



renkforce

PL Instrukcja obsługi

Bezprzewodowa stacja pogodowa

Nr zamówienia 2441816

**Strona
2 - 37**



1 Spis treści



2	Wprowadzenie	4
3	Pobieranie instrukcji obsługi	4
4	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	4
5	Cechy i funkcje	5
6	Zakres dostawy	6
7	Wyjaśnienie symboli	6
8	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	6
	8.1 Informacje ogólne	6
	8.2 Obsługa	7
	8.3 Środowisko robocze	7
	8.4 Eksploatacja	7
	8.5 Baterie/akumulatory	8
	8.6 Zasilacz	9
9	Widok produktu	10
	9.1 Stacja bazowa	10
	9.2 Czujnik zewnętrzny	11
10	Obsługa	12
	10.1 Umieszczenie stacji bazowej i czujnika zewnętrznego	12
	10.2 Włączanie stacji bazowej	13
	10.3 Włączenie i połączenie czujnika zewnętrznego	14
	10.4 Ustawienie zegara radiowego	15
	10.5 Zmiana ustawień wyświetlania	16
	10.6 Ustawianie budzika	17
	10.7 Podświetlenie	18

10.8 Konfiguracja funkcji ostrzeżenia o temperaturze	19
10.9 Ciśnienie atmosferyczne.....	20
10.10 Przełączanie °C/°F	20
10.11 Alarm mrozowy	21
10.12 Wskaźnik poziomu komfortu.....	21
10.13 Temperatura.....	21
10.14 Wilgotność powietrza.....	21
10.15 Funkcja wyświetlenia niskiego stanu naładowania baterii w pomieszczeniu i na zewnątrz.....	21
10.16 Wskaźnik trendu dla temperatury we wnętrzu i na zewnątrz oraz wilgotności powietrza.....	22
10.17 Wyświetlanie wartości minimalnych/maksymalnych.....	22
10.18 Prognoza pogody.....	23
11 Usuwanie usterek	24
12 Czyszczenie i pielęgnacja.....	25
13 Utylizacja	26
13.1 Produkt	26
13.2 Baterie/akumulatory.....	27
14 Deklaracja zgodności (DOC)	27
15 Dane techniczne	28
15.1 Zasilanie:	28
15.2 Zasilacz.....	28
15.3 Zakres pomiarowy	28
15.4 Moduł radiowy.....	28
15.5 Warunki otoczenia	29
15.6 Inne informacje	29

2 Wprowadzenie

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: www.conrad.pl

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt: <https://www.conrad.pl/kontakt>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o, ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

3 Pobieranie instrukcji obsługi



Skorzystaj z linku www.conrad.com/downloads (lub zeskanuj kod QR), aby pobrać kompletną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne). Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

4 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Stacja pogodowa służy do wyświetlania różnych wartości pomiarowych, takich jak temperatura wewnętrzna/zewnętrzna i wilgotność powietrza. Dane pomiarowe z czujników zewnętrznych są przesyłane bezprzewodowo drogą radiową do stacji pogodowej.

Dodatkowo stacja pogodowa wyświetla prognozę pogody na najbliższe 12 godzin, datę, godzinę i ostrzeżenie o temperaturze.

Do zasilania elektrycznego stacji pogodowej służy zawarty w zestawie zasilacz lub baterie. Czujnik zewnętrzny jest zasilany bateriami.

Stacja bazowa jest przeznaczona wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy jej więc używać na zewnątrz. Za wszelką cenę należy unikać kontaktu z wilgocią.

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 przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj 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.

5 Cechy i funkcje

- Odbiór sygnału DCF
- Prognoza pogody z 5 stanami: słonecznie, zachmurzenie częściowe, pochmurnie, deszczowo, śnieżnie.
- Pełne wyświetlenie dnia tygodnia w 8 językach
- Godzina i kalendarz (dzień/miesiąc/rok)
- Możliwość przełączenia pomiędzy formatem 12- i /24-godzinowym
- Temperatura i wilgotność powietrza w pomieszczeniu / na zewnątrz
- Obsługuje do 3 czujników (1 zawarty w zestawie)
- Funkcja automatycznego przewijania danych pomiarowych z wszystkich 3 czujników
- Wskaźnik komfortu
- Wyświetlenie trendów temperatury i wilgotności powietrza
- Alarm w przypadku wysokiej temperatury w pomieszczeniu i na zewnątrz (ustawienie niezależne)
- Wyświetlenie wartości ciśnienia barometrycznego
- 3 tryby jasności: Jasno/Ciemno/Wyłączone
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii
- Funkcja ostrzeżenia przed mrozem
- Włączenie/wyłączenie dźwięku
- Możliwość przełączenia pomiędzy °C i °F

