

Instrukcja obsługi

IMETEO 400

Stacja pogodowa z funkcją pomiaru temperatury, wilgotności, trendu pogody, ciśnienia, dodatkowo wyposażona w zewnętrzny czujnik pogodowy.



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 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. 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. Pod koniec cyklu życia produktu nie należy go wyrzucać do śmieci z normalnych odpadów domowych lecz do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wskazuje to symbol umieszczony na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu. Materiały nadają się do recyklingu zgodnie z etykietą. Dzięki ponownemu wykorzystaniu, recyklingowi lub innym formom recyklingu starego sprzętu w istotny sposób przyczyniacie się Państwo do ochrony środowiska naturalnego.



Zasilacz urządzenia spełnia wymogi klasy efektywności energetycznej VI.



Ten symbol wskazuje biegunowość napięcia stałego na wtyczce DC zasilacza

2 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 potrząsaj urządzenia.
- W pobliżu stacji nie należy używać żadnych źródeł ciepła, które mogą je również nagrzewać



UWAGA

- Proszę na własną rękę nie zdejmować obudowy.
- Urządzenie może być użytkowane wyłącznie przy użyciu zalecanego napięcia sieciowego. Nigdy nie należy próbować obsługiwać urządzenia przy innym napięciu.
- Nie należy smarować / natłuszczać urządzenia.
- Nie należy umieszczać urządzenia na innych urządzeniach elektrycznych.
- Urządzenie przeznaczone jest do użytku w pomieszczeniach.
- Urządzenie może być użytkowane wyłącznie przy użyciu zalecanego typu baterii.
- 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 został zamontowany prawidłowy typ baterii.
- 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 gniazdka. 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.
- Urządzenie może być eksploatowane tylko w klimacie umiarkowanym.
- Regularnie sprawdzaj kabel zasilający pod kątem uszkodzeń i nie używaj go w razie uszkodzenia.
- Podczas odłączania zasilacza od gniazdka 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 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.

3 Funkcje urządzenia

- Pomiar temperatury zarówno dla wartości w °C jak i °F.
- Pomiar wilgotności wewnątrz pomieszczenia.
- Pomiar minimalnej i maksymalnej wartości temperatury i wilgotności z ostatniej doby.
- Zegar 12/24h.
- Wilgotność względna: zakres wskazywanego pomiaru wewnątrz: 20% ~ 95%

4 Widok urządzenia

4.1 Widok z przodu



1. Przycisk LIGHT

4.2 Widok z tyłu



1. Przyciski SET, ▼, ▲
2. Komora baterii
3. Wejście zasilania. DC5V/300mA

4.3 Czujnik zewnętrzny

1. Zintegrowany otwór do zawieszania
2. Wskaźnik sygnału bezprzewodowego miga, gdy dane są przesyłane do wyświetlacza.
3. Komora baterii
4. Przełącznik 1-2-3 do zmiany kanałów (CH1, CH2, CH3)
5. Wyświetlacz (temperatura).



5 Pierwsza konfiguracja urządzenia

5.1 Pierwsza włączenie czujnika zewnętrznego

- Proszę otworzyć pokrywę komory baterii zdalnego czujnika, włóż dwie baterie 1,5 V AAA (LR03) zgodnie z prawidłową biegunowością (patrz oznaczenia "+" i "-") i zamknij pokrywę baterii.
- Po włożeniu baterii włączy się wyświetlacz LCD, a następnie zostanie sprawdzona temperatura.

5.2 Pierwsze włączenie stacji pogodowej

- Włóż 3 baterie alkaliczne AAA do komory baterii, jak pokazano na rysunku. Postępuj zgodnie ze schematem biegunowości (+/-) w komorze baterii.
- Proszę podłączyć zasilacz do urządzenia (wejście 5V AC).
- Stacja rozpocznie łączenie z zewnętrznym czujnikiem temperatury. Proces ten trwa maksymalnie 3 minuty i będzie wyświetlany za pomocą migającego symbolu połączenia razem z numerem kanału.



Baterie stanowią zapasowe źródło zasilania, które pozwala zachować dane w przypadku awarii zasilania. Zasilacz jest zalecany jako główne źródło zasilania, aby cieszyć się pełną funkcjonalnością tego produktu.

5.3 Odbiór sygnału radiowego DCF77

- Urządzenie rozpocznie automatyczne pobieranie sygnału DCF77 przez 7 minut od uruchomienia. Ikona masztu radiowego będzie migać.
- Każdego dnia w godzinach 3:00 / 4:00 / 5:00 w nocy urządzenie automatycznie synchronizuje ustawienia czasu zgodnie z odebrany 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 3 razy.
- W przypadku gdy synchronizacja się nie uda, ikona masztu radiowego nie będzie wyświetlana przy wskazaniach czasu.
- Aby ręcznie uruchomić synchronizację z czasem DCF77, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk „▲”. Jeśli urządzenie nie uzyska w ciągu 10 minut sygnału radiowego, wyszukiwanie zakończy się (zniknie ikona masztu radiowego).

