av den sensorn och ställa den sensorbrytaren till den önskade sensorkanalnummer (1, 2, 3), sedan insatsen batterier ($2 \times 1,5\text{ V AAA}$). Data från den sensorn kommer att laddas inom 3 minuter.
3. Om sensorsignalen är inte hittas, ta bort de batterier och fortsätt igen i enlighet med steg 1 och 2 eller tryck på TX -knappen.

Visa data från flera sensorer, automatisk cykling genom värden från anslutna sensorer

Tryck på  knappen upprepade gånger för att visa information från alla anslutna sensorer på den väderstation, en efter en.

Du kan också aktivera cykling genom data från alla anslutna sensorer:


1. slå på cykling




Upprepade gånger trycka på  knappen tills den displayen visar den ikon . Data från alla 3 sensorerna visas automatiskt och upprepade gånger efter varandra.

2. stänga av cykling

Tryck upprepade gånger på  knappen tills ikon  försvinner.

Radiostyrd klocka (DCF77)

Den trådlösa sensorn kommer automatiskt börja söka efter DCF77 (nedan kallad till som DCF) signalen för 5 minuter efter ihopkoppling med den väderstationen; den ikonen  är blinkar. (DCF- sensorn finns i sensorn).

Signal upptäckt – ikonen  slutar blinka och visar aktuell tid med DCF-ikonen . Signal inte upptäcks – DCF ikonen  kommer inte att visas. DCF -signalen kommer att synkroniseras dagligen mellan 2:00 och 3:00 am.

*Obs: Om väderstationen upptäcker DCF-signal men den aktuella tiden på displayen är felaktig (t.ex. skiftad ± 1 timme) måste du alltid ställa in rätt tidszon för det land där du använder stationen, se **Manuella inställningar**.*



I standardbetingelser (vid säker avstånd från källor för interferens, såsom exempelvis TV -apparater eller datorskärmar), den mottagande av tidssignalen tar flera minuter. Om det väderstationen har inte upptäcker signalen, följ dessa steg:

1. Flytta den väderstation till en annan plats och försöka att upptäcka DCF signal igen.
2. Kontrollera den avståndet av den klock från de källor av interferens (datormonitorer eller televisionsuppsättningar). Det bör vara åtminstone 1,5 för att 2 m under den mottagning av signalen.
3. När mottagning DCF -signalen, behöver inte placera den väderstation nära metallörrar, fönsterramar och andra metallstrukturer eller objekt (tvätt maskiner, torktumlare, kylskåp, etc.).
4. I armerad betongstrukturer (källare, höga byggnader, etc.), DCF -signal mottagning är svagare, beroende på de villkor. I extrema fall, placera den väderstation nära till ett fönster mot sändaren.

Mottagningen av DCF 77-radiosignalen påverkas av följande faktorer:






- tjocka väggar och isolering, källare och källare,
- otillräckliga lokala geografiska förhållanden (dessa är svåra att bedöma i förväg),
- atmosfäriska störningar, åska, elektriska apparater utan störningar eliminering, tv -apparater och datorer, som ligger nära den DCF -mottagaren.

Manuella inställningar

Alla förändringar i värden är gjorda med hjälp av knapparna  och .




När du har ställt in önskat värde och inte har tryckt på några andra knappar sparas de inställda värdena automatiskt och displayen växlar till huvudskärmen.

Ställa in tid, datum och tidszon


1. Tryck kort på  knappen.
2. Tryck på  knappen i 3 sekunder och använd knapparna  och  för att ställa in följande värden: tidszon, kalenderspråk (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), år, datumformat, månad, dag, 12/24 h tidsformat, timme, minut, sekund.
3. Bekräfta det inställda värdet genom att trycka på  knappen; håller på pil tangenterna snabbar upp inställningar.




Larminställningar






2 larm kan ställas in på väderstationen.

1. Tryck kort på  knappen två gånger.
2. Tryck på  knappen för 3 sekunder och använd de pilarna för att ställa in den larm timme och minut.
3. Bekräfta det inställda värdet genom att trycka på ; håller på pil tangenterna snabbar upp inställningar.

Larmaktivering / Deaktivering / Snooze

Genom att trycka på  knappen flera gånger aktiveras larm 1 (AL1); larm 2 (AL2); eller båda larm vid den samma tidpunkt (AL1, AL2); eller inaktiverar larmen.





Du kan skjuta upp (snooze) i larmet med 5 minuter genom att trycka på  **ZZ** knappen. Efter att du tryckt på kommer ikonerna **AL1**  **AL2**  **Z^Z** att blinka.

Stäng av den larmet genom att trycka på . Efter pressningen av ikonerna **AL1**  **AL2**  **Z^Z** kommer sluta blinka och endast kommer att förbli på **AL1**  **AL2**  den skärmen. Den Larmet kommer aktiveras igen det nästa dag.

Ställa in höjd och atmosfärstryck



Den station visar atmosfärstryck i hPa eller inHg och håller en historia av tryckavläsningar under de senaste 12 timmarna.

För att uppnå en mer exakt beräkning av tryckvärdena rekommenderas manuell inställning av höjden för den plats där väderstationen används.

1. Tryck kort på  knappen tre gånger
2. Tryck på  knappen för 3 sekunder och använd de pilarna till inställda höjd mellan -90 m till 1990 m (10 m steg).
3. Genom att trycka på  knappen växlar du mellan M / hpa- och Ft / inHg- enheter.
4. Tryck kort på  knappen för att avsluta inställningarna.


Ställa in temperaturgränser för högsta och lägsta temperatur










Temperaturgränser kan ställas in oberoende för upp till 3 utomhustemperaturgivare.

När lägsta eller högsta temperaturgräns är aktiverad, den  (min) eller  (max) ikonen kommer att visas på den skärmen och försvinner efter deaktivering.

Temperaturgränser

	Utomhus	Inomhus
Minimum	-50 °C till +10 °C	0 °C – 23 °C
Maximal	28 °C till +70 °C	26 °C – 50 °C
Upplösning	0,5 °C	0,5 °C

Medan på den huvudska skärm, upprepade gånger trycka på  knappen för att växla till sensor 1, 2 eller 3, och vidare för varje sensor som följer.









1. Tryck kort på  knappen fyra gånger.
2. Tryck på  knappen i 3 sekunder och ställ in lägsta utomhustemperatur.
3. Kort tryck på  knappen och aktivera (ON) / deactivate (OFF) den utomhusminimitemperatur alert.
4. Tryck kort på  knappen och ställ in maximal utomhustemperatur.
5. Kort tryck på  knappen och aktivera (ON) / deactivate (OFF) den utomhus maximala temperatur alert.
6. Tryck kort på  knappen och ställ in lägsta inomhustemperatur.
7. Kort tryck på  knappen och aktivera (ON) / deactivate (OFF) den inomhus minimitemperatur alert.
8. Tryck kort på  knappen och ställ in maximal inomhustemperatur.
9. Short-tryck på  knappen och aktivera (ON) / deactivate (OFF) den inomhus maximala temperatur alert. När den inställda temperaturen gränsen är överskrids en ljudlarm kommer ljuda under en minut och det värdet kommer att börja blinka.

Genom att trycka på någon knapp på den skärmen avbryter den varningsljud, men det symbol av en aktiv varning kommer fort- sätta att blinka. Gång temperaturen sjunker under den inställda gränsen, den symbol på den skärmen kommer sluta blinka.

Temperatur, luftfuktighet och tryck

		
Faller	konstant	stiger


Månfaser


							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Nymåne; 2 – Vaxande halvmåne; 3 – Första kvartalet; 4 – Vax gibbous; 5 – Fullmåne; 6 – Avtagande gibbous; 7 – Sista kvartalet; 8 – Avtagande halvmåne

Obs: Under perioden 18:00 till 06:00 kommer månikonerna att omges av stjärnor.

Visar högsta och lägsta avläsning av temperatur och luftfuktighet

Tryck på  knappen upprepade gånger för att successivt visa de maximala och minimala temperatur- och fuktighetsvärden uppmätta.

Det minne av uppmätta värden är automatiskt raderas varje dag vid 00:00. Eller lång tryck på  knappen för att radera den minnet automatiskt.

