

PL Instrukcja użytkowania

Analogowy radiowy zegar ścienny z datą

Nr zam. 1007801 Średnica 40 cm

Nr zam. 1007806 Średnica 30,5 cm

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do wskazywania godziny i daty.

Za pomocą wbudowanego odbiornika DCF godzina ustawiana jest automatycznie.

Użytkowanie produktu w sposób inny niż opisany powyżej może spowodować jego uszkodzenie, wiąże się również z ryzykiem wystąpienia zwarcia, pożaru, porażenia prądem, itp.

Modyfikacja lub przebudowa produktu jest zabroniona.

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 użytkowania

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 użytkowania, zawiera ona bowiem ważne informacje na temat funkcjonowania urządzenia.

W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkowania, rękojmia/gwarancja wygasa! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem 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, wilgoci, silnych wibracji ani obciążeń mechanicznych.
- Należy skonsultować się ze specjalistą, jeśli pojawiają się jakiegokolwiek wątpliwości co do funkcjonowania i bezpieczeństwa produktu.
- Ten produkt nie jest zabawką, dlatego też powinien być trzymany z dala od 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 przestrzegać również zasad bezpieczeństwa podanych w osobnych rozdziałach tej instrukcji.

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 ich połknięcia, należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.
- Nieszczone 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 należy ładować, istnieje bowiem 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/-).

Funkcje

- Mechanizm zegara bez wskazówki sekundowej, aby wyeliminować tykanie
- Dodatkowy wyświetlacz analogowy dla dnia tygodnia, daty i miesiąca (tylko w produkcie o numerze zamów. 1007801)
- Dodatkowy wyświetlacz LCD dla roku, miesiąca, daty, godziny, minut lub sekund
- Ustawienia strefy czasowej
- Dodatkowe czujniki podczerwieni, aby zwiększyć dokładność zegara

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 zamocować na śrubie, która powinna wystawać ze ściany na kilka milimetrów. Zegar należy powiesić, nakładając uchwyt do zawieszania na łepki śruby.



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

Wkładanie/wymiana baterii

- Otwórz komorę baterii na tyle obudowy i włóż trzy nowe baterie typu AA zgodnie z polaryzacją.
- Prawidłowa polaryzacja podana jest na komorze baterii.
- Po włożeniu baterii wyświetlacz LCD zacznie migać i możliwe jest ustawienie strefy czasowej (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie”).
- Następnie radiowy zegar ścienny rozpocznie poszukiwanie sygnału DCF (patrz: rozdział „Odbiór DCF”).
- Zamknij komorę baterii.
- Baterie należy wymienić, gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol baterii.



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

Jeśli wyświetlacz LCD nie wyświetla żadnej konkretnej treści, należy nacisnąć przycisk RESET na tylnej części urządzenia, aby aktywować ponowne uruchomienie. W ten sposób procesor zostanie zresetowany i może na nowo rozpocząć funkcjonowanie.

Pierwsze uruchomienie

- Po włożeniu baterii na wyświetlaczu zacznie migać symbol „FF”, który wskazuje na środkowo-europejską strefę czasową dla Frankfurtu nad Menem.
- Strefę czasową można wybrać w oparciu o 28 różnych lokalizacji (patrz lista w rozdziale „Zmiana strefy czasowej”).
- Ustaw żądaną strefę czasową, naciskając przycisk „+” lub „-” na tylnej części obudowy.
- Aby potwierdzić, naciśnij przycisk ZONE.



Jeśli w trakcie pierwszego uruchomienia nastąpi brak aktywności trwający dziesięć sekund, zegar opuści dane ustawienie, a następnie rozpocznie odbiór sygnału DCF.

Odbiór DCF

Po włożeniu baterii i ustawieniu strefy czasowej (patrz rozdział „Pierwsze uruchomienie”) wskazówki ustawiają się w pozycji początkowej (godzina 08:05/31. Grudzień/Sobota) i rozpocznie się pierwsza próba odbioru sygnału DCF. Po udanym odbiorze sygnału, wskazówki automatycznie wskażą aktualne dane dla godziny, tygodnia i miesiąca (tylko w produkcie o nr zamów. 1007801).



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

Podczas pierwszego uruchamiania, czujniki podczerwieni w tarczach zegarów nie powinny być wystawione na działanie silnego promieniowania słonecznego, w przeciwnym wypadku mogą działać nieprawidłowo. Z tego powodu pierwsze uruchamianie należy przeprowadzić w zacienionym miejscu. Jeśli funkcja czujników podczerwieni jest zakłócona, na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol „KE”.

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.

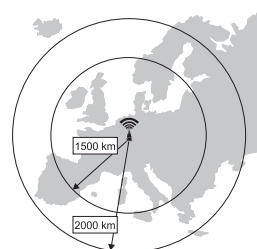
Jeżeli po 10 minutach wskazówki nie wskazują na aktualną godzinę lub wskazują na złą godzinę, lub wyświetlacz LCD wskazuje symbol „Er” (błąd), należy zmienić pozycję radiowego zegara ściennego i rozpocząć manualną próbę odbioru DCF (patrz rozdział „Manualna próba odbioru sygnału DCF”).

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. Ponadto, radiowy zegar ścienny w tarczy posiada czujniki podczerwieni, które rozpoznają ustawienie wskazówek, co dodatkowo zwiększa jego dokładność.

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.



Manualna próba odbioru sygnału DCF

- Aby przeprowadzić manualną próbę odbioru sygnału DCF (np. gdy pozycja radiowego zegara ściennego została zmieniona), naciśnij przycisk „+” i przytrzymaj go przez ok. dwie sekundy.
- Następnie zwolnij przycisk „+”.
- W ten sposób rozpoczęta zostanie manualna próba odbioru. Należy poczekać, tak jak opisano powyżej, aż wyświetlona zostanie aktualna godzina.

