

**PL Instrukcja użytkownika**
**Radiowy zegar ścienny z wyświetlaczem LCD**

Nr zam. 1344640

**Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**

Produkt służy do wyświetlania godziny i daty.

Za pomocą wbudowanego odbiornika DCF godzina ustawiana jest automatycznie.

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar, porażenie prądem itd.

Modyfikacja oraz przebudowa produktu są zabronione.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

Niniejszy produkt jest zgodny z aktualnie obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

**Zawartość zestawu**

- Radiowy zegar ścienny
- Instrukcja użytkownika


**Aktualne instrukcje użytkownika**

 Pobierz aktualne instrukcje użytkownika za pomocą łącza [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej

**Objaśnienia symboli**


Ten symbol oznacza niebezpieczeństwo podczas obsługi, działania albo użytkowania urządzenia.



Symbol strzałki oznacza specjalne uwagi i wskazówki dotyczące obsługi.

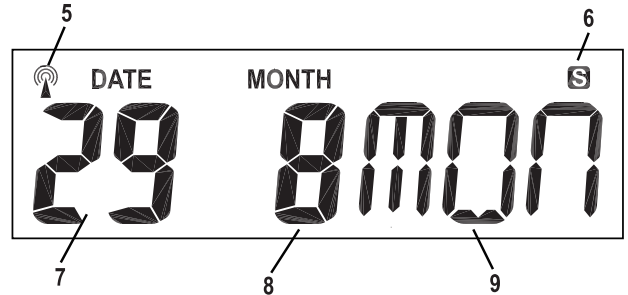
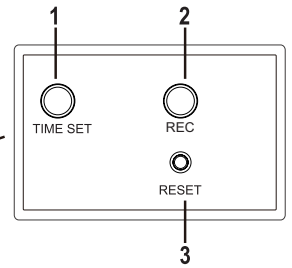
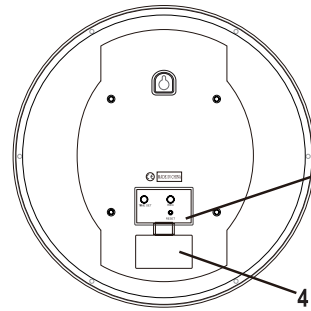
**Zasady bezpieczeństwa**

**Przed użyciem należy w całości przeczytać instrukcję użytkownika, zawiera ona bowiem ważne informacje na temat funkcjonowania urządzenia.**
**W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkownika, rękojmia/gwarancja wygasa! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!**
**W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzebraniem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W takich przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa!**

- Ze względów bezpieczeństwa zabronione jest wprowadzanie nieautoryzowanych zmian i/lub modyfikacji produktu.
- Nie należy wystawiać produktu na działanie wysokich temperatur, wilgotności czy też na nadmierne wibracje lub duże obciążenia mechaniczne.
- Należy skonsultować się ze specjalistą, jeśli pojawią się jakiegokolwiek wątpliwości co do funkcjonowania i bezpieczeństwa produktu.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci. Należy używać produktu wyłącznie w miejscu niedostępnym dla dzieci; produkt zawiera bowiem małe, łatwe do połknięcia części, a także baterie.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, gdyż może zostać uszkodzony poprzez wstrząsy, uderzenia i upadki, nawet z niewielkiej wysokości.
- Należy ponadto zwrócić uwagę na dodatkowe zasady bezpieczeństwa znajdujące się w poszczególnych rozdziałach tej instrukcji użytkownika.

