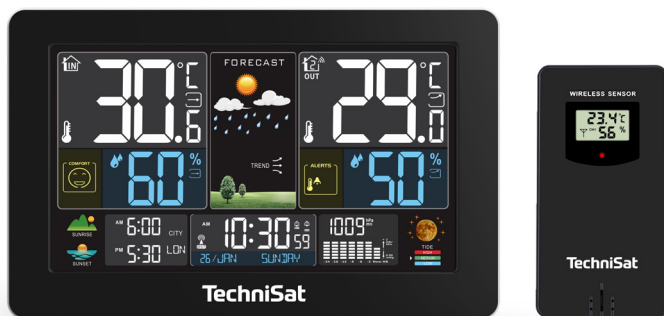


Instrukcja obsługi

IMETEO X5

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 gniazda. 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 gniazda 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.

2 Funkcje urządzenia

- Złącze USB (5V/1A)
- 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 księżyca i pływ
- Dostępne 3 tryby podświetlenia
- Wilgotność względna: zakres wskazywanego pomiaru wewnątrz i na zewnątrz: 20%RH ~ 95%RH

Temperatura:

- zakres wskazywanego pomiaru temperatury wewnętrznej:
-9.9°C (14.2°F) ~ 50°C (122°F)
- zakres wskazywanego pomiaru temperatury zewnętrznej:
- 40°C (-13°F) ~ 70°C (122°F)
- wybór jednostki temperatury °C lub °F
- pamięć maksymalnej / minimalnej wartości temperatury i wilgotności

Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny:

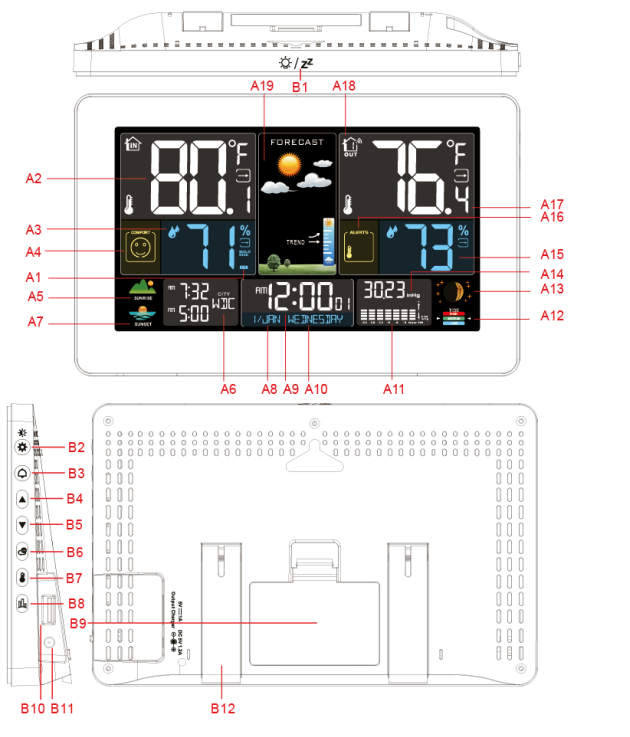
- możliwość montażu na ścianie
- 3 zmienne kanały
- częstotliwość transmisji: 433.92MHz RF, moc 10dBm
- zakres transmisji w otwartej przestrzeni: do 60 metrów
- Prognoza pogody i barometr (600~1100 hPa/mB)

Zasilanie:

- Stacja pogodowa:
Baterie: 2 x AA (*brak w zestawie) lub zasilacz (DC 5V/1,2A)
- Czujnik zewnętrzny:
Bateria: 2 x AA (*brak w zestawie).

