



renkforce

PL Instrukcja obsługi

Bezprzewodowa stacja pogodowa

Nr zamówienia 2441817

**Strona
2 - 26**



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	8
	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 Pozycjonowanie stacji bazowej i czujnika zewnętrznego	12
	10.2 Włączanie stacji bazowej	13
	10.3 Włączanie i łączenie czujnika zewnętrznego	13
	10.4 Konfiguracja zegara radiowego	14
	10.5 Zmiana ustawień na wyświetlaczu	15
	10.6 Ustawianie budzika	17

10.7	Podświetlenie	18
10.8	Faza księżyca	19
10.9	Wyświetlanie wartości minimalnych/maksymalnych	20
10.10	Ciśnienie atmosferyczne	21
10.11	Przelącznie °C/°F	21
10.12	Alarm mrozu	21
10.13	Wskaźnik poziomu komfortu	21
10.14	Temperatura	21
10.15	Wilgotność powietrza	22
10.16	Funkcja wyświetlania niskiego poziomu naładowania baterii wewnątrz i na zewnątrz	22
10.17	Prognoza pogody	22
11	Usuwanie usterek	23
12	Czyszczenie i pielęgnacja	24
13	Utylizacja	25
13.1	Produkt	25
13.2	Baterie/akumulatory	26
14	Deklaracja zgodności (DOC)	26
15	Dane techniczne	27
15.1	Zasilanie:	27
15.2	Zakres pomiarowy	27
15.3	Moduł radiowy	27
15.4	Warunki otoczenia	27
15.5	Inne informacje	27

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). Postępować 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.

Stacja pogodowa posiada również prognozę pogody na najbliższe 12 godzin, wyświetlacz daty oraz godziny.

Stacja pogodowa jest zasilana bateriami. Czujnik zewnętrzny jest zasilany bateriami.

Stacja bazowa jest przeznaczona wyłącznie do użytku wewnętrznego. 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.

Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. 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

- Obsługuje sygnał DCF
- Prognoza pogody z 5 statusami: słonecznie, częściowo pochmurno, pochmurno, deszczowo i śnieżnie
- Faza księżyca
- Wyświetlanie dni tygodnia w 8 językach
- Godzina i kalendarz (data/ miesiąc/ rok)
- Alarm z funkcją drzemki
- Format 12-/24-godzinny z możliwością przełączania
- Temperatura wewnętrzna i wilgotność powietrza
- Temperatura zewnętrzna i wilgotność powietrza
- Obsługa do 3 czujników (1 zawarty w zestawie)
- Funkcja automatycznego przewijania danych pomiarowych wszystkich 3 czujników zewnętrznych
- Wyświetlanie wartości ciśnienia barometrycznego; możliwość ręcznej zmiany
- Wyświetlanie komfortowej temperatury i wilgotności powietrza wewnątrz
- Wyświetlanie trendów temperatury i wilgotności powietrza
- Maksymalne/minimalne rekordy pamięci dla wszystkich wewnętrznych/zewnętrznych temperatur i wilgotności.
- Wskazanie przy niskim poziomie naładowania baterii
- Dźwięk wł./wyl.
- Ustawianie na stole
- Możliwość przełączania °C/°F

6 Zakres dostawy

- Stacja bazowa
- 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 ani za skutki, które mogą z tego wyniknąć.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku prywatnego i nie nadaje się do celów medycznych ani do dostarczania informacji opinii publicznej.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiać opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną za-

bawką 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.
- Należy również chronić stację bazową przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Nigdy nie włączać 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.
- 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

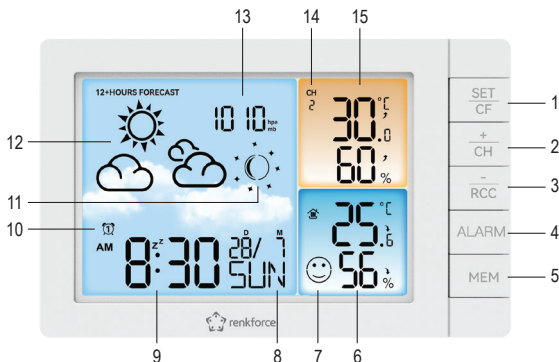
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed niezamierzonym użyciem. NIE próbować naprawiać produktu 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.
- Wyjąć 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 dotycząc 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!

