



- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

PL Instrukcja obsługi

Czujnik temperatury EPT-D1

Nr zamówienia 2144006

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest bezprzewodowy czujnik zewnętrzny, który potrafi dokonywać pomiarów temperatury i odbiera sygnał radiowy DCF z informacją o aktualnym czasie. Czujnik może przysyłać dane do stacji pogodowej, która wyświetli temperaturę zewnętrzną i automatycznie zsynchronizuje datę i godzinę.

Ten czujnik jest kompatybilny ze stacją pogodową (Nr zamówienia 2139963). Więcej informacji na temat korzystania z niej wspólnie z tym czujnikiem znajduje się w instrukcji obsługi stacji pogodowej.

Czujnik posiada stopień ochrony IPX3 i zachowuje szczelność przed rozbryzgami wody pod dowolnym kątem do 60° względem przedniej części obudowy.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto niewłaściwe stosowanie może spowodować zwarcie, pożar lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Czujnik
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

Instrukcje bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

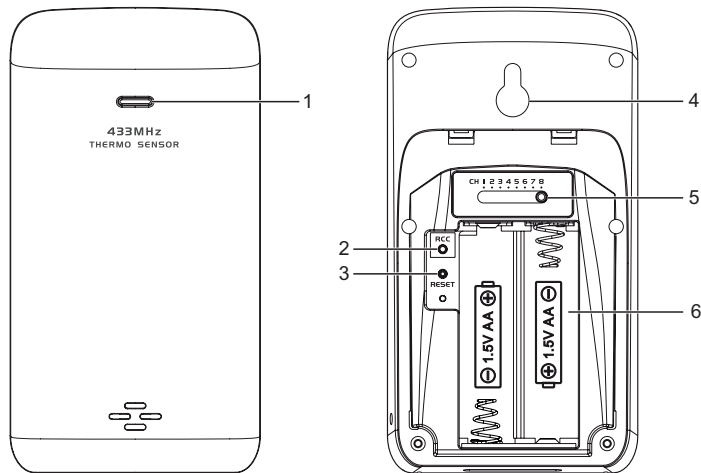
a) Informacje ogólne

- Nie używaj produktu w szpitalach lub w pobliżu sprzętu medycznego. Mimo, że czujnik przesyła stosunkowo słabe sygnały radiowe, mogą one powodować nieprawidłowe działanie systemów podtrzymywania życia. Dotyczy to również innych urządzeń.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za niedokładne pomiary danych ani wynikające z nich konsekwencje.
- Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku prywatnego. Nie jest przeznaczony do zastosowań medycznych ani jako źródło informacji w miejscach publicznych.
- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Produkt należy chronić przed wysokimi temperaturami, bezpośrednim wpływem światła słonecznego, silnymi wstrząsami, gazami palnymi, parą i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

b) Baterie (akumulatory)

- Podczas wkładania baterie (akumulatory) należy zachować prawidłową biegunowość.
- Należy wyjąć baterie (akumulatory) z urządzenia, jeżeli nie będzie ono używane przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wycieku cieczy z baterii. W wypadku wycieku cieczy lub uszkodzenia baterie (akumulatory) ich kontakt ze skórą może spowodować poparzenia kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie (akumulatory) należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno zostawiać baterie (akumulatory) bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie (akumulatory) należy wymieniać równocześnie. Instalowanie równocześnie starych i nowych baterie (akumulatory) w urządzeniu może spowodować wyciek cieczy z baterie (akumulatory) i uszkodzenie urządzenia.
- Nie wolno demontować baterii (akumulatorów), zwiierać ich złącza ani wrzucać do ognia. Nigdy nie ładuj baterii jednorazowych. Istnieje ryzyko wybuchu!

Elementy sterowania



- | | | |
|----------------|-------------------|-----------------------------|
| 1 Dioda LED | 3 RESET Przycisk | 5 Przelącznik zmiany kanału |
| 2 RCC Przycisk | 4 Otwór montażowy | 6 Komora baterii |

Obsługa

Czujnik musi współpracować z kompatybilną stacją (sprzedawaną osobno, Nr zamówienia 2139963).

a) Włóż baterie

Czujnik jest zasilany dwiema bateriami typu AA (nie zawarte w zestawie).

- Otwórz komorę baterii (6) i włóż dwie baterie typu AA dopasowując biegunowość, jak pokazano wewnątrz, a następnie zamknij komorę baterii.



Po włożeniu baterii kontrolka LED (1) zaświeci się na dwie sekundy, a następnie zgaśnie. Oznacza to, że czujnik otrzymuje zasilanie.

- Zamknij pokrywę komory baterii.

b) Wybór kanału nadawania

W przypadku korzystania z więcej niż jednego czujnika naraz (maksymalnie 8), każdy czujnik powinien być ustawiony na inny kanał.

Przesuń przelącznik wyboru kanału (5) w położenie numeru kanału (od 1 do 8), a następnie naciśnij przycisk RESET(3), aby dokonać wyboru kanału.



