

# Instrukcja obsługi

## IMETEO 500

Stacja pogodowa z funkcją pomiaru temperatury, ciśnienia i trendu pogody, wyposażona w czujnik zewnętrzny i kolorowy ekran.



# TechniSat

## Uwagi dotyczące recyklingu



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania. Symbol przekreślonego kołowego kontenera na odpady oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE oraz zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/66/WE i informuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie i akumulatory po okresie użytkowania, nie mogą być wyrzucone wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek oddać go do podmiotu prowadzącego zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii i akumulatorów tworzącego system zbierania takich odpadów w tym do odpowiedniego sklepu, lokalnego punktu zbiórki lub jednostki gminnej. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. Gospodarstwa domowe są także jednym z większych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

Opakowanie Twojego urządzenia składa się wyłącznie z materiałów nadających się do recyklingu.



Ważna uwaga dotycząca utylizacji baterii/akumulatorów: Baterie/akumulatory mogą zawierać substancje toksyczne, które są szkodliwe dla środowiska. W związku z tym konieczne jest pozbycie się baterii/akumulatorów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Nigdy nie wyrzucać baterii/baterii do zwykłych odpadów domowych. Zużyte baterie/akumulatory można bezpłatnie utylizować u specjalistycznego sprzedawcy lub w specjalnych punktach utylizacji. (Baterie nie znajdują się w zestawie).

## 1 Wprowadzenie

### Bezpieczeństwo

- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia proszę dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.
- Proszę postępować zgodnie z instrukcją.
- Proszę nie korzystać z urządzenia jeśli spadło do wody.
- Do czyszczenia proszę używać tylko suchej ściereczki.
- Wszystkie naprawy powinny być realizowane przez autoryzowany serwis.
- Urządzenie nie jest zabawką. Dzieci nie rozpoznają zagrożeń związanych z użytkowaniem urządzeń elektrycznych. Trzymaj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie zgniataj, nie rzucaj ani nie potrząśnij urządzenia.
- W pobliżu stacji i czujników nie należy używać żadnych źródeł ciepła, które mogą je również nagrzewać



### UWAGA

- Proszę na własną rękę nie zdejmować obudowy.
- Nie należy smarować / natłuszczać urządzenia.
- Nie należy umieszczać urządzenia na innych urządzeniach elektrycznych.
- Stacja bazowa przeznaczona jest do użytku w pomieszczeniach.
- Urządzenie może być użytkowane wyłącznie przy użyciu zalecanego napięcia sieciowego. Nigdy nie należy próbować obsługiwać urządzenia przy innym napięciu.
- Jeżeli urządzenie wykazuje oznaki uszkodzenia, nie wolno go uruchamiać.
- Nie wolno uruchamiać urządzenia w pobliżu wanien, pryszniców, basenów lub bieżącej/bryzgowej wody. Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym i/lub uszkodzenia urządzenia.
- Ciała obce, np. gwoździe, monety itp. nie mogą wpaść do wnętrza urządzenia. Nie wolno dotykać styków przyłączeniowych metalowymi przedmiotami ani palcami. Może to prowadzić do zwarcia.
- Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że będą one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub zostaną przez nią poinstruowane, jak korzystać z urządzenia.
- Modyfikacje urządzenia są zabronione.

- Przed podłączeniem upewnij się, że napięcie robocze zasilacza sieciowego jest zgodne z napięciem sieciowym.
- Gdy urządzenie nie jest używane (a podłączone przy pomocy zasilacza), należy wyjąć wtyczkę z gniazda. Pociągnąć za wtyczkę, a nie za kabel. Wyjmij wtyczkę zanim rozpocznie się burza. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu, np. przed wyjazdem na dłuższą wycieczkę, należy wyjąć wtyczkę z gniazdko. Ciepło wytworzone podczas pracy musi być odprowadzane przez odpowiednią cyrkulację powietrza. Dlatego też urządzenie nie może być przykryte lub zainstalowane w zamkniętej obudowie. Wokół urządzenia należy zapewnić wolną przestrzeń o szerokości co najmniej 10 cm.
- Regularnie sprawdzaj kabel zasilający pod kątem uszkodzeń i nie używaj go w razie uszkodzenia.
- Podczas odłączania zasilacza od gniazdko elektrycznego należy pociągać za wtyczkę, a nie za przewód.
- Urządzenie może być eksploatowane tylko w klimacie umiarkowanym.
- Dla urządzeń podłączalnych, gniazdo przyłączeniowe powinno być zamontowane blisko urządzenia i powinno być łatwo dostępne.



### **OSTRZEŻENIE**

Nie należy dotykać wtyczki sieciowej zasilacza mokrymi rękoma; zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym!



### **OSTRZEŻENIE**

Kabel zasilacza należy poprowadzić w taki sposób, aby nikt nie mógł się o niego potknąć.



### **OSTRZEŻENIE**

#### **Napięcie elektryczne!**

Istnieje możliwość porażenia prądem elektrycznym.

Nigdy nie należy otwierać urządzenia lub zasilacza sieciowego!

W następujących przypadkach należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej i poprosić o pomoc specjalistę:

- kabel zasilający lub wtyczka sieciowa są uszkodzone,
- urządzenie zostało wystawione na działanie wilgoci lub przedostała się do niego ciecz,
- w przypadku poważnych awarii,
- w przypadku poważnych szkód zewnętrznych.



Niebezpieczeństwo uduszenia się! Opakowania i ich części nie należy pozostawiać dzieciom. Ryzyko uduszenia się z powodu folii i innych materiałów opakowaniowych.

## 1.1 Zastosowane znaki i symbole

### W niniejszej instrukcji:



Wskazuje na instrukcję bezpieczeństwa, której nieprzestrzeganie może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Przestrzegać następujących słów sygnalizacyjnych:

**ZAGROŻENIE** - Poważne obrażenia skutkujące śmiercią.

**OSTRZEŻENIE** - Ciężkie obrażenia ciała, które mogą prowadzić do śmierci.

**UWAGA** - Obrażenia.



Wskazuje uwagę, której należy przestrzegać, aby uniknąć usterek urządzenia, utraty/nieprawidłowego wykorzystania danych lub niezamierzonego działania. Opisuje on również dalsze funkcje urządzenia.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa, aby uniknąć porażenia prądem. Nigdy nie otwierać zasilacza.

### Na urządzeniu:



Zastosowanie w pomieszczeniach - urządzenia oznaczone tym symbolem nadają się wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.



Twoje urządzenie posiada znak CE i spełnia wszystkie wymagane normy UE.



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania. Symbol przekreślonego kołowego kontenera na odpady oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE oraz zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/66/WE i informuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie i akumulatory po okresie użytkowania, nie mogą być wyrzucone wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego



Zasilacz urządzenia spełnia wymogi klasy efektywności energetycznej VI.



Ten symbol wskazuje biegunowość napięcia stałego na wtyczce DC zasilacza.