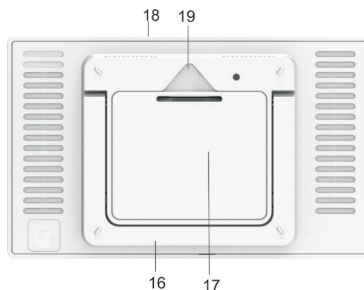
9 Widok produktu

9.1 Stacja bazowa



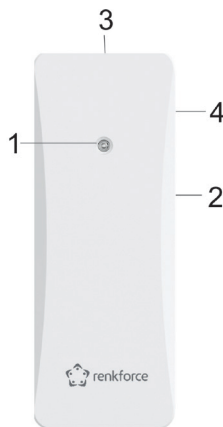
- | | |
|--|--|
| 1. Przycisk Set/CF | 9. Godzina |
| 2. Przycisk +/CH | 10. Budzik 1 i 2 |
| 3. Przycisk -/RCC | 11. Faza księżyca |
| 4. Przycisk ALARM | 12. Prognoza pogody |
| 5. Przycisk MEM | 13. Ciśnienie powietrza (atmosferyczne) |
| 6. Wyświetlacz temperatury, wilgotności powietrza i trendów wewnątrz | 14. Wyświetlacz kanałów zewnętrznych (1–3) |
| 7. Wyświetlacz komfortu wewnątrz | 15. Wyświetlacz temperatury, wilgotności powietrza i trendów na zewnątrz |
| 8. Data i dzień tygodnia | |

- 16. Stojak
- 17. Pokrywa komory baterii
- 18. Przycisk Snooze/Light
- 19. Zaczep do powieszenia



9.2 Czujnik zewnętrzny

- 1. Dioda sygnalizacyjna LED
- 2. Pokrywa komory baterii (z tyłu)
- 3. Zaczep do powieszenia (z tyłu)
- 4. Przełącznik suwakowy kanału (z tyłu)



10 Obsługa

10.1 Pozycjonowanie stacji bazowej i czujnika zewnętrznego

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

Ważne:

- Stacja bazowa i czujnik zewnętrzny powinny być zainstalowane w odległości co najmniej 1,5–2 m od innych urządzeń elektrycznych, ponieważ mogą one zakłócać połączenie radiowe.
- Czujnik zewnętrzny jest zabezpieczony przed kurzem i bryzgami wody zgodnie z normą IP54. Można go zatem zainstalować w miejscu narażonym na działanie deszczu.
- Aby zwiększyć zasięg, nie należy umieszczać stacji bazowej i czujnika zewnętrznego w pobliżu dużych metalowych obiektów, grubych ścian, metalowych powierzchni itp.
- Unikać używania innych urządzeń elektrycznych korzystających z tej samej częstotliwości radiowej.

Wykonać następujące czynności, aby dokonać prawidłowego pozycjonowania stacji bazowej i czujnika zewnętrznego:

1. Stację bazową należy umieścić w suchym, czystym i wolnym od kurzu miejscu, w odpowiedniej odległości od źródeł ciepła lub otworów wentylacyjnych.
2. Zawiesić stację bazową na zaczepie do powieszenia(20) lub ustawić ją na równej powierzchni przy użyciu stojaka stołowego (16).
3. Umieścić czujnik zewnętrzny na wysokości ok. 1,2–2,4 m w miejscu zabezpieczonym przed śniegiem, gradem i światłem słonecznym.

10.2 Włączanie stacji bazowej

Stacja bazowa może być używana wyłącznie z bateriami/akumulatorami.

