

eurochron

Ⓟ Instrukcja obsługi
Termometr basenowy EPT-D1
Nr zamówienia 2139963

Strona 2 - 28

CE

	Strona
1. Wstęp	4
2. Wyjaśnienie symboli	4
3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	5
4. Zawartość zestawu	6
5. Właściwości i funkcje	6
6. Instrukcje bezpieczeństwa	7
a) Informacje ogólne	7
b) Baterie (akumulatory)	8
7. Elementy sterowania	9
a) Stacja pogodowa	9
b) Zewnętrzny czujnik basenowy	10
8. Instalacja	11
a) Przygotowanie czujnika zewnętrznego	11
b) Przygotowanie stacji pogodowej	14
c) Parowanie	16
d) Lokalizacja czujnika zewnętrznego	16
e) Siła sygnału transmisji	17
9. Obsługa	18
a) Ustawianie daty i godziny	18
b) Ustawienie języka dni tygodnia	18
c) Korzystanie z podświetlenia wyświetlacza	19
d) Ustawianie budzenia	19
e) Włączanie/Wyłączanie budzenia	19
f) Wyciszanie budzenia	20

g) Wyświetlanie i usuwanie maksymalnej/minimalnej temperatury	20
h) Przeglądanie historii odczytów	22
i) Jednostka temperatury i alarm niskiej temperatury	22
j) Wskaźnik niskiego stanu baterii	23
k) Podłączenie kilku czujników	23
10. Rozwiązywanie problemów	25
11. Konserwacja i czyszczenie.....	25
12. Deklaracja zgodności (DOC).....	26
13. Utylizacja	26
a) Produkt.....	26
b) Baterie (akumulatory).....	26
14. Dane techniczne.....	27
a) Informacje ogólne.....	27
b) Stacja pogodowa	27
c) Zewnętrzny czujnik basenowy.....	27

1. Wstęp

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczeństwo użytkowania, jako użytkownicy muszą Państwo przestrzegać niniejszych instrukcji obsługi!



Niniejsze instrukcje obsługi są częścią tego produktu. Zawierają ważne uwagi dotyczące przekazania do użytkowania oraz obsługi. Należy mieć to na uwadze w przypadku przekazywania produktu osobom trzecim. Instrukcje obsługi należy zachować w celu wykorzystania ich w przyszłości!

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>

2. Wyjaśnienie symboli



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



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Stacja pogodowa służy do wyświetlania temperatury wewnątrz/na zewnątrz, a także daty i godziny. Wbudowany jest również alarm z funkcją drzemki. Stacja pogodowa może przechowywać wartości temperatur wewnątrz/na zewnątrz z ostatnich 12 godzin oraz maksymalne/minimalne wartości temperatur wewnątrz/na zewnątrz.

Stacja pogodowa jest wyposażona w bezprzewodowy czujnik zewnętrzny, który do pomiaru temperatury wody należy umieścić w basenie. Dane zmierzone przez czujnik zewnętrzny będą przesyłane do stacji pogodowej. Stacja pogodowa i czujnik zewnętrzny są zasilane dwiema bateriami typu AA (nie zawarte w zestawie).

Dołączony do zestawu czujnik ma stopień ochrony IPX7 i może być zanurzony w wodzie o głębokości do 1 metra.

Stacja pogodowa współpracuje również z czujnikiem RCC (nr zamówienia 2144006), sprzedawanym osobno. Informacje na temat czujnika RCC (nr zamówienia 2144006) można znaleźć w jego instrukcji obsługi.

Stacja pogodowa przeznaczona jest tylko do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

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

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

4. Zawartość zestawu

- Stacja pogodowa
- Czujnik basenowy
- Podstawa na stół
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

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

5. Właściwości i funkcje

- Wyświetlanie daty i godziny
- Wyświetlanie temperatury wewnątrz i na zewnątrz
- Alarm z funkcją drzemki
- Temperatura wewnątrz i na zewnątrz w ciągu ostatnich 12 godzin.
- Maksymalna i minimalna temperatura wewnątrz i na zewnątrz
- Pomiar temperatury wody
- Podświetlenie wyświetlacza
- Wybór jednostek temperatury (°C/°F)
- Wyświetlanie dni tygodnia w 7 językach
- Wskaźnik niskiego stanu baterii
- Obsługuje do 8 czujników bezprzewodowych

