

RADIOBUDZIK Z PROJEKTOREM EFP 505

ZASTOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Produkt oprócz tradycyjnego zegara analogowego posiada zintegrowany projektor, który może wyświetlać godzinę na suficie. Godzina jest ustawiana automatycznie za pomocą sygnału czasowego DCF.

Zegar projekcyjny dysponuje ponadto funkcją budzenia.

Zasilanie zegara projekcyjnego przebiega poprzez dołączony zasilacz lub dwie baterie typu AAA/Micro. W przypadku eksploatacji poprzez zasilacz możliwa jest stała projekcja godziny.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i wszystkich innych informacji zawartych w tej instrukcji. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i zachować ją na przyszłość. Przedmiot należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkownika.

Wszelkie zastosowania niniejszego urządzenia inne niż opisane powyżej nie są dozwolone i mogą prowadzić do uszkodzenia produktu. Ponadto zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem stwarza ryzyko zwarcia, pożaru, porażenia prądem elektrycznym itp.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Zegar projekcyjny
- Zasilacz
- Instrukcja użytkownika

OBJAŚNIENIA SYMBOLI



Symbol błyskawicy w trójkącie stosowany jest, gdy istnieje zagrożenie dla zdrowia, takie jak np. porażenie prądem.



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



Symbol dłoni oznacza specjalne uwagi i wskazówki dotyczące obsługi.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzebraniem niniejszej instrukcji powodują utratę gwarancji! 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.

a) Informacje ogólne

- Ze względu na bezpieczeństwo oraz certyfikat (CE), zabronione jest wprowadzanie nieautoryzowanych zmian i/lub modyfikacji produktu.
- Ten produkt nie jest zabawką, dlatego też powinien być trzymany z dala od dzieci! Produkt zawiera małe elementy, szkło (wyświetlacz) oraz baterie.

Dzieci nie są w stanie ocenić niebezpieczeństw, jakie mogą wiązać się z nieodpowiednim użytkowaniem urządzeń elektrycznych. Urządzenie należy umieścić w takim miejscu, by dzieci nie mogły mieć do niego dostępu.

- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli macie Państwo jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o skontaktowanie się z nami lub z innym specjalistą.

b) Instalacja i obsługa

- Produkt należy ustawiać i użytkować wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach. Produkt nie może zostać wystawiony na wilgoć, ponieważ wiąże się to z ryzykiem śmiertelnego porażenia prądem poprzez zasilacz!
- Produktu nie należy stawiać bez odpowiedniej osłony na powierzchniach wartościowych mebli.
- Nie należy korzystać z produktu w pomieszczeniach lub warunkach środowiskowych, w których mogą być obecne łatwopalne gazy, opary lub pyły! Istnieje ryzyko wybuchu!
- Nie można narażać produktu na skrajne temperatury, silne wibracje ani silne obciążenia mechaniczne.
- Produkt należy użytkować wyłącznie w klimacie umiarkowanym, nie zaś w klimacie tropikalnym.



– Nie należy nigdy zaglądać bezpośrednio lub za pomocą instrumentów optycznych do projektora, istnieje niebezpieczeństwo uszkodzenia wzroku!



- Budowa zasilacza jest zgodna z II klasą ochronności. • Do zasilania zasilacza można używać wyłącznie jednego, odpowiedniego gniazda wtykowego publicznej sieci zaopatrzenia.
- W celu zasilania zegara projekcyjnego należy korzystać wyłącznie z dołączonego do zestawu zasilacza sieciowego.
- Gniazdo wtykowe, do którego podłączany jest zasilacz, musi być łatwo dostępne.
- Kabel należy ułożyć pomiędzy zasilaczem a zegarem w taki sposób, by nikt nie mógł się o niego potknąć.
- Kabel zasilacza należy także chronić przed ostrymi krawędziami. Nie należy go zaginać. Nie należy stawiać na nim żadnych przedmiotów.
- Nigdy nie należy odłączać zasilacza sieciowego z gniazda chwytając za kabel.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie należy używać produktu.

Na początku należy wyłączyć wszystkie bieguny zasilania gniazdka, do którego podłączony jest zasilacz (np. wyłączyć odpowiednie automatyczne mechanizmy zabezpieczające lub odkręcić bezpieczniki, a następnie wyłączyć odpowiedni ochronny wyłącznik różnicowo-prądowy). Następnie należy odłączyć zasilacz od gniazda zasilania.

– W przypadku podejrzenia, że bezpieczne działanie produktu przestało być możliwe, należy go odłączyć, a następnie chronić przed niezamierzonym użytkowaniem.