Station Display bakgrundsbelysning

När den drivs via adapter:

Permanent bakgrundsbelysning ställs in automatiskt.

Upprepade gånger trycka på SNOOZE / LIGHT knappen kommer att tillåta dig att ställa in 4 olika nivåer av permanent bakgrundsbelysning (off, maximum, medium, låg).

När den endast drivs med 3x 1,5 V AAA-batterier:

Displayens bakgrundsbelysning är av. Genom att trycka på SNOOZE / LIGHT knappen kommer vända den display bakgrundsbelysning på under 5 sekunder, då den stängs av igen. När den stationen är bara drivs av batterier, permanent back belysning av den display kan inte vara aktiverad.

Obs! De isatta batterierna fungerar som säkerhetskopior för de uppmätta / inställda data.

Om batterierna inte sätts i och du kopplar bort adaptern raderas all data.

Väderprognos

De stationsprognoser väder på den basis av förändringar i lufttrycket för de närmaste 12–24 timmar för ett område inom det intervall av 15–20 km.






Väderprognosens noggrannhet är 70–75 %. Prognosikonerna visas i fält nr. 7.

Som det väderleksprognosen kanske inte alltid vara 100 % korrekt, varken på tillverkaren eller den säljaren kan vara hållas ansvarig för eventuella förluster som orsakats av en felaktig prognos.

Efter första inställning eller efter återställning av väderstation, en inlärningsläge kommer att aktiveras, indikeras av lärande... visas på den skärmen.

Den stationen kommer utvärdera uppmätta uppgifter och kontinuerligt öka den noggrannhet av prognosen. Detta läge fortsätter under 14 dagar, då den lärande... ikonerna automatiskt försvinner.

Väderprognosikonerna:

				
1	2	3	4	5

1 – Soligt; 2 – Molnigt; 3 – Mulet; 4 – Regnar / snöar; 5 – Kraftigt regn / kraftigt snö

Underhåll och underhåll

- Läs den manuella noggrant innan du använder denna produkt.
- Ta inte utsätta den produkten till direkt solljus, extrem kyla och fukt, och plötsliga förändringar i temperaturen eftersom dessa kan äventyra upptäckt noggrannhet.
- Ta inte placera den produkten i platser benägna att vibrationer och stötar; dessa kan orsaka skador.

- Do inte utsätta den produkten att överdrivet tryck, stötar, damm, höga temperaturer eller luftfuktighet – dessa kan orsaka funktionsfel, kortare batteritid, skador på batterier och deformation av plastdelar.
- Ta inte utsätta den produkten till regn eller fukt, det är inte utformad för utomhusbruk.
- Använd inte placera några öppna lågor på den produkten, till exempel en tänd ljus, etc.
- Använd inte placera den produkten i ställen med otillräcklig luftströmmen.
- Gör inte sabotage med de interna elektriska kretsarna i den produkten. Om du gör det kan det skada det och automatiskt upphäva garantin.
- Den produkt ska endast vara repareras av en behörig fackman.
- För att rengöra den produkten, använd en lätt fuktad mjuk trasa. Gör inte använda lösningsmedel eller rengöringsmedel medel; De kan repa de plastdelar och orsaka korrosion av de elektriska kretsarna.
- Ta inte doppa den produkten i vatten eller andra vätskor.
- Den Produkten får inte vara utsätts för droppande eller stänkande vatten.
- I den händelse av skada eller fel på den produkten, gör inte utföra några reparationer av själv.
- Har det repareras i den butik där du köpte den.
- Placera den produkten ut från räckhåll för barn; det är inte en leksak.
- Ta bort platta batterier. De kan läcka och skada den produkten.
- Använd endast nya batterier av den rekommenderade typen och se till att polariteten är korrekt när du byter dem.
- Använd inte kasta batterier i en eld och gör inte isär eller kortslutning dem.
- Denna enhet är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) vars fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller saknar av erfarenhet och expertis förhindrar dem från ett säkert sätt med hjälp av enheten, såvida de är övervakade eller instruerade i att användningen av den anordning av en person som ansvariga för deras säkerhet. Barn bör vara övervakas för att säkerställa att de gör inte spela med den enheten.

Efter användning av enheten och batterierna blir farligt avfall – behöver inte kasta dem i osorterat municipal avfall, men återvänder dem till en samlingspunkt – till exempel den butiken där du köpte den produkten.



Kasta inte med hushållsavfallet. Använd speciella samlingspunkter för sorterat avfall. Kontakta lokala myndigheter för information om samlingsställen. Om de elektroniska anordningarna skulle vara anordnade i deponi, farliga ämnen kan nå grundvattnet och därefter mat där det kan påverka människors hälsa.

Härmed kommer EMOS spol. s r. o. förklarar att den radioustrustning typ ES5001 är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av den EU -försäkran om överensstämmelse är tillgänglig på den följande internetadress <http://www.emos.eu/download>.

PL | Bezprzewodowa stacja meteorologiczna

Wskazania na wyświetlaczu stacji meteorologicznej – ikony i przyciski:

1 – przycisk snooze/light; **2** – numer czujnika 1/2/3; **3** – dane z czujnika zewnętrznego; **4** – rotacja danych z podłączonych czujników; **5** – trend temperatury zewnętrznej; **6** – trend wilgotności zewnętrznej; **7** – prognoza pogody; **8** – fazy Księżycza; **9** – historia ciśnienia; **10** – wartość ciśnienia; **11** – trend ciśnienia; **12** – alarm od temperatury wewnętrznej; **13** – temperatura wewnętrzna; **14** – trend temperatury wewnętrznej; **15** – rozładowane baterie w stacji; **16** – trend wilgotności wewnętrznej; **17** – wilgotność wewnętrzna; **18** – data; **19** – dzień w tygodniu; **20** – przycisk UP – krok do przodu przy ustawianiu, pamięć Maks./Min temperatury i wilgotności; **21** – przycisk DOWN – krok do tyłu przy ustawianiu; **22** – przycisk CHANNEL – wyszukiwanie sygnału z czujnika/przełączanie danych z podłączonych czujników; **23** – odbiór sygnału DCF, czas letni (DST); **24** – przycisk ALARM – włączenie/wyłączenie budzika; **25** – przycisk SET – ustawianie jednostki temperatury °C/°F, ustawianie funkcji; **26** – przycisk MODE – przełączenie trybu wyświetlania; **27** – czas; **28** – budzik nr 1/nr 2; **29** – wilgotność zewnętrzna; **30** – odbiór sygnału z czujnika; **31** – alarm od temperatury zewnętrznej; **32** – rozładowane baterie w

czujniku; **33** – temperatura zewnętrzna; **34** – wejście zasilacza sieciowego; **35** – pojemnik na baterie; **36** – podstawka; **37** – głośnik alarmu; **38** – otwory do zawieszania na ścianie

Opis czujnika

39 – otwory do zawieszania na ścianie; **40** – podstawka; **41** – przycisk TX; **42** – przełączanie kanału czujnika nr 1/2/3; **43** – pojemnik na baterie

Specyfikacja techniczna:

zegar sterowany sygnałem radiowym DCF77

format czasu: 12/24 godz.

temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C

temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C

dokładność pomiaru temperatury: ±1 °C w zakresie 20 °C do +24 °C, ±2 °C w zakresie 0 °C do

+20 °C i 24 °C do +40 °C, ±3 °C w zakresie -20 °C do 0 °C i 40 °C do +50 °C, ±4 °C dla pozostałych zakresów.

wilgotność zewnętrzna i wewnętrzna: 1–99 % RV, rozdzielczość 1 %

dokładność pomiaru wilgotności: 5 %

jednostka mierzonej temperatury: °C/°F

zakres pomiarowy ciśnienia barometrycznego: 800 hPa do 1 100 hPa

jednostka ciśnienia: hPa/inHg

zasięg sygnału radiowego: do 100 m na wolnej przestrzeni

liczba czujników, które można podłączyć: maks. 3

czujnik bezprzewodowy: częstotliwość transmisji 433 MHz, 10 mW E.R.P. maks.