## 2 Funkcje urządzenia

- Format czasu 12 lub 24 godzinny.
- Kalendarz do roku 2099.
- Wyświetlanie dni tygodnia w 8 językach: polskim, angielskim, niemieckim, włoskim, francuskim, hiszpańskim, niderlandzkim i duńskim.
- Funkcja alarmu i drzemki (wyl, 5-60 min).
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii.
- Fazy księżycy i pływ.
- Dostępne 4 tryby podświetlenia.
- Wilgotność względna: zakres wskazywanego pomiaru wewnątrz i na zewnątrz: 20%RH ~ 95%RH.
- Alerty minimalnej / maksymalnej wilgotności na zewnątrz i wewnątrz.

Temperatura:

- zakres wskazywanego pomiaru temperatury wewnętrznej:
  - 9.9°C ~ 50°C,
- zakres wskazywanego pomiaru temperatury zewnętrznej:
  - 40°C ~ 70°C,
- wybór jednostki temperatury °C lub °F,
- pamięć maksymalnej / minimalnej wartości temperatury i wilgotności,
- wyświetlanie poziomu komfortu i ryzyka wystąpienia pleśni,
- alerty minimalnej / maksymalnej temperatury na zewnątrz i wewnątrz.

Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny:

- możliwość montażu na ścianie,
- 3 zmienne kanały,
- częstotliwość transmisji: 433.92MHz RF, moc 10dBm,
- zakres transmisji w otwartej przestrzeni: do 60 metrów.

Prognoza pogody i barometr

- zakres pomiaru 600~1100 hPa/mB
- wybór jednostki ciśnienia hPa/mB lub inHg,
- histogram przedstawia historyczny trend 24-godzinnego ciśnienia atmosferycznego,
- prognoza pogody.

Zasilanie:

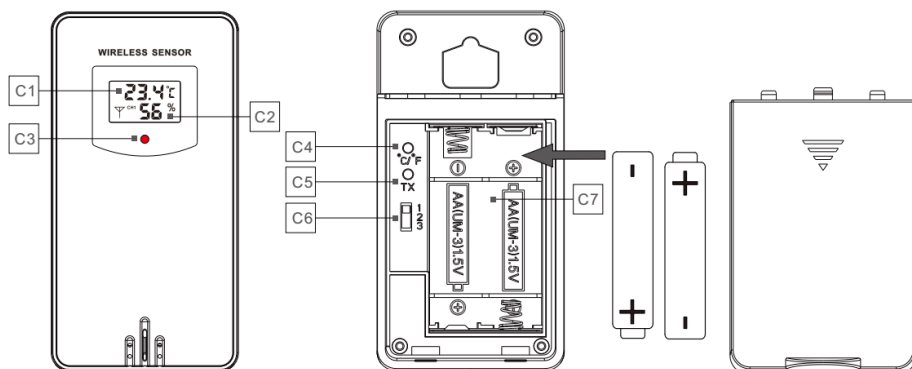
- Stacja pogodowa:

Baterie: 2 x 1,5 V LR03 AAA (\*brak w zestawie) lub zasilacz (DC 5V/600mA)

- Czujnik zewnętrzny:

Bateria: 2 x 1,5 V LR06 AA (\*brak w zestawie).

## Czujnik zewnętrzny



**C1:** Temperatura

**C2:** Wilgotność

**C3:** Dioda LED sygnalizująca

**C4:** Wyboru jednostki °C /°F

**C5:** Ręczna transmisja z nadajnikiem (przycisk "TX")

**C6:** Przełącznik kanałów (przełącznik CH1, CH2, CH2)

**C7:** Komora baterii

## 4 Pierwsza konfiguracja urządzenia

### 4.1 Pierwsze włączenie stacji pogodowej

- Proszę podłączyć zasilacz do gniazda zasilania stacji pogodowej (B12). W przypadku gdy stacja ma być zasilana za pomocą baterii proszę zdjąć pokrywę baterii i zamontować dwie baterie 1,5 V AAA. Przy montażu proszę zwrócić uwagę na poprawną polaryzację.
- Po podłączeniu stacji pogodowej do zasilania zgodnie z powyższym punktem wszystkie ikony na wyświetlaczu LCD zaświecą się na 3 sekundy, usłyszysz brzęczyk. Stacja wyświetli temperaturę wewnętrzną, wilgotność i ciśnienie.
- Stacja pogodowa zacznie teraz nawiązywać połączenie z zewnętrznym czujnikiem. Ta operacja trwa około 3 minut i będzie wyświetlana przez migający symbol odbioru sygnału RF.
- Teraz otwórz pokrywę komory baterii czujnika zdalnego, przełącz przełącznik (C6), aby wybrać żądany kanał.
- Włóż 2 baterie 1,5V AA z zachowaniem prawidłowej biegunowości.
- Po nawiązaniu przez odbiornik połączenia z zewnętrznym czujnikiem tryb parowania zostanie wyłączony po 3 minutach.

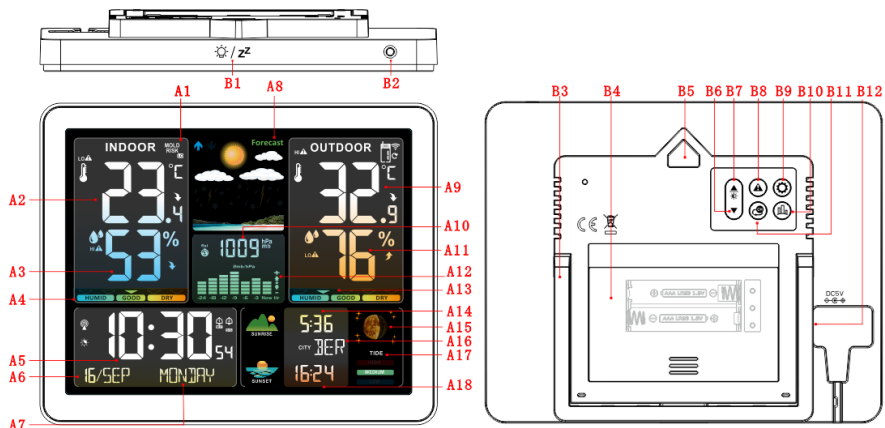
Bezprzewodowy czujnik zdalny może pracować w temperaturze od -30°C do +70°C. Należy wybrać odpowiednią baterię w zależności od temperatury granicznej czujnika bezprzewodowego:

Bateria alkaliczna cynkowo-manganowa może pracować w temperaturze od -20°C do +60°C.

Polimerowy akumulator litowo-jonowy może pracować w temperaturze od -40°C do +70°C.