Po zmianie kanału należy nacisnąć przycisk RESET(3) lub ponownie włożyć baterie, aby zastosować wybór kanału.

c) Parowanie

Aby stacja mogła odbierać dane przesyłane z czujnika, czujnik należy sparować ze stacją.

- Upewnij się, że czujnik otrzymuje zasilanie, wkładając baterię.
- Czujnik może automatycznie sparować się ze stacją, jeśli jest on ustawiony na ten sam numer kanału co stacja. Szczegółowe instrukcje konfiguracji znajdują się w instrukcji obsługi stacji.
- Po sparowaniu czujnika ze stacją, na stacji wyświetlony zostanie symbol siły odbieranego sygnału i odczyt temperatury zewnętrznej.

→ Jeśli czujnik przesyła dane do stacji, kontrolka LED (1) zabyśnie raz, a następnie zgaśnie.



Jeśli zresetujesz czujnik lub zmienisz w nim baterie, musisz włączyć wyszukiwanie sygnału na stacji, aby automatycznie sparować urządzenia.

d) Lokalizacja



Przed rozpoczęciem wiercenia lub dokręcania śrub upewnij się, że pod powierzchnią nie ma kabli, przewodów lub rur. Nieuważne przewiercenie kabli elektrycznych może prowadzić do porażenia prądem!

Ten czujnik jest przeznaczony do użytku na zewnątrz.

Zasięg transmisji czujnika wynosi do 30 metrów. Zasięg może ulec zmniejszeniu z powodu niektórych czynników (np. ściany, metalowe przedmioty i urządzenia elektroniczne). Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi stacji.

- Czujnik jest przeznaczony do użytku na zewnątrz. Umieść czujnik w odległości 30 metrów od stacji.
- Możesz zamontować czujnik na ścianie korzystając z otworu montażowego (4).
- Aby zapobiec niewłaściwym pomiarom temperatury, nie należy umieszczać czujnika w miejscach nasłonecznionych lub w pobliżu źródeł ciepła.

e) Odbiór sygnału radiowego DCF

Czujnik może odbierać sygnał radiowy DCF (sygnał wzorca czasu sterowany radiowo) i przysyłać te informacje do stacji w celu synchronizacji daty i godziny.

- Upewnij się, że stacja pogodowa i czujnik zewnętrzny otrzymują zasilanie, wkładając w nie baterie.
- Czujnik automatycznie odbiera sygnał DCF codziennie o godzinie 2:00 i 17:00.
- Naciśnij przycisk **RCC(2)**, aby ręcznie odebrać sygnał DCF. Kontrolka LED (1) zabyśnie kilkakrotnie, a następnie zgaśnie.
- Następujące czynniki mogą wpływać na odbiór sygnału DCF przez czujnik:
 - Żelbeton i powlekane tapety
 - Izolowane szklane okna z powłoką metalową
 - Bliskość urządzeń elektronicznych
 - Umieszczenie czujnika w piwnicy.

Konserwacja i czyszczenie

- Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Czyścić urządzenie suchą, niepyłącą ściereczką.
- Produkt nie wymaga konserwacji (z wyjątkiem wymiany baterii). Naprawa lub konserwacja muszą być wykonywane przez technika lub wyspecjalizowane centrum naprawcze. Produkt nie zawiera części wymagających konserwacji. Z tego powodu nigdy go nie otwieraj (z wyjątkiem wkładania/wymiany baterii, jak opisano w niniejszej instrukcji obsługi).

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

Wybierz język, klikając na symbol flagi i wprowadź numer katalogowy produktu w polu wyszukiwania; następnie możesz pobrać deklarację zgodności UE w formacie pdf.

Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Przed wyrzuceniem należy wyjąć wszelkie baterie (akumulatory) i wyrzucić je oddzielnie.

b) Baterie (akumulatory)



Prawo wymaga od użytkownika końcowego zwrócenia wszystkich zużytych baterii (akumulatory) (rozporządzenie dotyczące baterii). Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.

Zanieczyszczone baterie (akumulatory) są oznaczone tym symbolem, który sygnalizuje, że utylizacja wraz z odpadami domowymi jest zabroniona. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa na baterie (akumulatory), np. poniżej symbol kosza z lewej strony).

Zużyte baterie (akumulatory) można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiórki, do naszych sklepów, lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są baterie (akumulatory).

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe	2 baterie 1,5 V typu AA (nie zawarte w zestawie)
Prąd roboczy	maks. 6,5 mA
Prąd w trybie czuwania.....	15 µA
Żywotność baterii.....	ok. 3 lata (baterie alkaliczne)
Stopień ochronności	IPX3
Sygnał (RC)	DCF sterowany radiowo
Tryb pracy.....	Transmisja danych co 1 minutę
Częstotliwość.....	433,92 Mhz +/-75 kHz
Moc transmisji.....	7 dBm
Zasięg transmisji.....	maks. 30 m
Kanały.....	8 (do wyboru)
Warunki pracy/przechowywania ...	od -40 do 60°C
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	61 x 113,6 x 39,5 mm
Waga	91 g