1. Otworzyć pokrywę komory baterii (17) z tyłu stacji bazowej.
2. Włożyć 3 baterie/akumulatory AA (brak w zestawie). Zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość. Bieguny dodatni i ujemny są oznaczone na bateriach/akumulatorach oraz na wewnętrznej stronie komory baterii.
Stacja bazowa włączy się i wyemituje sygnał dźwiękowy.
3. Założyć z powrotem pokrywę komory baterii.

10.3 Włączanie i łączenie czujnika zewnętrznego

Wskazówka

- Czujnik zewnętrzny może być zasilany wyłącznie bateriami/akumulatorami.

Wykonać następujące czynności, aby zapewnić zasilanie czujnika zewnętrznego i podłączyć czujnik zewnętrzny do stacji bazowej:

1. Upewnić się, że stacja bazowa jest włączona.
2. Otworzyć pokrywę komory baterii (2) z tyłu czujnika.
3. Włożyć 2 baterie/akumulatory typu AA. Zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość. Bieguny dodatni i ujemny są oznaczone na bateriach/akumulatorach oraz na wewnętrznej stronie komory baterii.
4. Ustawić żądany kanał dla czujnika zewnętrznego na stacji bazowej, naciskając przycisk +/CH (2):
 - 1 naciśnięcie: Kanał 1 (wskazanie na wyświetlaczu: „1”)
 - 2 naciśnięcie: Kanał 2 (wskazanie na wyświetlaczu: „2”)
 - 3 naciśnięcia: Kanał 3 (wskazanie na wyświetlaczu: „3”)
 - 4 naciśnięcia: Automatyczne wyszukiwanie

5. Ustawić wybrany kanał na czujniku zewnętrznym, przesuwając przełącznik suwakowy kanału **(4)** do odpowiedniej pozycji.
 6. Założyć z powrotem pokrywę komory baterii.
- Czujnik zewnętrzny włączy się i połączy ze stacją bazową.

Wskazówka

- Tryb połączenia pozostaje aktywny przez 3 minuty po włączeniu stacji bazowej. Jest to sygnalizowane migającym symbolem anteny.
- Jeśli w tym czasie nie zostanie odebrany żaden sygnał, tryb połączenia wyłączy się.
- Aby ponownie włączyć tryb połączenia, nacisnąć i przytrzymać przycisk +/CH **(2)**.

10.4 Konfiguracja zegara radiowego

Po podłączeniu czujnika zewnętrznego stacja bazowa przez kilka minut automatycznie wyszukuje sygnał czasu dla zegara radiowego:

- podczas odbierania sygnału czasu na wyświetlaczu obok cyfr wskazania czasu miga symbol . W tym czasie nie można dokonywać żadnych innych ustawień. Naciśnij przycisk -/RCC **(3)**, aby zakończyć odbiór RCC, następnie można wprowadzić inne ustawienia.
- Po pomyślnym odebraniu sygnału czasu symbol jest wyświetlany na stałe.
- Jeśli sygnał czasu nie został odebrany, symbol zgaśnie.

Wyszukiwanie można również rozpocząć lub anulować ręcznie:

1. Aby ręcznie rozpocząć wyszukiwanie sygnału czasu, naciśnij i przytrzymaj przycisk -/RCC **(3)**
2. Aby anulować trwające wyszukiwanie sygnału czasu, nacisnąć przycisk -/RCC **(3)**

Wskazówka

- Jeżeli odbierany jest sygnał radiowy, godzina jest regularnie i automatycznie ustawiana prawidłowo na podstawie sygnału radiowego.
- Po odebraniu RCC czas jest konwertowany na aktualny czas w odpowiedniej strefie czasowej (z wyjątkiem strefy czasowej 0).

10.5 Zmiana ustawień na wyświetlaczu

Wykonać poniższe czynności, aby dostosować informacje na wyświetlaczu:

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk SET/CF (1).
 - Tryb ustawień jest włączony. Pierwsze ustawienie włącza lub wyłącza dźwięki klawiszy.
 - Bieżące ustawienie miga na wyświetlaczu.
2. Nacisnąć przyciski +/-CH i +/-RCC, aby ustawić żadaną wartość
 - „ON BP”: Dźwięki przycisków włączone
 - „OFF BP”: Dźwięki przycisków wyłączone
3. Nacisnąć ponownie przycisk SET/CF, aby potwierdzić wybór i ustawić dalsze wartości.