### 3 Widok urządzenia

#### Stacja bazowa



#### Ekran LCD

**A1:** Ryzyko pleśni w pomieszczeniach

**A3:** Wilgotność w pomieszczeniu

**A5:** Czas

**A7:** Tydzień

**A9:** Temperatura na zewnątrz

**A11:** Wilgotność na zewnątrz

**A13:** Poziom komfortu na zewnątrz

**A15:** Faza księżyca

**A17:** Poziom pływów

**A2:** Temperatura wewnątrz

**A4:** Poziom komfortu wewnątrz

**A6:** Miesiąc i data

**A8:** Prognoza pogody

**A10:** Ciśnienie atmosferyczne

**A12:** Trend ciśnienia

**A14:** Czas wschodu słońca

**A16:** Wybrane miasto

**A18:** Czas zachodu słońca

#### Przyciski oraz tył urządzenia

**B1:** "☀ / z z" przycisk dotykowy

**B3:** Podpórka

**B5:** Otwór montażowy

**B7:** "▲ / ☀" przycisk

**B9:** "⚙" przycisk

**B11:** "🔄" przycisk

**B2:** Czujnik światłoczuły

**B4:** Pokrywa baterii

**B6:** "▼" przycisk

**B8:** "▲" przycisk


**B10:** "🔊" przycisk

**B12:** Złącze zasilania







## Wskazówka











- Stacje pogodowa może odbierać do 3 kanałów czujników bezprzewodowych.
- Domyślny kanał bezprzewodowy wyświetlany przez stację pogodową to kanał 1. Jeśli czujnik bezprzewodowy jest ustawiony na kanał 2 lub 3, musisz nacisnąć przycisk „” po prawej stronie stacji pogodowej, aby przełączyć na kanał 2 lub 3, a następnie sprawdzić, czy temperatura i wilgotność są prawidłowe, aby potwierdzić, czy sygnał został pomyślnie odebrany.

## 4.2 Ustawienie stacji

- Wciśnij i przytrzymaj przycisk „” ponad 3 sekundy, aby wejść w ustawienia czasu i ogólne, najpierw ustaw jednostkę temperatury (**BEEP**), teraz użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić jednostkę ciśnienia.
- Naciśnij „”, aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia zegara sterowanego radiowo (AUTO RCC). Teraz użyj przycisków „▲” i „▼”, aby aktywować **ON** (Wł) lub wyłączyć **OFF** (Wył).



Funkcja **Auto RCC** pozwala na automatyczne ustawianie zegara w oparciu o transmisję radiową.

- Naciśnij „”, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na ustawienie funkcji DST, teraz przyciskami „▲” i „▼” ustaw funkcję DST, aby aktywować **ON** (Wł) lub zamknąć **OFF** (Wył).
- Naciśnij „”, aby potwierdzić ustawienie DST, przełącz na ustawienie strefy czasowej, teraz przyciskami „▲” i „▼” ustaw przesunięcie czasowe.
- Naciśnij „”, aby potwierdzić ustawienie strefy czasowej, przełącz na tryb wyświetlania 12/24 godzin. Teraz użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić czas wyświetlany w formacie 12- lub 24-godzinnym.
- Naciśnij „”, aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia godziny. Teraz użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić prawidłową godzinę.
- Wciśnij „”, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na ustawienie minut. Teraz przyciskami „▲” i „▼” ustaw właściwą minutę.
- Wciśnij przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na ustawienie roku. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić prawidłowy rok.
- Wciśnij przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na ustawienie miesiąca. Teraz przyciskami „▲” i „▼” ustaw właściwy miesiąc.
- Wciśnij przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na ustawienie daty. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić właściwą datę.
- Wciśnij przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na wybór języka dla wyświetlacza tygodnia i miesiąca. Teraz użyj przycisków „▲” i „▼”, aby wybrać język.
- Wciśnij przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie, przejdź do trybu kalibracji

ciśnienia barometrycznego. Teraz użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić wartość ciśnienia atmosferycznego.

- Wciśnij przycisk „⚙️”, aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia pogody początkowej. Teraz użyj przycisków „▲” i „▼”, aby wybrać aktualną pogodę.
- Wciśnij przycisk „⚙️”, aby potwierdzić i zakończyć procedurę ustawień.



### Wskazówka












- W celu opuszczenia trybu ustawień proszę kliknij dwukrotnie na obszar dotykowy „☀️ / Z”.
- Po 20 sekundach bez naciśnięcia jakiegokolwiek przycisku, urządzenie automatycznie przełącza się z trybu ustawień do trybu normalnego działania.
- Dostępnych jest 8 języków dnia tygodnia: polski, angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, holenderski i duński.
- Podczas wprowadzania ustawień, można nacisnąć i przytrzymać przycisk „▲” i „▼”, aby szybko zmienić ustawione wartości.
- Prognoza stacji pogodowej opiera się na analizie zmian ciśnienia powietrza. Ciśnienie atmosferyczne jest dostarczane przez fabrykę i zostało dostosowane do ciśnienia absolutnego. Ponieważ ciśnienie powietrza zwykle spada wraz ze wzrostem wysokości, publiczne agencje meteorologiczne zawsze publikują tzw. względne ciśnienie powietrza. W celu uzyskania porównywalnej wartości, względne ciśnienie powietrza zostało dostosowane do topografii kraju. Ciśnienie powietrza stacji pogodowej można dopasować do stosunku jej położenia. W tym celu należy jednoznacznie ustawić aktualne ciśnienie powietrza na stacji pogodowej. Zapytaj lokalny serwis pogody o ciśnienie powietrza na poziomie morza lub uzyskaj aktualną wartość z Internetu.

### Tabela z dostępną konfiguracją dla dni tygodnia

Polski	Niedzie- la	Ponie- dzia.	Wtorek	Środa	Czwart- tek	Piątek	Sobota
Angielski	SUNDAY	MON- DAY	TUES- DAY	WEND- ESDAY	THURS- DAY	FRIDAY	SATUR- DAY
Niemiecki	SONN- TAG	MON- TAG	DIEN- STAG	MIT- TWOCH	DON- NER- STAG	FREIT- AG	SAM- STAG
Francuski	DIMAN- CHE	LUNDI	MARDI	MER- CREDI	JEUDI	VEN- DREDI	SAMEDI
Włoski	DOMEN- ICA	LUNEDI	MARTE- DI	MER- COLEDI	GIOVE- DI	VENER- DI	SABA- TO
Hiszpański	DOMIN- GO	LUNES	MAR- TES	MIER- COLES	JUEVES	VIRNES	SABA- DO

Holenderski	ZONDAG	MAAN-DAG	DINS-DAG	WOEN-SDAG	DON- DERD- AG	VRI- JDAG	ZATER-DAG
Duński	SONDAG	MON-DAG	TIRS-DAG	ONS-DAG	TORS-DAG	FRED-AG	LORD-AG

### 4.3 Ustawianie alarmów

- Naciśnij raz przycisk , aby wyświetlić czas alarmu, następnie wciśnij przycisk  dłużej, aby wejść w tryb ustawień alarmu, najpierw wejdź w ustawienia alarmu 1 godziny.
- Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić żądaną godzinę.
- Naciśnij przycisk , aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia alarmu 1 minuta. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić żądaną minutę.
- Wciśnij przycisk , aby potwierdzić ustawienie, przełącz na ustawienie alarmu 1 Powtórzenie. Użyj przycisków „▲” i „▼” aby ustawić powtarzanie alarmu w „M-F” lub „S-S” lub „M-F” i „S-S”.
- Naciśnij przycisk , aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia czasu drzemki alarmu 1. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić minutę drzemki, której potrzebujesz.
- Naciśnij przycisk , aby potwierdzić swoje ustawienie, przełącz na ustawienie godziny alarmu nr 2. Za pomocą przycisków „▲” i „▼” ustaw żądaną godzinę
- Wciśnij przycisk , aby potwierdzić ustawienie, przełącz na ustawienie minuty alarmu nr 2. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić żądaną minutę.
- Wciśnij przycisk , aby potwierdzić ustawienie, przełącz na ustawienie powtórzenia alarmu 2. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić powtarzanie alarmu w trybie „M-F” lub „S-S” lub „M-F” i „S-S”.
- Naciśnij przycisk , aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia czasu drzemki alarmu 2. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić minutę drzemki, której potrzebujesz.
- Naciśnij przycisk , aby potwierdzić ustawienie i zakończyć procedurę ustawiania.
- Podczas procesu ustawiania czasu, kliknij dwukrotnie na obszar dotykowy , aby bezpośrednio wyjść z trybu ustawień.