6 Zakres dostawy

- Stacja bazowa
- Zasilacz
- Czujnik zewnętrzny
- Instrukcja obsługi

7 Wyjaśnienie symboli

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



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń.



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

8 Wskazówki dotyczące 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.

8.1 Informacje ogólne

- Nie należy używać tego produktu w szpitalach ani placówkach medycznych. Mimo że czujnik zewnętrzny wysyła relatywnie słabe sygnały radiowe, mogą one spowodować zakłócenia systemów podtrzymujących funkcje życiowe. To samo może dotyczyć innych obszarów. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe wskazania lub wartości pomiarowe, które mogą przez to wyniknąć.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego i nie nadaje się do celów medycznych ani jako źródło informacji publicznych.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

- Nie pozostawiać opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, na które nie znajdujesz odpowiedzi w tym dokumencie, skontaktuj się z naszym technicznym działem obsługi klienta lub innym specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

8.2 Obsługa

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

8.3 Środowisko robocze

- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi uderzeniami, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.
- Ponadto chronić stację bazową przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym i dużym zawilgoceniem.
- Nigdy nie włączaj urządzenia bezpośrednio po przeniesieniu 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.
- Unikać eksploatacji w bezpośrednim sąsiedztwie silnych pól magnetycznych lub elektromagnetycznych, anten nadawczych lub generatorów wysokiej częstotliwości. W przeciwnym razie produkt może nie działać właściwie.

8.4 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.

8.5 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 rozmontowuj baterii/akumulatorów, nie powoduj zwarcia i nie wrzucaj ich do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

8.6 Zasilacz

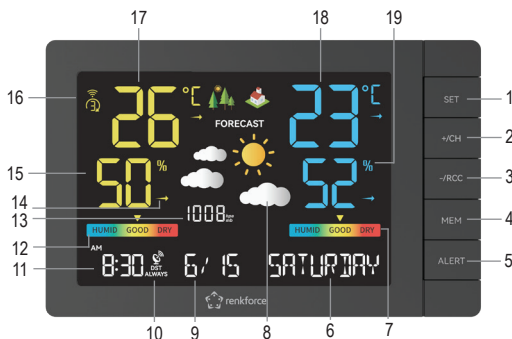


Nie zmieniaj ani nie naprawiaj żadnych elementów zasilania elektrycznego, w tym wtyczki, kabla zasilania i zasilacza. Nie wolno używać uszkodzonych elementów. Zagrożenie życia na skutek porażenia prądem!

- 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.
- Nigdy nie ciągnij za kabel, aby odłączyć zasilacz od gniazdka elektrycznego. Zamiast tego zawsze używaj przeznaczonych do tego celu powierzchni chwytanych na wtyczce sieciowej.
- Ze względów bezpieczeństwa zawsze odłączaj zasilacz od sieci w czasie burzy z piorunami.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie dotykaj go, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie 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 wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, aby gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania).
 - Wyjąć 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 zasilający układać zawsze tak, aby nikt nie mógł się o niego potknąć ani zaczepić. Ryzyko obrażeń w przypadku nieprzestrzegania wskazówek!