6. Instrukcje bezpieczeństwa



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

a) Informacje ogólne

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



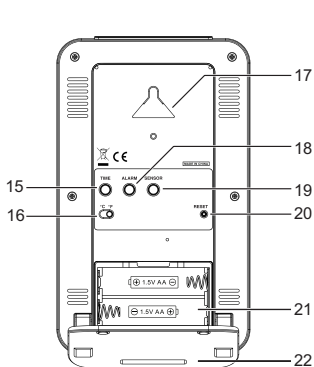
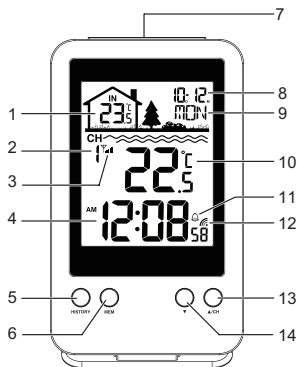
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W razie wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Konserwacja, modyfikacje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

b) Baterie (akumulatory)

- Podczas wkładania baterii (akumulatora) należy zachować prawidłową bieżunowość.
- 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.
- Nie wolno demontować baterie (akumulatory), zwierać ich złączy ani wrzucać do ognia. Nie wolno ładować baterii, które nie są do tego przystosowane. Istnieje ryzyko wybuchu!

7. Elementy sterowania

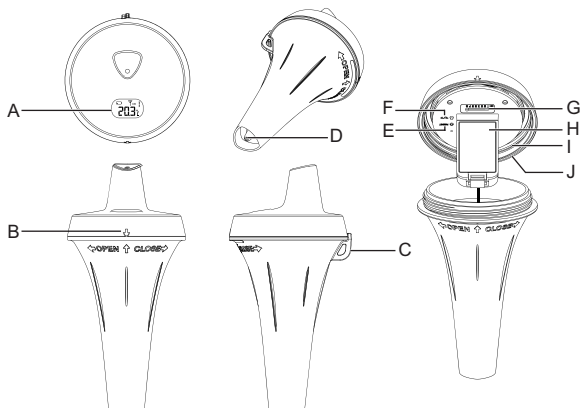
a) Stacja pogodowa



- 1 Temperatura wewnętrzna
- 2 Wskaźnik bieżącego kanału
- 3 Siła sygnału czujnika zewnętrznego
- 4 Czas
- 5 **HISTORY** przycisk
- 6 **MEM** przycisk
- 7 **SNOOZE / LIGHT** przycisk
- 8 Data
- 9 Dzień tygodnia
- 10 Temperatura na zewnątrz
- 11 Symbol budzenia
- 12 Symbol sygnału DCF (tylko w przypadku korzystania z czujnika DCF, nr zamówienia 2144006)

- 13 Przycisk **▲/CH**
- 14 Przycisk **▼**
- 15 Przycisk **TIME**
- 16 **°C / °F** przełącznik
- 17 Otwór montażowy
- 18 **ALARM** przycisk
- 19 **SENSOR** przycisk
- 20 **RESET** przycisk
- 21 Komora baterii
- 22 Podstawa na stół

b) Zewnętrzny czujnik basenowy



- A Wyświetlacz LCD
- B Kontrolki blokady pokrywy
- C Otwór
- D Czujnik temperatury
- E **RESET** przycisk
- F °C / °F przycisk
- G Przełącznik zmiany kanału
- H Komora baterii
- I O-ring wewnętrzny (niebieski)
- J O-ring zewnętrzny (niebieski)

8. Instalacja



Ryzyko uszkodzenia! Nie używać w warunkach, w których może dojść do zamarzania wody.

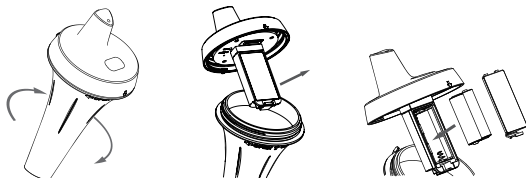
a) Przygotowanie czujnika zewnętrznego

Czujnik zewnętrzny został zaprojektowany do pomiaru temperatury wody i przesyłania danych o temperaturze do stacji pogodowej.

Wkładanie baterii i konfiguracja

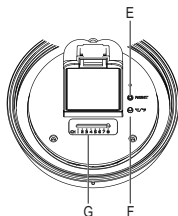
Czujnik zewnętrzny zasilany jest dwiema bateriami typu AA (nie zawarte w zestawie).

- Otwieraj ostrożnie. Przytrzymaj pokrywę i jednocześnie obróć dolną część obudowy czujnika zewnętrznego zgodnie z oznaczeniem „OPEN” (B).
- Otwórz komorę baterii (H) i włóż dwie baterie typu AA dopasowując biegunowość, jak pokazano wewnątrz komory baterii (H). Następnie zamknij komorę baterii (H).