3 Widok urządzenia

Stacja bazowa



Ekran LCD

- A1:** Ryzyko pleśni w pomieszczeniach
- A3:** Wilgotność w pomieszczeniu
- A5:** Czas wschodu słońca
- A7:** Czas zachodu słońca
- A9:** Czas
- A11:** Historyczny trend ciśnienia
- A13:** Faza księżycy
- A15:** Wilgotność na zewnątrz
- A17:** Temperatura na zewnątrz
- A19:** Prognoza pogody

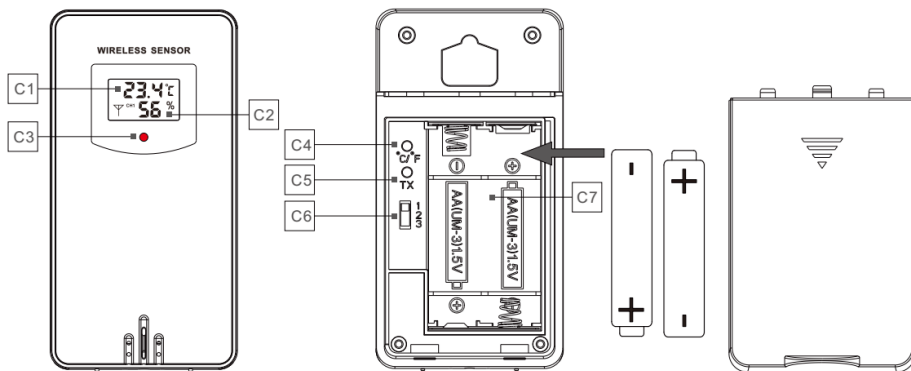
- A2:** Temperatura wewnątrz
- A4:** Poziom komfortu wewnątrz
- A6:** Wybrane miasto
- A8:** Miesiąc i data
- A10:** Dzień
- A12:** Poziom pływów
- A14:** Ciśnienie atmosferyczne
- A16:** Alarm temperatury zew.
- A18:** Kanał czujnika i ikona odbioru

Przyciski oraz tył urządzenia

- B1:** "☀️ / Z" przycisk dotykowy
- B3:** "🕒" przycisk
- B5:** "▼" przycisk
- B7:** "🔥" przycisk
- B9:** Pokrywa baterii
- B11:** Złącze zasilania

- B2:** "⚙️ | 🌞" przycisk
- B4:** "▲" przycisk
- B6:** "🔄" przycisk
- B8:** "📶" przycisk
- B10:** Złącze USB
- B12:** Nóżki wspierające

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 (B11). W przypadku gdy stacja ma być zasilana za pomocą baterii proszę zdjąć pokrywę baterii i zamontować dwie baterie 1,5 V AA. 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.



Wskazówka

- Stacja 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 dźwięk przycisków (**BEEP**), teraz użyj przycisków “” i “”, aby ustawić dźwięk przycisków; **ON** (Wi) lub **OFF** (Wył).
- Naciśnij “|”, aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia jednostki temperatury. Teraz użyj przycisków “” i “”, aby ustawić temperaturę urządzenia, jednostka temperatury może być ustawiona na “°C” lub “°F”.
- Naciśnij “|”, aby potwierdzić swoje ustawienie, przejdź do ustawienia jednostki ciśnienia. Teraz użyj przycisków “” i “”, aby ustawić ciśnienie jednostki, jednostka ciśnienia może być ustawiona na “hPa” lub “inHg”.
- Naciśnij “|”, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na ustawienie funkcji AUTO RCC, teraz przyciskami “” i “” ustaw funkcję DST, aby aktywować **ON** (Wi) lub zamknąć **OFF** (Wył)



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

- Naciśnij „|“, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na ustawienie funkcji czasu letniego (DST), teraz przyciskami „▲” i „▼” ustaw funkcję DST, aby aktywować **ON** (Wł) lub zamknąć **OFF** (Wył).
- Naciśnij „|“, aby potwierdzić ustawienie, 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 kliknąć 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	Czwar- 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 i przytrzymaj przycisk „”, ponad 3 sekundy, 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 żadaną godzinę
- Wciśnij przycisk „” „, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na ustawienie minuty alarmu nr 2. Użyj przycisków „▲” i „▼”, aby ustawić żadaną 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** oznacza brak funkcji drzemki. Jednostką czasu drzemki są minuty.

4.4 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.

4.5 Wyłączenie sygnału alarmu

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

4.6 Funkcja drzemki

- Podczas wyzwolenia dźwięku alarmu naciśnij przycisk „☀️/ ZŁ”, 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 „☀️/ ZŁ”, lub dotknij pozycji ikony „☀️/ ZŁ”, i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy, aby wyjść z trybu drzemki.




4.7 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.