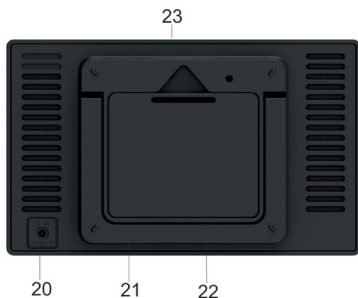
9 Widok produktu

9.1 Stacja bazowa



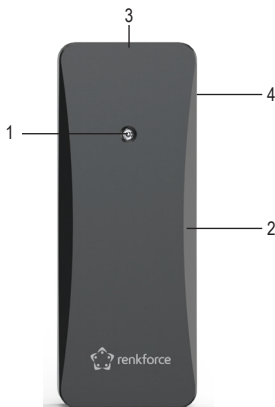
1. Przycisk Set
2. Przycisk +/-CH
3. Przycisk -/RCC
4. Przycisk MEM
5. Przycisk ALERT
6. Dzień tygodnia
7. Wskaźnik komfortu w pomieszczeniu
8. Prognoza pogody
9. Miesiąc dzień / dzień miesiąc
10. Odbiór DCF
11. Czas dnia
12. Wskaźnik komfortu na zewnątrz
13. Ciśnienie atmosferyczne
14. Wskaźnik tendencji pogodowych
15. Wilgotność powietrza na zewnątrz
16. Wyświetlenie kanału zewnętrznego (1-3)
17. Wyświetlenie temperatury zewnątrz
18. Wyświetlenie temperatury w pomieszczeniu
19. Wyświetlenie wilgotności powietrza w pomieszczeniu

- 20. Gniazdo zasilacza sieciowego
- 21. Stojak
- 22. Pokrywa komory baterii
- 23. Przycisk drzemki/światła



9.2 Czujnik zewnętrzny

- 1. Dioda sygnalizacyjna LED
- 2. Pokrywa komory baterii (z tyłu)
- 3. Ucho do zawieszenia (z tyłu)
- 4. Przełącznik suwakowy kanałów (z tyłu)



10 Obsługa

10.1 Umieszczenie stacji bazowej i czujnika zewnętrznego

Prawidłowe umieszczenie stacji bazowej i czujnika zewnętrznego ma kluczowe znaczenie dla dokładności pomiarów.

Ważne:

- Stacja bazowa i czujnik zewnętrzny powinny być zamontowane w odległości co najmniej 1,5–2 m od innych urządzeń elektrycznych, ponieważ mogą one zakłócać połączenie radiowe.
- Czujnik zewnętrzny jest chroniony przed pyłem i bryzgami wody zgodnie ze standardem ochrony IP54. Można zatem zamontować czujnik w miejscu narażonym na deszcz.
- Aby zwiększyć zasięg, nie umieszczaj stacji bazowej ani czujnika zewnętrznego w pobliżu przedmiotów metalowych, grubych ścian, powierzchni metalowych itp.
- Unikaj używania innych urządzeń elektrycznych korzystających z tej samej częstotliwości radiowej.

Postępuj w następujący sposób, aby prawidłowo umieścić stację bazową i czujnik zewnętrzny:

1. Umieść stację bazową w suchym, czystym i wolnym od pyłu miejscu, w wystarczająco dużej odległości od źródeł ciepła i otworów wentylacyjnych.
2. Zawieś stację bazową za ucho do zawieszania lub ustaw ją na stojaku **(21)** na równym podłożu.
3. Umieść czujnik zewnętrzny na wysokości ok. 1,2–2,4 m w miejscu osłoniętym od śniegu, gradu i światła słonecznego.

Uruchomienie

Włóż baterie najpierw do urządzenia głównego, następnie do czujnika zewnętrznego, podłącz zasilacz.

Po włączeniu wyświetlacz LCD przez 3 sekundy pokazuje pełne wyświetlenie. W tym czasie czujnik temperatury i czujnik wilgotności we wnętrzu urządzenia mierzą temperaturę i wilgotność w pomieszczeniu, a następnie rozpoczyna się odbiór sygnału zewnętrznego, co trwa maksymalnie 3 minuty.

Czas: Format 24-godzinny, 1 stycznia 2024 r. 0:00

Język standardowy: POL

Miasto: BER

Format daty: D-M

Jednostka temperatury: °C

Ciśnienie atmosferyczne: hPa mb

Różnica czasowa: strefa czasowa 0

Standardowy czas drzemki: 5 minut

Pogoda: pochmurnie

10.2 Włączanie stacji bazowej

Stacja bazowa może być zasilana przez baterie/akumulatory albo przez zawarty w zestawie zasilacz. Postępuj następująco, aby zapewnić zasilanie elektryczne stacji bazowej:

Zasilanie bateriami

1. Otwórz pokrywę komory baterii **(22)** z tyłu stacji bazowej.
2. Włóż 3 baterie/akumulatory typu AA (nie są zawarte w zestawie). Zwróć uwagę na prawidłową biegunowość. Bieguna dodatni i ujemny są oznaczone na bateriach/akumulatorach oraz na wewnętrznej stronie komory baterii. Stacja bazowa włącza się.
3. Załóż z powrotem pokrywę komory baterii.

