



PL Instrukcja obsługi

Stacja pogodowa

Nr zamówienia 3350745

Strona 2 – 27



1 Spis treści



2	Wstęp.....	4
3	Instrukcja obsługi do pobrania	4
4	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	4
5	Właściwości i funkcje	5
	5.1 Stacja pogodowa	5
	5.2 Czujnik zewnętrzny	5
6	Zawartość zestawu	5
7	Opis symboli	6
8	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	6
	8.1 Informacje ogólne	6
	8.2 Obsługa	7
	8.3 Środowisko pracy	7
	8.4 Obsługa	7
	8.5 Baterie/akumulatory	8
	8.6 Zasilacz	8
9	Przegląd produktu	10
	9.1 Stacja pogodowa	10
	9.2 Czujnik zewnętrzny	11
	9.3 Wyświetlacz	11
10	Obsługa	12
	10.1 Zasilanie stacji pogodowej	12
	10.2 Parowanie czujnika zewnętrznego ze stacją pogodową	13
	10.3 Ustawienie lub montaż stacji pogodowej	13
	10.4 Ustawienie lub montaż czujnika zewnętrznego	14
	10.5 Ustawienie zegara sterowanego radiowo (RCC)	14
	10.6 Zmiana ustawień wyświetlania	14
	10.7 Ustawianie budzika	16

10.8	Wyłączanie budzika / użycie funkcji drzemki	17
10.9	Włączanie/wyłączanie podświetlenia	17
10.10	Funkcja ostrzegania o temperaturze	18
10.11	Funkcja zapisu wartości maksymalnych/minimalnych	19
10.12	Wskazania trendu temperatury/wilgotności	19
10.13	Funkcja prognozy pogody.....	20
10.14	Wskaźnik niskiego stanu naładowania baterii	20
11	Rozwiązywanie problemów	21
12	Zasięg transmisji.....	22
13	Czyszczenie i konserwacja.....	23
13.1	Czyszczenie stacji pogodowej.....	23
13.2	Czyszczenie czujnika zewnętrznego	23
14	Utylizacja	23
14.1	Produkt	23
14.2	Baterie/akumulatory.....	24
15	Deklaracja zgodności (DOC)	25
16	Dane techniczne.....	25
16.1	Zasilanie elektryczne	25
16.2	Zakres pomiarowy i dokładność	25
16.3	Moduł bezprzewodowy	26
16.4	Warunki otoczenia	26
16.5	Dodatkowe informacje	26
16.6	Zasilacz.....	27

2 Wstęp

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

W razie jakichkolwiek pytań technicznych prosimy o kontakt:

www.conrad.com/contact

3 Instrukcja obsługi do pobrania



Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

4 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Stacja pogodowa wyświetla wyniki pomiarów temperatury i wilgotności w pomieszczeniu i na zewnątrz. Czujnik zewnętrzny transmituje bezprzewodowo dane pomiarowe do stacji pogodowej. Stacja pogodowa i czujnik zewnętrzny są zasilane bateriami (nie wchodzi w skład zestawu). Stacji pogodowej można używać także z zasilaczem (wchodzi w skład zestawu).

Stacja bazowa jest przeznaczona wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy jej używać na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu produktu z wilgocią.

Użycie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

5 Właściwości i funkcje

5.1 Stacja pogodowa

- Zasilanie przez 3 baterie AAA (nie wchodzi w skład zestawu) lub zasilacz 5 V 1,2 A DC (wchodzi w skład zestawu)
- Pomiar temperatury i wilgotności w pomieszczeniu i na zewnątrz z zapisem wartości minimalnych i maksymalnych (możliwość przełączenia pomiędzy °C/°F)
- Prognoza pogody
- Wskazanie trendu temperatury i wilgotności
- Złącze dla maks. 3 czujników zewnętrznych
- Prognoza pogody
- Sterowany czasowo zegar (RCC-DCF) z automatyczną regulacją czasu
- Budzik z funkcją drzemki
- Wyświetlanie dni tygodnia w 8 językach
- Możliwość wyboru formatu czasu i kalendarza (12/24-godzinny)
- 4 poziomy jasności podświetlenia
- Dźwięki przycisków (możliwość wyłączenia)

5.2 Czujnik zewnętrzny

- Zasilanie 2 bateriami AA (nie wchodzi w skład zestawu)
- Bezprzewodowa transmisja wyników pomiarów do stacji pogodowej
- Użytkowanie na zewnątrz

6 Zawartość zestawu

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ■ Stacja pogodowa | ■ Zasilacz |
| ■ Czujnik zewnętrzny | ■ Instrukcja obsługi |

7 Opis symboli

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



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Klasa ochronności II (zasilacz)



Używaj zasilacza tylko w suchych pomieszczeniach.