	Nów księżyca
	Początek pierwszej kwadry
	Półksiężyc
	Wschodząca pełnia księżyca
	Pełnia księżyca

	Zanikająca pełnia księżyca
	Półksiężyc
	Ostatnia kwadra

4.8 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	Szwecja	Göteborg	GOT
14		Kassel	KAS	139		Karlstad	KAR
15		Kiel	KIE	140		Stockholm	STO
16		Leipzig	LEI	141	Szwajcaria	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	Wielka Brytania	Aberdeen	ABD
26		Ulm	ULM	151		Belfast	BEL
27		Würzburg	WUR	152		Birmingham	BIR
28	Austria	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	Litwa	Vilnius	VNO
35		Wels	WEL	160	Bulgaria	Sofia	SOF
36	Belgia	Antwerp	ANT	161	Rumunia	Bucharest	BUH
37		Bruges	BRG	162	Cypr	Nicosia	NIC
38		Brussels	BRU	163	Północna Irlandia	Belfast	BFS
39		Libramont	LIB	164	USA	Washington DC	WDC
40		Liege	LIE	165		New York	NYC
41	B&H	Sarajevo	SAR	166		Los Angeles	LAS
42	Chorwacja	Split	SPL	167		Chicago	CHI
43		Zagreb	ZAG	168		Houston	HOU
44	Czechy	Brno	BRN	169		Phoenix	PHO
45		Prague	PRG	170		San Antonio	SAO
46	Dania	Aalborg	ALB	171		San Diego	SDO
47		Copenhagen	KOB	172		Dallas	DAL

48		Odense	ODE	173		San Francisco	SFO
49	Finlandia	Helsinki	HEL	174		Philadelphia	PHL
50	Francja	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	Grecja	Athens	AHN	194		Tampa	TAM
70	Węgry	Budapest	BUD	195		Honolulu	HON
71	Irlandia	Dublin	DUB	196		St.Louis	SLS
72	Włochy	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	Liechtenstein	Vaduz	VDZ	217		Savannah	SAV
93	Luxemburg	Luxembourg	LUX	218	Kanada	Ottawa	OTT
94	Monako	Monte Carlo	MCM	219		Quebec City	QUC
95	Holandia	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	Meksyk	Mexico City	MEX
101	Norwegia	Bergen	BGN	226	Panama	Panama City	PAN
102		Lillehammer	LLH	227	Brazylia	Brasília	BRA
103		Oslo	OSL	228		Belo Horizonte	BHZ
104	Polska	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	Portugalia	Faro	FAR	233	Argentyna	Buenos Aires	BUE
109		Lisbon	LIS	234		Cordoba	CDB
110		Porto	POR	235		La Plata	LPL
111	Rosja	St. Petersburg	PET	236		Mardel Plata	MAR

112		Moscow	MOS	237		Mendoza	MEN
113		Novosibirsk	NOV	238		Rosario	ROO
114		Kazan	KAZ	239	Chile	Santiago de Chile	SAN
115		Volgograd	VOL	240	Kolumbia	Bogotá	BOG
116		Yekaterinb.	YEK	241	Australia i NZ	Canberra	CBR
117	Serbia	Belgrade	BEO	242		Melbourne	MEL
118	Słowacja	Bratislava	BRV	243		Sydney	SYD
119		Kosice	KOS	244		Wellington	WLG
120	Słowenia	Ljubljana	LUB	245		Adelaide	ADE
121	Hiszpania	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**”, 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.

4.9 Temperatura i wilgotność

- Zakres pomiaru temperatury wewnątrz pomieszczenia wynosi: -9,9°C (+14°F) ~ +50°C (+122°F). LL.L °C(°F) zostanie wyświetlony, jeśli wartość będzie niższa niż -9,9°C (+14°F), HH.H °C(°F) zostanie wyświetlony, jeśli wartość będzie wyższa niż +50°C (+122°F).
- Zakres pomiaru temperatury zewnętrznej wynosi: - 40°C (-40°F) ~ +70°C (+158°F). LL.L °C(°F) zostanie wyświetlony, jeśli wartość będzie niższa niż -40°C (-40°F), HH.H °C(°F) zostanie wyświetlony, jeśli wartość będzie wyższa niż +70°C (+158°F).
- Zakres pomiaru wilgotności wewnątrz i na zewnątrz wynosi: 20%RH ~ 95%RH, 19%RH zostanie wyświetlone, jeśli wartość będzie niższa niż 20%RH, 96%RH zostanie wyświetlone, jeśli wartość będzie wyższa niż 95%RH.

