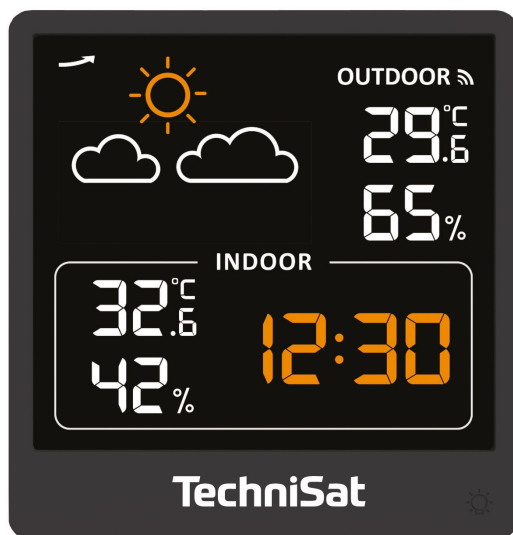


Instrukcja obsługi

IMETEO 210

Kompaktowa stacja pogodowa z funkcją pomiaru temperatury, wilgotności, trendu pogody, 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 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.
- 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 lub USB DC 5V. Nigdy nie należy próbować obsługiwać urządzenia podłączonego do innego źródła zasilania!
- 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.
- 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.
- W przypadku użycia zasilacza USB DC 5V (brak w zestawie), ułożyć kabel sieciowy zasilacza tak, aby nikt się o niego nie potknął.

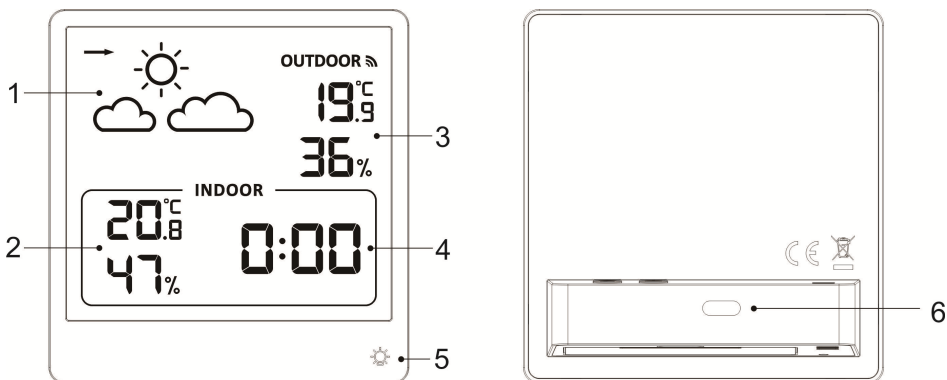


Niebezpieczeństwo uduszenia się! Opakowania i ich części nie należy pozostawiać dzieciom. Ryzyko uduszenia się z powodu folii i innych materiałów opakowaniowych.

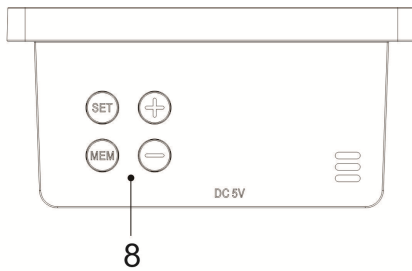
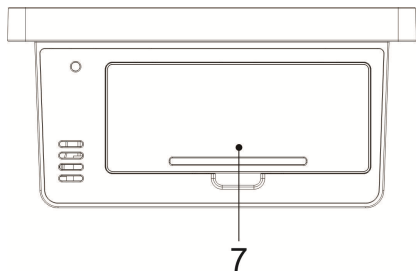
2 Funkcje urządzenia

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

3 Widok urządzenia



- 1: Pogoda
- 2: Temperatura i wilgotność z czujnika wewnątrz stacji
- 3: Temperatura i wilgotność z czujnika zewnętrznego
- 4: Czas
- 5: Podświetlenie :[LIGHT]
- 6: Złącze zasilania DC (USB-C).



7. Pokrywa baterii

8. Przyciski sterujące

Ⓢ — SET

Ⓜ — MEM

⊕ — UP

⊖ — DOWN

4 Pierwsza konfiguracja urządzenia

4.1 Pierwsze włączenie stacji pogodowej

- Proszę podłączyć kabel zasilający do gniazda zasilania stacji pogodowej (6)
Następnie proszę podłączyć zasilacz DC 5V do gniazda sieciowego.
lub
Proszę zdjąć pokrywę baterii, zamontować dwie baterie 1,5 V AAA (LR03) oraz zamknąć pokrywę baterii. Przy montażu proszę zwrócić uwagę na poprawną polaryzację.
- Po włożeniu baterii lub podłączeniu zasilania DC 5V wszystkie ikony na wyświetlaczu LCD zaświecą się na 3 sekundy, a następnie zostanie sprawdzona temperatura i wilgotność w pomieszczeniu.
- Stacja rozpocznie łączenie z zewnętrznym czujnikiem temperatury/wilgotności. Proces ten trwa maksymalnie 3 minuty i będzie wyświetlany w prawym górnym rogu za pomocą migającego symbolu anteny odbiorczej.
- W tym momencie otwórz pokrywę komory baterii zdalnego czujnika, włóż 2 baterie AAA zgodnie z prawidłową biegunowością (patrz oznaczenia "+" i "-") i zamknij pokrywę baterii.