8 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, a zwłaszcza przestrzegać zaleceń 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 rękojmia/gwarancja.

8.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.

- Nie stosować urządzenia w szpitalach ani w innych placówkach medycznych. Mimo że czujnik zewnętrzny wysyła względnie słabe sygnały radiowe, mogą one zakłócać systemy podtrzymujące życie. Dotyczy to również innego rodzaju sprzętu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe pomiary i ich konsekwencje.
- Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań medycznych ani jako źródło informacji w miejscach publicznych.

8.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

8.3 Środowisko pracy

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chroń przed wysokimi temperaturami, silnymi wstrząsami, gazami palnymi, parą i rozpuszczalnikami.
- Czujnik zewnętrzny jest przeznaczony do użytku na zewnątrz. Jednak nie powinien być używany pod wodą.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. To samo dotyczy czujnika zewnętrznego, który może się przegrzać i wyświetlać nieprawidłowe wyniki pomiarów.
- Nigdy nie używaj urządzenia w bezpośredniej bliskości silnego pola magnetycznego lub elektromagnetycznego, anten nadajników lub generatorów wysokiej częstotliwości. Może to uniemożliwić prawidłowe działanie produktu.

8.4 Obsługa

- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. **NIE** próbuj samodzielnie naprawiać produktu. 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.

8.5 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 baterii (akumulatorów) 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 baterii (akumulatorów) bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie (akumulatory) należy wymieniać równocześnie. Instalowanie równocześnie starych i nowych baterii (akumulatorów) w urządzeniu może spowodować wyciek cieczy z baterii (akumulatorów) i uszkodzenie urządzenia.
- Baterii (lub akumulatorów) nie wolno demontować. Zwierać ich końcówki, ani wrzucać do ognia. Nigdy nie ładuj baterii jednorazowych. Ryzyko wybuchu!

8.6 Zasilacz



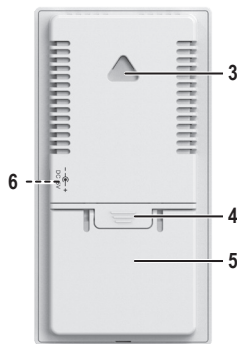
Nie należy modyfikować ani naprawiać elementów zasilania sieciowego, w tym wtyczek sieciowych, kabli sieciowych i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Podłącz urządzenie do łatwo dostępnego gniazda ściennego.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie zawarty w zestawie zasilacz sieciowy.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania publicznych sieci elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Nie wyjmuj zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączaj go wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazdzka sieciowego.

- Nie dotykaj zasilacza przy widocznych jakiegokolwiek oznakach uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
 - Wyłącz napięcie sieciowe od gniazda z podłączonym zasilaczem (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni różnicowoprądowy wyłącznik ochronny (RCD)).
 - Odłącz zasilacz od gniazdka sieciowego.
 - Użyj nowego zasilacza tej samej konstrukcji. Nie używaj ponownie uszkodzonego adaptera.
- Upewnij się, że kable nie są zaciśnięte, zagięte lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń.

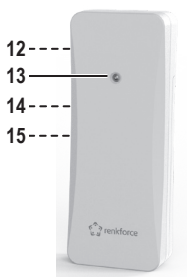
9 Przegląd produktu

9.1 Stacja pogodowa



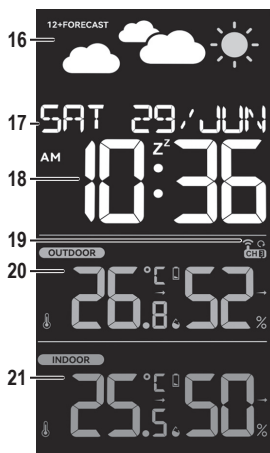
- | | | | |
|---|--|----|---------------------------|
| 1 | Wyświetlacz | 7 | Przycisk -/MEM/RCC |
| 2 | Powierzchnia dotykowa
SNOOZE • LIGHT | 8 | Przycisk +/CH |
| 3 | Otwór do montażu na ścianie | 9 | Przycisk ALERT |
| 4 | Pokrywa komory baterii | 10 | Przycisk SET/🔔 |
| 5 | Podstawa na stół | 11 | Zasilacz (niepokazany) |
| 6 | Gniazdo do zasilania za pomocą zasilacza | | |

