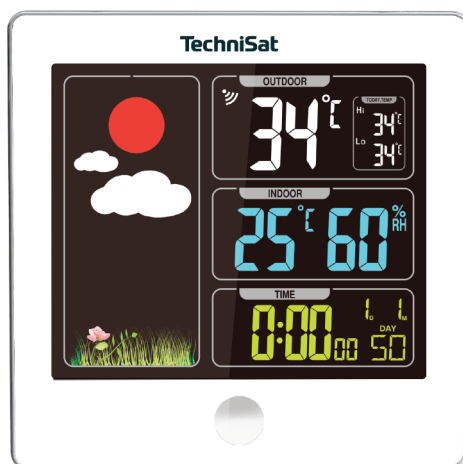


Instrukcja obsługi

iMETEO X2

Stacja pogodowa z funkcją pomiaru temperatury, wilgotności, wyposażona w zewnętrzny bezprzewodowy czujnik pomiarowy.



TechniSat

Uwagi dotyczące recyklingu

Twoje nowe urządzenie było chronione przez opakowanie w drodze do Ciebie. Wszystkie użyte materiały są przyjazne dla środowiska i nadają się do recyklingu. Prosimy o pomoc w utylizacji opakowań w sposób przyjazny dla środowiska. Aby uzyskać informacje na temat aktualnych metod usuwania odpadów, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalnym zakładem utylizacji odpadów.



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 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.

1. Wprowadzenie

Bezpieczeństwo

Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i zachowaj je na przyszłość. Należy zawsze stosować się do wszystkich ostrzeżeń i wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi oraz znajdujących się w tyle urządzenia.

Należy zachować ostrożność podczas korzystania z zasilacza sieciowego!



- Zasilacz może być podłączony wyłącznie do sieci zasilającej 230-240 V~, 50Hz. Nigdy nie próbować używać urządzenia do pracy pod innym napięciem.
- Przewód zasilający nie może być podłączony do momentu prawidłowego zakończenia instalacji.
- Jeśli przewód zasilający urządzenia jest uszkodzony lub jeżeli urządzenie jest uszkodzone w inny sposób, nie wolno go uruchamiać.
- Podczas odłączania zasilacza od gniazdka nie wolno ciągnąć za kabel.
- Aby uniknąć ryzyka pożaru i porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać urządzenia i zasilacza na działanie deszczu ani wilgoci.
- Nie należy używać urządzenia w pobliżu wanien, basenów i wody.
- Na urządzeniu nie wolno umieszczać pojemników z płynami, takich jak wazony kwiatowe. Mogą one spaść, a wyciekająca ciecz może spowodować poważne uszkodzenia lub ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie otwierać obudowy. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- Nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać uszkodzonego urządzenia. Należy zawsze kontaktować się z jednym z naszych centrów obsługi klienta.
- Nie otwierać urządzenia w żadnych okolicznościach - może to zrobić tylko specjalista.
- Ciała obce, np. igły, monety itp. nie mogą wpadać do wnętrza urządzenia.
- 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 potrząsaj urządzenia.
- W pobliżu stacji i czujników nie należy używać żadnych źródeł ciepła, które mogą je również nagrzewać.
- Proszę nie korzystać z urządzenia jeśli spadło do wody.
- Do czyszczenia proszę używać tylko suchej ściereczki.



Uwaga:

- Proszę na własną rękę nie zdejmować obudowy.
- Nie należy smarować / natłuszczać urządzenia.
- Nie należy umieszczać urządzenia na innych urządzeniach elektrycznych.
- Produkt jest przeznaczony do użytku w pomieszczeniach.
- Stacja zasilana jest poprzez zasilacz 5V AC lub baterie LR 03 AAA. Czujnik zasilany jest z LR03 AAA. Baterie (brak w zestawie) proszę trzymać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.
- Niebezpieczeństwo uduszenia się! Opakowania i ich części nie należy pozostawiać dzieciom. Ryzyko uduszenia się z powodu folii i innych materiałów opakowaniowych.