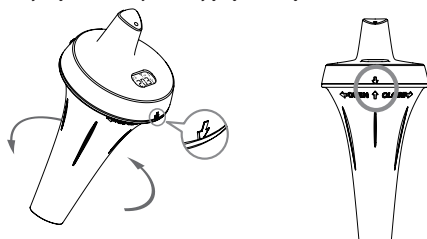


→ Po włożeniu baterii włączy się wyświetlacz LCD (A) i pojawi numer bieżącego kanału.

- **Aby zmienić kanał i zresetować czujnik**, przesuń przełącznik wyboru kanału (G) do pozycji numeru kanału (od 1 do 8), a następnie naciśnij przycisk **RESET** (E), aby aktywować ten kanał. Patrz rysunek poniżej. Wybór kanału jest konieczny w przypadku używania więcej niż jednego czujnika naraz (maksymalnie 8)
- **Aby przełączyć między wyświetlaniem w stopniach Celsjusza i Fahrenheita**, naciśnij przycisk °C / °F (F).



- Przed zamknięciem pokrywy czujnika zewnętrznego upewnij się, że (niebieskie) o-ringi wewnętrzny i zewnętrzny są prawidłowo umieszczone w rowkach pokrywy. Patrz rozdział „Instalacja” > „Przygotowanie czujnika zewnętrznego” > „Ważne uwagi dotyczące zapobiegania wnikaniu wody”.
- Zamknij pokrywę jednocześnie obracając dolną część obudowy czujnika zewnętrznego zgodnie z oznaczeniem „CLOSE” (B). Dokręć, aż strzałki (wskaźniki blokady pokrywy) na pokrywie i dolnej części obudowy zrównają się ze sobą.

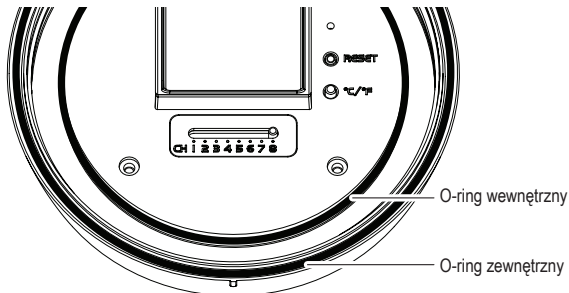


Po zmianie kanału w czujniku zewnętrznym naciśnij przycisk **RESET (E)** na czujniku zewnętrznym, aby aktywować ten kanał.

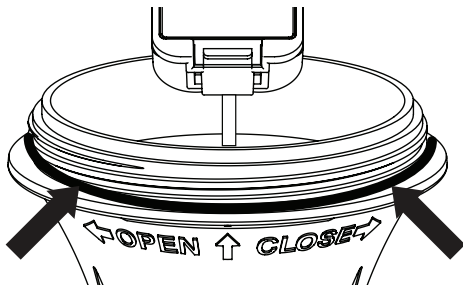
Ważne uwagi dotyczące zapobiegania wnikaniu wody

Czujnik zewnętrzny jest wodoszczelny i przeznaczony do umieszczenia w wodzie do pomiaru temperatury wody. Podczas montażu czujnika zewnętrznego należy przestrzegać następujących instrukcji, aby zapobiec wnikaniu wody do jego wnętrza.

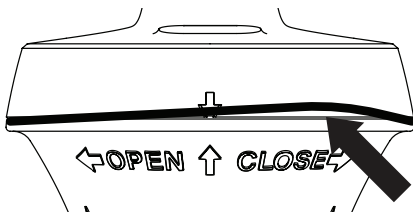
- O-ringi wewnętrzny (I) i zewnętrzny (J) są pierwotnie umieszczone w rowkach pokrywy czujnika zewnętrznego, jak pokazano na rysunku:



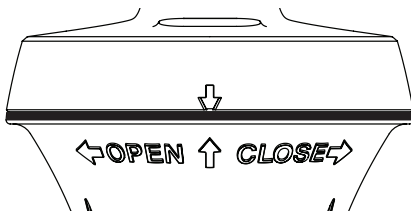
- Po zdjęciu pokrywy czujnika zewnętrznego zewnętrzny O-ring (**J**) może wyskoczyć z miejsca i spocząć na górnej części dolnej części obudowy czujnika zewnętrznego, jak pokazano na rysunku:



- Przed zamknięciem pokrywy czujnika zewnętrznego sprawdź, czy:
 - O-ringi wewnętrzny (**I**) i zewnętrzny (**J**) są prawidłowo umieszczone w odpowiednich rowkach pokrywy.
 - Wewnętrzna część czujnika jest całkowicie sucha. W razie potrzeby pozostaw obudowę otwartą i pozwól, aby krople wody całkowicie odparowały.
 - Zamykając pokrywę czujnika zewnętrznego, zadбай o to, żeby zewnętrzny O-ring (**J**) nie wypadł.