9.2 Czujnik zewnętrzny



- 12 Otwór do montażu na ścianie
- 13 Kontrolka LED
- 14 Przełącznik kanałów radiowych
- 15 Pokrywa komory baterii

9.3 Wyświetlacz



- 16 Prognoza pogody
- 17 Data
- 18 Czas, budzik
- 19 Kanał radiowy czujnika zewnętrznego
- 20 Temperatura, wilgotność zewnętrzna, trend i poziom naładowania baterii
- 21 Temperatura, wilgotność w pomieszczeniu, trend i poziom naładowania baterii

10 Obsługa

Prawidłowe umieszczenie stacji pogodowej i czujnika zewnętrznego jest kluczowe dla dokładności pomiarów.

Ważne:

- Stacja pogodowa i czujnik zewnętrzny powinny być zamontowane co najmniej 1,5 do 2 metrów od urządzeń elektrycznych, aby uniknąć zakłóceń radiowych.
- Czujnik zewnętrzny jest zabezpieczony przed pyłem i bryzgami wody (IP54). Czujnik zewnętrzny można zatem zamontować w miejscu narażonym na opady deszczu.
- Aby zwiększyć zasięg, zapewnij, że stacja pogodowa i czujnik zewnętrzny nie będą umieszczone w pobliżu dużych obiektów metalowych, grubych ścian, powierzchni metalowych itp.
- Unikaj używania innych urządzeń elektrycznych, które korzystają z tych samych częstotliwości radiowych.

10.1 Zasilanie stacji pogodowej

Stacja pogodowa może być zasilana bateriami lub za pomocą zasilacza (11).

Możesz podłączyć produkt do źródła zasilania, kiedy baterie są włożone do komory baterii.

Zasilanie bateriami

1. Przesuń pokrywę komory baterii (4) w dół, aby otworzyć komorę baterii.
2. Włóż baterie, zwracając uwagę na prawidłową biegunowość (+ i –) do komory baterii. Stacja pogodowa wyda sygnał dźwiękowy.
3. Załóż pokrywę komory baterii (4), aby zamknąć komorę baterii.

Zasilanie sieciowe

1. Podłącz zasilacz (11) do gniazda zasilania (6) stacji pogodowej.
2. Podłącz zasilacz (11) do sieci elektrycznej.

10.2 Parowanie czujnika zewnętrznego ze stacją pogodową.

1. Przesuń pokrywę komory baterii **(15)** w dół, aby otworzyć komorę baterii czujnika zewnętrznego.
2. Włóż baterie, zwracając uwagę na prawidłową biegunowość (+ i –) do komory baterii.
3. Naciśnij przycisk **+/CH (8)** raz lub więcej razy, aby ustawić kanał czujnika na stacji pogodowej.

Naciśnięcie przycisku +/CH	Kanał czujnika	Wyświetlenie
1 raz	Kanał 1	
2 razy	Kanał 2	
3 razy	Kanał 3	
4 razy	Aktywacja automatycznego przełączania kanałów.	

Po aktywowaniu funkcji automatycznego wyszukiwania tryb połączenia pozostaje aktywny przez 3 minuty.

4. Przesuń przełącznik kanału radiowego **(14)**, aby ustawić kanał na stacji pogodowej.
5. Załóż pokrywę komory baterii **(15)**, aby zamknąć komorę baterii.
6. Czujnik zewnętrzny połączy się ze stacją pogodową.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **+/CH (8)** przez około 3 sekundy, aby usunąć wszystkie dane z czujników zewnętrznych i uruchomić ponownie wyszukiwanie sygnału.

10.3 Ustawienie lub montaż stacji pogodowej

- Zawieś stację pogodową na ścianie za pomocą haczyka, gwoźdźcia lub wkręta, używając otworu do montażu na ścianie **(3)** usytuowanego z tyłu stacji.
- Stację pogodową można także postawić na poziomej, stabilnej i odpowiednio dużej powierzchni, używając rozkładanej podstawki na stół **(5)**.