4. Powtórzyć kroki 2–3 dla pozostałych ustawień. Poniższa tabela zawiera przegląd wszystkich ustawień, które można wprowadzić w menu ustawień:

Parametr	Możliwe wartości
Dźwięk przycisków	„ON BP”: Dźwięki przycisków włączone „AUS BP”: Dźwięki przycisków wyłączone
RCC WŁ./WYŁ.	„RCC ON”: Zegar radiowy jest aktywowany „RCC OFF”: Zegar radiowy jest dezaktywowany
Strefa czasowa	-12 h do +12 h
Rok kalendarzowy	20020 do 2099
Format daty	Miesiąc-dzień / dzień-miesiąc
Miesiąc	01 do 12
Dzień	01 do 31
Język	„GER”: Język niemiecki „ENG”: J. angielski „ITA”: J. włoski „FRE”: J. francuski „DUT”: J. holenderski „SPA”, j. hiszpański „DAN”: J. duński „CZE”: J. czeski
Format czasu	12 godzin / 24 godziny
Godzina	00 do 23
Minuty	00 do 59
Jednostka ciśnienia barometrycznego	hPa/mb → inHg → mmHg
Ustawienie wartości wskazań barometru	800 do 1100 hPa/mb

5. Po dokonaniu ostatecznego ustawienia (ustawienie ciśnienia barometrycznego), nacisnąć przycisk ponownie, aby wyjść z trybu ustawień.

Uwagi

- Jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, tryb ustawień zostanie automatycznie zakończony.

Skonfigurowane ustawienia są zapisywane automatycznie.

10.6 Ustawianie budzika

1. Nacisnąć przycisk ALARM **(4)**, aby sprawdzić godzinę ALARMU 1 **(10)** lub ALARMU 2 **(10)**.
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk ALARM **(4)**, aby przejść do trybu ustawień budzika.
3. Nacisnąć przycisk ALARM **(4)**, aby wprowadzić ustawienia w następującej kolejności: Godzina → Minuta → Zakończ
4. Nacisnąć przyciski +/-CH **(2)** i -/RCC **(3)**, aby ustawić wartość.
5. Nacisnąć ponownie przycisk ALARM **(4)** (lub nie wykonywać żadnych czynności przez 20 sekund), aby zakończyć ustawienia.

Uwaga:

- Jeśli budzik jest włączony, symbol budzika **(10)**  jest wyświetlany w górnej części godziny.
- Jeśli aktywowane są dwa alarmy, w górnej części godziny wyświetlane są dwa symbole zegara Alarm1  i Alarm2 .
- Jeśli budzik jest wyłączony, symbol zegara nie jest wyświetlany.

Funkcja drzemki

Postępować jak podano poniżej, aby użyć funkcji drzemki: Gdy włączy się alarm:

1. Aby wyciszyć alarm, nacisnąć dowolny przycisk inny niż strefa przycisku SNOOZE-LIGHT **(18)** na górze stacji pogodowej.
→ Alarm wyłączy się i aktywuje ponownie następnego dnia o ustawionej godzinie.
2. Aby aktywować funkcję drzemki, nacisnąć strefę przycisku SNOOZE-LIGHT **(18)**.
→ Budzik wyłączy się i włączy ponownie po 5 minutach.
→ Symbol **Z^Z** pomiędzy cyframi czasu miga, wskazując, że funkcja drzemki jest aktywna. Na ekranie wyświetlany jest również czas odliczania.