Wskazówka:

- Jeżeli w ciągu 20 sekund nie dokonano żadnych ustawień, urządzenie automatycznie wróci do normalnego trybu pracy.
- Jeżeli powtarzanie alarmu ustawione jest na **M-F**, funkcja alarmu będzie aktywna od poniedziałku do piątku, sobota i niedziela będą nieważne. Jeśli powtarzanie ustawione jest na **S-S**, funkcja alarmu będzie aktywna w sobotę

i niedzielę, a od poniedziałku do piątku będzie nieważna. Gdy powtarzanie alarmu ustawione jest zarówno na **M-F**, jak i **S-S**, funkcja alarmu będzie aktywna przez cały tydzień.

- Zakres ustawień czasu drzemki wynosi **od 5 min do 60 min**. Przy ustawieniu na **Wył (OFF)** oznacza brak funkcji drzemki. Jednostką czasu drzemki są minuty.

#### 4.3.1 Aktywacja / deaktywacja alarmu



- Naciśnięcie przycisku „” przełącza wyświetlacz na czas ALARMU 1 lub ALARMU 2, w trybie wyświetlania alarmu1 lub alarmu2, naciśnij przycisk „”, aby włączyć lub wyłączyć alarm.
- Gdy ALARM 1 lub ALARM 2 zostaje włączony wyświetlana jest ikona „”, lub „”. Wyświetlana jest również ikona powtarzania alarmu (M-F, S-S).
- Brak ikony „”, lub „”, informuje, że dany alarm został deaktywowany.






Wskazówka:

- Alarm będzie emitowany przez 2 minuty, jeśli nie zostanie wyłączony przez naciśnięcie dowolnego przycisku. W tym przypadku alarm zostanie powtórzony automatycznie po 24 godzinach.
- Narastający dźwięk alarmu (czas trwania: 2 minuty) zmienia głośność 4 razy.

#### 4.3.2 Wyłączenie sygnału alarmu

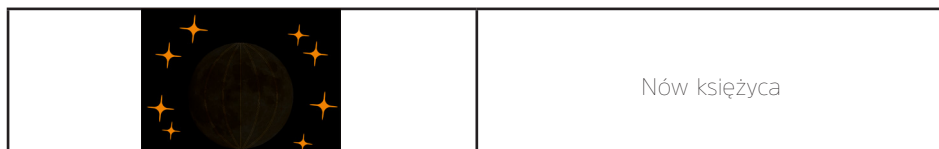
- Aby wyłączyć sygnał alarmowy, należy nacisnąć dowolny przycisk z wyjątkiem przycisku „ / **ZZ**”, lub nacisnąć i przytrzymać przycisk „ / **ZZ**”, przez ponad 2 sekundy.




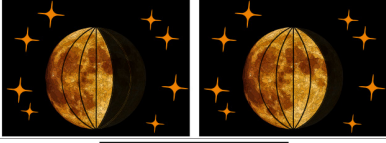


#### 4.3.3 Funkcja drzemki

- Podczas wyzwolenia dźwięku alarmu naciśnij przycisk „ / **ZZ**”, sygnał alarmu ustanie i urządzenie przejdzie w tryb drzemki. Po odliczeniu czasu drzemki, alarm zadzwoni ponownie.
- W trybie drzemki, naciśnij dowolne przyciski z wyjątkiem przycisku „ / **ZZ**”, lub dotknij pozycji ikony „ / **ZZ**”, i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy, aby wyjść z trybu drzemki.




#### 4.4 Fazy księżyca i wskaźnik pływów

Ikona księżyca i wskaźnik przyplwy na stacji pogodowej będą również wyświetlać 12 różnych faz księżyca i 3 rodzaje faz przyplwy zgodnie z ustawionym kalendarzem.



	Początek pierwszej kwadry
	Półksiężyc
	Wschodząca pełnia księżycy
	Pełnia księżycy
	Zanikająca pełnia księżycy
	Półksiężyc
	Ostatnia kwadra

#### 4.5 Wybór miasta dla swojej lokalizacji

- Naciśnij raz przycisk „”, aby przejść do trybu wyboru miasta, w trybie wyboru miasta użyj przycisków „” i „”, aby wybrać właściwe miasto zgodnie z trzyznakowym kodem miasta odpowiadającym poniższej tabeli.

Nr	Kraj	Miasto	Kod	Nr	Kraj	Miasto	Kod
1	Niemcy	Berlin	BER	126		Cordoba	COR
2		Bremen	BRE	127		Eivissa Ibiza	IBZ
3		Köln	KOE	128		La Coruña	LCO
4		Dortmund	DOR	129		Las Palmas	LPA

5		Dresden	DRE	130		Leon	LEO
6		Düsseldorf	DUS	131		Madrid	MAD
7		Erfurt	ERF	132		Malaga	MAL
8		Frankfurt	FRA	133		Palma de Mallorca	PDM
9		Freiburg	FRE	134		Salamanca	SAL
10		Hamburg	HAM	135		Sevilla	SEV
11		Hannover	HAN	136		Valencia	VAL
12		Hof	HOF	137		Zaragoza	ZAR
13		Kaiserslaute.	KAI	138	<b>Szwecja</b>	Gothenburg	GOT
14		Kassel	KAS	139		Karlstad	KAR
15		Kiel	KIE	140		Stockholm	STO
16		Leipzig	LEI	141	<b>Szwajcaria</b>	Basel	BAS
17		Magdeburg	MAG	142		Berne	BNE
18		München	MUN	143		Chur	CHU
19		Nürnberg	NUR	144		Geneva	GNV
20		Osnabrück	OSN	145		Lucerne	LUC
21		Passau	PAS	146		Lugano	LUG
22		Regensburg	REG	147		Sion	SIO
23		Rostock	ROS	148		St. Gallen	SGL
24		Saarbrücken	SAA	149		Zurich	ZUR
25		Stuttgart	STU	150	<b>Wielka Brytania</b>	Aberdeen	ABD
26		Ulm	ULM	151		Belfast	BEL
27		Würzburg	WUR	152		Birmingham	BIR
28	<b>Austria</b>	Bregenz	BRZ	153		Cardiff	CAR
29		Graz	GRZ	154		Glasgow	GLW
30		Innsbruck	INN	155		London	LON
31		Linz	LNZ	156		Manchester	MAN
32		Salzburg	SLZ	157		Newcastle upon Tyne	NEC
33		Vienna	WIE	158		Plymouth	PLY
34		Villach	VIL	159	<b>Litwa</b>	Vilnius	VNO
35		Wels	WEL	160	<b>Bulgaria</b>	Sofia	SOF
36	<b>Belgia</b>	Antwerp	ANT	161	<b>Rumunia</b>	Bucharest	BUH
37		Bruges	BRG	162	<b>Cypr</b>	Nicosia	NIC