10.4 Ustawienie lub montaż czujnika zewnętrznego

Zawieś czujnik zewnętrzny na ścianie za pomocą haczyka, gwoździa lub wkręta, używając otworu do montażu na ścianie (12) usytuowanego z tyłu czujnika.

Czujnik zewnętrzny powinien być zamontowany w miejscu, które nie jest narażone na bezpośrednie światło słoneczne, aby zapobiec nieprawidłowym pomiarom. Bezpośrednie narażenie na deszcz lub śnieg także będzie skutkowało nieprawidłowymi pomiarami.

10.5 Ustawienie zegara sterowanego radiowo (RCC)

1. Po sparowaniu czujnika zewnętrznego stacja radiowa automatycznie wyszukuje sygnał czasu.

Symbol	Sygnał czasu
 miga	Trwa odbiór
 świeci ciągle	Odebrano pomyślnie
 znika	Nie odebrano

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **-MEM/RCC (7)**, aby ręcznie rozpocząć wyszukiwanie i naciśnij go ponownie, aby je zakończyć.

10.6 Zmiana ustawień wyświetlania

Aby dostosować ustawienia, postępuj następująco:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **SET/🔔 (10)** przez około 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawień.
 - Pierwsze ustawienie zmienia języki.
 - Aktualne ustawienie miga na wyświetlaczu (1).
2. Naciskaj przycisk **-MEM/RCC (7)** lub przycisk **+CH (8)**, aby przełączać język w następującej kolejności:
 - English
 - Dansk
 - Dutch
 - Espanol

- Italiano
- Deutsch
- Francais
- Czech

3. Naciśnij przycisk **SET/🔊 (10)**, aby potwierdzić język i przejść do następnego punktu menu.

Tryb ustawień wyłączy się automatycznie, jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 20 sekund. Ustawienia zapisują się automatycznie.

4. Powtórz kroki 2 i 3 dla wszystkich pozostałych parametrów. Wszystkie parametry, które można dostosować w menu ustawień są podane w poniższej tabeli:

Parametr	Możliwe wartości
Języki	English, Dansk, Dutch, Espanol, Italiano, Deutsch, Francais, Czech
Dźwięk przycisków	ON: dźwięki przycisków włączone OFF: dźwięki przycisków wyłączone
Zegar sterowany radiowo (RCC)	Wł./wyl.
Strefa czasowa	od -12 do +12
Data – rok	od 2000 do 2099
Data – format	D/M albo M/D
Data – miesiąc	od JAN do DEC
Data – dzień	od 01 do 31
Czas – godzina	od 00 do 23
Czas – minuta	do 00 do 59
Czas – format	12 Hr: format 12-godzinny 24 Hr: format 24-godzinny

Parametr	Możliwe wartości
Wyświetlenie kalendarza	Cały tydzień Kalendarz Brak
Jednostka temperatury	°C albo °F

- Naciśnij przycisk **SET/🔔 (10)** po ostatecznym ustawieniu, aby wyjść z trybu ustawień.

10.7 Ustawianie budzika

- Kiedy alarm jest włączony, na wyświetlaczu (1) pojawia się symbol 🔔.
- Tryb ustawiania alarmu wyłączy się automatycznie, jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty w ciągu 20 sekund. Ustawienia zapisują się automatycznie.

- Naciśnij przycisk **SET/🔔 (10)**, aby przeglądać aktualne ustawienia alarmu.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **SET/🔔 (10)** przez około 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawiania alarmu.
- Naciskaj przycisk **SET/🔔 (10)**, aby dostosować ustawienia alarmu w następującej kolejności:
 - Alarm wł./wył.
 - Godzina
 - Minuta
 - Czas drzemki
 - Wyjście z trybu ustawień alarmu
- Naciśnij przycisk **-/MEM/RCC (7)** albo przycisk **+/CH (8)**, aby zmienić wartości.
- Naciśnij przycisk **SET/🔔 (10)**, aby zapisać ustawienia i wyjść z trybu ustawień alarmu.

10.8 Wyłączanie budzika / użycie funkcji drzemki

Alarm wyłączy się automatycznie po 2 minutach, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

Aby wyłączyć budzik lub aktywować funkcję drzemki, postępuj jak podano poniżej.

