



Ważne wskazówki

Stacja pogodowa Wi-Fi z dużym kolorowym wyświetlaczem TFT

Nr zamówienia 2739814

1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Stacja pogodowa służy do wyświetlania różnych zmierzonych wartości, takich jak temperatura wewnętrzna/zewnętrzna i wilgotność powietrza, ciśnienie powietrza, opady, prędkość wiatru, kierunek wiatru, indeks UV i natężenie światła.

Dane pomiarowe czujnika zewnętrznego są przesyłane bezprzewodowo falami radiowymi do stacji meteorologicznej.

Ponadto, na podstawie zewnętrznego czujnika ciśnienia atmosferycznego, prognozuje stan pogody i wyświetla za pomocą symboli graficznych.

Poza tym stację pogodową można zarejestrować na różnych stronach internetowych poświęconych pogodzie, np. ecowitt.net, a także korzystać z niej dodatkowo za pośrednictwem aplikacji „VView Plus”. Do korzystania z niej wymagane jest założenie darmowego konta.

Produkt może zapisywać zmierzone wartości na karcie microSD (maks. 32 GB, brak w zestawie) lub przysyłać je na stronę internetową poświęconą pogodzie.

Jeśli dane będą przesyłane do ecowitt.net, za pośrednictwem strony internetowej można odbierać przez e-mail powiadomienia alarmowe.

Zasilanie stacji pogodowej zapewnia dostarczony zasilacz wtykowy USB i specjalny kabel USB.

Zasilanie czujnika zewnętrznego zapewnia dostarczony zasilacz lub wbudowane ogniwo słoneczne. Dwie baterie typu AA/Mignon służą jako zapasowe źródło zasilania.

Stacja pogodowa jest przeznaczona wyłącznie do użytku wewnętrznego. Nie używaj go z tego względu na wolnym powietrzu. Za wszelką cenę należy unikać kontaktu z wilgocią. Czujnik zewnętrzny posiada stopień ochrony IP44 i dlatego może być stosowany na zewnątrz.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Ze względów bezpieczeństwa oraz ograniczeń licencyjnych nie wolno modyfikować i/lub przebudowywać produktu.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt należy przekazywać osobom trzecim tylko wraz z instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Android™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Google LLC.

2 Zakres dostawy

- Stacja meteorologiczna
- Zasilacz (czujnik zewnętrzny)
- Zasilacz wtykowy USB (stacja pogodowa)
- Kabel przyłączeniowy o długości 10 m (czujnik zewnętrzny)
- Kabel USB do zasilania
- Instrukcja obsługi (cyfrowy do pobrania)
- Czujnik zewnętrzny

3 Najnowsze informacje o produkcie

Najnowsze informacje o produkcie można pobrać na stronie www.conrad.com/downloads lub uzyskać, skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

4 instrukcja obsługi

Pełną instrukcję obsługi produktu można pobrać z naszej strony pobierania. Proszę zapoznać się z poprzednim rozdziałem.

5 Objaśnienia symboli

Na produkcie/urządzeniu lub w tekście znajdują się następujące symbole:



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała. Przeczytaj uważnie te informacje.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń spowodowanych porażeniem prądem elektrycznym. Przeczytaj uważnie te informacje.



Produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w suchych pomieszczeniach; nie należy instalować go w wilgotnych ani mokrych miejscach.



Produkt jest wykonany zgodnie z klasą ochronności II.



Należy przestrzegać instrukcji obsługi!

6 Wskazówki bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody materialne spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

6.1 Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- W razie jakichkolwiek pytań, na które nie można znaleźć odpowiedzi w tym dokumencie, należy skontaktować się z naszym technicznym działem obsługi klienta lub innym specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

6.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.

6.3 Środowisko robocze

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chroni produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.
- Stacja meteorologiczna nadaje się tylko do suchych, zamkniętych pomieszczeń wewnętrznych. Nie wolno narażać jej na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysoką temperaturę, zimno, wilgoć, gdyż w przeciwnym wypadku ulegnie ona uszkodzeniu.
- Czujnik zewnętrzny jest przystosowany do pracy na zewnątrz. Nie powinno się użytkować urządzenia w wodzie ani pod wodą, ponieważ może ono zostać wówczas zniszczone.
- Nigdy nie włączaj produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która w pewnych okolicznościach może uszkodzić urządzenie. Przed uruchomieniem produktu należy poczekać, aż osiągnie on temperaturę pokojową.
- Unikaj eksploatacji w bezpośrednim sąsiedztwie silnych pól magnetycznych lub elektromagnetycznych, anten nadawczych lub generatorów wysokiej częstotliwości. W przeciwnym razie produkt może nie działać właściwie.

6.4 Eksploatacja

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed niezamierzonym użyciem. NIE próbować naprawiać produktu samodzielnie. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

6.5 Zasilacz wtykowy/zasilacz



Nie należy dokonywać żadnych modyfikacji w elementach elektrycznych zasilacza wtykowego lub zasilacza. Istnieje ryzyko śmiertelnego porażenia prądem!

