

INSTRUKCJA OBSŁUGI

BEZPRZEWODOWY CZUJNIK - termometr, higrometr 179909



Ta instrukcja jest częścią produktu i powinna być przechowywana w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią w przyszłości. Zawiera istotne informacje o ustawieniach i pracy urządzenia.

Czujnik współpracuje ze stacjami o następujących symbolach: 173109, 173709, 173809, 173909, 174009, 174509, 174609, 174709, 177509, 177609, 178309, 178409, 178509, 181309, 182309, 260208.

1. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Bezprzewodowy czujnik
- Instrukcja obsługi

2. FUNKCJE

- Pomiar temperatury
- Pomiar wilgotności (% RH)
- Pomiar temperatury w °C i °F

3. URUCHOMIENIE

Instalacja baterii w czujniku

Uwaga: Aby uniknąć problemów w działaniu, należy zwrócić szczególną uwagę na polaryzację alkalicznych baterii podczas ich instalowania (instalacja baterii w złym kierunku może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia).

- Ustawić bezprzewodowy czujnik w pobliżu stacji bazowej
- Otworzyć ręcznie zamknięcie baterii
- Bezprzewodowy czujnik ustawiony jest fabrycznie na kanale pierwszym, (w celu zmiany kanału należy przestawić przełącznik na pozycję 2 lub 3)
- Włożyć dwie baterie AAA (LR03) do bezprzewodowego czujnika.
- Nacisnąć przycisk C/F w celu zmiany jednostki wyświetlania temperatury.
- Nacisnąć przycisk TEST w celu umożliwienia szybszej synchronizacji z stacją pogody.

Każdorazowo, gdy w czujniku zewnętrznym wymieniane są baterie, do stacji wysyłany jest losowy kod ochronny. Powinna nastąpić automatyczna synchronizacja obu urządzeń. Zaleca się jednak, aby w przypadku wymiany baterii w czujniku, zrestartować również stację pogody przez chwilowe wyjęcie baterii. Umożliwi to odzyskanie kontaktu z czujnikiem.

4. MONTAŻ

- Aby osiągnąć odczyt rzeczywistej temperatury zewnętrznej, należy unikać instalowania czujnika w miejscu narażonym na promienie słoneczne. Polecamy instalowanie czujnika na zewnętrznej, północnej ścianie.
- Należy umieścić go w miejscu, w którym nie będzie bezpośrednio narażony na deszcz, śnieg lub lód.
- Czujnik należy umieścić w odległości nie przekraczającej 30m. Przeszkody takie jak ściany, metalowe drzwi, czy duże, metalowe obiekty ograniczają zasięg. Bezprzewodowe urządzenia takie jak: systemy alarmowe, dzwonki bezprzewodowe i inne urządzenia wysyłające sygnały radiowe mogą zakłócić przesyłanie sygnału z czujnika do stacji pogody.

5. USTAWIENIA

Kanał odbioru sygnału

Za pomocą przełącznika (znajdującego się z tyłu czujnika pod pokrywą baterii) można ustawić kanał z którego ma być odbierany sygnał.

Kolejno można ustawić kanał 1,2 lub 3.

Uwaga:

Należy pamiętać, aby każdy dodatkowy czujnik był ustawiony na innym kanale.

Środki ostrożności:

- Nie narażać urządzenia na działanie silnych wibracji i obciążeń mechanicznych.
- Unikać nagłych, znacznych zmian temperatury (bezpośredniego promieniowania słonecznego, wysokich temperatur ujemnych).
- Do czyszczenia obudowy i wyświetlacza stosować miękką, lekko zwilżoną ściereczkę

- Nie zanurzać urządzenia w wodzie.
- Wyczerpane baterie natychmiast usunąć z urządzenia. Stosować wyłącznie wskazany poniżej typ baterii.



Symbol ten, umieszczany na urządzeniach elektrycznych i elektronicznych oznacza, że zakupiony produkt nie powinien być usuwany razem ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Pozbywanie się sprzętu we właściwy sposób i jego recykling pomogą zapobiec potencjalnie negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego.

6. DANE TECHNICZNE

Czujnik bezprzewodowy:

Odległość transmisji na otwartym terenie:	70 m max.
Pasma częstotliwości:	433 MHz
Zakres pomiaru temperatury:	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Tolerancja/dokładność pomiaru temperatury:	+/- 1.1°C (+/-2°F)
Zakres pomiaru wilgotności zew. i wew.:	20% ~ 90%
Dokładność pomiaru wilgotności:	+/-5%

Baterie:

Czujnik:	2 x AAA - brak w zestawie
----------	---------------------------

Niniejszym BLOWIN Sp. z o.o. oświadcza, że Bezprzewodowy czujnik 179909 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/WE. Deklaracja zgodności znajduje się na stronie internetowej: www.biowin.pl



INSTRUCTIONS FOR USE WIRELESS SENSOR - THERMOMETER / HYGROMETER 179909

The Instructions is a part of the product and shall be kept for future reference. It contains important information on the device setting and operation.

The sensor works with stations with the following symbols: 173109, 173709, 173809, 173909, 174009, 174509, 174609, 174709, 177509, 177609, 178309, 178409, 178509, 181309, 182309, 260208.