1. Wyłączenie budzika: naciśnij dowolny przycisk inny niż powierzchnia dotykowa **SNOOZE • LIGHT (2)** na wierzchu stacji pogodowej.
 - Budzik zostanie wyciszony i zadzwoni ponownie następnego dnia o ustawionej godzinie.
2. Włączenie funkcji drzemki: stuknij powierzchnię dotykową **SNOOZE • LIGHT (2)** na wierzchu stacji pogodowej.
 - Budzik zostanie wyciszony i zadzwoni ponownie po ustawionym czasie drzemki.
 - Na wyświetlaczu (1) pokaże się symbol **Z^Z**.
3. Wyłączenie funkcji drzemki: naciśnij dowolny przycisk inny niż powierzchnia dotykowa **SNOOZE • LIGHT (2)** na wierzchu stacji pogodowej.

10.9 Włączanie/wyłączanie podświetlenia

- Jeśli stacja pogodowa jest podłączona do zasilacza (11), podświetlenie pozostanie na ustawionym poziomie.
- Jeśli stacja pogodowa jest zasilana bateriami, podświetlenie wyłączy się po 8 sekundach nieaktywności.

Stuknij powierzchnię dotykową **SNOOZE • LIGHT (2)** na wierzchu stacji pogodowej raz lub więcej razy, aby sterować podświetleniem.

Stuknięcie powierzchni dotykowej SNOOZE • LIGHT	Podświetlenie
1 raz	Poziom jasności: 100%
2 razy	Poziom jasności: 60%
3 razy	Poziom jasności: 5%
4 razy	Podświetlenie wyłączone

10.10 Funkcja ostrzegania o temperaturze

- Ta funkcja sygnalizuje przekroczenie ustawionych wartości granicznych temperatury.
- Kiedy funkcja ostrzegania o temperaturze jest wyłączona, na wyświetlaczu (1) nie pokazuje się symbol ostrzegawczy (▲ HIGH albo ▲ LOW).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **-/MEM/RCC (7)** albo przycisk **+/CH (8)**, aby szybko zmienić wartości.

- Tryb ustawiania ostrzeżenia o temperaturze wyłączy się automatycznie, jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty w ciągu 20 sekund. Ustawienia zapisują się automatycznie.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ALERT (9)** przez około 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawiania ostrzeżenia o temperaturze.
2. Naciśnij przycisk **ALERT (9)**, aby skonfigurować ustawienia w następującej kolejności:
 - Alarm w pomieszczeniu wł./wyl.
 - Wysoka temperatura w pomieszczeniu
 - Niska temperatura w pomieszczeniu
 - Kanał zewnętrzny 1 alarm wł./wyl.
 - Kanał zewnętrzny 1 wysoka temperatura
 - Kanał zewnętrzny 1 niska temperatura
 - Kanał zewnętrzny 2 alarm wł./wyl.
 - Kanał zewnętrzny 2 wysoka temperatura
 - Kanał zewnętrzny 2 niska temperatura
 - Kanał zewnętrzny 3 alarm wł./wyl.
 - Kanał zewnętrzny 3 wysoka temperatura
 - Kanał zewnętrzny 3 niska temperatura
 - Wyjście
3. Naciśnij przycisk **-/MEM/RCC (7)** albo przycisk **+/CH (8)**, aby zmienić wartości.
4. Naciśnij przycisk **ALERT (9)**, aby potwierdzić ustawienia.
5. Po osiągnięciu ustawionego progu na wyświetlaczu (1) będzie migał symbol ostrzegawczy (▲ HIGH albo ▲ LOW) i rozlegnie się dźwięk ostrzegawczy.

6. Naciśnij dowolny przycisk, aby wyłączyć dźwięk ostrzegawczy. Symbol ostrzegawczy (**▲ HIGH** albo **▲ LOW**) będzie migał na wyświetlaczu (1) do momentu ustąpienia przyczyny.
7. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ALERT (9)** przez około 3 sekundy, aby usunąć wszystkie zapisane wartości progowe.
8. Stuknij powierzchnię dotykową **SNOOZE • LIGHT (2)** na wierzchu stacji pogodowej, aby wyjść z trybu ustawień.

10.11 Funkcja zapisu wartości maksymalnych/minimalnych

- Wartości minimalne/maksymalne są resetowane codziennie o 12:00 AM (0:00).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **–/MEM/RCC (7)** przez około 3 sekundy, aby zresetować ręcznie minimalne/maksymalne wartości pomiarowe.