zasilanie stacji: 3 baterie AAA 1,5 V (nie ma w komplecie)


adapter AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (jest w komplecie)

zasilanie czujnika: 2 baterie 1,5 V AAA (nie ma w komplecie)




wymiary i ciężar stacji: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

wymiary i ciężar czujnika: 15 × 62 × 100 mm, 54 g


Uruchomienie do pracy

1. Zasilacz sieciowy podłączamy do stacji, potem wkładamy baterie do stacji meteorologicznej (3× 1,5 V AAA), a następnie do: czujnika bezprzewodowego (2× 1,5 V AAA). Osłona pojemnika na baterie czujnika opadów jest przymocowana wkrętami, trzeba skorzystać z odpowiedniego wkrętaka.
2. Przy wkładaniu baterii należy zachować właściwą polaryzację, żeby nie doszło do uszkodzenia stacji meteorologicznej albo czujników. Stosujemy zawsze baterie alkaliczne tego samego typu, nie korzystamy z baterii umożliwiających ich doładowywanie.
3. Obie jednostki ustawiamy obok siebie. Stacja meteorologiczna automatycznie poszukuje sygnału z czujnika w czasie do 3 minut. Jeżeli sygnał z czujnika nie zostanie znaleziony, w stacji meteorologicznej naciskamy dłuższy przycisk , aby ponownie uruchomić wyszukiwanie.
4. Zalecamy umieścić czujnik z północnej strony domu. W miejscach zastawionych różnymi przedmiotami zasięg czujników może gwałtownie zmaleć.
5. Czujnik jest odporny na działanie kapiącej wody, ale nie należy go jednak narażać na działanie deszczu.
6. Czujnika nie montujemy na przedmiotach metalowych, bo zmniejsza to zasięg jego nadawania.
7. Jeżeli pojawi się ikona rozładowanej baterii, wymieniamy baterie w czujnikach albo w stacji meteorologicznej.

Zmiana kanału i podłączenie następnych czujników



1. Naciskając kolejno przycisk  wybieramy wymagany kanał czujnika – nr 1, 2 albo 3. Potem dłużej naciskamy przycisk , ikona  wybranego czujnika zacznie migać.
2. W tylnej części czujnika otwieramy pojemnik na baterie, ustawiamy przełącznik na wymagany numer kanału czujnika (1, 2, 3) i wkładamy baterie (2× 1,5 V AAA). W czasie do 3 minut dojdzie do odczytania danych z czujnika.
3. Jeżeli nie dojdzie do odebrania sygnału z czujnika, wyjmujemy baterie i znowu postępujemy zgodnie z punktami 1 i 2 albo naciskamy przycisk TX.

Ustawianie wyświetlania danych z kilku czujników, automatyczna rotacja danych wyświetlanych z kilku czujników

Naciskając kolejno przycisk  na stacji meteorologicznej, po kolei wyświetlamy dane ze wszystkich podłączonych czujników.

Można również włączyć automatyczną rotację danych z podłączonych czujników:

1. włączenie rotacji


Naciskamy kilkakrotnie przycisk , aż na wyświetlaczu nie pojawi się ikona .




Następnie automatycznie i powtarzalnie będą wyświetlane dane ze wszystkich 3 czujników.

2. wyłączenie rotacji

Naciskamy kilkakrotnie przycisk , aż nie zniknie ikona .

Zegar sterowany sygnałem radiowym (DCF77)

Czujnik bezprzewodowy zaczyna po sparowaniu go ze stacją meteorologiczną automatycznie szukać sygnału DCF77 (dalej tylko DCF) w czasie 5 min, miga ikona . (Odbiornik DCF jest umieszczony w czujniku bezprzewodowym).

Sygnał zostaje odebrany – ikona  przestaje migać i wyświetla się aktualny czas z ikoną DCF . Sygnał nie został odebrany – ikona DCF  nie będzie zawsze wyświetlana. Sygnał DCF77 będzie codziennie synchronizowany między godz. 2:00, a 3:00 rano.

Uwaga: W przypadku, gdy stacja odbierze sygnał DCF, ale wyświetlany, aktualny czas nie będzie poprawny (na przykład przesunięty o ± 1 godzinę, trzeba będzie zawsze ustawić odpowiednio przesunięcie czasowe dla kraju, w którym stacja jest użytkowana, patrz Ręczne ustawianie).

W normalnych warunkach (w bezpiecznej odległości od źródeł zakłóceń takich, jak na przykład odbiorniki telewizyjne, monitory komputerów) odbiór tego sygnału radiowego trwa kilka minut.

W przypadku, gdy stacja meteorologiczna nie odbierze tego sygnału, należy postępować następująco:

1. Przenosimy stację meteorologiczną na inne miejsce i próbujemy ponownie odebrać sygnał DCF.
2. Sprawdzamy odległość stacji meteorologicznej od źródeł zakłóceń (monitory komputerów albo odbiorniki telewizyjne). Przy odbiorze tego sygnału powinna być zachowana odległość przynajmniej 1,5 do 2 metrów.
3. Nie ustawiamy stacji meteorologicznej przy odbiorze sygnału DCF w pobliżu metalowych drzwi, ram okiennych albo innych metalowych konstrukcji lub przedmiotów (pralki, suszarki, lodówki, itp.).
4. W miejscach z konstrukcją żelbetową (piwnice, wieżowce, itp.) odbiór sygnału DCF jest gorszy i zależy od warunków lokalnych. W ekstremalnych przypadkach stację meteorologiczną umieszczamy w pobliżu okna skierowanego w stronę nadajnika.

Na odbiór sygnału radiowego DCF 77 wpływają następujące czynniki:






- grube mury i izolacja, piwnice i podpiwniczenia,
- niekorzystne warunki geograficzne (trudno je wcześniej ocenić),
- zjawiska atmosferyczne, burze, odbiorniki elektryczne bez filtrów przeciwzakłóceńowych, telewizory i komputery, umieszczone w pobliżu odbiornika sygnału radiowego DCF.

Ręczne ustawianie

Wszystkie zmiany wartości wykonujemy za pomocą przycisków  i .




Po ustawieniu wymaganej wartości i bez naciśnięcia żadnego następnego przycisku, ustawione wartości automatycznie zapiszą się, a wyświetlacz przejdzie do zwykłego trybu wyświetlania.

Ustawianie czasu, daty i strefy czasowej


1. Naciskamy krótko przycisk .
2. Naciskamy przez 3 s przycisk  i ustawiamy za pomocą przycisków  i  następujące wartości: strefę czasową, język kalendarza (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, format daty, miesiąc, dzień, format czasu 12/24 godz., godziny, minuty, sekundy.
3. Ustawioną wartość potwierdzamy naciśnięciem przycisku , przytrzymanie strzałek przyspiesza zmiany.




Ustawianie budzika






Stacja meteorologiczna umożliwia ustawienie 2 budzików.

1. Naciskamy 2x krótko przycisk .
2. Naciskamy przez 3 s przycisk  i strzałkami ustawiamy godzinę i minutę budzenia.
3. Ustawioną wartość potwierdzamy naciskając , przytrzymanie strzałek przyspiesza zmiany.

Włączenie/wyłączenie/ponowne budzenie

Kolejno naciskając przycisk  uruchamiamy budzik 1 (AL1); budzik 2 (AL2); albo oba budziki jednocześnie (AL1, AL2); albo wyłączamy budziki.





Dzwonienie budzika przesuwamy o 5 minut przyciskiem  Zz. Po naciśnięciu zaczną migać ikony **AL1**  **AL2**  Zz.

Budzik wyłączamy za pomocą przycisku . Po naciśnięciu przestaną migać ikony **AL1**  **AL2**  Zz i będzie świecić tylko **AL1**  **AL2** . Budzik zadzwoni ponownie następnego dnia.

Ustawianie wysokości nad poziomem morza i ciśnienia atmosferycznego



Stacja wyświetla ciśnienie atmosferyczne w hPa albo inHg oraz historię ciśnienia podczas ostatnich 12 godzin.

Aby dokładniej ustalić wartości ciśnienia, korzystnie jest wprowadzić ręcznie wysokość nad poziomem morza tego miejsca, w którym znajduje się stacja meteorologiczna.