- Dokręć pokrywę, aż strzałki na wskaźnikach blokady pokrywy (B) zrównają się ze sobą, jak pokazano na rysunku:



→ O-ring może ulec nieznacznemu ściśnięciu, wskazując na dobre uszczelnienie.

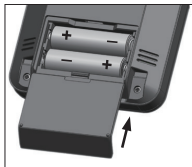
b) Przygotowanie stacji pogodowej

Stacja pogodowa może odbierać dane przesyłane z czujnika zewnętrznego.

Włóż baterie do stacji pogodowej

Stacja pogodowa jest zasilana dwiema bateriami typu AA (nie zawarte zestawie).

- Znajdź komorę baterii (21) znajdującą się z tyłu stacji pogodowej. Zdejmij podstawkę na stół, jeśli jest zamontowana do stacji pogodowej.
- Otwórz komorę baterii (21) i włóż dwie baterie typu AA dopasowując biegunowość, jak pokazano wewnątrz komory baterii (21). Następnie zamknij komorę baterii (21).



→ Po włożeniu baterii włączy się wyświetlacz LCD i wyświetli różne informacje.

Lokalizacja



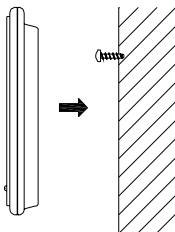
Przed rozpoczęciem wiercenia lub dokręcania śrub należy się upewnić, że pod powierzchnią nie ma kabli, przewodów lub rur. Przypadkowe przewiercenie kabli elektrycznych może prowadzić do porażenia prądem!

Możesz umieścić stację pogodową na stole lub zamontować na ścianie.

- Aby postawić stację na stole, przymocuj dostarczoną podstawkę na stół (22) do jej dolnej części. Patrz rysunek poniżej.



- Aby zamontować stację pogodową na ścianie, znajdź otwór montażowy (17) znajdujący się z tyłu stacji pogodowej, a następnie zawieś stację na ścianie na odpowiednim wkręcie lub gwoździu.



c) Parowanie

Aby stacja pogodowa mogła odbierać dane z czujnika zewnętrznego, należy sparować ją z czujnikiem zewnętrznym.

Parowanie jest konieczne, gdy używasz stacji pogodowej po raz pierwszy, resetujesz urządzenie lub wkładasz nowe baterie.

- Wkładając baterię upewnij się, że stacja pogodowa i czujnik zewnętrzny otrzymują zasilanie.
- W trybie normalnym naciśnij przycisk ▼ lub ▲/CH (14) lub (13), aby wybrać numer kanału zgodny z numerem kanału wyświetlanym na czujniku zewnętrznym.
- Naciśnij przycisk **SENSOR (19)** znajdujący się z tyłu stacji pogodowej, aby rozpocząć wyszukiwanie sygnału nadawanego przez czujnik zewnętrzny. Podczas wyszukiwania kanału na wyświetlaczu LCD czujnika (A) miga symbol wyszukiwania ∇.
- Po sparowaniu stacji pogodowej z czujnikiem zewnętrznym, na stacji pogodowej wyświetlony zostanie symbol siły odbieranego sygnału ∇ i odczyt temperatury zewnętrznej (10). Patrz rysunek poniżej.



→ Aby uniknąć niepowodzenia parowania, najpierw włącz czujnik zewnętrzny, a następnie włącz stację pogodową i naciśnij na niej przycisk **RESET (20)**.

d) Lokalizacja czujnika zewnętrznego



Przed umieszczeniem czujnika zewnętrznego w basenie upewnij się, że jego pokrywa jest całkowicie dokręcona. Patrz rozdział „Instalacja” > „Przygotowanie czujnika zewnętrznego” > „Ważne uwagi dotyczące zapobiegania wnikaniu wody”.

- Umieść czujnik zewnętrzny w basenie w odległości 30 metrów od stacji pogodowej.
- Pozwól czujnikowi unosić się w wodzie. Możesz także przywiązać czujnik używając otworu (C).
- Unikaj bocznych ścian basenu, które mogą blokować sygnał transmisji z czujnika zewnętrznego do stacji pogodowej. Patrz rysunek poniżej.



e) Siła sygnału transmisji

W idealnych warunkach zasięg transmisji sygnałów radiowych między czujnikiem zewnętrznym a stacją pogodową wynosi do 30 metrów.

Znajdując miejsce dla czujnika zewnętrznego i stacji pogodowej należy wziąć pod uwagę następujące czynniki, które mogą wpłynąć na zasięg transmisji i siłę odbioru.