**Informacje dotyczące baterii i akumulatorów**


- Baterie/akumulatory należy trzymać z dala od dzieci.
- Nie należy przechowywać baterii/akumulatorów w łatwo dostępnych miejscach, istnieje bowiem ryzyko, że mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe. W przypadku połknięcia należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.
- Nieszczelne lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą spowodować oparzenia w kontakcie ze skórą, dotykając ich należy więc zawsze stosować odpowiednie rękawice ochronne.
- Baterii/akumulatorów nie należy zwierać, rozmontowywać, ani wrzucać do ognia. Istnieje ryzyko wybuchu!
- Zwykłych baterii jednorazowych nie wolno ładować, istnieje niebezpieczeństwo wybuchu! Należy ładować wyłącznie akumulatory przeznaczone do tego celu, używając przy tym odpowiedniej ładowarki.
- Baterie / akumulatory należy zawsze wkładać zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-).




- (1) Przycisk TIME SET
- (2) Przycisk REC
- (3) Przycisk RESET
- (4) Komora baterii
- (5) Symbol DCF
- (6) Symbol czasu letniego
- (7) Wskaźnik daty
- (8) Wskaźnik miesiąca
- (9) Wskaźnik dnia tygodnia

**Montaż**


Radiowy zegar ścienny przeznaczony jest do powieszenia na ścianie.

- Do tego celu służy uchwyt do zawieszania znajdujący się na tylnej części urządzenia.
- Zegar należy przymocować za pomocą śruby lub gwoźdźcia, które powinny wystawać kilka milimetrów ze ściany. Należy powiesić zegar na główce śruby za pomocą uchwyty.

 Aby zapewnić dobry odbiór DCF, ścienny zegar radiowy nie powinien znajdować się w pobliżu urządzeń elektronicznych, kabli, metalowych części itd.

**Wkładanie/wymiana baterii/akumulatora**

- Otwórz komorę baterii (4) na tyle obudowy i włóż dwie nowe baterie typu AA/mignon zgodnie z polaryzacją.
- Prawidłowa polaryzacja podana jest na komorze baterii.
- Następnie radiowy zegar ścienny rozpocznie poszukiwanie sygnału DCF (patrz: rozdział „Odbiór DCF”).
- Zamknij komorę baterii (4).
- Wymiana baterii jest wymagana, gdy kontrast wyświetlacza LCD maleje lub zegar stanie.

 Możliwe jest wykorzystanie akumulatorów. Ze względu na niższe napięcie robocze (akumulator = 1,2 V, bateria = 1,5 V) i obniżoną pojemność skraca to jednak czas pracy urządzenia.

Jeśli na wyświetlaczu LCD nie pojawią się żadne konkretne informacje albo zegara nie można już obsługiwać, należy nacisnąć przycisk RESET (3) znajdujący się z tyłu budowy. Wewnętrzny procesor zostanie w ten sposób zresetowany i będzie mógł dalej zwyczajnie pracować.

## Odbiór DCF

Po włożeniu baterii wskazówki przejdą do pozycji początkowej (godzina 12:00), a budzik radiowy rozpocznie pierwszą próbę odbioru sygnału DCF (patrz: rozdział „Odbiór DCF”). Po odebraniu sygnału, wskazówki automatycznie ustawią się na aktualną godzinę, a na wyświetlaczu LCD pojawi się aktualna data.

➔ Rozpoznanie sygnału DCF i jego analiza trwa do dwunastu minut. Nie należy w tym czasie poruszać zegarem radiowym. Nie należy naciskać żadnych przycisków ani przełączników!

Odbiór sygnału DCF może być słaby np. w przypadku: okien z metalizowanego, izolowanego szkła, konstrukcji żelbetonowych, specjalnych powlekanych tapet lub w pobliżu elektronicznych urządzeń albo w piwnicach.

Jeżeli po 12 minutach wskazówki nie wskazują na aktualną godzinę lub wskazują na złą godzinę, należy zmienić pozycję radiowego zegara ściennego i nacisnąć przycisk RESET, aby zresetować godzinę.

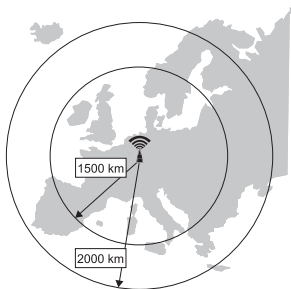
Próby odbioru w celu codziennej automatycznej synchronizacji z czasem DCF przeprowadzane są kilkakrotnie w ciągu dnia. Jedna udana próba odbioru na dzień wystarczy, aby utrzymać odchylenie poniżej sekundy.