2. Specjalne funkcje urządzenia

- Zegar sterowany radiowo sygnałem DCF
- Format czasu 12 lub 24 godzinny
- Kalendarz do roku 2099
- Wyświetlanie dni tygodnia w 7 językach: angielskim, niemieckim, włoskim, francuskim, hiszpańskim, holenderskim i duńskim.
- Funkcja alarmu i drzemki

Wilgotność:

- Zakres pomiaru: 20% - 95% (stacja bazowa)

Temperatura:

- zakres wskazywanego pomiaru temperatury wewnętrznej: 0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
- zakres wskazywanego pomiaru temperatury zewnętrznej: -20°C (-4°F) ~ 60°C (140°F)
- wybór jednostki temperatury °C lub °F
- Temperatura i wilgotność wyświetlane na głównym ekranie
- Pamięć maksymalnej / minimalnej wartości temperatury

Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny:

- możliwość montażu na ścianie lub postawienia na biurku
- zakres transmisji w otwartej przestrzeni: do 60 metrów
- Prognoza pogody (wskazanie orientacyjne)

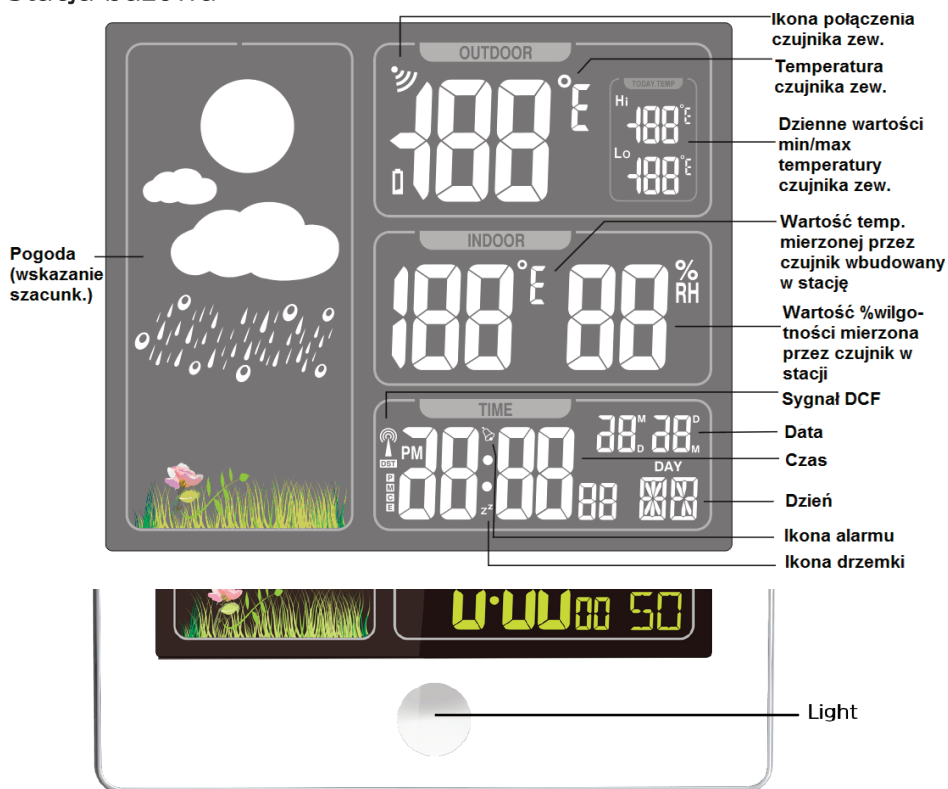
Zasilanie:

- Stacja pogodowa:
Zasilacz 5V AC (150mA) lub *baterie: 2 x LR03 AAA
- Czujnik zewnętrzny:
*Baterie: 2 x LR03 AAA

Moc wyjściowa nadajnika: +10 dBm. Częstotliwość 433,92 MHz

* Baterie nie znajdują się w zestawie.