- Ściany, sufity żelbetowe i płyty gipsowo-kartonowe z metalową ramą
- Powlekane ramy okienne/okna z podwójnymi szymbami
- Znajdujące się w pobliżu przedmioty z metalu lub materiałów przewodzących prąd (np. grzejniki)
- Bliskość silników/urządzeń elektrycznych, transformatorów, zasilaczy, komputerów
- Inne urządzenia działające na tej samej częstotliwości (np. słuchawki lub głośniki bezprzewodowe)

9. Obsługa

a) Ustawianie daty i godziny

- W normalnym trybie wyświetlania godziny naciśnij i przytrzymaj przycisk **TIME (15)** przez dwie sekundy, aż na wyświetlaczu pojawi się „24” lub „12” i zacznie migać. Następnie stacja pogodowa przejdzie w tryb ustawiania godziny.
- Naciśnij przycisk **TIME (15)**, aby przełączać między opcjami ustawień: format 24/12-godzinny → godzina → minuta → sekunda → rok → format miesiąc/dzień (M/D) → miesiąc/M → dzień/D → przesunięcie +/- 23 godziny → język dni tygodnia → sygnał RC wł./wyl. → DST auto/wył.

→ Opcja zacznie migać, wskazując, że została wybrana.

- Wybierz opcję ustawienia godziny, a następnie naciśnij kilkakrotnie przycisk ▼ lub ▲/CH (14) lub (13), aby zmienić wartości (lub przytrzymaj przycisk ▼ lub ▲/CH, aby szybko ustawić wartości). Następnie naciśnij przycisk **TIME (15)**, aby potwierdzić ustawienie.
- Powtórz powyższe kroki, aby ustawić inne opcje daty i godziny.
- Aby wyjść z trybu ustawiania godziny, naciśnij kilkakrotnie przycisk **TIME (15)**, aż zostanie osiągnięta ostatnia opcja ustawienia lub odczekaj minutę nie wykonując żadnej czynności.

→ Po ustawieniu miesiąca i dnia właściwy dzień tygodnia (od poniedziałku do niedzieli) zostanie automatycznie dostosowany i wyświetlony.

b) Ustawienie języka dni tygodnia

Na stacji pogodowej możesz ustawić język wyświetlania dni tygodnia.

- W normalnym trybie wyświetlania godziny naciśnij i przytrzymaj przycisk **TIME (15)** przez dwie sekundy, aż na wyświetlaczu pojawi się „24” lub „12” i zacznie migać. Następnie stacja pogodowa przejdzie w tryb ustawiania godziny.
- Naciśnij przycisk **TIME (15)**, aż w prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się kod języka (np. EN lub FR) i zacznie migać.




→ Język dni tygodnia

- Naciskaj przycisk ▼ lub ▲/CH (14) lub (13), aby wybrać jeden z następujących siedmiu języków: EN (angielski) → FR (francuski) → DE (niemiecki) → ES (hiszpański) → IT (włoski) → NL (niderlandzki) → RU (rosyjski).
- Naciśnij przycisk TIME (15), aby potwierdzić wybór języka.
- Aby wyjść z trybu ustawiania godziny, naciśnij kilkakrotnie przycisk TIME (15), aż zostanie osiągnięta ostatnia opcja ustawienia lub odczekaj minutę nie wykonując żadnej czynności.

c) Korzystanie z podświetlenia wyświetlacza

Naciśnij przycisk SNOOZE / LIGHT (7) w górnej części stacji pogodowej. Podświetlenie LCD włączy się na pięć sekund.


d) Ustawianie budzenia

- Najpierw upewnij się, że ustawiona jest poprawna godzina i data. Patrz rozdział „Obsługa” > „Ustawianie daty i godziny”.
- W normalnym trybie wyświetlania godziny naciśnij i przytrzymaj przycisk ALARM (18) przez dwie sekundy, aż cyfry godziny zaczną migać. Stacja pogodowa przejdzie w tryb ustawiania godziny budzenia.
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▼ lub ▲/CH (14) lub (13), aby zmienić cyfry godziny (lub przytrzymaj przycisk ▼ lub ▲/CH, aby szybko ustawić wartość), a następnie naciśnij przycisk ALARM (18), aby potwierdzić.
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▼ lub ▲/CH (14) lub (13), aby zmienić cyfry minut (lub przytrzymaj przycisk ▼ lub ▲/CH, aby szybko ustawić wartość), a następnie naciśnij przycisk ALARM (18), aby potwierdzić. Pojawi się symbol  (11) wskazujący, że został ustawiony czas budzenia.