Przyjmuje się, że bezpieczne działanie produktu przestaje być możliwe, gdy:

- produkt nosi widoczne znamiona uszkodzenia
- produkt nie działa albo działa nieprawidłowo (migoczące światło, ulatniający się dym lub swąd spalenizny, słyszalne trzaskanie bądź widoczne przebarwienia produktu lub przylegających do niego powierzchni)
- produkt był przechowywany w niekorzystnych warunkach
- doszło do poważnych uszkodzeń podczas transportu
- Przed każdym czyszczeniem lub dłuższym nieużywaniem produktu (np. w przypadku składowania) należy odłączyć zasilacz od gniazda sieciowego. Dodatkowo wyjmij baterie.

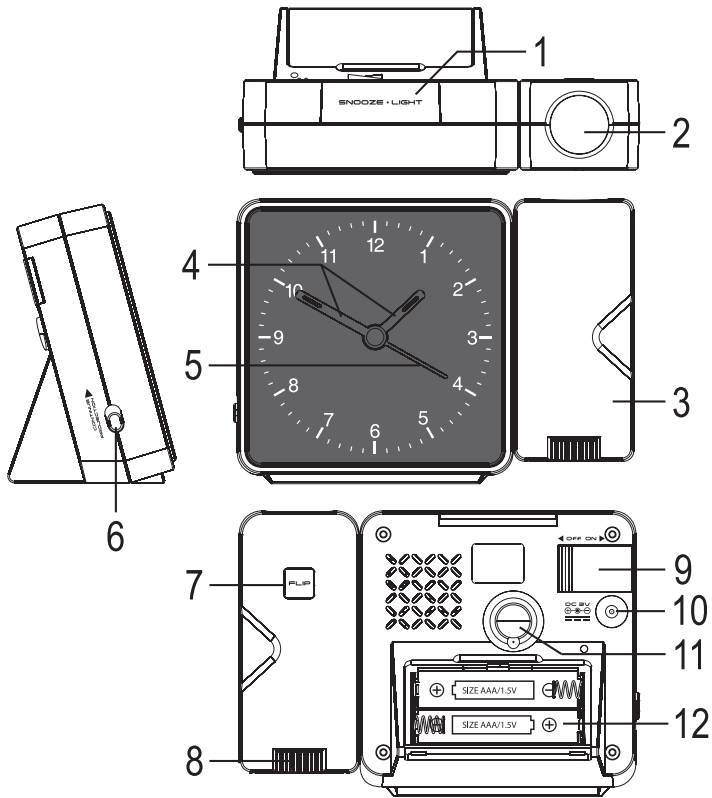
INFORMACJE DOTYCZĄCE BATERII I AKUMULATORÓW

- 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.
- Baterie należy wymieniać na czas, ponieważ wyladowane lub przestarzałe baterie/akumulatory mogą wyciec.
- Nieszczelne lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą spowodować oparzenia w kontakcie ze skórą, dotykając ich należy więc zawsze stosować odpowiednie rękawice ochronne.
- Wycieki z baterii / akumulatorów to ciecz bardzo agresywna chemicznie. Przedmioty lub powierzchnie, które wchodzi z nimi w kontakt, mogą zostać poważnie uszkodzone. W związku z tym, należy przechowywać baterie/akumulatory w odpowiednim miejscu.
- Baterii/akumulatorów nie wolno zwierać, rozmontowywać lub wrzucać do ognia. Istnieje ryzyko wybuchu!
- Zwykłych baterii jednorazowych nie należy ładować, istnieje bowiem niebezpieczeństwo wybuchu!
- Należy zawsze wymieniać cały zestaw baterii/akumulatorów. Nie należy mieszać baterii / akumulatorów o różnym stanie naładowania (np. pełny z bateriami do połowy).
- Do urządzenia należy wkładać albo wyłącznie akumulatory, albo wyłącznie baterie; nigdy nie mieszać baterii z akumulatorami. Należy używać tylko baterii / akumulatorów tego samego typu i producenta.
- Baterie/akumulatory należy zawsze wkładać zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-).
- Prawidłowy sposób utylizacji baterii i akumulatorów został opisany w rozdziale „Utylizacja”.



Do użytkowania produktu konieczne są baterie. Jednakże, z powodu niższego napięcia (baterie = 1,5 V, akumulatory = 1,2 V), czas pracy może zostać zmniejszony.