3. Widok urządzenia Stacja bazowa



Przyciski z tyłu urządzenia: MODE, ALARM, UP (w górę), DOWN (w dół), WAVE, LIGHT/SNZ.

Czujnik zewnętrzny

- Częstotliwość nadawcza: 433,92 MHz. Moc 10dBm.
- Zasięg transmisji wynosi do 60m (200 stóp).
- Włóż 2 baterie do nadajnika, Zwróć uwagę na prawidłową biegunowość.

4. Pierwsza konfiguracja urządzenia

a. Pierwsze włączenie stacji pogodowej

- Otwórz pokrywę baterii z tyłu stacji pogodowej
- Włóż dwie baterie AAA przestrzegając oznaczeń biegunowości

[symbole “+” i “-“], zamknij pokrywę baterii lub podłącz zasilacz 4,5V DC do złącza zasilania.

- Po włożeniu baterii (lub podłączeniu zasilacza), segmenty wyświetlacza podświetlą się, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy i wyświetli aktualne wskazania temperatury i wilgotności wewnątrz.

- Stacja pogodowa rozpocznie synchronizację z czujnikiem zewnętrznym.

Proces ten potrwa maksymalnie 3 minuty i będzie sygnalizowany za pomocą migającego symbolu anteny na ekranie wskazań z czujnika zewnętrznego.

- Następnie, otwórz pokrywę baterii w czujniku zewnętrznym, i włóż dwie baterie AAA przestrzegając oznaczeń biegunowości, zamknij komorę baterii.

b. Odbiór sygnału radiowego DCF

- Urządzenie rozpocznie automatyczne pobieranie sygnału DCF po połączeniu z czujnikiem zewnętrznym. Ikona masztu radiowego będzie migać (ikona sygnał DCF).

- Każdego dnia w godzinach 1:00 / 2:00 / 3:00 w nocy urządzenie automatycznie synchronizuje ustawienia czasu zgodnie z odebranym sygnałem DCF, korygując w ten sposób wszelkie odchylenia od prawidłowego wskazania czasu. Jeśli próby synchronizacji nie powiodą się (symbol masztu antenowego zniknie z wyświetlacza), urządzenie podejmuje kolejne próby o pełnych godzinach. Procedura synchronizacji jest wówczas powtarzana do 5 razy.

- Aby ręcznie uruchomić synchronizację z czasem DCF, naciśnij przycisk **Wave**. Jeśli urządzenie nie uzyska w ciągu 7 minut sygnału radiowego, wyszukiwanie zakończy się (zniknie ikona masztu radiowego).

c. Informacje dodatkowe

- Migający symbol masztu radiowego wskazuje, że rozpoczęło się wyszukiwanie sygnału DCF.

- Stale wyświetlana ikona masztu radiowego wskazuje, że sygnał

DCF został odebrany pomyślnie.

- Zaleca się aby produkt został umieszczony conajmniej 2,5 metra od wszelkich źródeł potencjalnych zakłóceń takich jak telewizory, monitory komputerowe lub zasilacze.
- Odbiór sygnału jest słabszy w pomieszczeniach z betonowymi ścianami (np. w piwnicach) oraz w biurach. W takim przypadku należy stację umieścić w pobliżu okna.
- W trakcie odbioru sygnału DCF aktywny jest tylko i wyłącznie przycisk **Light**, pozostałe przyciski są nieaktywne. Jeżeli chcesz skorzystać z innych funkcji, naciśnij przycisk **Wave** aby przerwać odbiór sygnału radiowego DCF.

c. Ręczne ustawienie czasu, daty, języka.

- Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **MODE** aby wejść w tryb ustawień, na wyświetlaczu zaczną migać cyfry roku. Użyj przycisków **UP** i **DOWN** aby ustawić prawidłowy rok.
- Naciśnij przycisk **MODE** aby potwierdzić ustawienie, na wyświetlaczu zaczną migać cyfry miesiąca. Użyj przycisków **UP** i **DOWN** aby ustawić prawidłowy miesiąc.
- Naciśnij przycisk **MODE** aby potwierdzić ustawienie, na wyświetlaczu zaczną migać cyfry dnia. Użyj przycisków **UP** i **DOWN** aby ustawić prawidłowy dzień.
- Naciśnij przycisk **MODE** aby potwierdzić ustawienie, na wyświetlaczu zaczną migać Miesiąc i Dzień. Użyj przycisków **UP** i **DOWN** aby ustawić kolejność wyświetlania Miesiąc/Dzień lub Dzień/Miesiąc.
- Naciśnij przycisk **MODE** aby potwierdzić ustawienie, na wyświetlaczu zaczną migać wybór języka dni tygodnia. Użyj przycisków **UP** i **DOWN** aby ustawić język dni tygodnia.
Dostępne języki: **EN** (angielski), **GE** (niemiecki), **IT** (włoski), **FR** (francuski), **SP** (hiszpański), **DU** (holenderski) i **DA** (duński).
- Naciśnij przycisk **MODE** aby potwierdzić ustawienie, na wyświetlaczu zaczną migać symbol strefy czasowej. Użyj przycisków **UP** i **DOWN** aby ustawić prawidłowo strefę czasową (-12 to +12).
- Naciśnij przycisk **MODE (B1)** aby potwierdzić ustawienie, na wyświetlaczu zaczną migać symbol 12/24Hr, użyj przycisków **UP** i

DOWN aby ustawić tryb 12 lub 24 godziny.

- Naciśnij przycisk **MODE** aby potwierdzić ustawienie, na wyświetlaczu zaczną migać cyfry godziny. Użyj przycisków **UP** i **DOWN** aby ustawić prawidłowo godzinę.

- Naciśnij przycisk **MODE (B1)** aby potwierdzić ustawienie, na wyświetlaczu zaczną migać cyfry minut. Użyj przycisków **UP** i **DOWN** aby ustawić prawidłowo minuty.

- Naciśnij przycisk **MODE (B1)** aby potwierdzić ustawienie i zakończyć konfigurację, urządzenie wróci do normalnego trybu wyświetlania.

Informacje dodatkowe

- Jeżeli w ciągu 20 sekund nie dokonano żadnych ustawień, urządzenie automatycznie wróci do normalnego trybu wyświetlania.

- W trakcie dokonywania wyboru dłuższe przytrzymanie przycisku **UP** i **DOWN** spowoduje szybszą zmianę parametrów.

5. Ustawianie alarmów

- Naciśnij krótko przycisk **MODE** na wyświetlaczu wyświetli się czas alarmu, wciśnij ponownie przycisk **MODE** stacja powróci do wyświetlania aktualnej godziny.

- Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk **ALARM**, na wyświetlaczu zaczną migać cyfry godziny alarmu. Użyj przycisków **UP** i **DOWN** aby ustawić godzinę alarmu.

- Naciśnij przycisk **ALARM** aby potwierdzić ustawienie, na wyświetlaczu zaczną migać cyfry minut alarmu. Użyj przycisków **UP** i **DOWN** aby ustawić minuty alarmu.

- Naciśnij przycisk **ALARM** aby potwierdzić ustawienie, na wyświetlaczu zaczną migać cyfry minut dla ustawienia czasu trwania drzemki.

- Naciśnij przycisk **ALARM** aby potwierdzić ustawienia i wyjść z trybu ustawień.

Informacja dodatkowa

- Pojedyncze wciśnięcie przycisku **ALARM** pozwala na aktywowanie alarmu (pojawia się ikona dzwonka przy czasie alarmu). Po-

nowe wciśnięcie przycisku **ALARM** deaktywuje alarm.

Wyłączanie alarmu

- W trakcie trwania alarmu naciśnij dowolny przycisk **z wyjątkiem SNOOZE/LIGHT** (dostępny z tyłu stacji) lub **LIGHT** (dostępny na froncie) aby wyłączyć alarm.