Podgląd czasu budzenia

- W normalnym trybie wyświetlania czasu naciśnij raz przycisk ALARM (18). Zostanie wyświetlony czas budzenia.
- Stacja pogodowa automatycznie wyjdzie z trybu przeglądania ustawień budzenia po pięciu sekundach braku aktywności.

e) Włączanie/Wyłączanie budzenia



- Naciśnij przycisk ALARM (18), aby włączyć lub wyłączyć budzenie.
- Jeśli włączono budzenie, pokaże się symbol  (11).

f) Wyciszanie budzenia

Kiedy rozlegnie się sygnał budzenia, możesz go wyciszyć w następujący sposób.

Drzemka

Użyj funkcji drzemki, aby powtarzać budzenie w pięciominutowych odstępach.

- Kiedy rozlegnie się sygnał budzenia, naciśnij przycisk **SNOOZE / LIGHT (7)**, aby włączyć funkcję drzemki. Po włączeniu miga symbol  (11).
- Funkcja drzemki pozostanie aktywna przez 24 godziny.
- Aby ręcznie wyłączyć funkcję drzemki, naciśnij przycisk **ALARM (18)** lub przytrzymaj przycisk **SNOOZE/LIGHT (7)** przez dwie sekundy. Symbol  przestanie migać, wskazując, że funkcja drzemki została wyłączona.

Powtarzanie 24-godzinne

Aby wyłączyć sygnał budzenia, wykonaj jedną z następujących czynności. Budzenie włączy się o tej samej godzinie następnego dnia.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **SNOOZE / LIGHT (7)** przez dwie sekundy.
- Naciśnij jeden raz przycisk **ALARM (18)**.
- Jeśli przycisk nie zostanie wciśnięty, sygnał budzenia włączy się na dwie minuty.

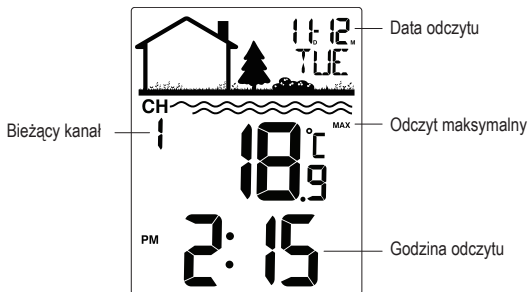
g) Wyświetlanie i usuwanie maksymalnej/minimalnej temperatury

- Naciśnij przycisk **▲/CH (13)**, aby wybrać kanał.
- W normalnym trybie wyświetlania czasu naciśnij przycisk **MEM (6)**, aby przełączyć zapis w następującej kolejności:

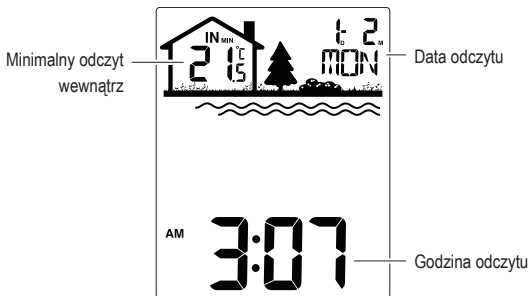
Maks. temperatura na zewnątrz (bieżący kanał) → min. temperatura na zewnątrz (bieżący kanał) → maks. temperatura wewnątrz → min. temperatura wewnątrz → tryb normalnego wyświetlania czasu.

→ Naciśnij i przytrzymaj przycisk **MEM (6)** przez trzy sekundy, aby usunąć wybrany odczyt lub odczekaj pięć sekund, aby wyjść z tego trybu.

Odczyt czujnika zewnętrznego



Odczyt czujnika wewnętrznego

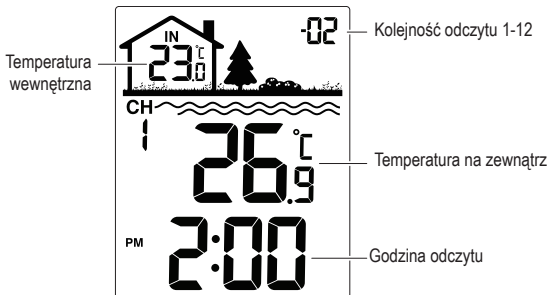


h) Przeglądanie historii odczytów

Stacja pogodowa przechowuje odczyty temperatury z ostatnich 12 godzin. Dane są zapisywane na początku każdej godziny.

- Naciśnij przycisk **▲/CH (13)**, aby wybrać kanał.
- W normalnym trybie wyświetlania godziny naciśnij przycisk **HISTORY (5)**, aby przełączyć ostatnie 12 godzin zarejestrowanych odczytów temperatury.