1. Naciskamy 3x krótko przycisk .
2. Naciskamy przez 3 s przycisk  – i ustawiamy za pomocą strzałek wysokość nad poziomem morza w granicach -90 m do +1 990 m (rozdzielczość 10 m).
3. Naciśnięciem przycisku  zmieniamy jednostkę ciśnienia „M/hpa” albo „Ft/inHg”.
4. Naciskamy krótko przycisk , aby zakończyć ustawienia.


Ustawianie limitów temperatury maksymalnej i minimalnej










Limity temperatury można ustawić niezależnie aż dla 3 czujników temperatury zewnętrznej.

Przy włączeniu minimalnego albo maksymalnego limitu temperatury wyświetli się ikona **LO**  (min) albo **HI**  (maks.); przy wyłączeniu ikona zniknie.

Zakresy limitów temperatury

	Zewnętrzna (outdoor)	Wewnętrzna (indoor)
Minimalna	-50 °C do +10 °C	0 °C–23 °C
Maksymalna	28 °C do +70 °C	26 °C–50 °C
Rozdzielczość	0,5 °C	0,5 °C

Przy zwykłym wyświetlaniu przełączenie wykonujemy naciskając kolejno przyciski  czujników 1, 2 albo 3 i postępujemy tak samo dla każdego czujnika.

1. Naciskamy 4x krótko przycisk .
2. Naciskamy przez 3 s przycisk  i ustawiamy minimalną temperaturę zewnętrzną (outdoor).
3. Naciskamy krótko przycisk  i włączamy (ON)/wyłączamy (OF) ostrzeżenie o minimalnej temperaturze zewnętrznej.
4. Naciskamy krótko przycisk  i ustawiamy maksymalną temperaturę zewnętrzną (outdoor).
5. Naciskamy krótko przycisk  i włączamy (ON)/wyłączamy (OF) ostrzeżenie o maksymalnej temperaturze zewnętrznej.
6. Naciskamy krótko przycisk  i ustawiamy minimalną temperaturę wewnętrzną (indoor).
7. Naciskamy krótko przycisk  i włączamy (ON)/wyłączamy (OF) ostrzeżenie o minimalnej temperaturze wewnętrznej.
8. Naciskamy krótko przycisk  i ustawiamy maksymalną temperaturę wewnętrzną (indoor).
9. Naciskamy krótko przycisk  i włączamy (ON)/wyłączamy (OF) ostrzeżenie o maksymalnej temperaturze wewnętrznej.









Przy przekroczeniu ustawionego limitu temperatury włączy się na czas 1 minuty sygnał dźwiękowy, a wartość zacznie migać.

Naciśnięciem dowolnego przycisku na wyświetlaczu kasujemy ostrzegawczy sygnał akustyczny, ale symbol włączonego alarmu będzie stale migać na wyświetlaczu. Jak tylko temperatura zmniejszy się poniżej ustawionego limitu, ten symbol przestanie migać na wyświetlaczu.

Trend temperatury, wilgotności i ciśnienia

		
Malejący	Stały	Rosnący


Fazy Księżyca

							
1	2	3	4	5	6	7	8


1 – Nów; 2 – Odchodzący nów; 3 – Pierwsza kwadra; 4 – Narastający wycinek; 5 – Pełnia; 6 – Malejąca pełnia; 7 – Ostatnia kwadra; 8 – Zbliżający się nów

Uwaga: W czasie między godz. 18:00, a 06:00 będą wyświetlane wszystkie gwiazdy wokół ikony Księżyca.

Wyświetlanie maksymalnych i minimalnych zmierzonych wartości temperatury i wilgotności

Naciskając kolejno przycisk  będziemy wyświetlać maksymalne i minimalne zmierzone wartości temperatury i wilgotności.

Pamięć wartości zmierzonych kasuje się automatycznie każdego dnia o godz. 00:00.

Albo naciskamy dłużej przycisk  i pamięć zostanie skasowana ręcznie.

Podświetlenie wyświetlacza w stacji

Przy zasilaniu z adaptera:

Automatycznie jest ustawione ciągle podświetlenie wyświetlacza.

Naciskając kolejno przycisk SNOOZE/LIGHT można ustawić 4 tryby ciągłego podświetlenia (wyłącz, maksymalny poziom, średni poziom, niski poziom).

Przy zasilaniu tylko z baterii 3x 1,5 V AAA:

Podświetlenie wyświetlacza jest wyłączone, po naciśnięciu przycisku SNOOZE/LIGHT wyświetlacz podświetli się na 5 sekund, a potem wyłączy się. Przy zasilaniu tylko z baterii nie można na stałe włączyć podświetlenia wyświetlacza!

Uwaga: Włożone baterie służą do rezerwowania zmierzonych/ustawionych danych.

Jeżeli baterie nie będą włożone, a zasilacz sieciowy zostanie wyłączony, to wszystkie dane zostaną skasowane.

Prognoza pogody

Stacja prognozuje pogodę na następne 12–24 godzin na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego dla terenów odległych do 15–20 km. Wiarygodność prognozy pogody wynosi 70 % – 75 %. Ikona prognozy pogody jest przedstawiona w polu 7.






Ponieważ prognoza pogody nie może się sprawdzać w 100 %, to producent, ani sprzedawca nie może odpowiadać za jakiegokolwiek straty wynikające z niedokładnej prognozy pogody.

Przy pierwszym ustawieniu albo po ponownym uruchomieniu stacji meteorologicznej zostanie uruchomiony tryb learning, a na wyświetlaczu stacji pojawi się LEARNING...

Stacja będzie analizować zmierzone dane, a jej prognoza będzie coraz dokładniejsza.

Ten tryb trwa 14 dni, potem ikona LEARNING... znika automatycznie.

Ikony prognozy pogody:



				
1	2	3	4	5

1 – Słonecznie; 2 – Lekkie zachmurzenie; 3 – Zachmurzenie; 4 – Deszcz/śnieg; 5 – Burza/silny opad śniegu

Konserwacja i czyszczenie

- Przed uruchomieniem wyrobu należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika.
- Wyrobu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalnie zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury. Powoduje to pogorszenie dokładności pomiarów.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Wyrobu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Wyrobu nie narażamy na działanie deszczu, ani wilgoci, nie jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz.
- Na wyrobie nie umieszczamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalanej świeczki.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
- Nie ingerujemy do wewnętrznych obwodów elektrycznych wyrobu – możemy je uszkodzić i automatycznie utracić uprawnienia gwarancyjne. Wyrób może naprawiać tylko wykwalifikowany specjalista.
- Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Wyrobu nie wolno zanurzać do wody, ani do innych cieczy.
- Wyrobu nie narażamy na działanie kapiącej, ani pryskającej wody.
- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie. Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.
- Wyrób przechowujemy w miejscu niedostępnym dla dzieci, to nie jest zabawka.
- Usuwamy rozładowane baterie, ponieważ może się z nich wydostać elektrolit i uszkodzić wyrób.
- Korzystamy tylko z nowych baterii zalecanego typu, a przy ich wymianie zachowujemy poprawną polaryzację.
- Baterii nie wrzucamy do ognia, nie rozbijamy i nie zwieramy.
- Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są pod nadzorem albo nie zostały poinstruowane w zakresie zastosowania tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.

Urządzenie i baterie po zużyciu stają się odpadem niebezpiecznym, dlatego nie wyrzucamy ich ze zwykłymi odpadami komunalnymi, ale przekazujemy je do wyznaczonego miejsca odbioru – na przykład w sklepie, w którym urządzenie zostało zakupione.

 Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc  pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

EMOS spol. s r. o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego ES5001 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>.