Stacja pogodowa zapisuje minimalną i maksymalną temperaturę i wilgotność zmierzone w ciągu dnia. Aby wyświetlić te wartości, postępuj następująco:

Naciśnięcie przycisku –/MEM/RCC	Wyświetlacz
1 raz	Wyświetlenie wartości maksymalnych przez 5 sekund
2 razy	Wyświetlenie wartości minimalnych przez 5 sekund
3 razy	Powrót do wyświetlenia domyślnego

10.12 Wskazania trendu temperatury/wilgotności

Wyświetlenie trendu pokazuje, czy temperatura i wilgotność podniosły się, spadły lub nie zmieniły się od ostatniego pomiaru.

Trend temperatury	Wyświetlacz
Wzrost o 1°C (lub skumulowany wzrost o 1°C w ciągu 1 godziny)	
Spadek o 1°C (lub skumulowany spadek o 1°C w ciągu 1 godziny)	

Trend wilgotności	Wyświetlacz
Wzrost o 5% wilgotności względnej (RH) (lub skumulowany wzrost o 5% RH w ciągu 1 godziny)	
Spadek o 5% wilgotności względnej (RH) (lub skumulowany spadek o 5% RH w ciągu 1 godziny)	

10.13 Funkcja prognozy pogody

- Dokładność prognozy pogody wynosi 70 do 75%.
- Wyświetlacz (1) po włączeniu urządzenia pokazuje domyślnie pogodę z lekkim zachmurzeniem.
- Prognoza jest tylko przybliżonym wskazaniem i nie powinna zastępować profesjonalnych, lokalnych serwisów pogodowych.

Funkcja prognozy pogody podaje przybliżoną prognozę na następne 12 godzin w oparciu o temperaturę i wilgotność w pomieszczeniu / na zewnątrz.

Słonecz- nie	Częściowe zachmurzenie	Pochmurno	Deszczowo	Śnieżnie
				

10.14 Wskaźnik niskiego stanu naładowania baterii

Stacja pogodowa

Kiedy stan naładowania baterii stacji pogodowej jest niski, na wyświetlaczu (1) w sekcji temperatury i wilgotności w pomieszczeniu, trendu i poziomu naładowania baterii (21) pojawia się symbol .

Czujnik zewnętrzny

Kiedy stan naładowania baterii czujnika zewnętrznego jest niski, na wyświetlaczu (1) w sekcji temperatury i wilgotności na zewnątrz, trendu i poziomu naładowania baterii (20) pojawia się symbol .

11 Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
Wyniki pomiarów z czujnika zewnętrznego nie wyświetlają się lub wyświetlają się nieregularnie. Czujnik zewnętrzny niewykryty	Wadliwe połączenie pomiędzy czujnikiem zewnętrznym a stacją pogodową	■ Wyłącz i włącz czujnik zewnętrzny i stację pogodową (połącz ponownie czujnik). ■ Upewnij się, czy używasz zestawu niewyczerpanych baterii. ■ Sprawdź, czy kanał jest ustawiony prawidłowo. ■ Umieść czujnik zewnętrzny blisko stacji bazowej w celu uzyskania prawidłowego połączenia. ■ Zadbaj o to, żeby czujnik zewnętrzny znajdował się w zasięgu sygnału (maks. 80 m). ■ Upewnij się, czy w pobliżu nie ma źródeł zakłóceń (np. masztów radiowych, bezprzewodowych urządzeń elektrycznych itp.).
Niewiarygodne wyniki pomiarów	Czujnik zewnętrzny umieszczony nieprawidłowo	Umieść stację pogodową i czujnik zewnętrzny w odpowiednim miejscu (bez bezpośredniego światła słonecznego, daleko od źródeł ciepła, itp.).
Wyświetlenie temperatury HH.H albo LL.L	Wyniki pomiarów poza zakresem pomiarowym	Sprawdź warunki otoczenia (zobacz rozdział 16 „Dane techniczne”).

12 Zasięg transmisji

Stacja pogodowa może w optymalnych warunkach odbierać sygnały radiowe z czujnika zewnętrznego w zasięgu do 80 metrów.