- Aby przerwać wyszukiwanie sygnału radiowego DCF77 naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk „▲”.

Informacje dodatkowe

- Migający symbol masztu radiowego wskazuje, że rozpoczęło się wyszukiwanie sygnału DCF77. **Urządzenie, na ten czas wyłączy podświetlenie ekranu.**
- 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 DCF77 aktywny jest wyłącznie przycisk „▲”, pozostałe przyciski są nieaktywne. Jeżeli chcesz skorzystać z innych funkcji, naciśnij i przytrzymaj przycisk „▲” przez 3 sekundy aby przerwać odbiór sygnału radiowego DCF77.

5.4 Ustawienie zegara, daty i jednostek

- Naciśnij przycisk **SET**, aby wejść w tryb ustawień, potwierdzić ustawienie elementu i przejść do następnego, kolejność ustawiania elementów jest następująca:
24hr/12hr → godzina → minuty → dzień → miesiąc → rok → jednostka temperatury (°C/°F) → jednostka ciśnienia (inHg/hPa).
- Podczas dostosowywania wartości naciśnij i przytrzymaj przycisk „▼” lub „▲”, aby szybko dostosować.
- Naciśnij przycisk **SET**, aby potwierdzić ostatnią pozycję w celu zakończenia procedur ustawiania, a następnie powrócić do normalnego trybu.
- W przypadku wyboru formatu 12-godzinnego, jeśli przed godziną wyświetlany jest symbol “PM”, oznacza to, że godzina jest po południu. Jeśli wyświetlany jest symbol “AM”, oznacza to, że godzina jest przed południem.



Wskazówka

- Jeśli w ciągu 5 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, urządzenie automatycznie powróci do normalnego trybu czasu z ustawionego trybu.

5.5 Transmisja RF

- Jednostka główna automatycznie rozpocznie odbieranie transmisji ze zdalnego czujnika temperatury po włożeniu baterii.
- Zdalny czujnik automatycznie prześle dane dotyczące temperatury do jednostki głównej po włożeniu baterii.
- Jeśli jednostka główna nie odbierze transmisji z czujnika zdalnego (na

wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „--“).

- W przypadku użycia większej ilości czujników (do 3 maksymalnie), proszę się upewnić, że czujniki pracują na różnych kanałach.
- Naciśnij przycisk **CHANNEL** aby przełączać się pomiędzy wskazaniem czujników.



Wskazówka:

- Niski stan baterii czujnika sygnalizowany jest na ekranie stacji ikoną .
- Dodatkowe czujniki dostępne są opcjonalnie.

5.6 Pamięć wartości minimalnej i maksymalnej

- Gdy temperatura i wilgotność są wyświetlane na wyświetlaczu LCD, jednostka główna zaczyna rejestrować maksymalną i minimalną wartość liczbową temperatury / wilgotności.
- Naciśnij raz przycisk „▲“, wyświetlacz LCD wyświetli maksymalną wartość temperatury/wilgotności, wyświetlacz LCD wyświetli minimalną wartość temperatury/wilgotności, jeśli ponownie naciśniesz przycisk „▲“, gdy wyświetlana jest wartość maksymalna.



Wartość pamięci dnia zostanie automatycznie wyczyszczona o godzinie 0:00 każdej nocy.

5.7 Prognoza pogody

Ostrzeżenie: należy wziąć pod uwagę prognozę pogody z lokalnej usługi prognozowania pogody, a także prognozę ze stacji pogodowej. W przypadku rozbieżności między informacjami z urządzenia a informacjami z lokalnego serwisu meteorologicznego, jako miarodajne należy przyjąć zalecenia tego serwisu.

- Stacja pogodowa wyświetla następujące symbole pogodowe, określające warunki panujące na zewnątrz:

			
			
			

- Prognoza pogody jest obliczana na podstawie oceny wahań ciśnienia

barometrycznego oraz czujnika zewnętrznego i może odbiegać od rzeczywistych warunków pogodowych.

- Przez okres pierwszych 14 dni stacja kalibruje funkcję prognozowania pogody. Sygnalizowane jest to przez wyświetlanie napisu „**LEARNING**” przy ikonie prognozy pogody.

5.8 Trend ciśnienia atmosferycznego

W prawej górnej części, ekran wyświetlacza LCD pokazuje aktualny trend ciśnienia atmosferycznego.