CZ | Bezdrátová meteostanice

Meteostanice zobrazení displej – ikony a tlačítka:

1 – tlačítko snooze/light; **2** – číslo čidla 1/2/3; **3** – údaje z venkovního čidla; **4** – rotace údajů z připojených čidel; **5** – trend venkovní teploty; **6** – trend venkovní vlhkosti; **7** – předpověď počasí; **8** – fáze měsíce; **9** – historie tlaku; **10** – hodnota tlaku; **11** – trend tlaku; **12** – teplotní alarm vnitřní teploty; **13** – vnitřní teplota; **14** – trend vnitřní teploty; **15** – vybité baterie ve stanici; **16** – trend vnitřní vlhkosti; **17** – vnitřní vlhkost; **18** – datum; **19** – den v týdnu; **20** – tlačítko UP – krok vpřed při nastavení, paměť Max/Min teploty a vlhkosti; **21** – tlačítko DOWN – krok vzad při nastavení; **22** – tlačítko CHANNEL – vyhledání signálu z čidla/přepínání údajů z připojených čidel; **23** – příjem DCF signálu, letní čas (DST); **24** – tlačítko ALARM – aktivace/deaktivace budíku; **25** – tlačítko SET – nastavení jednotky teploty °C/°F, nastavení funkcí; **26** – tlačítko MODE – přepnutí zobrazeného režimu; **27** – čas; **28** – budík č. 1/č. 2; **29** – venkovní vlhkost; **30** – příjem signálu z čidla; **31** – teplotní alarm venkovní teploty; **32** – vybité baterie v čidle; **33** – venkovní teplota; **34** – vstup pro síťový zdroj; **35** – bateriový prostor; **36** – stojánek; **37** – reproduktor alarmu; **38** – otvory pro pověšení na zeď

Popis čidla

39 – otvor pro pověšení na zeď; **40** – stojánek; **41** – TX tlačítko; **42** – přepnutí kanálu čidla č. 1/2/3; **43** – bateriový prostor

Technické specifikace:

hodiny řízené rádiovým signálem DCF77

formát času: 12/24 h

vnitřní teplota: -10 °C až +50 °C, rozlišení 0,1 °C

venkovní teplota: -50 °C až +70 °C, rozlišení 0,1 °C

přesnost měření teploty: ±1 °C pro rozmezí 20 °C až +24 °C, ±2 °C pro rozmezí 0 °C až +20 °C

a 24 °C až +40 °C, ±3 °C pro rozmezí -20 °C až 0 °C a 40 °C až +50 °C, ±4 °C pro ostatní rozmezí

vnitřní a venkovní vlhkost: 1–99 % RV, rozlišení 1 %

přesnost měření vlhkosti: 5 %

zobrazení teploty měření: °C/°F

měřicí rozpětí bar. tlaku: 800 hPa až 1100 hPa

jednotka tlaku: hPa/inHg

dosah rádiového signálu: až 100 m ve volném prostoru

počet čidel, která lze připojit: max. 3

bezdrátové čidlo: přenosová frekvence 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

napájení stanice: 3 × 1,5 V AAA baterie (nejsou součástí)


adaptér AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (součástí balení)

napájení čidla: 2 × 1,5 V AAA (nejsou součástí)

rozměry a hmotnost stanice: 17 × 192 × 127 mm, 364 g




rozměry a hmotnost čidla: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Uvedení do provozu


1. Připojte do stanice síťový zdroj, potom vložte baterie nejdříve do meteostanice (3 × 1,5 V AAA) a poté do bezdrátového čidla (2 × 1,5 V AAA). Bateriový kryt čidla je chráněn šroubky, použijte vhodný šroubovák.
2. Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo čidla. Používejte pouze alkalické baterie stejného typu, nepoužívejte nabíjecí baterie.
3. Obě jednotky umístěte vedle sebe. Meteostanice automaticky vyhledá signál z čidla do 3 minut. Ne-li nalezen signál z čidla, stiskněte na meteostanici dlouze tlačítko  pro opakování vyhledávání.

4. Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. V zastavěných prostorách může dosah čidla rapidně klesnout.
5. Čidlo je odolné proti kapající vodě, nevystavujte jej však trvale působení deště.
6. Čidlo nedávejte na kovové předměty, sniží se dosah jeho vysílání.
7. Objeví-li se ikona slabé baterie, vyměňte baterie v čidle nebo v meteostanici.

Změna kanálu a připojení dalších čidel

1. Opakovaným stiskem tlačítka  zvolte požadovaný kanál čidla – č. 1, 2 nebo 3. Poté dlouze stiskněte tlačítko , ikona  začne blikat.
2. Na zadní straně čidla odšroubujte kryt bateriového prostoru, nastavte přepínač na požadované číslo kanálu čidla (1, 2, 3) a vložte baterie (2×1,5 V AAA). Do 3 minut dojde k načtení údajů z čidla.
3. Nedojde-li k vyhledání signálu čidla, vyjměte baterie a znovu postupujte podle bodů 1 a 2 nebo stiskněte tlačítko TX.

Nastavení zobrazení údajů z více čidel, automatická rotace hodnot připojených čidel

Opakovaným stiskem tlačítka  na meteostanici postupně zobrazíte údaje ze všech připojených čidel. Lze také aktivovat automatickou rotaci údajů z připojených čidel:

1. zapnutí rotace


Stiskněte několikrát tlačítko , dokud se na displeji nezobrazí ikona .



Postupně budou automaticky a opakovaně zobrazeny údaje ze všech 3 čidel.


2. vypnutí rotace

Stiskněte několikrát tlačítko , dokud nezmizí ikona .

Rádiem řízené hodiny (DCF77)

Bezdrátové čidlo začne po spárování s meteostanicí automaticky vyhledávat signál DCF77 (dále jen DCF) po dobu 5 min, bliká ikona . (Senzor DCF je umístěn v bezdrátovém čidle.)

Signál nalezen – ikona  přestane blikat a zobrazí se aktuální čas s ikonou DCF .

Signál nenalezen – ikona DCF  nebude zobrazena. DCF signál bude denně synchronizován mezi 2:00 až 3:00 ráno.

Poznámka: V případě, že stanice zachytí signál DCF ale zobrazený aktuální čas nebude správný (např. posunutý o ±1 hodinu), je zapotřebí vždy nastavit správný časový posun v zemi, kde je stanice používána viz. Manuální nastavení.

V normálních podmínkách (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou např. televizní přijímače, monitory počítačů) trvá zachycení časového signálu několik minut. V případě, že meteostanice tento signál nezachytí, postupujte podle následujících kroků:

1. Přemístěte meteostanici na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF.
2. Zkontrolujte vzdálenost hodin od zdrojů rušení (monitory počítačů nebo televizní přijímače). Měla by být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry.
3. Nedávejte meteostanici při příjmu DCF signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámu nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
4. V prostorách ze železobetonových konstrukcí (sklepy, výškové domy atd.) je příjem signálu DCF podle podmínek slabší. V extrémních případech umístěte meteostanici poblíž okna směrem k vysílači.

Příjem radiosignálu DCF77 ovlivňují následující faktory:


- silné zdi a izolace, suterénní a sklepní prostory,
- nevhodné lokální geografické podmínky (lze těžko dopředu odhadnout),
- atmosférické poruchy, bouřky, neodrušené elektrospotřebiče, televizory a počítače, umístěné v blízkosti radiopřijímače DCF.





Manuální nastavení

Veškeré změny hodnot provedte pomocí tlačítek  a .

Po nastavení požadované hodnoty a nestisknutí žádného dalšího tlačítka se nastavené hodnoty automaticky uloží a displej se přepne do běžného zobrazení.




Nastavení času, data a časové zóny

1. Stiskněte krátce tlačítko .


2. Stiskněte na 3 s tlačítko  a nastavte pomocí tlačítek  a  následující hodnoty: časovou zónu, jazyk kalendáře (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, formát data, měsíc, den, formát času 12/24 h, hodinu, minutu, vteřinu.
3. Nastavenou hodnotu potvrdíte stiskem tlačítka , přidržením šipek postupujete rychleji.




Nastavení budíku






Meteostanice umožňuje nastavit 2 budíky.

1. Stiskněte 2× krátce tlačítko .
2. Stiskněte na 3 s tlačítko  a šípkami nastavte hodinu a minutu buzení.
3. Nastavenou hodnotu potvrdíte stiskem , přidržením šipek postupujete rychleji.

Aktivace/deaktivace/opakované buzení





Postupným stlačením tlačítka  aktivujete budík 1 (AL1); budík 2 (AL2); nebo oba budíky současně (AL1, AL2); deaktivujete budíky.