38		Brussels	BRU	163	<b>Północna Irlandia</b>	Belfast	BFS
39		Libramont	LIB	164	<b>USA</b>	Washington DC	WDC
40		Liege	LIE	165		New York	NYC
41	<b>B&amp;H</b>	Sarajevo	SAR	166		Los Angeles	LAS
42	<b>Chorwacja</b>	Split	SPL	167		Chicago	CHI
43		Zagreb	ZAG	168		Houston	HOU
44	<b>Czechy</b>	Brno	BRN	169		Phoenix	PHO
45		Prague	PRG	170		San Antonio	SAO
46	<b>Dania</b>	Aalborg	ALB	171		San Diego	SDO
47		Copenhagen	KOB	172		Dallas	DAL
48		Odense	ODE	173		San Francisco	SFO
49	<b>Finlandia</b>	Helsinki	HEL	174		Philadelphia	PHL
50	<b>Francja</b>	Ajaccio	AJA	175		Charlotte	CHA
51		Biarritz	BIA	176		Seattle	SEA
52		Bordeaux	BOR	177		Denver	DEN
53		Brest	BRT	178		Boston	BOS
54		Cherbourg-Octeville	CHE	179		Detroit	DET
55		Clermont-Ferrand	CMF	180		Nashville	NAS
56		Dijon	DIJ	181		Memphis	MEM
57		Lille	LIL	182		Portland	PTL
58		Lyon	LYO	183		Oklahoma city	OKC
59		Marseille	MRS	184		Las Vegas	LVG
60		Metz	MET	185		Milwaukee	MWK
61		Nantes	NAN	186		Kansas City	KAN
62		Nice	NCE	187		Atlanta	ATL
63		Orleans	ORL	188		Miami	MIA
64		Paris	PAR	189		Virginia beach	VAB
65		Perpignan	PER	190		Oakland	OAK

66		Rouen	ROU	191		Minneapolis	MIN
67		Strasbourg	STR	192		New Orleans	NOL
68		Toulouse	TOU	193		Cleveland	CLE
69	<b>Grecja</b>	Athens	AHN	194		Tampa	TAM
70	<b>Węgry</b>	Budapest	BUD	195		Honolulu	HON
71	<b>Irlandia</b>	Dublin	DUB	196		St.Louis	SLS
72	<b>Włochy</b>	Ancona	ANC	197		Pittsburgh	PIT
73		Bari	BAR	198		Cincinnati	CIN
74		Bolzano	BOZ	199		Lincoln	LIN
75		Cagliari	CAG	200		Orlando	ORD
76		Florence	FIR	201		Buffalo	BUF
77		Foggia	FOG	202		Richmond	RMD
78		Genoa	GEN	203		Columbia	COL
79		Lecce	LEC	204		Little Rock	LRC
80		Messina	MES	205		Columbus	CLS
81		Milan	MIL	206		Grand Rapids	GRS
82		Naples	NAP	207		Salt Lake City	SLC
83		Palermo	PAL	208		Providence	PVD
84		Parma	PRM	209		Manchester	MNH
85		Perugia	PEG	210		San Diego	SDG
86		Rome	ROM	211		Santa Fe	SFE
87		San Remo	SRE	212		Bismarck	BIS
88		Triest	TRI	213		Reno	REN
89		Turin	TUR	214		New Haven	NHV
90		Venice	VEN	215		Baltimore	BAL
91		Verona	VER	216		South Carolina	SCR
92	<b>Liechtenstein</b>	Vaduz	VDZ	217		Savannah	SAV
93	<b>Luxemburg</b>	Luxembourg	LUX	218	<b>Kanada</b>	Ottawa	OTT
94	<b>Monako</b>	Monte Carlo	MCM	219		Quebec City	QUC
95	<b>Holandia</b>	Amsterdam	AMS	220		Edmonton	EDM
96		Arnhem	ARN	221		Calgary	CLY
97		Eindhoven	EIN	222		Vancouver	VAN
98		Groningen	GRO	223		Montreal	MON
99		Rotterdam	ROT	224		Toronto	TOR



100		The Hague	DHA	225	<b>Meksyk</b>	Mexico City	MEX
101	<b>Norwegia</b>	Bergen	BGN	226	<b>Panama</b>	Panama City	PAN
102		Lillehammer	LLH	227	<b>Brazylia</b>	Brasília	BRA
103		Oslo	OSL	228		Belo Horizonte	BHZ
104	<b>Polska</b>	Cracow	KRA	229		Recife	REC
105		Gdansk	GDA	230		Rio de Janeiro	RIO
106		Poznan	POZ	231		São Paulo	SPA
107		Warsaw	WAR	232		Salvador	SLV
108	<b>Portugalia</b>	Faro	FAR	233	<b>Argentyna</b>	Buenos Aires	BUE
109		Lisbon	LIS	234		Cordoba	CDB
110		Porto	POR	235		La Plata	LPL
111	<b>Rosja</b>	St. Petersburg	PET	236		Mardel Plata	MAR
112		Moscow	MOS	237		Mendoza	MEN
113		Novosibirsk	NOV	238		Rosario	ROO
114		Kazan	KAZ	239	<b>Chile</b>	Santiago de Chile	SAN
115		Volgograd	VOL	240	<b>Kolumbia</b>	Bogotá	BOG
116		Yekaterinb.	YEK	241	<b>Australia i NZ</b>	Canberra	CBR
117	<b>Serbia</b>	Belgrade	BEO	242		Melbourne	MEL
118	<b>Słowacja</b>	Bratislava	BRV	243		Sydney	SYD
119		Kosice	KOS	244		Wellington	WLG
120	<b>Słowenia</b>	Ljubliana	LUB	245		Adelaide	ADE
121	<b>Hiszpania</b>	Alicante	ALI	246		Brisbane	BRI
122		Andorra	AND	247		Darwin	DRW
123		Badajoz	BAD	248		Hobart	HBA
124		Barcelona	BRC	249		Perth	PEH
125		Bilbao	BIL	250		Auckland	AKL
				251		Christchurch	CHC

- Wybierając miasto, możesz nacisnąć i przytrzymać przyciski „▲” i „▼”, aby szybko wybrać i szybko przejść do właściwego miasta zgodnie z numerem seryjnym w tabeli i odpowiednią wyświetlaną wartością.