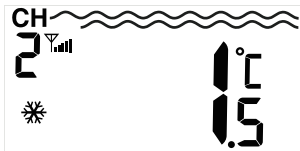
→ Odczekaj 5 sekund, aby wyjść z tego trybu.




i) Jednostka temperatury i alarm niskiej temperatury



Na stacja pogodowej można przełączać między jednostkami temperatury Celsjusza i Fahrenheita oraz wyświetlać ostrzeżenie o niskiej temperaturze.

- Przesuń przełącznik **°C / °F (16)** znajdujący z tyłu stacji pogodowej, aby przełączać między wyświetlaniem stopni Celsjusza i Fahrenheita.
- Gdy temperatura zewnętrzna spadnie do 3°C lub poniżej, wyświetlony zostanie symbol niskiej temperatury ❄️.



j) Wskaźnik niskiego stanu baterii

- Stacja pogodowa wyświetla stan baterii stacji pogodowej i czujników zewnętrznych.
 - „CH” wskaże, który czujnik zewnętrzny (1-8) aktualnie pokazuje.
 - Wymień baterie, jeśli pojawi się symbol niskiego poziomu naładowania baterii .

Czujnik zewnętrzny	Czujnik wewnętrzny
	

- Aby ponownie podłączyć urządzenia, naciśnij przycisk **RESET (E)** na czujniku zewnętrznym, a następnie przycisk **SENSOR (19)** na stacji pogodowej.

→ Jeśli nie możesz się ponownie połączyć, może być konieczne zresetowanie czujnika zewnętrznego. Patrz rozdział „Instalacja” > „Przygotowanie czujnika zewnętrznego”.

k) Podłączenie kilku czujników

Do stacji pogodowej można podłączyć maksymalnie 8 czujników (dodatkowe czujniki są sprzedawane osobno).

Parowanie z dodatkowymi czujnikami

Stacja pogodowa wyposażona jest w osiem kanałów i można ją sparować z maksymalnie ośmioma czujnikami bezprzewodowymi. Aby sparować stację z dodatkowymi czujnikami, patrz rozdział „Instalacja” > Parowanie”.

Przeglądanie danych z wielu bezprzewodowych czujników





- Aby przeglądać dane przesyłane z różnych czujników bezprzewodowych, w trybie normalnego wyświetlania czasu naciśnij kilkakrotnie przycisk **▲/CH (13)**, aby wyświetlić dane z każdego czujnika osobno.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **▲/CH (13)** przez dwie sekundy, aby co cztery sekundy automatycznie wyświetlać dane z każdego kanału. Naciśnij ponownie przycisk **▲/CH (13)**, aby wyjść z trybu automatycznego wyświetlania.

Synchronizacja daty i godziny za pomocą sygnału DCF

Stacja pogodowa może odbierać informacje o czasie poprzez sygnał DCF ze sprzedawanego osobno czujnika (nr zamówienia 2144006). Czujnik odbiera sygnały RCC (zegar sterowany radiowo), które służą do automatycznej synchronizacji daty i godziny.

→ Czujnik automatycznie szuka sygnału codziennie o godzinie 02:00 i 17:00.

Włącz lub wyłącz odbiór sygnału RCC na stacji pogodowej wykonując następujące czynności:

- W normalnym trybie wyświetlania godziny naciśnij i przytrzymaj przycisk **TIME (15)** przez dwie sekundy, aż na wyświetlaczu pojawi się „24” lub „12” i zacznie migać. Stacja pogodowa znajduje się teraz w trybie ustawień.
- Naciśnij przycisk **TIME (15)**, aż pojawi się symbol sygnału DCF  **(12)**, a na wyświetlaczu zacznie migać „ON” lub „OFF”. Stacja pogodowa znajduje się teraz w trybie ustawień sygnału DCF.
- Naciśnij przycisk **▼** lub **▲/CH(14)** lub **(13)**, aby wybrać „ON” lub „OFF”, a następnie naciśnij przycisk **TIMER (15)**, aby potwierdzić ustawienie sygnału DCF.
 - Jeśli wybrano „ON”, włączony jest odbiór sygnału DCF.
 - Jeśli wybrano „OFF”, odbiór sygnału DCF jest wyłączony.
- Jeśli stacja pogodowa odbiera sygnał DCF, wskaźnik odbioru  świeci jasnym i stałym światłem. Jeśli odbiór sygnału DCF nie powiedzie się, wskaźnik odbioru  pozostanie szary. Jeśli odbiór sygnału DCF jest w toku, wskaźnik odbioru  miga.