Zasilanie sieciowe

1. Włóż wtyczkę zawartego w zestawie zasilacza do gniazda podłączenia sieciowego (20).
2. Włóż wtyczkę sieciową zawartego w zestawie zasilacza do odpowiedniego gniazda domowej sieci elektrycznej. Stacja bazowa włącza się i wydaje sygnał dźwiękowy.

10.3 Włączenie i połączenie czujnika zewnętrznego

Wskazówka

- Czujnik zewnętrzny może być zasilany tylko przez baterie/akumulatory.

Postępuj następująco, aby zapewnić zasilanie elektryczne czujnika zewnętrznego i połączyć czujnik zewnętrzny ze stacją bazową:

1. Upewnij się, że stacja bazowa jest włączona.
2. Otwórz pokrywę komory baterii (2) z tyłu czujnika.
3. Włóż 2 baterie/akumulatory typu AA. Zwróć uwagę na prawidłową biegunowość. Bieguny dodatni i ujemny są oznaczone na bateriach/akumulatorach oraz na wewnętrznej stronie komory baterii.
4. Ustaw żądany kanał dla czujnika zewnętrznego na stacji bazowej, naciskając przycisk +/CH (2):
 - 1 naciśnięcie: Kanał 1 (wskazanie na wyświetlaczu: „CH1”)
 - 2 naciśnięcia: Kanał 2 (wskazanie na wyświetlaczu: „CH2”)
 - 3 naciśnięcia: Kanał 3 (wskazanie na wyświetlaczu: „CH3”)
 - 4 naciśnięcia: Automatyczne wyszukiwanie
5. Ustaw żądany kanał na czujniku zewnętrznym, przesuwając przełącznik suwakowy kanałów (4) na odpowiednią pozycję.
6. Załóż z powrotem pokrywę komory baterii.

Czujnik zewnętrzny włącza się i łączy ze stacją bazową.

Wskazówka

- Tryb łączenia pozostaje aktywny przez 3 minuty po włączeniu stacji bazowej. Pokazuje do migający symbol anteny.
- Jeśli w tym czasie nie zostanie odebrany żaden sygnał, tryb połączenia wyłączy się.
- Aby ponownie aktywować tryb połączenia, przytrzymaj przycisk +/-CH.

10.4 Ustawienie zegara radiowego

Po połączeniu z czujnikiem zewnętrznym stacja bazowa przez kilka minut automatycznie wyszukuje sygnał czasowy zegara radiowego:

- Podczas odbioru sygnału czasowego, miga na wyświetlaczu symbol  obok cyfr wyświetlenia czasu. Nie można wtedy wykonywać żadnych innych ustawień. Naciśnij przycisk -/RCC (3), aby zakończyć odbiór sygnału RCC. Potem możesz dokonać innych ustawień.
- Po pomyślnym odbiorze sygnału czasowego, symbol wyświetla się w sposób ciągły.
- Jeśli sygnał czasowy nie został odebrany, symbol gaśnie.

Możesz także ręcznie uruchomić lub przerwać wyszukiwanie:

1. Aby ręcznie uruchomić wyszukiwanie sygnału czasowego, naciśnij przytrzymaj przycisk -/RCC (3).
2. Aby przerwać trwające wyszukiwanie sygnału czasowego, naciśnij przycisk -/RCC (3).

Wskazówka

- Czas jest regularnie i automatycznie prawidłowo ustawiany w oparciu o odbierany sygnał radiowy.
- Odebrany sygnał czasowy RCC jest przeliczany na aktualny czas odpowiedniej strefy czasowej (oprócz strefy czasowej 0).