Gdy sygnał DCF zostanie odebrany, na wyświetlaczu pojawi się na stałe symbol DCF (5). Ponadto podczas obowiązywania czasu letniego pojawi się symbol czasu letniego (6).

Sygnał DCF wysyłany jest przez nadajnik w Mainflingen (w pobliżu Frankfurtu nad Menem). Jego zasięg wynosi do 1500 km, a w warunkach idealnego odbioru - nawet do 2000 km.

Sygnał DCF zawiera dane określające m.in. dokładny czas (odchylenie teoretyczne to sekunda na milion lat!) oraz datę.

Dzięki temu wyeliminowane są również problemy związane z ręcznym przestawianiem czasu letniego i zimowego.



## Ręczna próba odbioru DCF

• Aby przeprowadzić ręczną próbę odbioru sygnału DCF (np. gdy pozycja radiowego zegara ściennego została zmieniona), naciśnij przycisk REC (2) i przytrzymaj go przez ok. trzy sekundy.

• Następnie przycisk REC (2) należy zwolnić.

• W ten sposób rozpoczęta zostanie ręczna próba odbioru i symbol DCF (5) zacznie migać. Należy poczekać, tak jak opisano powyżej, aż wyświetlona zostanie aktualna godzina i symbol DCF (5) wyświetlony zostanie na stałe.

• Aby przerwać manualną próbę odbioru sygnału DCF, naciskaj ponownie przycisk REC (2) przez trzy sekundy.

## Ręczne ustawianie godziny

➔ Ręczne ustawienie godziny jest konieczne, gdy zegar radiowy ma zostać użyty poza obszarem odbioru DCF lub gdy odbiór DCF zakłócają warunki otoczenia.

• Naciskaj przycisk TIME SET (1) przez ok. trzy sekundy, aż wskaźnik roku na wyświetlaczu LCD zacznie migać.

• Ustaw rok za pomocą przycisk REC (2).

• Naciśnij w celu potwierdzenia krótko przycisk TIME SET (1) i ustaw za pomocą przycisk REC (2) po kolei miesiąc, datę, godzinę i minuty.

• Po każdym ustawieniu naciśnij krótko przycisk TIME SET (1), aby je potwierdzić.

• Ustaw język dla dni tygodnia za pomocą przycisk REC (2):

GER = Niemiecki      FRA = Francuski      ITA = Włoski      ESP = Hiszpański

NED = Holenderski      DAN = Duński      ENG = Angielski

• Naciśnij ponownie krótko przycisk TIME SET (1), aby potwierdzić.

➔ Jeśli podczas ustawiania przytrzymasz dłużej przycisk REC (2), wartości będą zmieniane w sposób ciągły.

Gdy przez 30 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, zegar powróci do poprzedniego wskaźnika.

## Funkcje wskaźników

Naciśnij krótko przycisk REC (2), aby przestawić format wyświetlania daty (miesiąc/dzień lub dzień/miesiąc).

## Konserwacja i czyszczenie

Produkt jest bezobsługowy. Za wyjątkiem wymiany baterii, nigdy nie należy go rozmontowywać.

Do czyszczenia produktu należy używać czystej, miękkiej i suchej szmatki.

Nie należy używać chemicznych środków czyszczących, mogą one bowiem spowodować odbarwienie obudowy.

## Utylizacja

### 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 zużytych 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.

### 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 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).

## 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](http://www.conrad.com/downloads)

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

## Dane techniczne

Napięcie robocze.....3 V/DC

Bateria .....2 x 1,5 V Mignon (AA)

Protokół .....DCF

Wymiary.....320 x 45,5 mm

Waga .....896 g