4.2 Ustawienie zegara

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **SET** przez 2 sekundy, "24Hr" zacznie migać, a następnie naciśnij przyciski **+** i **-**, aby ustawić.
- Naciśnij przycisk **SET**, aby potwierdzić ustawienie elementu i przejść do następnego, kolejność ustawiania elementów jest następująca:
24hr/12hr → godzina → minuty → aktualna pogoda → jednostka temperatury (°C/°F).

- 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 powróci do normalnego trybu.
- W przypadku wyboru formatu 12-godzinnego, jeśli przed godziną wyświetlany jest symbol "PM", oznacza to, że godzina jest po południu.



Wskazówka

- Jeśli w ciągu 20 sekund nie zostanie wykonana żadna ważna operacja, urządzenie automatycznie powróci do normalnego trybu czasu z ustawionego trybu.

4.3 Transmisja RF

- Jednostka główna automatycznie rozpocznie odbieranie transmisji ze zdalnego czujnika temperatury i wilgotności po włożeniu baterii.
- Zdalny czujnik automatycznie prześle dane dotyczące temperatury i wilgotności do jednostki głównej po włożeniu baterii.
- Jeśli jednostka główna nie odbierze transmisji z czujnika zdalnego (na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „- -.-“ i „--“).



Wskazówka:

- Po odebraniu z nadajnika sygnału ostrzegawczego o niskim poziomie naładowania baterii wyświetlony zostanie migający symbol niskiego poziomu naładowania baterii .

4.4 Pamięć wartości minimalnej i maksymalnej

- Gdy temperatura i wilgotność są wyświetlane na wyświetlaczu LCD, jednostka główna zaczęła rejestrować maksymalną i minimalną wartość liczbową temperatury / wilgotności.
- Naciśnij raz przycisk **MEM**, wyświetlacz LCD wyświetli maksymalną wartość temperatury/wilgotności, wyświetlacz LCD wyświetli minimalną wartość temperatury/wilgotności, jeśli ponownie naciśniesz przycisk **MEM**, gdy wyświetlana jest wartość maksymalna.
- W tym samym czasie na wyświetlaczu LCD pojawi się „MAX” lub „MIN”.
- Wartość maksymalna / minimalna zostanie zapisana po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku **MEM** przez 3 sekundy.



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

4.5 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.

- Prognoza pogody jest obliczana na podstawie oceny wahań ciśnienia barometrycznego i może odbiegać od rzeczywistych warunków pogodowych
- Stacja pogodowa wyświetla następujące symbole pogodowe:

Słonecznie		- - - -
Częściowo zachmurzone		- - - -
Zachmurzenie		- - - -
Deszcz		
Burza lub Silne opady		
Śnieg		

4.6 Trend ciśnienia atmosferycznego

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

Ciśnienie rośnie: 

Ciśnienie nie zmienia się: 

Ciśnienie spada: 

5 Podświetlenie ekranu

- Gdy produkt jest zasilany wyłącznie z akumulatora (bez adaptera), dotknij przycisku **LIGHT** jeden raz, aby włączyć podświetlenie na 10 sekund.
- Gdy produkt działa w trybie zasilania prądem stałym, podświetlenie pozostanie włączone. Naciśnij przycisk **LIGHT**, aby dostosować jasność podświetlenia.
- Dostępne są trzy poziomy jasności podświetlenia: wysokie podświetlenie, niskie podświetlenie, podświetlenie wyłączone.

6 Producent

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

7 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,
- 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.

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

8 Informacje prawne

TechniSat niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu IMETEO 210 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=25129>



9 Dane techniczne

- Zakres pomiaru temperatury pomieszczenia wynosi: $-9,9^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{C}$)
- Zakres pomiaru temperatury przez czujnik zewnętrzny: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)
- Zakres pomiaru wilgotności wynosi: 20% ~ 95%.
- Błąd pomiaru wilgotności: $\pm 5\% \text{ RH}^*$ (*wilgotność względna).
- Zasilanie: 2 x LR03 AAA (brak w zestawie) lub DC 5V/100mA (brak w zestawie).
- Zasilanie czujnika: 2x LR03 AAA
- Klasa szczelności czujnika: IPX3
- Częstotliwość transmisji: 433,92 MHz
- Moc transmisji: 10 dBm
- Maksymalny zasięg: do 60 m na otwartym terenie
- Wyświetlacz: LCD VA.
- Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.): 9 x 9,3 x 4,5 cm.
- Waga: ok. 110 g. (bez czujnika).