Wskazówka

- Czas drzemki można ustawić w zakresie od 5 do 60 minut w trybie ustawień alarmu.
- Jeśli funkcja drzemki jest aktywna, można wyłączyć oczekujący alarm, naciskając dowolny przycisk, z wyjątkiem przycisku dotykowego SNOOZE-LIGHT **(18)**.
- Alarm zostanie automatycznie zakończony po 2 minutach, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

10.7 Podświetlenie

Aby włączyć podświetlenie, należy postępować następująco:

1. Naciśnij pole dotykowe SNOOZE-LIGHT **(18)**:
 - 1 naciśnięcie: Jasność 100%
 - 3 naciśnięcia: Podświetlenie wyłączone

Uwaga:

- Podświetlenie wyłącza się automatycznie po 8 sekundach w celu oszczędzania baterii.

10.8 Faza księżyca

Faza księżyca wskazuje pozycję fazy księżyca, a pozycja fazy księżyca jest podzielona na 12 poziomów, jak pokazano na poniższej ilustracji.

					
30., 1., 2.	3., 4.	5., 6.	7., 8., 9.	10., 11.	12., 13., 14.
Nów	Rosnący sierp		Półksiężyc	Rosnący półksiężyc	
					
15., 16., 17.	18., 19.	20., 21.	22., 23., 24.	25., 26.	27., 28., 29.
Pełnia	Rosnąca trzecia kwadra		Zanikający księżyc (ostatnia kwadra)	Zanikający sierp	

Jest ona wyświetlana automatycznie, gdy tylko urządzenie odbierze lub ustawi informacje o dacie.

10.9 Wyświetlanie wartości minimalnych/maksymalnych

Stacja bazowa codziennie rejestruje maksymalne i minimalne wartości temperatury i wilgotności powietrza.

Aby wyświetlić te wartości, należy postępować następująco:

1. Nacisnąć przycisk MEM (5).
→ Maksymalne wartości temperatury i wilgotności powietrza są wyświetlane przez 5 sekund.
2. Nacisnąć ponownie przycisk MEM (5).
→ Minimalne wartości temperatury i wilgotności powietrza są wyświetlane przez 5 sekund.
3. Ponownie nacisnąć przycisk MEM (5), aby powrócić do ekranu startowego.

Wskazówka

- Wartości maksymalne/minimalne są resetowane codziennie o godzinie 00:00.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk MEM (5) na interfejsie wyświetlacza dla wartości maksymalnych/minimalnych, aby ręcznie zresetować wartości maksymalne/minimalne.

Wyświetlanie trendów temperatury i wilgotności powietrza wewnątrz i na zewnątrz

Symbol trendu nie jest wyświetlany po włączeniu urządzenia.

Trend  jest wyświetlany, jeśli temperatura wzrośnie o 1°C w porównaniu do ostatnich danych lub o 1% w ciągu godziny;

Trend  jest wyświetlany, jeśli wilgotność wzrośnie o 5% w porównaniu z ostatnimi danymi lub wzrośnie o 5% w ciągu jednej godziny.

Odwrotna sytuacja dotyczy trendów spadkowych.

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

10.10 Ciśnienie atmosferyczne

3 jednostki do wyboru: hPa/mb, inHg, mmHg

Zakres: 800~1100 hPa

Wskazówka

Ciśnienie atmosferyczne jest aktualizowane i testowane co godzinę.

10.11 Przełączanie °C/°F

W standardowym interfejsie wyświetlacza nacisnąć przycisk SET/CF (1), aby przełączyć jednostkę temperatury °C/°F.

10.12 Alarm mrozu

1. Jeśli temperatura zewnętrzna bieżącego kanału RF mieści się w zakresie 0~2,9°C, symbol alarmu mrozu „❄!” miga.
2. Jeśli temperatura kanału zewnętrznego jest niższa niż 0°C, symbol mrozu i śniegu „❄!” jest wyświetlany w sposób ciągły.
3. Jeśli temperatura jest wyższa niż 2,9°C, symbol punktu zamarzania „❄!” znika.