ELEMENTY OBSŁUGOWE



- 1 Przycisk „SNOOZE • LIGHT”
- 2 Otwór wylotu światła do projekcji
- 3 Uchylny projektor
- 4 Wskazówki dla godziny i minut
- 5 Wskazówki czasu budzenia
- 6 Przełącznik suwakowy „CONTINUE PROJECTION►” dla stałej projekcji (funkcja możliwa tylko w przypadku zasilania poprzez zasilacz)
- 7 Przycisk „FLIP” do obrotu projekcji (180°)
- 8 Kółko ustawień ogniskowania do wyostrzenia projekcji
- 9 Przełącznik suwakowy do włączania/wyłączania funkcji budzenia
- 10 Okrągłe gniazdo do zasilania poprzez dołączony zasilacz
- 11 Kółko do ustawiania czasu budzenia
- 12 Komora baterii dla 2 baterii typu AAA/Micro

URUCHOMIENIE

W przypadku zasilania poprzez baterie zintegrowany projektor (i podświetlenie wyświetlacza) jest aktywowany (na czas ok. 5 sekund) tylko po krótkim naciśnięciu przycisku „SNOOZE • LIGHT” (1) (przełącznik suwakowy z pozycji „CONTINUE PROJECTION►” (6) musi być przesunięty do dołu w kierunku przeciwnym do kierunku strzałki).

W przypadku zasilania poprzez dołączony zasilacz projektor można aktywować na stałe, ustawiając przełącznik suwakowy (6) na napis „CONTINUE PROJECTION►” w kierunku wskazanym przez strzałkę.

Baterie służą wtedy jako baterie zapasowe np. w przypadku awarii prądu.

Podłącz dołączony zasilacz do odpowiedniego gniazda (10) zegara projekcyjnego i do gniazda sieciowego.

Otwórz komorę baterii (12) z tyłu zegara, wysuwając pokrywę komory do dołu. Należy włożyć dwie baterie typu AAA/micro zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-). W komorze baterii znajduje się odpowiednie oznaczenie.

Zamknij komorę baterii.

Następnie zegar projekcyjny rozpocznie próbę odbioru sygnału DCF. W tym czasie wskazówki godziny i minut ustawią się na godzinę 12.

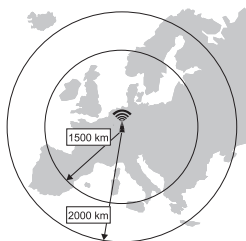
Czas wyszukiwania sygnału DCF wynosi kilka minut. Nie należy w tym czasie ruszać ani przenosić zegara ani naciskać żadnych przycisków.

Nie należy stawiać zegara w pobliżu sprzętu elektronicznego, części metalowych, kabli itd. Należy również spodziewać się słabego odbioru w pobliżu metalizowanego szkła izolacyjnego, żelbetonowych konstrukcji, powlekanych tapet specjalistycznych oraz w piwnicach.

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

Sygnal DCF obejmuje między innymi dokładny czas.

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



- Jeśli zegar projekcyjny odczyta bez przeszkód sygnał DCF, wskazówki ustawią się na aktualną godzinę.
- Zegar projekcyjny przeprowadza próbę odbioru sygnału DCF kilka razy podczas dnia. Jeden udany odbiór na dzień wystarczy, aby utrzymać odchylenie wbudowanego zegara poniżej sekundy.
- Jeśli po 7 minutach na wyświetlaczu nie pojawia się aktualna godzina, należy zmienić lokalizację zegara. Wyjmij wtedy baterie i odłącz zegar od zasilacza. Odczekaj kilka sekund, a następnie ponownie włącz zegar projekcyjny.
- Zegar projekcyjny można stawiać na równej, płaskiej powierzchni za pomocą podstawy zintegrowanej na stałe do obudowy. Należy w odpowiedni sposób chronić powierzchnie cennych mebli przed zadrapaniami powstałymi na skutek umieszczenia na nich urządzenia.
- Zegar projekcyjny jest gotowy do dalszego użytku.

OBSŁUGA

a) Funkcja budzenia

Ustawianie alarmu

Przekręć kółko do ustawiania godziny budzenia (11) w lewo w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ustawić wskazówkę (5) dla czasu budzenia.

⚠ Nie należy nigdy kręcić kółkiem w prawo zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, ponieważ w ten sposób można uszkodzić mechanizm zegara.

Włączenie/wyłączenie funkcji budzenia

Za pomocą przełącznika suwakowego (9) można włączyć („ON”) lub wyłączyć („OFF”) godzinę budzenia.

☞ Alarm budzenia zostanie aktywowany, gdy wskazówka godziny przesunie się na wskazówkę godziny budzenia. Alarm budzenia jest aktywowany co 12 godzin, jak w przypadku zwykłych analogowych zegarków.

Aktywacja drzemki lub wyłączenie alarmu

– O ustawionej godzinie budzenia aktywowany zostaje alarm budzenia, a ponadto podświetlenie tarczy zegara zostaje włączone na 5 sekund.