10.5 Zmiana ustawień wyświetlania

Postępuj następująco, aby dostosować wskazania na wyświetlaczu:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET (1).
→ Aktywuje się tryb ustawiania. Pierwsze ustawienie przełącza język.
→ Aktualne ustawienie miga na wyświetlaczu.
2. Naciskaj przyciski +/CH (2) i -/RCC (3), aby wykonać żądane ustawienie; kolejno wyświetlają się
Angielski → Duński → Niderlandzki → Hiszpański → Włoski → Niemiecki → Francuski → Czeski
3. Naciśnij przycisk SET (1), aby potwierdzić wybór i przejść do kolejnych ustawień.
4. Powtórz kroki 2–3 dla kolejnych ustawień. Poniższa tabela zawiera przegląd wszystkich ustawień, które można dostosować w menu ustawień:

Parametr	Możliwe wartości
Język wyświetlenia (dnia tygodnia)	Angielski Duński Niderlandzki Hiszpański Włoski Niemiecki Francuski Czeski
Dźwięki przycisków	„ON”: Dźwięki przycisków włączone „OFF”: Dźwięki przycisków wyłączone
Zegar radiowy wł./wyl.	„RCC ON”: zegar radiowy włączony „RCC OFF”: zegar radiowy wyłączony
Strefa czasowa	-12 h do +12 h
Rok Format daty Miesiąc Dzień	– rok od 2000 do 2099 – miesiąc-dzień / dzień-miesiąc – miesiąc 01 do 12 – dzień 01 do 31

Format czasu	12 h: Format 12-godzinny 24 h: Format 24-godzinny
Godzina Minuty	– godziny 00 do 23 – minuty 00 do 59
Jednostka temperatury	°C / °F
Jednostka ciśnienia barometrycznego	hPa/mb in Hg mm Hg

10.6 Ustawianie budzika

1. Naciśnij raz przycisk SET **(1)**, aby sprawdzić ustawienie budzika.
2. Przytrzymaj przycisk SET **(1)**, aby przejść do ustawień budzika.
3. Naciskaj przycisk SET **(1)**, aby dokonać ustawień w następującej kolejności:
Budzik wł./wyl. → Godzina → Minuta → Czas drzemki → Zakończ
4. Naciskaj przyciski +/-CH(2) i +/-RCC **(3)**, aby ustawić wartość.
5. Naciśnij ponownie przycisk SET (lub brak aktywności przez 20 sekund), aby zakończyć ustawienia.

Wskazówka

- Kiedy budzik jest włączony, symbol  wyświetla się nad godziną.
- Kiedy budzik jest wyłączony, symbol  nie wyświetla się.

Funkcja drzemki

Postępuj następująco, aby użyć funkcji drzemki. Kiedy rozlegnie się dźwięk alarmu:

1. Aby wyciszyć alarm, naciśnij dowolny przycisk poza strefą dotyku drzemki/światła (23) u góry stacji pogodowej.
→ Alarm przestanie dzwonić i następnego dnia ponownie uruchomi się w ustawionym czasie.
2. Aby aktywować funkcję drzemki, naciśnij strefę dotyku drzemki/światła (23).
→ Budzik przestanie dzwonić i włączy się ponownie po 5 minutach.
→ Symbol **z^z** pomiędzy cyframi czasu miga, aby pokazać, że funkcja drzemki została aktywowana. Ponadto na ekranie wyświetla się odliczany czas.

Wskazówka

- Czas drzemki można ustawić w trybie ustawiania alarmu pomiędzy 5 a 60 minut.
- Kiedy aktywowana jest funkcja drzemki, można wyłączyć oczekujący alarm, naciskając dowolny przycisk poza przyciskiem dotykowym drzemki/światła (23).
- Alarm zakończy się automatycznie po 2 minutach, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

10.7 Podświetlenie

Postępuj następująco, aby włączyć podświetlenie:

Naciśnij obszar dotykowy drzemki/światła (23):

- 1 naciśnięcie: jasność 100%
- 2 naciśnięcia: jasność 30%
- 3 naciśnięcia: wyłączenie podświetlenia

Uwaga:

- W przypadku zasilania stacji pogodowej z sieci elektrycznej, podświetlenie w ustawionym stopniu jasności pozostaje włączone.
- W przypadku zasilania stacji pogodowej przez baterie, podświetlenie wyłącza się po 20 sekundach, aby oszczędzać prąd z baterii.