Zvonení budíku odložíte na 5 minut tlačítkem  **ZZ**. Po stisknutí začnou blikat ikony **AL1**  **AL2**  **ZZ**.

Budík vypnete pomocí tlačítka . Po stisknutí přestanou blikat ikony **AL1**  **AL2**  **ZZ** a zůstane svítit pouze **AL1**  **AL2** . Budík bude znovu zvonit další den.



Nastavení nadmořské výšky a atmosférického tlaku

Stanice zobrazuje atmosférický tlak v hPa nebo inHg a také historii tlaku v uplynulých 12 hodinách. Pro přesnější výpočet hodnoty tlaku je vhodné manuálně nastavit nadmořskou výšku místa, kde je meteostanice používána.

1. Stiskněte 3× krátce tlačítko .
2. Stiskněte na 3 s tlačítko  a nastavte pomocí šipek nadmořskou výšku v rozmezí -90 m až +1990 m (rozlišení 10 m).
3. Stiskem tlačítka  změňte jednotku tlaku „M/hpa“ nebo „Ft/inHg“.
4. Stiskněte krátce tlačítko  pro ukončení nastavení.


Nastavení teplotních limitů maximální a minimální teploty










Teplotní limity lze nastavit samostatně až pro 3 čidla venkovní teploty.

Při aktivaci minimálního nebo maximálního teplotního limitu se zobrazí ikona **LO**  (min) nebo **HI**  (max); při deaktivaci zmizí.

Rozmezí teplotních limitů

	Venkovní (outdoor)	Vnitřní (indoor)
Minimální	-50 °C až +10 °C	0 °C–23 °C
Maximální	28 °C až +70 °C	26 °C–50 °C
Rozlišení	0,5 °C	0,5 °C

V běžném zobrazení přepnete opakovaným stiskem tlačítka  na čidlo 1, 2 nebo 3 a postupujete pro každé čidlo následujícím způsobem.

1. Stiskněte 4× krátce tlačítko .
2. Stiskněte na 3 s tlačítko  a nastavte minimální venkovní (outdoor) teplotu.
3. Stiskněte krátce tlačítko  a aktivujte (ON)/deaktivujte (OF) venkovní minimální teplotní výstrahu.
4. Stiskněte krátce tlačítko  a nastavte minimální venkovní (outdoor) teplotu.
5. Stiskněte krátce tlačítko  a zapněte (ON)/vypněte (OF) venkovní maximální teplotní výstrahu.
6. Stiskněte krátce tlačítko  a nastavte minimální vnitřní (indoor) teplotu.
7. Stiskněte krátce tlačítko  a zapněte (ON)/vypněte (OF) vnitřní minimální teplotní výstrahu.
8. Stiskněte krátce tlačítko  a nastavte minimální vnitřní (indoor) teplotu.
9. Stiskněte krátce tlačítko  a zapněte (ON)/vypněte (OF) vnitřní maximální teplotní výstrahu.









Při překročení nastaveného teplotního limitu zazní po dobu 1 minuty zvukový signál a hodnota začne blikat.

Stiskem libovolného tlačítka na displeji zrušíte výstražný zvukový signál, ale symbol zapnutého alarmu bude na displeji stále blikat. Jakmile teplota poklesne pod nastavený limit, přestane blikat i symbol na displeji.

Trend teploty, vlhkosti a tlaku

		
Klesající	Stálý	Stoupající


Fáze měsíce

							
1	2	3	4	5	6	7	8


1 – Novoluní; **2** – Odcházející novoluní; **3** – První čtvrt; **4** – Dorůstající úplňk; **5** – Úplňk; **6** – Ubývající úplňk; **7** – Poslední čtvrt; **8** – Blížící se novoluní

Poznámka: V době mezi 18:00 až 06:00 budou zobrazeny hvězdy kolem ikony měsíce.

Zobrazení maximálních a minimálních naměřených hodnot teploty a vlhkosti

Opakovaným stiskem tlačítka  budou postupně zobrazeny maximální a minimální naměřené hodnoty teplot a vlhkosti.

Paměť naměřených hodnot se automaticky vymaže každý den v 00:00.

Nebo stiskněte dlouze tlačítko , paměť bude manuálně vymazána.

Podsívění displeje stanice

Při napájení z adaptéru:

Automaticky je nastaveno trvalé podsívění displeje.

Opakovaným stiskem tlačítka SNOOZE/LIGHT lze nastavit 4 režimy trvalého podsívění (vypnuto, maximální úroveň, střední úroveň, nízká úroveň).

Při napájení pouze bateriemi 3× 1,5 V AAA:

Podsívění displeje je vypnuté, po stlačení tlačítka SNOOZE/LIGHT se displej rozsvítí na 5 sekund a poté se vypne. Při napájení pouze na baterie nelze aktivovat trvalé podsívění displeje!

Poznámka: Vložené baterie slouží jako záloha naměřených/nastavených dat.

Pokud nebudou vloženy baterie a odpojíte síťový zdroj, všechna data budou smazána.

Předpověď počasí

Stanice předpovídá počasí na základě změn atmosférického tlaku na příštích 12–24 hodin pro okolí vzdálené 15–20 km.

Přesnost předpovědi počasí je 70–75 %. Ikona předpovědi je zobrazena v poli č. 7.






Protože předpověď počasí nemusí vždy na 100 % vycházet, nemůže být výrobce ani prodejce odpovědný za jakékoliv ztráty způsobené nepřesnou předpovědí počasí.

Při prvním nastavení nebo po resetování meteostanice bude aktivován learning režim, na displeji stanice bude zobrazeno LEARNING...

Stanice bude vyhodnocovat naměřená data a zpřesňovat předpověď.

Tento režim trvá 14 dní, potom automaticky ikona LEARNING... zmizí.

Ikony předpovědi počasí:



				
1	2	3	4	5

1 – slunečno; 2 – oblačno; 3 – zataženo; 4 – déšť/sněžení; 5 – bouřka/silné sněžení

Péče a údržba

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty, snížilo by to přesnost snímání.
- Neumísťujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti, mohly by způsobit poruchu funkčnosti výrobku, kratší energetickou výdrž, poškození baterií a deformaci plastových částí.
- Nevystavujte výrobek dešti ani vlhku, není určen pro venkovní použití.
- Neumísťujte na výrobek zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku.
- Neumísťujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku. Mohli byste jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky.
- Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky, mohly by poškodit plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Výrobek nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami. Předejte jej k opravě do prodejny, kde jste jej zakoupili.
- Výrobek umístěte mimo dosah dětí, není to hračka.
- Odstraňujte vybité baterie, mohly by vytéct a výrobek poškodit.
- Používejte jen nové baterie doporučeného typu a při jejich výměně dbejte na správnou polaritu.
- Baterie nevhazujte do ohně, nerozebírejte, nezkratujte.
- Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruuovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.

Zařízení a baterie se po upotřebení stává nebezpečným odpadem, nevhazujte je do běžného komunálního odpadu, ale odevzdejte na místě zpětného odběru – např. v obchodě, kde jste přístroj zakoupili. Výrobek lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/12.2019-9.

 Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa třídného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud  jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškodovat vaše zdraví.