Ciśnienie rośnie: 

Ciśnienie nie zmienia się: 

Ciśnienie spada: 

6 Podświetlenie ekranu

- W trybie zasilania sieciowego podświetlenie będzie cały czas włączone, naciśnij przycisk , aby wyregulować jasność podświetlenia (30%, 100%, wyłączyć, lub tryb automatyczny.
- Automatyczny tryb podświetlenia sygnalizowany jest ikoną . Intensywność podświetlenia w tym trybie jest regulowana automatycznie według poniższej zasady.

a: od 11 marca - do 4 listopada w godzinach:

od 6:00 do 21:00 jasność podświetlenia 100%,

od 21:00 do 5:59 jasność podświetlenia 30%.

b: od 5 listopada - do 10 marca w godzinach:

od 7:30 do 19:00pm jasność podświetlenia 100%,

od 19:01 do 7:29 jasność podświetlenia 30%.

- W trybie zasilania bateriami, wciśnij , podświetlenie zadziała przez 10 sekund.

7 Umieszczenie zapewniające maksymalną dokładność

Czujniki są wrażliwe na warunki otoczenia. Prawidłowe umieszczenie zarówno wyświetlacza, jak i czujnika zewnętrznego ma kluczowe znaczenie dla dokładności i wydajności tego produktu.

Umieszczenie stacji

Stację należy umieścić w suchym miejscu, wolnym od brudu i kurzu. Urządzenie można ustawić pionowo na stole lub zamontować na ścianie.

Umieszczenie czujnika na zewnątrz

Czujnik musi być umieszczony na zewnątrz w celu obserwacji warunków zewnętrznych. Czujnik jest odporny na zachlapania i przeznaczony do ogólnego

użytku na zewnątrz, jednak aby przedłużyć jego żywotność, należy umieścić go w miejscu chronionym przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych.

Zawieś czujnik za pomocą zintegrowanych otworów do zawieszania. Najlepsza lokalizacja 1 do 2 metrów nad ziemią ze stałym cieniem i dużą ilością świeżego powietrza, które może krążyć wokół czujnika.



Ważne wskazówki dotyczące umiejscowienia

- Aby zapewnić dokładny pomiar temperatury, należy umieścić urządzenia z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła lub otworów wentylacyjnych.
- Wyświetlacz i czujnik zewnętrzny muszą znajdować się w odległości nie większej niż 100 m (dla otwartej przestrzeni) od siebie.
- Aby zmaksymalizować zasięg bezprzewodowy, należy umieścić urządzenia z dala od dużych metalowych przedmiotów, grubych ścian, metalowych powierzchni lub innych obiektów, które mogą ograniczać komunikację bezprzewodową.
- Aby zapobiec zakłóceniom bezprzewodowym, należy umieścić oba urządzenia w odległości co najmniej 90 cm od urządzeń elektronicznych (telewizor, komputer, kuchenka mikrofalowa, radio itp.).

8 Producent

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

9 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 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,
- wyladowań 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.

Zgłoszenia serwisowe ON-LINE przez stronę: www.serwis.technisat.com.

10 Informacje prawne

TechniSat niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu IMETEO 400 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE i RoHS. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://konf.tsat.de/?ID=25269>



11 Dane techniczne urządzenia

- Zakres pomiaru temperatury pomieszczenia wynosi: 0°C ~ +50°C (+/- 1°C)
- Zakres pomiaru temperatury przez czujnik zewnętrzny: -40°C ~ +70°C (+/- 2°C)
- Zakres pomiaru wilgotności wynosi: 1% ~ 99%.
- Zakres pomiaru ciśnienia: 800 hPa - 1100 hPa
- Częstotliwość transmisji: 433 MHz, moc transmisji: 10 dBm
- Maksymalny zasięg: do 100 m na otwartym terenie
- Błąd pomiaru wilgotności: w zakresie 40%-80% ±5%
w zakresie od 1%-40% do 80%-99% ±8%
- Zasilanie stacja: zasilacz DC 5V/0,3A lub 3x LR06 AA (brak w zestawie)
- Zasilanie czujnik: 2x LR03 AAA (czujnik).
- Wyświetlacz: LCD.
- Wymiary razem ze stopką (Szer. x Wys. x Gł.): 8,7 x 14,5 x 4,8 cm.
- Waga: ok. 155 g. (bez czujnika).

12 Dane techniczne zasilacza

Producent zasilacza	Xiamen Innov Electronics.Tech Co.,Ltd 1F/3F-5F, BLDG 5, No.943 Tonglong 2nd RD, Torch Hi-Tech Industrial Zone, Xiang'an, 361100 Xiamen,Fujian,Chiny.
Model	IVP0500-0300WG
Napięcie wejściowe	100-240V AC, ~50-60 Hz
Napięcie wyjściowe	DC 5V
Prąd wyjściowy	0,3 A
Moc wyjściowa	1,5 W
Średnia wydajność w trybie pracy	70,03%
Pobór mocy bez obciążenia	0,056W