Manualne ustawianie godziny

- ➔ Manualne ustawianie godziny jest wymagane, gdy radiowy zegar ścienny ma być użytkowany poza zasięgiem odbioru sygnału DCF lub odbiór sygnału DCF jest zakłócony przez warunki otoczenia.
- Naciskaj przycisk ZONE przez ok. dwie sekundy, aż wskaźnik roku zacznie migać.
 - Ustaw rok za pomocą przycisku „+” lub „-”.
 - Aby potwierdzić, kliknij przycisk ZONE i w ten sam sposób ustaw miesiąc, datę, godzinę oraz minuty.
 - Aby potwierdzić, ponownie naciśnij przycisk ZONE.
- ➔ Przytrzymanie przycisków „+” lub „-” podczas dokonywania ustawień sprawi, że wartości zmieniać się będą w sposób ciągły.

Funkcje wskaźników

- Naciśnij przyciski „+” lub „-”, aby na wyświetlaczu LCD wyświetlić żądany wskaźnik.
- Można ustawić następujące wskaźniki: rok, miesiąc, dzień, godzina, minuty lub sekundy.
- Ustawiony wskaźnik zostanie pobrany i będzie stale wyświetlany.

Zmiana strefy czasowej

- Naciśnij przycisk ZONE. Na wyświetlaczu LCD wyświetlona zostanie ustawiona lokalizacja (np. „FF” dla Frankfurtu nad Menem).
 - Aby zmienić lokalizację, naciśnij ponownie przycisk ZONE, aż wskaźnik lokalizacji zacznie migać.
 - Ustaw żądaną strefę czasową na podstawie poniższej tabeli, naciskając przycisk „+” lub „-”.
 - Zapisz dane ustawienie naciskając przycisk ZONE.
 - Ustaw żądaną opcję dla ustawień czasu letniego/zimowego za pomocą przycisku „+” lub „-” i potwierdź wybór za pomocą przycisku ZONE.
- AU = automatyczne / ON = Czas letni / OF = Czas zimowy / N/A = niedostępne

Wskaźnik	Lokalizacja	Strefa czasowa	Czas letni/zimowy
HA	Hawaje	-10 h	OF (Ustawienie domyślne) i ON
AL	Alaska	-10 h	AU (Ustawienie domyślne), OF i ON
VA	Vancouver	-8 h	AU (Ustawienie domyślne), OF i ON
PT	USA/Pacyficzny	-8 h	AU (Ustawienie domyślne), OF i ON
MT	USA/Górski	-7 h	AU (Ustawienie domyślne), OF i ON
CT	USA/Centralny	-6 h	AU (Ustawienie domyślne), OF i ON
MX	Meksyk	-6 h	AU (Ustawienie domyślne), OF i ON
ET	USA/Wschodni	-5 h	AU (Ustawienie domyślne), OF i ON
AT	USA/Atlantycki	-4 h	AU (Ustawienie domyślne), OF i ON
NF	Nowa Fundlandia	-3,5 h	OF (Ustawienie domyślne) i ON
RI	Rio de Janeiro	-3 h	OF (Ustawienie domyślne) i ON
LO	Londyn	0 h	AU
FF	Frankfurt nad Menem	+1 h	AU
PA	Paryż	+1 h	AU
MA	Madryt	+1 h	AU
RO	Rzym	+1 h	AU
ZU	Zurych	+1 h	AU
CA	Kair	+2 h	AU
BA	Bagdad	+3 h	OF (Ustawienie domyślne) i ON
MO	Moskwa	+4 h	OF (Ustawienie domyślne) i ON
IN	Indie	+6,5 h	OF (Ustawienie domyślne) i ON
BK	Bangkok	+7 h	OF (Ustawienie domyślne) i ON
HK	Hong Kong	+8 h	OF (Ustawienie domyślne) i ON
BJ	Pekin	+8 h	OF (Ustawienie domyślne) i ON
TY	Tokio	+9 h	N/A
AD	Adelaide	+9,5 h	AU (Ustawienie domyślne), OF i ON
SY	Sydney	+10 h	AU (Ustawienie domyślne), OF i ON
AK	Auckland	+12 h	AU (Ustawienie domyślne), OF i ON

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

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; nie jest więc dozwolone pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi! Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Należy usunąć wszystkie włożone baterie i pozbyć się ich w odpowiedni sposób, oddzielnie od produktu.

b) Baterie i akumulatory

Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii i akumulatorów; utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona! Baterie i akumulatory zawierające szkodliwe substancje oznaczone są następującym symbolem, oznaczającym zakaz pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi. Oznaczenia odpowiednich metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na baterii/akumulatorze, np. pod symbolem kosza na śmieci, widniejącym po lewej stronie).

Zużyte akumulatory, baterie oraz ogniwa guzikowe można bezpłatnie oddawać na lokalne wysypiska śmieci, do oddziałów firmy producenta lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są baterie/akumulatory/ogniwa guzikowe! Dzięki temu spełniasz Państwo wszystkie wymogi prawne i przyczyniasz się do ochrony środowiska.

Dane techniczne

	Nr zam. 1007801	Nr zam. 1007806
Napięcie robocze	4,5 V/DC	4,5 V/DC
Baterie	3 x 1,5 V baterie typu AA	3 x 1,5 V baterie typu AA
Żywotność baterii	ok. 2 lata	ok. 2 lata
Protokół	DCF	DCF
Wymiary	400 x 50 mm	305 x 47 mm

Deklaracja zgodności

Firma Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, Niemcy, niniejszym deklaruje, że produkt ten jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

➔ Deklarację zgodności dla tego produktu można znaleźć na stronie www.conrad.com