10.8 Konfiguracja funkcji ostrzeżenia o temperaturze

Stacja pogodowa posiada funkcję ostrzeżenia o temperaturze. Kiedy temperatura przekroczy ustawioną wartość maksymalną albo spadnie poniżej ustawionej wartości minimalnej, raz na minutę rozlega się sygnał ostrzegawczy. Aby skonfigurować wartości progowe temperatury, postępuj następująco:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ALERT (5)**, aby w trybie ustawiania przejść do ostrzeżenia o temperaturze.

Naciskaj przycisk **ALERT (5)**, aby dokonać ustawień w następującej kolejności:

Alarm temperaturowy we wnętrzu WŁ./WYŁ. → Najwyższa temperatura we wnętrzu → Najniższa temperatura we wnętrzu → Alarm temperaturowy na zewnątrz CH1 WŁ./WYŁ. → Najwyższa temperatura na zewnątrz CH1 → Najniższa temperatura na zewnątrz CH1 → Alarm temperaturowy na zewnątrz CH2 WŁ./WYŁ. → Najwyższa temperatura na zewnątrz CH2 → Najniższa temperatura na zewnątrz CH2 → Alarm temperaturowy na zewnątrz CH3 WŁ./WYŁ. → Najwyższa temperatura na zewnątrz CH3 → Najniższa temperatura na zewnątrz CH3 → Zakończ.

2. Naciśnij przycisk **+ /CH (2)** lub **- /RCC (3)**, aby ustawić żadaną wartość. Dłuższe naciśnięcie przycisku **+ /CH (2)** lub **- /RCC (3)** szybko zwiększa lub zmniejsza wartość.
3. Ponownie naciśnij przycisk **ALERT (5)**, aby potwierdzić wybór.
4. Kiedy temperatura we wnętrzu osiągnie ustawioną wartość, migają symbol i komunikat HI (albo LO) a stacja pogodowa emituje sygnał BIBIBIBI.
5. Kiedy temperatura na zewnątrz osiągnie ustawioną wartość, migają symbol i komunikat HI (albo LO) dla odpowiedniego kanału. W przypadku innych kanałów, bez osiągniętej wartości, miga tylko symbol. Jednocześnie stacja pogodowa wydaje sygnał dźwiękowy BIBIBIBI.

Uwaga:

Jeśli funkcja ostrzeżenia o temperaturze jest wyłączona, symbol nie wyświetla się.

Naciśnij przycisk ALERT, aby sprawdzić wartość ustawienia dla alarmu temperaturowego we wnętrzu /na zewnątrz.

Podczas ustawiania alarmu temperaturowego dla wysokiej i niskiej temperatury we wnętrzu i w na zewnątrz przytrzymaj przycisk MEM (4), aby skasować wszystkie zapisane wartości ustawień.

Naciśnij podczas ustawiania przycisk drzemki/światła (23) (lub brak aktywności przez 20 sekund), aby zapisać i zakończyć ustawienia.

Zakres ustawień alarmu dla wysokiej temperatury we wnętrzu: od 11°C do 50°C, zakres ustawień alarmu dla niskiej temperatury we wnętrzu: od -9°C do 10°C.

Zakres ustawień alarmu dla wysokiej temperatury na zewnątrz: od 11°C do 60°C, zakres ustawień alarmu dla niskiej temperatury na wolnym powietrzu: od -40°C do 10°C.

10.9 Ciśnienie atmosferyczne

3 jednostki do wyboru: hPa/mb, in Hg, mm Hg

Zakres: 800~1100 hPa

Wskazówka

Ciśnienie atmosferyczne jest testowane i aktualizowane co godzinę.

10.10 Przełączanie °C/°F

Przy normalnym wyświetleniu na ekranie przytrzymaj przycisk MEM (5), aby przełączyć jednostkę temperatury z °C na °F i na odwrót.

10.11 Alarm mrozowy

1. Kiedy temperatura na zewnątrz dla aktualnego kanału radiowego mieści się w zakresie 0~2,9°C, miga symbol alarmu mrozowego „❄️”.
2. Kiedy temperatura dla kanału zewnętrznego jest niższa od 0°C, wyświetla się ciągle symbol mrozu i śniegu „❄️”.
3. Kiedy temperatura jest wyższa niż 2,9°C znika symbol temperatury zamarzania „❄️”.

