

PL Instrukcja obsługi

Zegar ścienny sterowany radiowo, czarny, srebrny, biały

Nr katalog. 1555968, 1556546, 1556547

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do wskazywania czasu. Za pośrednictwem zamontowanego odbiornika DCF czas jest ustawiany automatycznie. Jeśli sygnał DCF nie może być odbierany, możliwe jest ręczne ustawienie czasu i praca bez sygnału czasu DCF. Dokładność zegara jest wówczas ograniczona.

Użytkowanie jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji, produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Poza tym niewłaściwe użytkowanie może spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Ścienny zegar radiowo
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

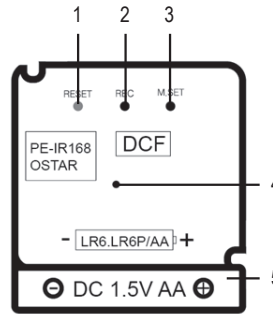
- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci!
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.
- Nie otwieraj/rozbiegaj produktu (z wyjątkiem opisanych w tej instrukcji czynności przy wkładaniu/wymianowaniu baterii).



b) Baterie/akumulatory

- Baterie/akumulatory należy wkładać zgodnie z właściwą polaryzacją.
- Wyjmij baterię/akumulator, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzenia z powodu wycieku. Nieszczelne lub uszkodzone baterie/akumulatory w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia. Podczas obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami/akumulatorami należy nosić rękawice.
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie zostawiaj baterii/akumulatorów bez nadzoru, ponieważ mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta.
- Nie rozbieraj baterii/akumulatorów, nie powoduj zwarcia i nie wrzucaj do ognia. Nigdy nie należy ładować jednorazowych baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

Elementy obsługowe



- 1 Przycisk **RESET**
- 2 Przycisk **REC**
- 3 Przycisk **M.SET**
- 4 Szyft zabezpieczający
- 5 Komora na baterie

Przygotowanie do montażu

- Wykonaj próby odbioru, aby znaleźć odpowiednie miejsce montażu zegara ściennego sterowanego radiowo. Przeczytaj rozdział „Odbiór DCF”, w którym znajdują się informacje, jak to zrobić.

Montaż

- Zegar ścienny jest zawieszany na ścianie.
- Z tyłu urządzenia znajduje się wieszak służący do montażu na ścianie.



Zwróć uwagę, aby podczas wiercenia otworów pod śruby lub podczas przykręcania nie zostały uszkodzone żadne kable lub przewody (w tym przewody wodne).

- Przymocuj zegar na odpowiedniej śrubie, która wystaje ze ściany na kilka milimetrów.
- Zegar ścienny sterowany radiowo z jest po pełnym uruchomieniu i ustawieniu gotowy do użytkowania. Więcej informacji na ten temat znajduje się w rozdziale „Uruchomienie”.
- Zawieś zegar zaczepem na 16 śrubach.

Uruchomienie

a) Wkładanie/wymiana baterii lub akumulatorów

- Przed włożeniem usuń ewentualnie zużyte baterie.
- Szyft zabezpieczający (4) w mechanizmie zegarowym (z tyłu) musi zostać wyjęty przed pierwszym włożeniem baterii.
- Zachowując prawidłową polaryzację, włóż jedną baterię 1,5 V typu AA/Mignon (brak w zestawie) do komory baterii (5) (przestrzegaj plusa/+ i minusa/-) z tyłu mechanizmu zegarowego.
- Wymiana baterii jest konieczna, jeśli nagle wystąpią silne odchylenia czasu lub wskazówki zegara ściennego przestaną się poruszać.



Zasilanie produktu akumulatorem jest zasadniczo możliwe. Jednak w związku z mniejszym napięciem akumulatorów (akumulatory = 1,2 V, baterie 1,5 V) oraz niższą pojemnością, ich żywotność jest krótsza niż zwykłych baterii. Jeśli pomimo tych ograniczeń użytkownik chce stosować akumulatory, należy użyć specjalnych akumulatorów NiMH o niższym stopniu samorozładowania. Zalecamy stosowanie baterii alkalicznych wysokiej jakości, aby zagwarantować długie i bezpieczne działanie.