10.13 Wskaźnik poziomu komfortu

1. Wilgotność powietrza 40–70% oznacza DOBRZE 😊
2. Wilgotność powietrza poniżej 40% oznacza SUCHO 😞
3. Wilgotność powietrza powyżej 70% oznacza WILGOTNO 😓

10.14 Temperatura

- Zakres temperatury wewnętrznej wynosi -9,9°C ~ +50°C. LL.L jest wyświetlane, jeśli rzeczywista temperatura jest niższa niż -9,9°C, natomiast HH.H jest wyświetlane, jeśli rzeczywista temperatura jest wyższa niż 50°C.
- Zakres temperatury zewnętrznej wynosi -40°C ~ 60°C. LL.L jest wyświetlane, jeśli rzeczywista temperatura jest niższa niż -40°C, natomiast HH.H jest wyświetlane, jeśli rzeczywista temperatura jest wyższa niż 60°C.

10.15 Wilgotność powietrza

Zakres pomiarowy wynosi 1–99%, 1% jest wyświetlane, gdy rzeczywista wilgotność powietrza jest niższa niż 1%, a 99% jest wyświetlane, gdy rzeczywista wilgotność jest wyższa niż 99%.

10.16 Funkcja wyświetlania niskiego poziomu naładowania baterii wewnątrz i na zewnątrz

Jeśli poziom naładowania baterii nadajnika zewnętrznego jest niski, na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol niskiego poziomu naładowania baterii.

10.17 Prognoza pogody

Symbol					
Opis	słonecznie	lekkie zachmurzenie	zachmurzenie	deszczowo	śnieżnie

Prognoza pogody na 12+ godzin: słonecznie, lekkie zachmurzenie, pochmurno, deszczowo, śnieżnie

Wyświetlanie symboli pogodowych opiera się na godzinowych obliczeniach temperatury i wilgotności powietrza wewnątrz/na zewnątrz. Stacja pogodowa przewiduje warunki pogodowe na najbliższe 12 godzin z dokładnością 70–75%. Czujnik zewnętrzny powinien być zainstalowany na zewnątrz w celu uzyskania dokładnych danych zewnętrznych. W przeciwnym razie dokładność prognozy pogody ulegnie pogorszeniu.

Urządzenie główne kalibruje raport pogodowy w ciągu 1–2 tygodni na podstawie zmian temperatury i wilgotności powietrza.

Czujnik zewnętrzny powinien być umieszczony na zewnątrz w celu uzyskania dokładnych danych zewnętrznych, w przeciwnym razie dokładność prognozy pogody ulegnie pogorszeniu.

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 przerywane	Zakłócone połączenie między czujnikiem zewnętrznym a stacją bazową	Wyłączyć i ponownie włączyć czujnik zewnętrzny i stację bazową
Czujnik zewnętrzny nie jest wykrywany		Zapewnić prawidłowe zasilanie 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	Ustawić stację bazową 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	Przestrzegać warunków otoczenia Informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale: „10.14 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.
- Podczas dłuższego nieużywania należy wyjąć baterie/akumulatory. Nieszczelne baterie/akumulatory mogą uszkodzić produkt.

1. Odłączyć produkt 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 szczytkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

14 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.

15 Dane techniczne

15.1 Zasilanie:

Napięcie/ prąd wejściowy

Stacja bazowa 3x bateria 1,5 V AA

Czujnik zewnętrzny..... 2x bateria AA 1,5 V

Wskazanie niskiego

poziomu naładowania baterii Urządzenie główne poniżej 3,6 V

..... Czujnik zewnętrzny poniżej 2,5 V

15.2 Zakres pomiarowy

Stacja bazowa od -10°C do +50°C, 1–99% wilg. wzgl.

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

15.3 Moduł radiowy

Częstotliwość nadajnika 431,92 - 435,92 MHz

Moc nadawcza..... 4,11 dBm

Zasięg..... maks. 80 m

15.4 Warunki otoczenia

Stacja bazowa

Warunki robocze/

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

Czujnik zewnętrzny

Warunki robocze/

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

Stopień ochrony

(czujnik zewnętrzny) IP54

15.5 Inne informacje

Stacja bazowa

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

Waga 171 g bez baterii

Czujnik zewnętrzny

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 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 2026 a stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2026 by Conrad Electronic SE