4.10 Transmisja bezprzewodowa




- Kiedy stacja pogodowa pomyślnie odbiera sygnały z czujnika bezprzewodowego, temperatura i wilgotność powietrza na zewnątrz są wyświetlane w polu A15 i A17 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 CH2 i CH3, lub ustawić możliwość wyświetlania cyklicznego „”.

4.11 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.

5 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 19%RH. Jeżeli odczyt wilgotności jest powyżej zakresu, wyświetlona zostanie wartość 96%RH.








5.1 Ustawienia alertu temperatury zewnętrznej

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „”, przez ponad 3 sekundy, aby wejść do ustawienia alarmu temperatury zewnętrznej, pierwsze jest ustawienie alarmu górnej granicy temperatury zewnętrznej. Użyj przycisków „” i „”, aby ustawić górną wartość alarmową limitu.
- Naciśnij „”, aby potwierdzić ustawienie, przejdź do ustawienia dolnego limitu alarmu temperatury zewnętrznej. Za pomocą przycisków „” i „” ustaw górną 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^z”, aby bezpośrednio wyjść z trybu ustawiania.

5.2 Włączenie / wyłączenie alertu temperatury zewnętrznej

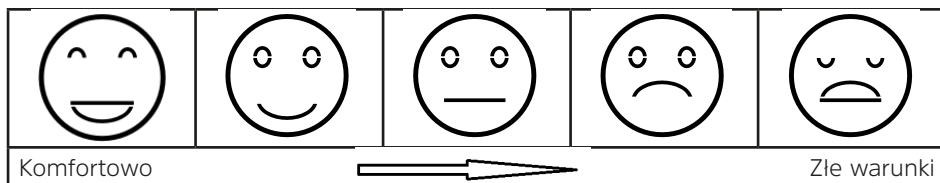
- Naciśnij przycisk „”, aby włączyć lub wyłączyć funkcję alarmu temperatury. Po włączeniu alarmu temperatury, ikona alarmu „” będzie wyświetlana w polu ALERTY, wskazując, że alarm temperatury został włączony.
- Alarm temperatury zewnętrznej jest niezależny dla każdego kanału, przy pomocy przycisku „”, należy ustawić odpowiedni kanał, a następnie nacisnąć przycisk „”, aby włączyć lub wyłączyć alarm temperatury.
- Gdy temperatura przekroczy ustawiony zakres alarmowy, włączy się alarm, a stacja pogodowa będzie emitować trzy sygnały dźwiękowe w sposób ciągły. Podczas trwania alarmu miga ikona alarmu „”, miga również wartość temperatury jak i ikona granicy alarmu, górna „ HI” lub dolna „ LO”.
- Podczas trwania alarmu, naciśnij dowolny przycisk, aby zatrzymać dźwięk alarmu. Ostrzeżenie jest nadal wyświetlane.

5.3 Ostrzeżenie przed zamarzaniem

Gdy temperatura czujnika zewnętrznego wynosi od -1°C ($+30^{\circ}\text{F}$) do $+3^{\circ}\text{C}$ ($+37^{\circ}\text{F}$), stacja wyświetla ostrzeżenie przed zamarzaniem w postaci symbolu „ Ice”.


5.4 Wskazówki dotyczące komfortu i zagrożenia pleśnią


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



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.

5.5 Niski poziom baterii

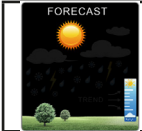
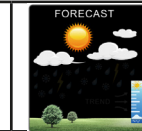
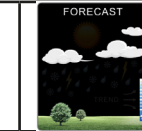
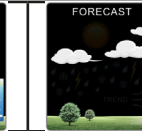
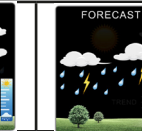
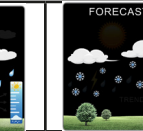
Jeśli pod wartością kanału czujnika bezprzewodowego wyświetlana jest ikona baterii „”, należy jak najszybciej wymienić baterie czujnika bezprzewodowego.

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.

5.6 Pomiar ciśnienia atmosferycznego

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°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.