b) Odbiór DCF

- Aby zapewnić nienaganny odbiór DCF, zegar ścienny sterowany radiowo nie powinien być zamontowany obok innych urządzeń elektronicznych, przewodów, elementów metalowych itd. Praca niektórych urządzeń elektronicznych może zakłócać odbiór DCF.
- Bezpośrednio po włożeniu baterii jest wykonywana pierwsza próba odbioru sygnału DCF. Wskazówki ustawiają się w pozycji podstawowej (godzina 12) i automatycznie po otrzymaniu prawidłowego sygnału DCF ustawiają się na prawidłową godzinę.
- W normalnym przypadku proces synchronizacji jest zakończony po ok. 2 - 5 minut. Jak tylko sygnał DCF zostanie odczytany (może to potrwać do 5 minut), wskazywany jest dokładny czas.



Rozpoznanie sygnału DCF i jego analiza trwa kilka minut. W tym czasie nie poruszaj produktem. Nie dotykaj żadnych elementów obsługowych!

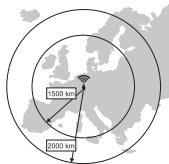
Słabego odbioru DCF można spodziewać się, gdy produkt znajduje się w pomieszczeniu z oknami ze szkła izolującego i tłumionymi metalem lub w pomieszczeniu wyłożonym powlekаныmi tapetami, w budynkach o konstrukcji stalowo-betonowej, w pobliżu innych urządzeń elektronicznych oraz w piwnicach.

Podczas procesu ustawiania wskazówki obracają się kilkakrotnie aż do chwili odbioru właściwego czasu.

Jeżeli po upływie maks. 8 minut nie jest wyświetlana aktualny czas, zmień pozycję produktu i ponownie ręcznie uruchom odbiór DCF. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **REC** (2) z tyłu obudowy przez 3 sekundy. W ten sposób uruchomiona zostaje próba odbioru. (Patrz rozdział „Ręczna próba odbioru DCF”).

Poczekaj 2 - 5 minut, aż wskazany zostanie aktualny czas.

- Zegar podejmuje sześciokrotnie próbę synchronizacji z czasem DCF (o godzinie 1.22, 5.22, 9.22, 13.22, 17.22 i o 21.22). Jeżeli sygnał został pomyślnie odebrany, zegar kończy próbę odbioru.
- Po pomyślnym odbiorze, zegar podejmuje w kolejnych dniach, trzy razy dziennie o godzinie 1.22, 3.22 i 5.22, automatycznie próbę synchronizacji z czasem DCF. To wystarczy, aby odchyłkę czasu utrzymać poniżej jednej sekundy na dzień.
- Sygnał DCF nadawany jest z nadajnika w miejscowości Mainflingen (w pobliżu Frankfurtu nad Menem). Jego zasięg wynosi do 1500 km, a w warunkach idealnego odbioru nawet do 2000 km. Sygnał DCF zawiera między innymi dokładną godzinę (odchyłka teoretycznie jedna sekunda na milion lat!) i datę. W oczywisty sposób eliminuje to kłopoty związane z ręczną regulacją czasu letniego i zimowego.



c) Ręczne wyszukiwanie sygnału DCF

- Aby ręcznie przeprowadzić wyszukiwanie sygnału DCF (np. po zmianie pozycji ściennego zegara sterowanego radiowo i braku odbioru sygnału DCF), naciśnij i przytrzymaj przycisk **REC** przez ok. 3 sekundy, aby rozpocząć nową próbę odbioru sygnału czasu. Zegar zatrzymuje się na ok. 3 do 10 minut i podejmuje próbę odbioru sygnału DCF. Poczekaj, aż wskazany zostanie aktualny czas. Jeżeli próba odbioru nie była pomyślna, zegar ustawia się na ten sam czas, który był wskazywany na początku próby odbioru i dodaje czas, jaki upłynął podczas niepomyślnej próby odbioru. Jeśli na początku ręcznego odbioru wskazywana była godzina 13 i próba odbioru trwała 5 minut, wskazywany czas to 13.05.

d) Ręczne ustawianie czasu

- Ręczne ustawianie czasu jest konieczne, kiedy mechanizm zegarowy ma działać poza zasięgiem odbioru sygnału DCF.
- Aby ręcznie ustawić czas, naciskaj przez trzy sekundy przycisk **M.SET** (3). Sekundnik zatrzymuje się na ok. 5 sekund. Rozpocznij w tym czasie ustawianie czasu. Jeśli wskazówka ponownie ruszy, należy ponownie naciskać przycisk **M.SET** przez trzy sekundy, aby przejść do ręcznego trybu ustawienia.

