



1 Instrukcja obsługi do pobrania

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

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest analogowy zegar ścienny z odbiornikiem DCF.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar 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 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.

3 Zawartość zestawu

- Produkt
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

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



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



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

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 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.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

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

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania 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.

5.5 Baterie

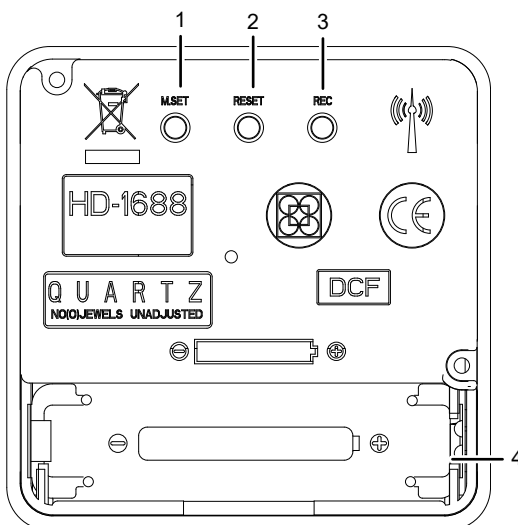
- Podczas wkładania baterii zwracaj uwagę na biegunowość.
- W celu uniknięcia wylania się elektrolitu baterię należy wyjąć z produktu, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas. W przypadku nieuszczelnienia lub uszkodzenia baterii ich kontakt ze skórą może spowodować oparzenie kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie wolno pozostawiać baterii bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie należy wymieniać równocześnie. Mieszanie starych i nowych baterii może prowadzić do wycieków i uszkodzenia produktu.
- Nie wolno demontować baterii, zwierać ich złączy ani wrzucać do ognia. Nie wolno ładować baterii, które nie są do tego przystosowane. Istnieje ryzyko wybuchu!

5.6 Wiercenie



Podczas przebijania powierzchni np. wierząc lub wkładając łączniki, uważaj, aby nie uszkodzić żadnych kabli lub rur. Nieuważne przewiercenie kabli elektrycznych może prowadzić do zagrażającego życiu porażenia prądem!

6 Przegląd produktu



- | | | | |
|---|----------------|---|----------------|
| 1 | Przycisk M.SET | 2 | Przycisk RESET |
| 3 | Przycisk REC | 4 | Komora baterii |

7 Montaż

- Z tyłu urządzenia znajduje się oczko do zawieszania na ścianie.
- Aby zapewnić prawidłowy odbiór sygnału DCF, zobacz rozdział: [Słaby odbiór sygnału DCF](#) [► 2].

8 Wkładanie baterii

1. Otwórz pokrywę komory baterii.
2. Włóż baterię zgodnie ze wskazaną polaryzacją.
3. Załóż z powrotem pokrywę komory baterii.

9 Odbiór i obsługa sygnału DCF

- Zegar kilka razy w ciągu dnia automatycznie próbuje zsynchronizować się z sygnałem DCF w godzinach 3:00, 4:00, 5:00 i 6:00 rano.
- Jeden raz dziennie z powodzeniem odebrany sygnał wystarcza do zachowania odchylenia godziny o wartość mniejszą niż jedna sekunda.

9.1 Synchronizacja sygnału DCF po włożeniu baterii

1. Po włożeniu baterii:
 - wskazówki zegara automatycznie przestawiają się do pozycji odbioru (na 12:00)
 - następnie zegar rozpocznie pierwsze wyszukiwanie sygnału DCF.
2. Wykrycie i przetworzenie sygnału zajmuje zazwyczaj od 3 do 12 minut. W tym czasie:
 - unikaj przestawiania zegara.
 - nie naciskaj żadnych przycisków.
3. Jeśli zegar pomyślnie odebrał sygnał DCF, jego wskazówki automatycznie ustawią się na bieżącą godzinę.

Jeśli synchronizacja zegara zakończy się niepowodzeniem:

- Zobacz: [Wymuś wyszukiwanie sygnału DCF](#) [► 2].
- Sprawdź: [Słaby odbiór sygnału DCF](#) [► 2].

9.2 Wymuś wyszukiwanie sygnału DCF

Odbiór DCF można włączyć ręcznie:

Warunki wstępne:

✓ baterie są włożone.

1. Naciśnij i przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk REC.
2. Po włożeniu baterii:
 - wskazówki zegara automatycznie przestawia się do pozycji odbioru (na 12:00)
 - następnie zegar rozpocznie pierwsze wyszukiwanie sygnału DCF.
3. Wykrycie i przetworzenie sygnału zajmuje zazwyczaj od 3 do 12 minut. W tym czasie:
 - unikaj przestawiania zegara.
 - nie naciskaj żadnych przycisków.
4. Jeśli zegar pomyślnie odebrał sygnał DCF, jego wskazówki automatycznie ustawia się na bieżącą godzinę

9.3 Ręczne ustawianie godziny

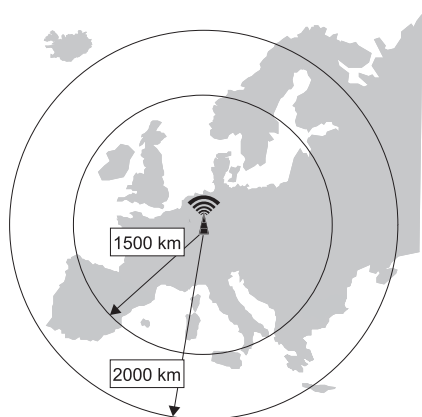
Jeśli sygnał DCF nie jest dostępny, możesz ręcznie ustawić godzinę.

1. Ręczne ustawianie godziny:
 - Naciśnij przycisk **M.SET**, by przesunąć wskazówkę minut o jedną minutę do przodu.
 - Naciśnij i przytrzymaj przycisk **M.SET**, by przesunąć wskazówki minut i godziny do przodu.
2. Naciśnij przycisk **REC** lub nie naciskaj żadnych przycisków przez 8 sekund, by zapisać ustawienia.

9.4 Słaby odbiór sygnału DCF

- Metalizowane izolowane szkło lub metaliczne konstrukcje w pobliżu.
- Budynki z żelbetonu.
- Specjalnie pokryte tapety.
- Bliskość urządzeń elektronicznych.
- Maszyny z wyciekami fluorowodoru.
- Umieszczenie w piwnicach lub obszarach pod ziemią.

9.5 Informacje na temat sygnału DCF



- Sygnał DCF jest zakodowany i nadawany przez stację DCF w Mainflingen, w pobliżu Frankfurtu nad Menem.
- Zasięg: 1500 km do 2000 km (warunki idealne).

10 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

11 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.

12 Utylizacja

12.1 Produkt



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia 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 przeznaczanego do utylizacji.

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

12.2 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 kośza 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).

13 Dane techniczne

Zasilanie	1 x 1,5 V AA (brak w zestawie)
Protokół godzinowy	DCF
Warunki pracy.....	od 0°C do +50°C, ≤99% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	od -20°C do +70°C, ≤99% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (Ø x wys.)	320 x 45,5 mm
Waga	718 g (bez baterii)

Publikacja opracowana przez firmę 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 odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3413018_V1_0825_dh_mh_pl 2285813643 I1/O1 en