- Upewnij się, że wtyczka sieciowa urządzenia jest prawidłowo podłączona.
- Jeśli którykolwiek z komponentów elektrycznych jest uszkodzony, nie należy używać produktu.
- Nie wolno wprowadzać żadnych modyfikacji w komponentach elektrycznych.
- Podłączać produkt do gniazdka elektrycznego, które jest łatwo dostępne przez cały czas.
- Do zasilania należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza sieciowego.
- Źródłem napięcia dla zasilacza może być wyłącznie standardowe elektryczne gniazdko domowe podłączone do publicznej sieci elektrycznej. Przed podłączeniem zasilacza należy sprawdzić, czy napięcie podane na nim jest zgodne z napięciem w domowej sieci elektrycznej.
- Zasilacza nie wolno podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Ze względów bezpieczeństwa należy zawsze odłączać zasilacz od sieci, jeżeli występuje burza z piorunami.
- W przypadku uszkodzenia zasilacza wtykowego nie wolno go dotykać, gdyż może to doprowadzić do śmiertelnego porażenia prądem! Należy postępować w następujący sposób:
 - Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyciąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, aby gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania).
 - Wyjmij wtyczkę zasilacza z gniazdka.
 - Należy korzystać z nowego zasilacza o tej samej konstrukcji. Nie należy używać uszkodzonego zasilacza.
- Upewnij się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Kabel układać zawsze tak, aby nikt nie mógł się o niego potknąć ani zaczepić. Ryzyko obrażeń w przypadku nieprzestrzegania wskazówek!

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Aby uniknąć wszelkich zagrożeń, uszkodzony produkt wolno oddać do naprawy wyłączając u producenta, w warsztacie wyznaczonym przez producenta lub osobie o podobnych kwalifikacjach.

6.6 Baterie/akumulatory

- Baterie/akumulatory należy wkładać zgodnie z właściwą polaryzacją.
- Wyjmij baterie/akumulatory, gdy nie są używane przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyciekami. Wyciekające lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą powodować poparzenia kwasem w przypadku kontaktu ze skórą. Dlatego dotykając uszkodzonych baterii/akumulatorów, należy nosić rękawice ochronne.
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Baterii/akumulatorów nie pozostawiać wolno leżących, ponieważ mogą je połknąć dzieci lub zwierzęta domowe.
- Baterie/akumulatory muszą być zawsze wymieniane w tym samym czasie. Jednoczesne używanie starych i nowych baterii/akumulatorów może doprowadzić do ich wycieku i uszkodzić urządzenie.
- Nie rozbieraj baterii/akumulatorów, nie powoduj zwarcia i nie wrzucaj ich do ognia. Nigdy nie próbować ładować jednorazowych baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

7 Utylizacja

7.1 Produkt



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz użytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania użytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem użytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w użytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze użytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru użytego sprzętu. Conrad oferuje następujące możliwości bezpłatnego zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze użytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu użytego sprzętu.

7.2 Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawalkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczytkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

8 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

9 Dane techniczne

9.1 Zasilanie stacji pogodowej

Napięcie wejściowe 5 V/DC
Pobór prądu maks. 1 A

9.2 Zasilanie czujnika zewnętrznego

Zasilanie Zasilacz lub wbudowane ogniwo słoneczne, baterie jako zapasowe źródło zasilania
Napięcie wejściowe 12 V/DC (przyłącze sieciowe)
Ogniwo słoneczne 6,5 V/DC, maks. 4 mA
Baterie 2 baterie tyłu AA/Mignon, 2 x 1,5 V (brak w zestawie)

9.3 Stacja pogodowa (tylko najbardziej istotne)

Wyświetlacz Wyświetlacz TFT LCD 17,86 cm (7 cali)
Komponenty czujnika Temperatura, wilgotność powietrza, ciśnienie powietrza
Interwał pomiarowy czujnika 60 sekund
Czas trwania alarmu 120 sekund
Kanały do 8 kanałów dla czujników
Obsługiwane karty pamięci microSD, microSDHC, maks. 32 GB, format FAT32
Miejsce montażu/użytkowania Wyłącznie suche, zamknięte pomieszczenia

9.4 Czujnik zewnętrzny (tylko najbardziej istotne)

Transmisja radiowa RF 868 MHz do stacji pogodowej
Komponenty czujnika Temperatura, wilgotność powietrza, prędkość wiatru, kierunek wiatru, ilość opadów, indeks UV, natężenie światła
Stopień ochrony IP IP44
Miejsce montażu/eksploatacji Obszar zewnętrzny

9.5 Moduł radiowy stacji pogodowej/czujnika zewnętrznego

RF 868 MHz
Częstotliwość 868,315 – 868,85 MHz
Odstęp kanałowy/
szerokość pasma 35 kHz
Moc nadawcza -36 dBm
Zasięg maks. 150 m (w otwartym terenie)
Wi-Fi IEEE802.11b/g/n, 72,2 Mbit, 2,4 GHz
Częstotliwość 2,400–2,4835 GHz
Moc nadawania < 19,5 dBm
Zasięg maks. 50 m (bez przeszkód)

9.6 Zasilacz wtykowy stacji pogodowej

Napięcie wejściowe/
prąd wejściowy 100-240 V/AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Napięcie wyjściowe/
prąd wyjściowy 5 V/DC, 1 A, 5 W
Wyjście zasilacza USB typu A
kabel USB USB typu A na 2,5 x 0,7 mm (wewnątrz +)

9.7 Zasilacz czujnika zewnętrznego

Napięcie wejściowe/
prąd wejściowy 100-240 V/AC, 50/60 Hz, 0,6 A
Napięcie wyjściowe/
prąd wyjściowy 12 V/DC, 1 A, 12 W
Wyjście 2-biegunowe
Stopień ochrony IP68

9.8 Warunki otoczenia dot. stacji pogodowej

Warunki eksploatacji/
przechowywania od -10°C do +60°C, 10–99% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

9.9 Warunki otoczenia dot. czujnika zewnętrznego

Warunki robocze/
przechowywania od -40°C do +60°C, 1–99% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

9.10 Inna stacja pogodowa

Wymiary (szer. x wys. x gł.) ok. 195 x 138 x 20 mm
Masa ok. 220 g

9.11 Inny czujnik zewnętrzny

Wymiary (Ø x H) ok. 93 x 200 mm
Waga ok. 430 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

*#2739814_V1_0623_02_m_VTP_SS_PL