→ Alternatywnie zatrzymaj zegar przyciskiem **REC** i ustaw czas również przy pomocy **M.SET** w poniżej opisany sposób.

- Naciśnij i przytrzymaj krótko przycisk **M.SET**, aby ustawić czas w krokach co minutę, albo przytrzymaj naciśnięty przycisk **M.SET**, aby ustawić płynnie czas (bez kroków).
- Jeśli przycisk **M.SET** nie jest już naciskany, po 5 sekundach automatycznie przyjmowany jest ustawiony czas, a tryb ręcznego ustawiania kończy działanie. Zegar dalej pracuje normalnie.

e) Resetowanie mechanizmu zegarowego

- Z tej funkcji należy korzystać, kiedy mechanizm zegarowy nie reaguje już na wciskanie przycisków lub występują inne problemy z działaniem, jak np. problemy z odbiorem sygnału DCF. Usuwa ona wszystkie odebrane do tej pory dane DCF. Spróbuj odebrać sygnał w innym miejscu.
- Aby zresetować mechanizm zegarowy, naciśnij przycisk **RESET** (1) za pomocą ostro zakończanego przedmiotu (np. długopisu).
- Wskazówki ustawiają się w pozycji podstawowej (godzina 12.00) i mechanizm zegarowy podejmuje próbę odbioru sygnału DCF.
- Poczekaj 2 - 5 minut, aż wskazany zostanie aktualny czas.

f) Wylączenie

- Jeżeli chcesz wyłączyć zegar, np. ze względu na przewodzącą, zresetuj go przedtem w sposób opisany w rozdziale "Resetowanie mechanizmu zegarowego".

→ Szyft zabezpieczający (4) może zostać ponownie włożony tylko wtedy, gdy wskazówki znajdują się w położeniu podstawowym (godzina 12.00). W takim przypadku wyjmij baterię/akumulator.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Nie stosuj agresywnych detergentów, środków do szorowania, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Produkt, poza wymianą baterii, nie wymaga obsługi, nigdy go nie rozbieraj.
- Przed czyszczeniem należy wyjąć baterię/akumulator.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.
- Pył można bardzo łatwo usunąć za pomocą czystej, miękkiej szmatki.

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.

Usuwanie usterek

Mechanizm zegarowy nie synchronizuje się lub odbiera tylko czasowo.

- Oddalenie od nadajnika DCF jest zbyt duże lub ograniczone z powodu warunków geograficznych.
- Zmień miejsce ustawienia, wyłącz zakłócające urządzenia, jak telewizor, komputer czy kuchenka mikrofalowa.
- Unikaj ustawiania w pobliżu dużej powierzchni metalowych, które mogą ekranować sygnały radiowe. Także metalizowane okna mogą wpływać na odbiór sygnału.
- Ustaw mechanizm zegarowy do synchronizacji na oknie i skieruj go stroną przednią lub tylną w kierunku Frankfurtu (nad Menem).
- Pozostaw działający mechanizm zegarowy na noc, aby uniknąć zakłóceń atmosferycznych.
- Zresetuj mechanizm zegarowy, jak opisano to w rozdziale „Resetowanie mechanizmu zegarowego”.

Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Włożoną baterię/akumulator należy wyjąć z urządzenia i utylizować ją oddzielnie od produktu.

b) Baterie/akumulatory



Konsument jest prawnie zobowiązany (rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.

Zawierające szkodliwe substancje baterie/akumulatory oznaczone są symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia dla 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 naszych sklepów, lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są baterie.

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

Dane techniczne

Zasilanie	1 bateria 1,5 V/DC, typ AA/Mignon (brak w zestawie)
Pobór mocy	maks. 1,2 mA
Pobór mocy w trybie czuwania	0,002 mA
Żywotność baterii	Ok. 1 rok (w zależności od używanego typ baterii)
Sygnał czasu	DCF
Materiał	Polichlorek winylu i szkło
Warunki pracy	-10 do +50 °C, 30 - 90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	-20 do +50 °C, 20 - 90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary (Ø x gł.)	300 x 56 mm
Ciężar	619 g (bez baterii)

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

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja w urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*1555968_1556546_1556547_v2_0617_02_DS_m_PL_(1)