Nie ma potrzeby ponownej aktywacji alarmu, automatycznie uruchomi się o tej samej porze następnego dnia.

Informacje dodatkowe

- Jeżeli alarm nie zostanie wyłączony dowolnym przyciskiem, sygnał alarmu wyłączy się automatycznie po upływie jednej minuty. W takim przypadku alarm zostanie też powtórzony automatycznie po 24 godzinach.

- W trakcie trwania alarmu (czas: 1 minut) sygnał dźwiękowy zmienia swoją głośność.

Funkcja drzemki

- Podczas trwania alarmu proszę wcisnąć przycisk **LIGHT** (dostępny na froncie stacji) lub przycisk z tyłu urządzenia **SNZ/LIGHT**. Alarm zostanie wznowiony po 10 minutach (chyba, że czas drzemki został zmieniony w ustawieniach alarmu).

6. Transmisja danych RF

- Stacja pogodowa automatycznie rozpocznie odbiór danych o temperaturze i wilgotności, z czujnika zewnętrznego, po włożeniu baterii lub po podłączeniu zasilacza 5V AC.

- Czujnik zewnętrzny automatycznie przesyła dane o temperaturze i wilgotności do stacji pogodowej po włożeniu baterii.

- Stacja może być połączona w jednym czasie z jednym czujnikiem zewnętrznym.

- Jeśli stacja pogodowa nie odbiera danych z czujnika zewnętrznego (na wyświetlaczu pojawi się ikona "- -").

- Jeżeli stacja meteorologiczna nie odbierze transmisji z czujnika zdalnego, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **DOWN** przez 3 sekundy, aby odebrać transmisję ręcznie. Stacja rozpocznie wyszukiwanie sygnału z czujnika zewnętrznego (ikona RF zacznie migać).

Informacje dodatkowe

Jeżeli wskazanie temperatury jest poniżej zakresu, wyświetlony zostanie symbol **LL**. Jeśli wskazanie temperatury przekroczy zakres, wyświetli się symbol **HH**.

7. Funkcja prognozy pogody

Prognoza pogody jest obliczana na podstawie danych dotyczących wilgotności i temperatury i może odbiegać od rzeczywistych warunków pogodowych, np jeśli stacja umieszczona jest w pomieszczeniu centralnego ogrzewania lub zapis wilgotności i temperatury różni się znacznie od rzeczywistego stanu naturalnego.

Przy stosowaniu się do prognozy pogody, należy brać pod uwagę zarówno prognozy z lokalnych stacji meteorologicznych, jak i z niniejszego urządzenia. Jeśli między prognozami występują rozbieżności, należy kierować się wskazaniem prognozy z lokalnej stacji meteorologicznej.

8. Podświetlenie ekranu

- Jeśli produkt jest zasilany bateriami, wciśnij przycisk **SNOOZE/LIGHT** lub **LIGHT**. Podświetlenie wzbudzi się na 8 sekund.

9. Dane kontaktowe

Zgłoszenia serwisowe TechniSat

tel.: 071 310 41 48

e-mail: serwis@technisat.com

Biuro Obsługi Klienta

tel.: 071 310 41 41

e-mail: biuro@technisat.com

TechniSat Digital Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że stacja meteorologiczna IMETEO X2 jest zgodna z dyrektywą 2014/53/WE, RoHS. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym : <https://www.technisat.pl>



10. Producent

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

11. Specyfikacja zasilacza

Wejście: AC 230-240V, 50 Hz

Wyjście: AC 5V, 150mA (moc 0,75W)

Zużycie energii w stanie bez obciążenia: 0.21W

Średnia sprawność podczas pracy: 53.5%

Producent zasilacza: HUA XU ELECTRONICS

No. 1 Shi Tang Bei 2, Shi Jie Town, Dong Guan City, 523290
Guangdong, Chiny