DST ON/OFF - wł./wył. czasu letniego

Funkcja DST (czas letni) jest dostępna tylko wtedy, gdy stacja pogodowa jest sparowana z kompatybilnym czujnikiem DCF. Aby włączyć lub wyłączyć funkcję DST w stacji pogodowej, wykonaj czynność podobną do ustawienia funkcji DCF.

10. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak odbioru sygnału czujnika zewnętrznego	Sparuj stację pogodową z czujnikiem zewnętrznym. Patrz rozdział „Instalacja” > „Parowanie”.
	Resetowanie czujnika zewnętrznego. Patrz rozdział „Instalacja” > „Przygotowanie czujnika zewnętrznego” > „Wkładanie baterii i konfiguracja”.
	Zmniejsz odległość między stacją pogodową a czujnikiem zewnętrznym.
	Upewnij się, że żadne przeszkody ani źródła zakłóceń nie zakłócają odbioru sygnału radiowego.
	Wymień baterie czujnika zewnętrznego. Patrz rozdział „Instalacja” > „Przygotowanie czujnika zewnętrznego” > „Wkładanie baterii i konfiguracja”.

11. Konserwacja i czyszczenie



Przed umieszczeniem w wodzie upewnij się, że czujnik basenu jest mocno zakręcony i wodoszczelny. Patrz rozdział „Instalacja” > „Przygotowanie czujnika zewnętrznego”.

Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.

- Produkt nie wymaga konserwacji (z wyjątkiem wymiany baterii). Prace naprawcze lub konserwacyjne muszą być wykonywane przez technika lub wyspecjalizowany punkt naprawczy. Produkt nie zawiera części wymagających konserwacji. Z tego powodu nigdy nie otwieraj go (z wyjątkiem wkładania/wymiany baterii, jak opisano w niniejszej instrukcji obsługi).
- Do czyszczenia stacji pogodowej używaj suchej, miękkiej i czystej szmatki.
- Do czyszczenia czujnika zewnętrznego używaj miękkiej i wilgotnej szmatki.
- Nie naciskaj zbyt mocno wyświetlacza, może to spowodować zarysowania lub nieprawidłowe działanie wyświetlacza; ponadto wyświetlacz może się zepsuć.
- Pył można łatwo usunąć za pomocą czystej szczotki o długim włosiu i odkurzacza.

12. Deklaracja zgodności (DOC)

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

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

www.conrad.com/downloads

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

13. Utylizacja

a) Produkt



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

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

b) Baterie (akumulatory)



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

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

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

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

14. Dane techniczne

a) Informacje ogólne

Dokładność pomiaru temperatury.....	+/-2°C (<0°C)
	+/-1°C (0-40°C)
	+/-2°C (>40°C)

b) Stacja pogodowa

Napięcie wejściowe	2 baterie 1,5 V typu AA (nie zawarte w zestawie)
Prąd roboczy	maks. 100 mA
Prąd w trybie spoczynku.....	maks. 50 μ A
Żywotność baterii.....	ok. 2 lata (bateria alkaliczna)
Zakres wskaźnika	od -40°C do 70°C
Języki dni tygodnia	7 (angielski/francuski/niemiecki/hispański/włoski/ niderlandzki/rosyjski)
Warunki pracy.....	od -5 do 50°C, wilgotność względna od 10 do 80% (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	od -20 do 60°C, wilgotność względna od 10 do 80% (bez kondensacji)
Wyświetlacz LCD (szer. x wys.).....	65 x 81 mm
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	95 x 155 x 23 mm
Waga	190 g

c) Zewnętrzny czujnik basenowy

Napięcie wejściowe	2 baterie 1,5 V typu AA (nie zawarte w zestawie)
Prąd roboczy	maks. 20 mA
Prąd w trybie spoczynku.....	maks. 15 μ A
Żywotność baterii.....	ok. 2 lata (bateria alkaliczna)
Zakres wskaźnika	od -40°C do 70°C
Stopień ochrony przed wnikaniem.....	IPX7
Tryb pracy.....	transmisja co 1 minutę
Kanał	8 (do wyboru przez użytkownika)

Częstotliwość.....433,92 Mhz +/-75 kHz
Moc transmisji.....7 dbm
Zasięg transmisji.....maks. 30 m
Warunki pracy.....od -5 do 60°C, wilgotność względna od 1 do 90%
(bez kondensacji)



Ryzyko uszkodzenia! Nie używać w warunkach, w których może dojść do zamarzania wody.

Warunki przechowywaniaod -20 do 60°C, wilgotność względna od 10 do 80%
(bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)100 x 207,5 x 100 mm
Waga317 g

PL To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (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 2019 by Conrad Electronic SE.