- Przez wspomniany zasięg transmisji rozumie się tak zwany „zasięg na otwartej przestrzeni”.
- Jednakże idealne usytuowanie (np. stacja pogodowa i czujnik zewnętrzny umieszczone na spokojnej, płaskiej łące bez drzew, domów itp.) nigdy nie występuje w praktyce.
- Stacja pogodowa jest zazwyczaj zamontowana w pomieszczeniu a czujnik zewnętrzny przy oknie.
- Aktualny zasięg nie może być zagwarantowany z powodu różnych czynników zakłócających transmisję radiową.
- Zasięg powinien być wystarczający do użycia stacji w pojedynczym domu.
- Jeśli stacja pogodowa nie odbiera żadnych danych z czujnika zewnętrznego (mimo włożenia nowych baterii), zmniejsz odległość pomiędzy stacją pogodową a czujnikiem zewnętrznym.

Zasięg może być znacząco zredukowany przez:

- ściany i stropy żelbetowe
- szyby zespolone powlekane, z warstwą natryskiwaną, okna aluminiowe itp.
- pojazdy
- drzewa, krzewy, gleba i kamienie
- bliskość przedmiotów z metalu lub materiałów przewodzących prąd (np. grzejniki)
- osoby znajdujące się w pobliżu urządzenia
- zakłócenia szerokopasmowe, np. w obszarach mieszkalnych (telefony DECT, telefony komórkowe, słuchawki bezprzewodowe, głośniki bezprzewodowe, inne bezprzewodowe stacje pogodowe działające na tej samej częstotliwości, elektroniczne niańki dla dzieci, itp.)
- bliskość silników elektrycznych, transformatorów, zasilaczy
- bliskość gniazd elektrycznych i kabli sieciowych
- bliskość słabo ekranowanych lub nieosłoniętych komputerów lub innych urządzeń elektrycznych

13 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nigdy nie używaj ostrych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkadzają one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

13.1 Czyszczenie stacji pogodowej

1. Odłącz stację pogodową od źródła zasilania.
2. Oczyszczyć zewnętrzną powierzchnię stacji pogodowej przy użyciu suchej, niestrzępiącej się ściereki. Nie naciskaj zbyt mocno na wyświetlacz, aby zapobiec zarysowaniom i nieprawidłowemu działaniu. Użyj miękkiej i czystej szczotki z długim włosiem i odkurzacza do usunięcia pyłu ze stacji pogodowej.

13.2 Czyszczenie czujnika zewnętrznego

Użyj miękkiej ściereki lekko nawilżonej letnią wodą do usunięcia zabrudzeń nagromadzonych na czujniku zewnętrznym.

14 Utylizacja

14.1 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.

14.2 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 gospodarczymi 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 kawałkiem 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).

15 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.

16 Dane techniczne

16.1 Zasilanie elektryczne

Stacja pogodowa

Zasilanie bateriami.....3 baterie 1,5 V AAA (nie wchodzą w skład zestawu)

Zasilanie sieciowezasilacz 5 V/DC 1,5 A (wchodzi w skład zestawu)

Czujnik zewnętrzny

Zasilanie bateriami.....2 baterie 1,5 V AAA (nie wchodzą w skład zestawu)

16.2 Zakres pomiarowy i dokładność

Zakres pomiarowy

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

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

Dokładność

Prognoza pogody od 70 do 75%

16.3 Moduł bezprzewodowy

Częstotliwość transmisji	433,92 MHz
Zakres częstotliwości DCF	77,2–77,8 kHz
Moc transmisji.....	4,11 dBm
Zasięg transmisji.....	maks. 80 m (na otwartej przestrzeni)
Interwał transmisji.....	CH1 = 114 sekund
	CH2 = 134 sekund
	CH3 = 158 sekund

16.4 Warunki otoczenia

Stacja pogodowa

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

Czujnik zewnętrzny

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

Stopień ochrony..... IP54

16.5 Dodatkowe informacje

Stacja pogodowa

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 83 x 152 x 36 mm

Waga 185 g (bez baterii)

Poziom hałasu (alarm)..... 80 dB

Czujnik zewnętrzny

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

Masa..... 32 g (bez baterii)

16.6 Zasilacz

Dane zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/1782

Producent	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numer w rejestrze handlowym	HRB 3896
Identyfikator modelu	HX075-0501200-AG-001
Napięcie wejściowe	100–240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemienne	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	5,0 V/DC
Prąd wyjściowy	1,2 A
Moc wyjściowa	6,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	77,6%
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,07 W



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

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2025 by Conrad Electronic SE.