10.12 Wskaźnik poziomu komfortu

1. Wilgotność powietrza 40–70% oznacza GOOD
2. Wilgotność powietrza poniżej 40% oznacza DRY
3. Wilgotność powietrza powyżej 70% oznacza HUMID

10.13 Temperatura

- Zakres temperatury w pomieszczeniu wynosi -9~+50°C, LL.L wyświetla się, kiedy rzeczywista temperatura jest niższa niż -9°C, natomiast HH.H wyświetla się, kiedy rzeczywista temperatura jest wyższa niż 50°C.
- Zakres temperatury na zewnątrz wynosi -40~60°C, LL.L wyświetla się, kiedy rzeczywista temperatura jest niższa niż -40°C, natomiast HH.H wyświetla się, kiedy rzeczywista temperatura jest wyższa niż 60°C.

10.14 Wilgotność powietrza

Zakres pomiarowy wynosi 1–99%, 1% wyświetla się, kiedy rzeczywista wilgotność powietrza jest mniejsza niż 1%, natomiast 99% wyświetla się, kiedy rzeczywista wilgotność powietrza jest większa niż 99%.

10.15 Funkcja wyświetlenia niskiego stanu naładowania baterii w pomieszczeniu i na zewnątrz

Kiedy stan naładowania baterii nadajnika zewnętrznego jest niski, wyświetlacz LCD pokazuje symbol słabej baterii.

10.16 Wskaźnik trendu dla temperatury we wnętrzu i na zewnątrz oraz wilgotności powietrza

Symbol trendu nie wyświetla się po włączeniu urządzenia.

Trend ➡ wyświetla się, kiedy temperatura wzrośnie o 1°C w porównaniu do ostatnich danych lub o 1°C w ciągu godziny.

Trend ➡ wyświetla się, kiedy wilgotność powietrza zwiększy się o 5% w porównaniu do ostatnich danych lub o 5% w ciągu godziny.

Dla trendów spadkowych obowiązuje odwrotna zależność.

Uwaga:

- Jeśli wzrost/spadek w ciągu godziny jest mniejszy niż 1°C lub 5%, symbol trendu nie wyświetla się.

10.17 Wyświetlanie wartości minimalnych/maksymalnych

Stacja bazowa wskazuje codziennie najwyższe i najniższe wartości temperatury i wilgotności powietrza.

Wilgotność powietrza w ciągu doby. Postępuj następująco, aby wyświetlić te wartości:

1. Naciśnij przycisk MEM (5).
→ Maksymalne wartości temperatury i wilgotności powietrza wyświetlają się przez 5 sekund.
2. Naciśnij ponownie przycisk MEM (5).
→ Minimalne wartości temperatury i wilgotności powietrza wyświetlają się przez 5 sekund.
3. Naciśnij ponownie przycisk MEM (5), aby powrócić do ekranu startowego.

Uwaga:

- Wartości minimalne/maksymalne są resetowane codziennie o godzinie 00:00.
- Przy ekranie wyświetlającym wartości maksymalne/minimalne przytrzymaj przycisk MEM (5), aby ręcznie zresetować wartości maksymalne/minimalne.

10.18 Prognoza pogody

Symbol					
Opis	słonecznie	lekkie zachmurzenie	pochmurnie	deszczowo	śnieżnie

Prognoza pogody za 12+ godzin: słonecznie, lekkie zachmurzenie, pochmurnie, deszczowo, śnieżnie

Wyświetlanie symboli pogodowych opiera się na codziennym przeliczeniu temperatury w pomieszczeniu / na zewnątrz i wilgotności powietrza. Stacja prognozuje warunki pogodowe za 12 godzin z dokładnością 70–75%. Czujnik zewnętrzny powinien być umieszczony na wolnym powietrzu w celu uzyskiwania dokładnych danych z zewnątrz. W innym przypadku dokładność prognozy pogody będzie ograniczona.

Urządzenie główne kalibruje raport pogodowy przez 1–2 tygodnie na podstawie zmian temperatury i wilgotności powietrza.