- Po wybraniu miasta, naciśnij przycisk „”, aby wyjść z trybu wyboru i powrócić do normalnego trybu.
- Jeśli Twoja lokalizacja nie znajduje się w mieście w tabeli, możesz nacisnąć i przytrzymać przycisk „” przez ponad 2 sekundy, aby przejść do trybu ustawień niestandardowych miasta. Przed wprowadzeniem tego ustawienia musisz sprawdzić strefę czasową, długość i szerokość geograficzną swojego miasta. Łatwy w użyciu podczas konfiguracji. Najpierw ustaw kod miasta, są w sumie 3 kody, możesz wybrać dowolną kombinację 26 liter, najpierw ustaw pierwszy kod, użyj przycisków „▲” i „▼” aby ustawić pierwszy kod.
- Naciśnij przycisk „”, aby potwierdzić ustawienia, przejdź do drugiego ustawienia kodu. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić drugi kod.
- Naciśnij przycisk „”, aby potwierdzić ustawienia, przejdź do trzeciego ustawienia kodu. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić trzeci kod.
- Naciśnij przycisk „”, aby potwierdzić ustawienia, przejdź do ustawienia strefy czasowej miasta. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić prawidłową strefę czasową.
- Naciśnij przycisk „”, aby potwierdzić ustawienia, przełącz na ustawienie długości geograficznej miasta. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić prawidłową długość geograficzną.
- Naciśnij przycisk „”, aby potwierdzić ustawienia, przełącz na ustawienie szerokości geograficznej miasta. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić prawidłową szerokość geograficzną.
- Naciśnij przycisk „”, aby potwierdzić ustawienia i zakończyć procedurę ustawiania.
- Podczas procesu ustawiania czasu kliknij dwukrotnie obszar dotykowy „ / Z<sup>2</sup>”, aby bezpośrednio wyjść z trybu ustawiania.






Po wybraniu miasta lub ustawieniu własnego miasta, czas wschodu i zachodu słońca jest automatycznie obliczany zgodnie z lokalizacją, strefą czasową i aktualnym czasem wybranego miasta i wyświetlany w odpowiednim obszarze.

## 5 Temperatura i wilgotność

- Zakres pomiaru temperatury wewnątrz pomieszczenia wynosi: -9,9°C ~ +50°C. LL.L °C(°F) zostanie wyświetlony, jeśli wartość będzie niższa niż -9,9°C, HH.H °C(°F) zostanie wyświetlony, jeśli wartość będzie wyższa niż +50°C.
- Zakres pomiaru temperatury zewnętrznej wynosi: - 50°C ~ +70°C. LL.L °C(°F) zostanie wyświetlony, jeśli wartość będzie niższa niż -40°C, HH.H °C(°F) zostanie wyświetlony, jeśli wartość będzie wyższa niż +70°C.
- Zakres pomiaru wilgotności wewnątrz i na zewnątrz wynosi: 20%RH ~ 95%RH, **20%RH** zostanie wyświetlone, jeśli wartość będzie niższa niż 20%RH, **95%RH** zostanie wyświetlone, jeśli wartość będzie wyższa niż 95%RH.




## 6 Transmisja bezprzewodowa

- Kiedy stacja pogodowa pomyślnie odbiera sygnały z czujnika bezprzewodowego, temperatura i wilgotność powietrza na zewnątrz są wyświetlane w polu **OUTDOOR** (A9 i A11) stacji pogodowej.
- Stacja pogodowa może obsłużyć do 3 czujników bezprzewodowych na trzech różnych kanałach (CH1, CH2, CH3).
- Stacja pogodowa automatycznie zacznie odbierać transmisję ze zdalnego czujnika po podłączeniu zasilania.
- Zdalny czujnik będzie automatycznie transmitował sygnał temperatury i wilgotności do stacji pogodowej po włożeniu baterii.
- Jeśli stacja pogodowa nie odbierze transmisji ze zdalnego czujnika (wyświetlacz wskaże „-.-“), naciśnij i przytrzymaj przycisk „”, przez 3 sekundy, aby odebrać transmisję ręcznie, ikona RF na wyświetlacz LCD powinna zacząć migać.
- Gdy stacja pogodowa odbiera sygnały z dwóch lub trzech czujników, naciśnij przycisk „”, aby odczytać dane z czujnika CH1, CH2 i CH3, lub ustawić możliwość wyświetlania cyklicznego „”.

## 7 Wyświetlanie temperatury/wilgotności oraz trendu temperatury/wilgotności


Stacja pozwala na wyświetlenie temperatury i wilgotności powietrza wewnątrz jak i na zewnątrz (czujnik zewnętrzny). Dodatkowo pozwala na wyświetlenie trendu temperatury i wilgotności.

Trend wyświetlany jest za pomocą poniższych symboli:

-  Temperatura/wilgotność wzrasta.
-  Temperatura/wilgotność spada.
-  Temperatura/wilgotność utrzymuje się na stałym poziomie.

### 7.1 Wywołanie wartości minimalnej i maksymalnej

Kiedy temperatura wewnętrzna / zewnętrzna i wilgotność są wyświetlane na wyświetlaczu LCD, stacja pogodowa rejestruje również maksymalną i minimalną wartości temperatury i wilgotności.

- Aby przełączyć dane dotyczące maksymalnej i minimalnej temperatury i wilgotności wewnątrz/zewnątrz, należy nacisnąć przycisk „”:
  - Raz, aby wyświetlić maksymalne wartości temperatury i wilgotności.
  - Dwukrotnie, aby wyświetlić minimalne wartości temperatury i wilgotności.
  - Trzy razy, aby powrócić do aktualnych wartości temperatury i wilgotności.



Wskazówka:

- Jeśli odczyt temperatury jest poniżej zakresu, na wyświetlaczu pojawi się LL.L. Jeżeli odczyt temperatury jest powyżej zakresu, wyświetlony zostanie napis HH.H.
- Jeżeli odczyt wilgotności jest poniżej zakresu, wyświetlona zostanie wartość

**20%RH.** Jeżeli odczyt wilgotności jest powyżej zakresu, wyświetlona zostanie wartość **95%RH**.

## 7.2 Ustawienia alertu temperatury i wilgotności wewnętrznej/zewnętrznej

### Temperatura wewnątrz

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk "▲" przez ponad 3 sekundy, aby wejść do ustawienia alarmu temperatury wewnętrznej, pierwsze jest ustawienie alarmu górnej granicy temperatury wewnętrznej. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić górną wartość alarmową limitu.
- Naciśnij "▲", aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia dolnego limitu alarmu temperatury wewnętrznej. Za pomocą przycisków „▲” i „▼” ustaw dolną graniczną wartość alarmową.

### Wilgotność wewnątrz


- Naciśnij "▲", aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia górnego limitu alarmu wilgotności wewnętrznej. Za pomocą przycisków „▲” i „▼” ustaw górną graniczną wartość alarmową.
- Naciśnij "▲", aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia dolnego limitu alarmu wilgotności wewnętrznej. Za pomocą przycisków „▲” i „▼” ustaw dolną graniczną wartość alarmową.

### Temperatura na zewnątrz














- Naciśnij "▲", aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia górnego limitu alarmu temperatury zewnętrznej. Za pomocą przycisków „▲” i „▼” ustaw górną graniczną wartość alarmową.
- Naciśnij "▲", aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia dolnego limitu alarmu temperatury zewnętrznej. Za pomocą przycisków „▲” i „▼” ustaw dolną graniczną wartość alarmową.

### Wilgotność na zewnątrz


- Naciśnij "▲", aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia górnego limitu alarmu wilgotności zewnętrznej. Za pomocą przycisków „▲” i „▼” ustaw górną graniczną wartość alarmową.
- Naciśnij "▲", aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia dolnego limitu alarmu wilgotności zewnętrznej. Za pomocą przycisków „▲” i „▼” ustaw dolną graniczną wartość alarmową.
- Naciśnij "▲", aby potwierdzić swoje ustawienie i zakończyć procedurę ustawiania.
- Podczas ustawiania alertów górnej i dolnej granicy dla temperatury zewnętrznej, naciśnij przycisk „☰”, aby przełączyć ustawienia alertów dla ustawienia górnej i dolnej granicy temperatury zewnętrznej dla różnych kanałów.