5.7 Odbiór sygnału DCF (RCC)

Zegar automatycznie rozpoczyna wyszukiwanie sygnału DCF po 7 minutach od ponownego uruchomienia lub wymiany świeżych baterii. Ikona masztu radiowego zaczyna migać (Na ekranie LCD w okolicy pola czasu, A9).

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.

5.8 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 „☀️ / ZZ” przez ponad 3 sekundy, aby wejść w ustawienia trybu nocnego. Najpierw należy włączyć lub wyłączyć funkcję nocną. Teraz za pomocą przycisków „▲” i „▼” ustaw funkcję nocną (NIGHT MODE) tak, aby była aktywna (ON) lub nieaktywna (OFF).

- Naciśnij przycisk „|” „, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na ustawienie jasności w trybie nocnym. Teraz przyciskami „▲“ i „▼“ ustaw jasność wymaganą dla zmiany podświetlenia po wejściu w tryb nocny.
- Naciśnij przycisk „|” „, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na godzinę wejścia w tryb nocny (ENTRY TIME). Teraz przyciskami „▲“ i „▼“ ustaw wymaganą godzinę.
- Wciśnij przycisk „|” „, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na minuty wejścia w tryb nocny (ENTRY TIME). Teraz przyciskami „▲“ i „▼“ ustaw wymaganą minutę.
- Wciśnij przycisk „|” „, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na godzinę wyjścia z trybu nocnego (EXIT TIME). Teraz przyciskami „▲“ i „▼“ ustaw wymaganą godzinę.
- Wciśnij przycisk „|” „, aby potwierdzić ustawienie, przełącz na minuty wyjścia z trybu nocnego (EXIT TIME). Teraz przyciskami „▲“ i „▼“ ustaw wymaganą minutę.
- Wciśnij przycisk „|” „, aby potwierdzić ustawienie i zakończyć procedurę ustawiania.
- Podczas procesu ustawiania czasu, kliknij dwukrotnie na obszar dotykowy „ / Z” „, aby bezpośrednio wyjść z trybu ustawień.
- Gdy tryb nocny jest włączony, na wyświetlaczu pojawi się ikona „” „. Gdy nadejdzie czas przejścia w tryb nocny, podświetlenie automatycznie przełączy się na ustawioną jasność trybu nocnego, a gdy nadejdzie czas wyjścia z trybu nocnego, podświetlenie powróci do pierwotnej jasności.
- W trybie nocnym, podświetlenie może być przełączone na najwyższą jasność na 15 sekund poprzez dotknięcie pola „ / Z” „.

6 Port USB - przewodowe ładowanie urządzeń zewnętrznych

- Użyj oryginalnego kabla do ładowania (USB) urządzenia zewnętrznego i podłącz wtyczkę USB do gniazda **USB (B10)** z boku urządzenia IMETEO X5.
- Urządzenie zewnętrzne może być ładowane maksymalnym prądem 1 A przy napięciu 5 V.

7 Producent

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

8 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 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, w dni robocze, w godzinach od 8 do 16.

9 Informacje prawne

TechniSat niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe IMETEO X5 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE oraz RoHS. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest na stronie internetowej <http://konf.tsat.de/?ID=23993>



10 Dane techniczne

10.1 Dane techniczne stacji pogodowej

- Zakres temp. dla czujnika wew.: -9.9°C ~ 50°C
- Zakres temp. dla czujnika zew.: - 40°C ~ 70°C

- USB: 5V/1A (5W)
- 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 LR06 AA(*brak w zestawie) lub zasilacz (DC 5V/1,2A)
 - Czujnik zewnętrzny:
Bateria: 2 x LR06 AA (*brak w zestawie)
- Bezprzewodowy czujnik zdalny może pracować w temperaturze od -30°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.

10.2 Dane techniczne zasilacza

Producent:HUAXU ELECTRONICS
 Model: HX075-0501200-AG-001
 Napięcie wejściowe: 100-240V, 0,3A max
 Częstotliwość wejściowa: 50/60Hz
 Napięcie wyjściowe: 5V
 Prąd wyjściowy: 1,2A
 Moc wyjściowa: 6W
 Średnia efektywność podczas pracy: 73,62%
 Pobór mocy przy zerowym obciążeniu:0,1W