Czujnik zewnętrzny powinien być umieszczony na wolnym powietrzu w celu uzyskiwania dokładnych danych z zewnątrz. W innym przypadku dokładność prognozy pogody będzie ograniczona.

11 Usuwanie usterek

Usterka	Powód	Rozwiązanie
Brak wskazania	Bateria rozładowana	Wymienić baterie
Brak wartości pomiarowej	Inny czujnik aktywny	Przełączyć czujnik
Nie można nałożyć pokrywy ochronnej	Pokrywa ma wgłębienie	Obrócić pokrywę o 180°
Wartości pomiarowe z czujnika zewnętrznego nie są wyświetlane lub są wyświetlane z przerwami	Zakłócenie połączenia pomiędzy czujnikiem zewnętrznym i stacją bazową	Wyłączyć i ponownie włączyć czujnik zewnętrzny i stację bazową
Czujnik zewnętrzny nie jest wykrywany		Zapewnić prawidłowe zasilanie elektryczne Upewnić się, że wybrany kanał jest zgodny Umieścić czujnik zewnętrzny obok stacji bazowej w celu połączenia. Upewnić się, że czujnik zewnętrzny znajduje się w zasięgu (maks. 80 m). Upewnić się, że w pobliżu nie znajdują się żadne źródła zakłóceń (np. maszty radiowe, bezprzewodowe urządzenia elektryczne itp.)

Usterka	Powód	Rozwiązanie
Niewiarygodne wartości pomiarowe	Niewłaściwe umiejscowienie czujnika zewnętrznego	Ustaw stację pogodową i czujnik zewnętrzny w odpowiednim miejscu (bez bezpośredniego światła słonecznego, nie w pobliżu źródeł ciepła itp.)
Wskazanie temperatury „HH” lub „LL”	Wartości pomiarowe poza zakresem pomiarowym	Zwrócić uwagę na warunki otoczenia Informacje w tej sprawie znajdują się w rozdziale „10.13 Temperatura”

12 Czyszczenie i pielęgnacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia ani innych środków chemicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.
- Wyjmij baterie/akumulatory, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Wycieki z baterii/akumulatorów mogą uszkodzić urządzenie.

1. Odłączyć urządzenie od zasilania.
2. Produkt należy czyścić za pomocą miękkiej, suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

13 Utylizacja

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

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego 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 zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

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

13.2 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 kałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczątkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

14 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 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.

15 Dane techniczne

15.1 Zasilanie:

Napięcie/ prąd wejściowy

Stacja bazowa

(zasilanie sieciowe) 5 V/DC, maks. 6 W

Stacja bazowa

(zasilanie z baterii)..... 3 baterie 1,5 V AA

Czujnik zewnętrzny..... 2 baterie 1,5 V AA

Wskaźnik niskiego

poziomu naładowania baterii urządzenie główne poniżej 3,6 V

..... czujnik zewnętrzny poniżej 2,5 V

15.2 Zasilacz

Napięcie/natężenie wejściowe..... 100–240 V/AC, 50/60 Hz, maks. 0,3 A

Napięcie/natężenie wyjściowe..... 5 V/DC, maks. 6 W

15.3 Zakres pomiarowy

Stacja bazowa od -9°C do +50°C, 1–99 % wilg. wzgl.

Czujnik zewnętrzny..... od -40°C do +60°C, 1–99% wilg. wzgl.

15.4 Moduł radiowy

Częstotliwość nadawania 433,05 - 434,79 MHz

Moc nadawania 4,11 dBm

Zasięg..... maks. 80 m

15.5 Warunki otoczenia

Stacja bazowa

Warunki pracy/przechowywania ... od -10°C do +50°C, 1–99% wilg. wzgl.

Czujnik zewnętrzny

Warunki pracy/przechowywania ... od -40°C do +60°C

Stopień ochrony

(czujnik zewnętrzny) IP54

15.6 Inne informacje

Stacja bazowa

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 138 x 83 x 28 mm

Masa 171 g bez baterii

Czujnik zewnętrzny

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 38 x 100 x 20 mm

Waga 32 g bez baterii

(PL) To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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 2026 by Conrad Electronic SE.