- Podczas procesu ustawiania czasu, kliknij dwukrotnie obszar dotykowy „ / Z<sup>2</sup>”, aby bezpośrednio wyjść z trybu ustawiania.

### 7.3 Włączenie / wyłączenie alertu temperatury zewnętrznej

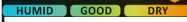
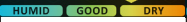
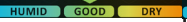
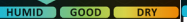
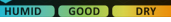
- Naciśnij przycisk „”, a następnie naciśnij przycisk „”, aby włączyć lub wyłączyć funkcję alarmu temperatury. Po włączeniu alarmu temperatury zostanie wyświetlona ikona alarmu „**Hi**” lub „**Lo**”, wskazująca, że alarm temperatury został włączony.
- Naciśnij przycisk „”, aby potwierdzić ustawienia i włączyć lub wyłączyć funkcję alarmu wilgotności. Po włączeniu alarmu wilgotności zostanie wyświetlona ikona alarmu „**Hi**” lub „**Lo**” wskazująca, że alarm wilgotności został włączony.
- Alarm temperatury zewnętrznej i wilgotności jest niezależny dla każdego kanału, przy pomocy przycisku „” należy ustawić odpowiedni kanał, a następnie nacisnąć przycisk „”, aby włączyć lub wyłączyć alarm temperatury./ wilgotności.
- Gdy temperatura przekroczy ustawiony zakres temperatur lub wilgotności, aktywowany zostanie alarm, a stacja pogodowa wyemituje dwa sygnały dźwiękowe w sposób ciągle przez 1 minutę. Jednocześnie alarm temperatury/wilgotności w ikonie alarmu „**Hi**” lub „**Lo**” miga, a jego wartość temperatury/wilgotności i ikona górnego limitu alarmu „**Hi**” lub ikona dolnego limitu alarmu „**Lo**” również migają. Ponadto za każdym razem, gdy alarm temperatury/wilgotności zostanie uruchomiony w odstępie pięciu minut, stacja pogodowa wyda komunikat dźwiękowy.
- Podczas trwania alarmu, naciśnij dowolny przycisk, aby zatrzymać dźwięk alarmu. Ostrzeżenie jest nadal wyświetlane.

### 8 Ostrzeżenie przed zamarzaniem

Gdy temperatura czujnika zewnętrznego wynosi od -1°C (+30°F) do + 3°C (+ 37°F), stacja wyświetla ostrzeżenie przed zamarzaniem w postaci symbolu „”.


### 9 Wskazówki dotyczące komfortu i zagrożenia pleśnią


Poziom komfortu w pomieszczeniach obliczany jest na podstawie temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniu, łącznie 5 poziomów.

Bardzo sucho	Sucho	Komfortowo	Wilgotno	Duża wilgotność
				
Wilgotność	<35%	35%~44%	45%~65%	>80%

Wskaźnik zagrożenia pleśnią odczytuje wilgotność wewnątrz pomieszczeń w celu określenia poziomu zagrożenia pleśnią. Stacja pogodowa wyświetli jeden z 4 wskaźników: HI (wysoki) ME (średni) LO (niski) i brak ryzyka (nie jest wyświetlana żadna strzałka). Wartości te można znaleźć w polu A1.

## 10 Niski poziom baterii







Jeśli pod wartością kanału czujnika bezprzewodowego wyświetlana jest ikona baterii „”, należy jak najszybciej wymienić baterie czujnika bezprzewodowego.

W przypadku gdy stacja pogodowa jest zasilana z baterii i pod symbolem domku pojawi się ikona baterii „”, należy jak najszybciej wymienić baterie w stacji pogodowej.

## 11 Prognoza pogody

Stacja pogodowa oblicza prognozę pogody na około 12 godzin na podstawie trendu ciśnienia barometrycznego. Oczywiście prognoza ta nie może się równać z profesjonalnymi serwisami pogodowymi wspieranymi przez satelity i wysokowydajne komputery. Dostarcza ona jedynie przybliżonych wskazówek na temat aktualnego rozwoju pogody na małym lokalnym obszarze. Proszę wziąć pod uwagę prognozę pogody z lokalnego serwisu pogodowego, jak również prognozę z Państwa stacji pogodowej. W przypadku rozbieżności pomiędzy informacjami z Państwa urządzenia a informacjami z lokalnego serwisu pogodowego, proszę traktować wskazówki tego ostatniego jako miarodajne.

Stacja pogodowa wyświetla następującą ikonę pogody:

					
Słonecznie	Lekkie zachmurzenie	Pochmurno	Deszczowo	Burzowo	Śnieg



Wskazówka:

- Ikona „Śnieg” pojawi się tylko wtedy, gdy temperatura zewnętrzna jest poniżej  $-4^{\circ}\text{C}$  ( $+25^{\circ}\text{F}$ ), a prognoza będzie deszczowa lub burzowa. Prognoza obliczana jest domyślnie, zgodnie z temperaturą CH1, gdy nie ma sygnału z CH1, jest obliczana zgodnie z temperaturą CH2. Gdy nie ma sygnału z CH1 i CH2, prognoza jest obliczana zgodnie z temperaturą CH3.
- Stacja pogodowa potrzebuje 7-10 dni kalibracji ciśnienia powietrza, prognoza pogody będzie miała tendencję do bycia stabilną z dokładnością 70%-75%.
- Prognoza może być podana dla promienia do 12-20km.
- Stacja pogodowa może wyświetlać trend ciśnienia barometrycznego. Można zobaczyć następujące wskazania:

↑ : Ciśnienie barometryczne wzrośnie.

Brak wskazania: Ciśnienie barometryczne pozostanie na stałym poziomie.

↓ : Ciśnienie barometryczne będzie spadać.

## 12 Odbiór sygnału DCF (RCC)

O godzinie 1:00 / 2:00 / 3:00 zegar automatycznie przeprowadza procedurę synchronizacji z sygnałem DCF w celu skorygowania ewentualnych odchyłeń od dokładnego czasu. Jeśli ta próba synchronizacji nie powiedzie się (ikona masztu radiowego zniknie z wyświetlacza), system automatycznie podejmie kolejną próbę synchronizacji o następnej pełnej godzinie. Procedura ta jest powtarzana automatycznie do 5 razy.

Aby rozpocząć ręczny odbiór sygnału DCF, należy nacisnąć i przytrzymać przez dwie sekundy przycisk „▲”. Jeśli w ciągu 7 minut nie zostanie odebrany żaden sygnał, wyszukiwanie sygnału DCF zostanie zatrzymane (ikona masztu radiowego zniknie) i rozpocznie się ponownie po upływie następnej pełnej godziny.

Podczas odbioru sygnału radiowego DCF, aby zatrzymać wyszukiwanie sygnału radiowego, naciśnij i przytrzymaj przycisk „▲” przez dwie sekundy.