Tímto EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení ES5001 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

SK | Bezdrôtová meteostanica

Meteostanica zobrazenie displeja – ikony a tlačidlá:

1 – tlačidlo snooze/light; 2 – číslo čidla 1/2/3; 3 – údaje z vonkajšieho čidla; 4 – rotácia údajov z pripojených čidiel; 5 – trend vonkajšej teploty; 6 – trend vonkajšej vlhkosti; 7 – predpoveď počasia; 8 – fáza mesiaca; 9 – história tlaku; 10 – hodnota tlaku; 11 – trend tlaku; 12 – teplotný alarm vnútornej teploty; 13 – vnútorná teplota; 14 – trend vnútornej teploty; 15 – vybité batérie v stanici; 16 – trend vnútornej vlhkosti; 17 – vnútorná vlhkosť; 18 – dátum; 19 – deň v týždni; 20 – tlačidlo UP – krok vpred pri nastavení, pamäť Max/Min teploty a vlhkosti; 21 – tlačidlo DOWN – krok vzad pri nastavení; 22 – tlačidlo CHANNEL – vyhľadanie signálu z čidla/prepnutie údajov z pripojených čidiel; 23 – príjem DCF signálu, letný čas (DST); 24 – tlačidlo ALARM – aktivácia/deaktivácia budíka; 25 – tlačidlo SET – nastavenie jednotky teploty °C / °F, nastavenie funkcií; 26 – tlačidlo MODE – prepnutie zobrazeného režimu; 27 – čas; 28 – budík č.1/č.2; 29 – vonkajšia vlhkosť; 30 – príjem signálu z čidla; 31 – teplotný alarm vonkajšej teploty; 32 – vybité batérie v čidle; 33 – vonkajšia teplota; 34 – vstup pre sieťový zdroj; 35 – batériový priestor; 36 – stojanček; 37 – reproduktor alarmu; 38 – otvory pre zavesenie na stenu

Popis čidla

39 – otvor pre zavesenie na stenu; 40 – stojanček; 41 – TX tlačidlo; 42 – prepnutie kanálu čidla č. 1/2/3; 43 – batériový priestor

Technické špecifikácie:

hodiny riadené rádiovým signálom DCF77

formát času: 12/24 h

vnútorná teplota: -10 °C až +50 °C, rozlíšenie 0,1 °C

vonkajšia teplota: -50 °C až +70 °C, rozlíšenie 0,1 °C

presnosť merania teploty: ±1 °C pre rozmedzie 20 °C až +24 °C, ±2 °C pre rozmedzie 0 °C až +20 °C a 24 °C až +40 °C, ±3 °C pre rozmedzie -20 °C až 0 °C a 40 °C až +50 °C, ±4 °C pre ostatné rozmedzie

vnútorná a vonkajšia vlhkosť: 1–99 % RV, rozlíšenie 1 %

presnosť merania vlhkosti: 5 %

zobrazenie teploty merania: °C/°F

meracie rozpätie bar. tlaku: 800 hPa až 1 100 hPa

jednotka tlaku: hPa/inHg

dosah rádiového signálu: až 100 m vo voľnom priestore

počet čidiel, ktoré je možné pripojiť: max. 3

bezdrôtové čidlo: prenosová frekvencia 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

napájanie stanice: 3× 1,5 V AAA batérie (nie sú súčasťou)


adaptér AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (súčasťou balenia)

napájanie čidla: 2× 1,5 V AAA (nie sú súčasťou)

rozmery a hmotnosť stanice: 17 × 192 × 127 mm, 364 g




rozmery a hmotnosť čidla: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

Uvedenie do prevádzky


1. Pripojte do stanice sieťový zdroj, potom vložte batérie najskôr do meteostanice (3× 1,5 V AAA) a potom do bezdrôtového čidla (2× 1,5 V AAA). Batériový kryt čidla je chránený skrutkami, použite vhodný skrutkovač.
2. Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu, aby nedošlo k poškodeniu meteostanice alebo čidiel. Používajte len alkalické batérie rovnakého typu, nepoužívajte nabíjacie batérie.
3. Obe jednotky umiestnite vedľa seba. Meteostanica automaticky vyhľadá signál z čidiel do 3 minút. Ak nie je nájdený signál z čidiel, stlačte na meteostanici dlhšie tlačidlo  pre opakované vyhľadávanie.
4. Odporúčame umiestniť čidlo na severnú stranu domu. V zastavaných priestoroch môže dosah čidla rapídne klesnúť.
5. Čidlo je odolné proti kvapkajúcej vode, nevystavujte ho však trvalému pôsobeniu dažďa.

6. Čidlo nedávajte na kovové predmety, zníži sa dosah jeho vysielaania.
7. Ak sa objaví ikona slabej batérie, vymeňte batérie v čidle alebo v meteostanici.

Zmena kanála a pripojenie ďalších čidiel

1. Opakovaným stlačením tlačidla  zvolíte požadovaný kanál čidla – č. 1, 2 alebo 3. Potom dlhšie stlačte tlačidlo , ikona  začne blikať.
2. Na zadnej strane čidla odskrutkujte kryt batériového priestoru, nastavte prepínač na požadované číslo kanálu čidla (1, 2, 3) a vložte batérie (2x 1,5 V AAA). Do 3 minút dôjde k načítaniu údajov z čidla.
3. Ak nedôjde k vyhľadaniu signálu čidla, vyberte batérie a znova postupujte podľa bodov 1 a 2 alebo stlačte tlačidlo TX.

Nastavenie zobrazenia údajov z viacerých čidiel, automatická rotácia hodnôt pripojených čidiel

Opakovaným stlačením tlačidla  na meteostanici postupne zobrazíte údaje zo všetkých pripojených čidiel.

Možno tiež aktivovať automatickú rotáciu údajov z pripojených čidiel:

1. zapnutie rotácie


Stlačte niekoľkokrát tlačidlo , kým sa na displeji nezobrazí ikona .



Postupne budú automaticky a opakovane zobrazené údaje zo všetkých 3 čidiel.


2. vypnutie rotácie

Stlačte niekoľkokrát tlačidlo , kým nezmizne ikona .

Rádiom riadené hodiny (DCF77)

Bezdrôtové čidlo začne po spárovaní s meteostanicou automaticky vyhľadávať signál DCF77 (ďalej len DCF) po dobu 5 min, bliká ikona . (Senzor DCF je umiestnený v bezdrôtovom čidle).

Signál nájdený – ikona  prestane blikať a zobrazí sa aktuálny čas s ikonou DCF .

Signál sa nenašiel – ikona DCF  nebude zobrazená. DCF signál bude denne synchronizovaný medzi 2:00 až 3:00 ráno.

Poznámka: V prípade, že stanica zachytí signál DCF ale zobrazený aktuálny čas nebude správny (napr. posunutý o ± 1 hodinu) je potrebné vždy nastaviť správny časový posun v krajine, kde sa stanica používa, viď. Manuálne nastavenie.

V normálnych podmienkach (v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov rušenia, ako sú napr. televízne prijímače, monitory počítačov) trvá zacytenie časového signálu niekoľko minút. V prípade, že meteostanica tento signál nezachytí, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Premiestnite meteostanicu na iné miesto a pokúste sa o nové zachytenie DCF signálu.
2. Skontrolujte vzdialenosť hodín od zdrojov rušenia (monitory počítačov alebo televízne prijímače). Mala by byť pri prijíme tohto signálu aspoň 1,5 až 2 metre.
3. Nedávajte meteostanicu pri prijíme DCF signálu do blízkosti kovových dverí, okenných rámov alebo iných kovových konštrukcií či predmetov (práčky, sušičky, chladničky atď.).
4. V priestoroch zo železobetónových konštrukcií (pivnice, výškové domy atď.) je príjem DCF signálu podľa podmienok slabší. V extrémnych prípadoch umiestnite meteostanicu blízko okna smerom k vysielaču.

Príjem rádio signálu DCF 77 ovplyvňujú nasledujúce faktory:


- silné múry a izolácie, suterénne a pivničné priestory,
- nevhodné lokálne geografické podmienky (možno ťažko dopredu odhadnúť),
- atmosférické poruchy, búrky, neodrušené elektrospotrebiče, televízory a počítače, umiestnené v blízkosti rádioprijímača DCF.

Manuálne nastavenie

Všetky zmeny hodnôt vykonajte pomocou tlačidiel  a .

Po nastavení požadovanej hodnoty a nestlačenia žiadneho ďalšieho tlačidla sa nastavené hodnoty automaticky uložia a displej sa prepne do bežného zobrazenia.

Nastavenie času, dátumu a časovej zóny

1. Stlačte krátko tlačidlo .

2. Stlačte na 3 s tlačidlo a nastavte pomocou tlačidiel a nasledujúce hodnoty: časovú zónu, jazyk kalendára (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, formát dátumu, mesiac, deň, formát času 12/24 h, hodinu, minútu, sekundu.
3. Nastavenú hodnotu potvrdíte stlačením tlačidla , pridržením šípok postupujete rýchlejšie.

Nastavenie budíka

Meteostanica umožňuje nastaviť 2 budíky.