1. PACKAGING CONTENT

- Single wireless sensor
- Instructions for Use

2. FUNCTIONS

- Outdoor temperature
- Outdoor humidity (% RH)

3. STARTING THE DEVICE

Note: To avoid operating problems pay attention to polarity of alkaline batteries at inserting them (wrong polarity of batteries may result in a permanent damage to the device).

- Place the wireless sensor nearby the base station.
- Open the battery cover.
- Place two AAA batteries in the wireless sensor.
- The wireless sensor is factory set to channel one (to change the channel set the switch to 2 or 3).
- Press °C/°F to change the temperature display unit.
- To accelerate sending the signal from the external sensor to the base station, press TEST button on the sensor.
- Close the battery cover.

Any time batteries are replaced in the outdoor sensor, a random protection code is sent to the station. Both devices should synchronise automatically. **However, it is recommended to restart the weather station by removing the batteries for a short while, at replacing the batteries in the sensor. It will allow for restoring contact with the sensor.**

4. MOUNTING

- To ensure reading of the actual outdoor temperature, avoid mounting the sensor in the place where it is exposed to sunlight. We recommend mounting the sensor on an external, northern wall.
- It shall be located in a place where it is not directly exposed to rain, snow or ice.
- The sensor shall be placed at a distance not greater than 30 m. Such obstacles as walls, metal doors or large metal objects reduce the coverage. Wireless devices such as alarm systems, wireless bells or other devices sending radio signals may interfere with the signal sent from the sensor to the weather station.

5. PROGRAMMING FUNCTIONS

Signal reception channel

CH button can be used to set the sensor the signal is received from.
Channels 1,2 or 3 can be set subsequently.

Note:

Please make sure that each additional sensor was set to a different channel.

Precautions:

- Do not expose the device to strong vibrations and mechanical strain.
- Avoid sudden and dramatic temperature changes (direct sunlight, low negative temperatures).
- Clean the casing and the display with a soft and slightly wetted cloth.
- Do not immerse the device in water.
- Immediately remove used batteries from the device. Use only the type of batteries specified below.



This symbol placed on electrical and electronic equipment means the purchased product should not be disposed with standard household waste. It shall be passed to a specialised outlet handling and recycling electric and electronic waste. Appropriate disposal and recycling of equipment will help prevent potential negative impact on the environment and human health.

6. TECHNICAL DATA

Wireless sensor:

Distance of open air transmission:	70 m max.
Frequency band:	433 MHz
Temperature measurement range:	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Tolerance/accuracy of temperature measurement:	+/- 1.1°C (+/-2°F)
Outdoor and indoor humidity measurement range:	20% ~ 90%
Accuracy of humidity measurement:	+/-5%

Batteries:

Sensor: 2 x AAA – not included in the set

Hereby BLOWIN Sp. z o.o. declares that the Wireless sensor 179909 complies with basic requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/WE. Declaration of Conformity can be found at: www.biowin.pl.

WARUNKI GWARANCJI

1. Niniejsza gwarancja jest udzielana przez firmę BLOWIN Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Pryncypalnej 129/141; 93-373 Łódź, Polska, nazywaną w dalszej części gwarancji Gwarantem.
2. Niniejsza gwarancja dotyczy wyłącznie sprzętu używanego na terytorium Polski.
3. Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty zakupu sprzętu.
4. W przypadku wad uniemożliwiających korzystanie ze sprzętu okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas od dnia zgłoszenia wady do dnia wykonania naprawy.
5. Gwarancja uprawnia do bezpłatnych napraw nabytego sprzętu, polegających na usunięciu wad fizycznych, które ujawniły się w okresie gwarancyjnym, z zastrzeżeniem punktu 9.
6. Zgłoszenie wady sprzętu powinno zawierać:
 - dowód zakupu towaru;
 - nazwę i model towaru;
 - datę sprzedaży (bez skreśleń i poprawek);
 - podpis i pieczętkę sprzedawcy.
7. Gwarant w terminie 14 dni od daty zgłoszenia wady ustosunkuje się do zgłoszonej reklamacji. Jeżeli do dokonania naprawy wystąpi konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy termin naprawy może ulec przedłużeniu do czasu sprowadzenia niezbędnej elementów, lecz maksymalnie do 30 dni roboczych od daty otrzymania towaru do naprawy.
8. Reklamujący powinien dostarczyć towar odpowiednio zabezpieczony przed uszkodzeniem w czasie transportu.
9. Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych i korozji;
 - uszkodzeń spowodowanych działaniem czynników zewnętrznych, niezależnych od producenta, a w szczególności wynikłych z użytkowania niezgodnego z Instrukcją Obsługi;
 - usterek powstałych w wyniku niewłaściwego montażu sprzętu
 - samowolnych, dokonywanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych.
10. Niniejsza gwarancja nie ogranicza, nie zawiesza ani nie wyłącza uprawnień kupującego w stosunku do sprzedawcy, wynikających z niezgodności towaru konsumpcyjnego z umową.
11. W przypadku gdy naprawa, bądź wymiana urządzenia na nowe jest niemożliwa, reklamującemu przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej kwoty.

Nazwa i model	Data sprzedaży	Podpis i pieczętka sprzedawcy

BLOWIN Sp. z o.o.
ul. Pryncypalna 129/141;
93-373 Łódź, Polska
tel.: +48 (042) 682 92 53, 682 92 55
www.biowin.pl biowin@biowin.pl