Wskazówka:

- Migająca ikona masztu radiowego wskazuje, że rozpoczął się odbiór sygnału DCF
- Ciągłe wyświetlana ikona masztu radiowego wskazuje, że sygnał DCF został odebrany pomyślnie
- Symbol „DST” wskazujący czas odbioru dla czasu letniego.
- Zalecamy zachowanie minimalnej odległości 2,5 metra od wszystkich źródeł zakłóceń, takich jak telewizory czy monitory komputerowe.
- Odbiór radiowy jest słabszy w pomieszczeniach o betonowych ścianach (np.: w piwnicach) oraz w biurach. W takich ekstremalnych warunkach należy umieścić system blisko okna.
- W trybie odbioru radiowego DCF działa tylko przycisk „▲”, inne operacje na przyciskach mogą tylko włączać podświetlenie. Jeśli chcesz wykonać inne funkcje operacyjne, naciśnij przycisk „▲”, aby wyjść z trybu odbioru radiowego DCF.
- Zwróć uwagę, że po wejściu w tryb odbioru czasu sterowania radiowego, podświetlenie automatycznie się wyłączy. Jest to normalne zjawisko. Po odbiorze czasu sterowania radiowego podświetlenie zostanie automatycznie zapalone.

## 13 Ustawienie podświetlenia

- Jeśli produkt jest zasilany bateriami, dotknij pola „☀️ / ZZ”. Podświetlenie zaświeci na 15 sekund.
- Gdy do stacji podłączony zostanie zasilacz, stacja automatycznie odłączy zasilanie bateryjne. W trybie zasilania naciśnij przycisk „⚙️”, aby dostosować jasność podświetlenia. Dostępne jest 5 ustawień podświetlenia: 4 różne poziomy jasności + brak podświetlenia. Gdy jasność podświetlenia nie jest na maksymalnej wartości, dotknij pola „☀️ / ZZ”. Podświetlenie zostanie włączone na najwyższą wartość na 15 sekund.
- Można również ustawić podświetlenie, aby automatycznie ściemniać

podświetlenie w nocy. Dotknij i przytrzymaj pole „ / Z<sup>Z</sup> „ przez ponad 3 sekundy, aby wejść w ustawienia trybu nocnego. Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlona ikona „ „, Jasność podświetlenia będzie się zmieniać w zależności od jasności światła otoczenia. Im ciemniejsze światło otoczenia, tym ciemniejsza jasność podświetlenia.

- W trybie nocnym, podświetlenie może być przełączone na najwyższą jasność na 15 sekund poprzez dotknięcie pola „ / Z<sup>Z</sup>“.

## 14 Producent

TechniSat Digital Sp. z o.o.  
ul. Poznańska 2, 55-120 Oborniki Śląskie, Polska

## 15 Wskazówki serwisowe i gwarancja

Ten produkt jest sprawdzony pod względem jakości i posiada ustawowy okres gwarancji wynoszący 24 miesiące od daty zakupu. Proszę zachować fakturę jako dowód zakupu. W sprawie roszczeń gwarancyjnych prosimy o kontakt ze sprzedawcą produktu lub producentem. W przypadku roszczeń gwarancyjnych koszt przesyłki bezpośrednio do producenta pokrywa klient.

W przypadku pytań i informacji lub wystąpienia problemu z tym urządzeniem, nasza techniczna infolinia jest dostępna: od poniedziałku. - do piątku, w godzinach 8:00 - 16:00 pod numerem telefonu: +71 310 41 48.

Gwarant, w zakresie udzielonej gwarancji, zobowiązuje się usunąć na własny koszt wszelkie wady produktu. Usunięcie wad następować będzie poprzez wymianę wadliwego produktu na nowy, wolny od wad lub jego naprawę.

W celu skorzystania z gwarancji nabywca zobowiązany jest zgłosić wadliwość produktu w punkcie sprzedaży, w którym produkt został nabyty oraz dostarczyć tam wadliwy produkt. Produkt powinien zostać dostarczony kompletny.

Gwarancja nie obejmuje wad produktu spowodowanych przez nabywcę lub wynikających z:

- używania lub instalacji produktu w sposób niezgodny z instrukcją obsługi,
- niewłaściwego przechowywania lub konserwacji urządzenia,
- napraw lub przeróbek produktu wykonywanych przez osoby nieuprawnione,
- dostania się do wnętrza płynów lub ciał obcych,
- wylądowań atmosferycznych i spięć w sieci zasilającej.

Postanowienia gwarancji nie wyłączają, nie ograniczają, ani nie zawieszają uprawnień nabywców (konsumentów) wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

Uzyskanie szczegółowych informacji na temat produktu, w tym zasad i trybu postępowania gwarancyjnego, nadania numeru RMA, możliwe jest telefonicznie 71 310 41 48 lub mailowo [serwis@technisat.com](mailto:serwis@technisat.com), w dni robocze, w godzinach 8-16.



## 16 Informacje prawne

TechniSat niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe IMETEO 500 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE oraz RoHS. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest na stronie internetowej <http://konf.tsat.de/?ID=25320>



## 17 Dane techniczne

### 17.1 Dane techniczne stacji pogodowej

- Zakres temp. dla czujnika wew.: -9.9°C ~ 50°C
- Zakres temp. dla czujnika zew.: - 40°C ~ 70°C
- Zakres pomiaru wilgotności: 20%RH ~ 95%RH
- Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny:
  - 3 zmienne kanały
  - częstotliwość transmisji: 433.92MHz RF, moc 10dBm
  - zakres transmisji w otwartej przestrzeni: do 60 metrów
  - możliwość podłączenia do trzech czujników zewnętrznych
- Zakres barometru: 600~1100 hPa/mB
- Histogram pokazuje historyczny trend 24-godzinnego ciśnienia atmosferycznego.
- Zasilanie:
  - Stacja pogodowa:  
Baterie: 2 x 1,5 V LR03 AAA(\*brak w zestawie) lub zasilacz (DC 5V/600mA)
  - Czujnik zewnętrzny:  
Bateria: 2 x LRO6 AA (\*brak w zestawie)
- Bezprzewodowy czujnik zdalny może pracować w temperaturze od -40°C do +70°C. Proszę wybrać odpowiednią baterię w zależności od temperatury granicznej bezprzewodowego czujnika:
  - Alkaliczna bateria cynkowo-manganowa może pracować w temperaturze od -20°C do +60°C.
  - Akumulator polimerowy litowo-jonowy może pracować w temperaturze od -40°C do +70°C.
- Wspierane języki: polski, angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, niderlandzki i duński.

## 17.2 Dane techniczne zasilacza

Producent zasilacza	DONGGUAN SHIJIE HUAXU ELECTRONICS FACTORY, East Road, Shijie Town, Dongguan City, China
Model	HX075-0500600-AG-001
Napięcie wejściowe	100-240V~, 50/60Hz, 0.3A max.
Napięcie wyjściowe	5V AC
Prąd wyjściowy	0,6 A
Moc wyjściowa	3 W
Wydajność przy niskim obciążeniu (10%)	64,62% (@230V/50Hz)
Średnia wydajność w trybie pracy (min)	75,09 % (@230V/50Hz)
Pobór mocy bez obciążenia	0,064 W (@230V/50Hz)