1. Stlačte 2x krátko tlačidlo .
2. Stlačte na 3 s tlačidlo a šípkami nastavte hodinu a minútu budenia.
3. Nastavenú hodnotu potvrdíte stlačením , pridržením šípok postupujete rýchlejšie.

Aktivácia/deaktivácia/opakované budenie

Postupným stlačením tlačidla aktivujete budík 1 (AL1); budík 2 (AL2); alebo oba budíky súčasne (AL1, AL2); deaktivujete budíky.

Zvonenie budíka odložíte na 5 minút tlačidlom **ZZ**. Po stlačení začnú blikať ikony **AL1** **AL2** **ZZ**. Budík vypnete pomocou tlačidla . Po stlačení prestanú blikať ikony **AL1** **AL2** **ZZ** a zostane svietiť iba **AL1** **AL2** . Budík bude znova zvonit ďalší deň.

Nastavenie nadmorskej výšky a atmosférického tlaku

Stanica zobrazuje atmosférický tlak v hPa alebo inHg a tiež históriu tlaku v uplynulých 12 hodinách. Pre presnejší výpočet hodnoty tlaku, je vhodné manuálne nastaviť nadmorskú výšku miesta, kde sa meteostanica používa.

1. Stlačte 3x krátko tlačidlo .
2. Stlačte na 3 s tlačidlo – a nastavte pomocou šípok nadmorskú výšku v rozmedzí -90 m až +1 990 m (rozlíšenie 10 m).
3. Stlačením tlačidla zmeníte jednotku tlaku „M/hpa“ alebo „Ft/inHg“.
4. Stlačte krátko tlačidlo pre ukončenie nastavenia.

Nastavenie teplotných limitov maximálnej a minimálnej teploty

Teplotné limity možno nastaviť samostatne až pre 3 čidla vonkajšej teploty.

Pri aktivácii minimálneho alebo maximálna teplotného limitu sa zobrazí ikona **LO** (min) alebo **HI** (max); pri deaktivácii zmizne.

Rozmedzie teplotných limitov

	Vonkajšie (outdoor)	Vnútorne (indoor)
Minimálne	-50 °C až +10 °C	0 °C–23 °C
Maximálne	28 °C až +70 °C	26 °C–50 °C
Rozlíšenie	0,5 °C	0,5 °C

V bežnom zobrazení prepnete opakovaným stlačením tlačidla na čidlo 1, 2 alebo 3 a postupujete pre každé čidlo nasledujúcim spôsobom.

1. Stlačte 4x krátko tlačidlo .
2. Stlačte na 3 s tlačidlo a nastavte minimálnu vonkajšiu (outdoor) teplotu.
3. Stlačte krátko tlačidlo a aktivujte (ON)/deaktivujte (OF) vonkajšiu minimálnu teplotnú výstrahu.
4. Stlačte krátko tlačidlo a nastavte minimálnu vonkajšiu (outdoor) teplotu.
5. Stlačte krátko tlačidlo a zapnite (ON)/vypnite (OF) vonkajšiu maximálnu teplotnú výstrahu.
6. Stlačte krátko tlačidlo a nastavte minimálnu vnútornú (indoor) teplotu.
7. Stlačte krátko tlačidlo a zapnite (ON)/vypnite (OF) vnútornú minimálnu teplotnú výstrahu.
8. Stlačte krátko tlačidlo a nastavte minimálnu vnútornú (indoor) teplotu.
9. Stlačte krátko tlačidlo a zapnite (ON)/vypnite (OF) vnútornú maximálnu teplotnú výstrahu.









Pri prekročení nastaveného teplotného limitu zaznie po dobu 1 minúty zvukový signál a hodnota začne blikať.

Stlačením ľubovoľného tlačidla na displeji zrušíte výstražný zvukový signál, ale symbol zapnutého alarmu bude na displeji stále blikať. Akonáhle teplota poklesne pod nastavený limit, prestane blikať aj symbol na displeji.

Trend teploty, vlhkosti a tlaku

		
Klesajúci	Stály	Stúpajúci


Fázy mesiaca

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Nov; 2 – Dorastajúci kosák; 3 – Prvá štvrt; 4 – Dorastajúci Mesiac; 5 – Spln; 6 – Cúvajúci Mesiac; 7 – Posledná štvrt; 8 – Ubúdajúci kosák;

Poznámka: V čase medzi 18:00 až 06:00 budú zobrazené hviezdy okolo ikony mesiaca.

Zobrazenie maximálnych a minimálnych nameraných hodnôt teploty a vlhkosti

Opakovaným stlačením tlačidla  budú postupne zobrazené maximálne a minimálne namerané hodnoty teplôt a vlhkosti.

Pamäť nameraných hodnôt sa automaticky vymaže každý deň o 00:00.

Alebo dlhým stlačením tlačidla , pamäť bude manuálne vymazaná.

Podsvietenie displeja stanice

Pri napájaní z adaptéra:

Automaticky je nastavené trvalé podsvietenie displeja.

Opakovaným stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT možno nastaviť 4 režimy trvalého podsvietenia (vypnuté, maximálna úroveň, stredná úroveň, nízka úroveň).

Pri napájaní iba batériami 3x 1,5 V AAA:

Podsvietenie displeja je vypnuté, po stlačení tlačidla SNOOZE/LIGHT sa displej rozsvieti na 5 sekúnd a potom sa vypne. Pri napájaní iba na batérie nie je možné aktivovať trvalé podsvietenie displeja!

Poznámka: Vložené batérie slúžia ako záloha nameraných/nastavených dát.

Pokiaľ nebudú vložené batérie a odpojte sieťový zdroj, všetky dáta budú vymazané.

Predpoveď počasia

Stanica predpovedá počasie na základe zmien atmosférického tlaku na najbližších 12–24 hodín pre okolie vzdialené 15–20 km.

Presnosť predpovede počasia je 70–75 %. Ikona predpovede je zobrazená v poli č. 7.






Pretože predpoveď počasia nemusí vždy na 100 % vychádzať, nemôže byť výrobca ani predajca zodpovedný za akékoľvek straty spôsobené nepresnou predpoveďou počasia.

Pri prvom nastavení alebo po resetovaní meteostanice bude aktivovaný learning režim, na displeji stanice bude zobrazené LEARNING...

Stanica bude vyhodnocovať namerané dáta a spresňovať predpoveď.

Tento režim trvá 14 dní, potom automaticky ikona LEARNING... zmizne.

Ikony predpovede počasia:

				
1	2	3	4	5

1 – slnečno; 2 – oblačno; 3 – zamračené; 4 – dážď/sneženie; 5 – búrka/silné sneženie

Starostlivosť a údržba

- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte užívateľský manuál.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu a vlhku a náhlym zmenám teploty, znížilo by to presnosť snímania.
- Neumiestňujte výrobok do miest náchylných k vibráciám a otrasom, mohlo by dôjsť k jeho poškodeniu.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti, mohli by spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, kratšiu energetickú výdrž, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí.
- Nevystavujte výrobok dažďu ani vlhku, ak nie je určený pre vonkajšie použitie.
- Neumiestňujte na výrobok zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku. Mohli by ste ho poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky. Výrobok by mal opravovať len kvalifikovaný odborník.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky, mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Výrobok nesmie byť vystavený kvapkajúcej ani striekajúcej vode.
- Pri poškodení alebo chybe výrobku nerobte žiadne opravy sami. Odovzdajte ho na opravu do predajne, kde ste ho zakúpili.
- Výrobok umiestnite mimo dosahu detí, nie je to hračka.
- Odstraňujte vybité batérie, mohli by vytiecť a výrobok poškodiť. Používajte len nové batérie odporúčaného typu a pri ich výmene dbajte na správnu polaritu.
- Batérie nevhadzujte do ohňa, nerozoberajte, neskratujte.
- Tento prístroj nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní prístroja, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadne použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zabezpečilo, že si nebudú s prístrojom hrať.

Zariadenie a batérie sa po použití stávajú nebezpečným odpadom, nevyhadzujte ich do bežného komunálneho odpadu, ale odovzdajte ich na mieste spätného odberu – napr. v obchode, kde ste prístroj zakúpili.



Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úrady.

■ Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

EMOS spol. s r. o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu ES5001 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.