– Naciśnij krótko przycisk „SNOOZE • LIGHT” (1), aby przerwać alarm budzenia na 4 minuty (tryb drzemki). Podświetlenie tarczy zegara zostaje włączone wtedy na 5 sekund.

Po upływie 4 minut alarm budzenia zostanie uruchomiony na nowo.

Alarm budzenia automatycznie zakończy się po 2 minutach, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

– Aby wyłączyć alarm budzenia (lub tryb drzemki), wyłącz funkcję budzenia za pomocą przełącznika suwakowego (9) („OFF”).

b) Projekcja godziny

Stała projekcja godziny

☞ Jest ona możliwa wyłącznie wtedy, gdy zegar projekcyjny jest zasilany za pomocą dołączonego zasilacza.

W przypadku zasilania bateriami stała projekcja nie jest możliwa ze względu na zapotrzebowanie energetyczne.

Aby aktywować stałą projekcję, przesunij przełącznik suwakowy (6) w prawo zgodnie z kierunkiem strzałki na oznaczenie „CONTINUE PROJECTION►”.

Krótka projekcja

Gdy stała projekcja jest wyłączona (przełącznik suwakowy (6) jest przesunięty na lewo) lub gdy zegar projekcyjny jest zasilany wyłącznie bateriami (a nie poprzez dołączony zasilacz), można wtedy aktywować projekcję, naciskając krótko przycisk „SNOOZE • LIGHT” (1).

Podświetlenie tarczy zegara i projekcja zostaną wtedy aktywowane na ok. 5 sekund. Następnie zostaną automatycznie wyłączone, aby oszczędzać energię.

☞ W przypadku zasilania bateriami stała projekcja musi być wyłączona (przełącznik suwakowy (6) jest przesunięty na lewo), w przeciwnym wypadku projekcja nie będzie aktywowana.

Obrót projekcji godziny o 180°

Naciśnij krótko przycisk „FLIP” (7), aby obrócić projekcję godziny o 180°.

Wyostrzenie projekcji

Za pomocą kółka ustawień ogniskowania (8) można wyostrzyć projekcję godziny (w zależności od oddalenia projektora od powierzchni projekcyjnej).

Nachylenie projektora

Projektor (4) można nachylać o ok. 90° do przodu lub do tyłu.

c) Aktywacja podświetlenia tarczy zegara

Naciśnij krótko przycisk „SNOOZE • LIGHT” (1). Podświetlenie tarczy zegara zostanie aktywowane na 5 sekund.

☞ Jeśli stała projekcja godziny jest wyłączona, wraz z podświetleniem tarczy zegara zostanie uaktywniona projekcja godziny.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

a) Informacje ogólne

- Produkt nie wymaga konserwacji, za wyjątkiem regularnej wymiany baterii. Konserwacja lub naprawa powinny być dokonywane jedynie przez specjalistów. Użytkownik nie powinien zajmować się częściami znajdującymi się wewnątrz produktu, dlatego też nigdy nie zaleca się otwierania urządzenia (oprócz opisanego w tej instrukcji użytkownika sposobu postępowania podczas wkładania/wymiany baterii).
- Do czyszczenia należy używać suchej, miękkiej, czystej szmatki. Nie należy stosować zbyt dużego nacisku na przezroczystą osłonę tarczy zegara, gdyż może to prowadzić do powstania rys. To samo dotyczy czyszczenia obiektywu projektora, który z powodu zarysowań może wyświetlać nieostrą projekcję.
- Kurz może zostać łatwo usunięty za pomocą czystej, miękkiej szczotki o długim włosiu oraz odkurzacza.



Nie należy używać silnie działających detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy (przebarwienia) lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.

b) Wymiana baterii

- W przypadku zasilania zegara bateriami (a nie poprzez dołączony zasilacz), wymiana baterii jest wymagana, gdy wskazówki zegara przestaną się poruszać.
- W przypadku zasilania zegara poprzez dołączony zasilacz, z baterii można korzystać tylko jak z baterii zapasowych w przypadku awarii prądu. W takim przypadku zalecamy regularną wymianę baterii na nowe co 2 lata, aby uniknąć wycieku starych baterii.
- Jeśli zegar nie będzie zasilany poprzez dołączony zasilacz, wymiana baterii będzie prowadzić do uruchomienia rozpoznawania sygnału DCF, patrz rozdział „Uruchomienie”.

UTYLIZACJA

a) Informacje ogólne



Produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi!

Niezdalny do użytku produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Należy usunąć wszystkie włożone baterie/akumulatory 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, utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona.



Baterie i akumulatory zawierające substancje szkodliwe oznaczone są tym symbolem, oznaczającym zakaz pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi. Oznaczenia odpowiednich metali ciężkich są następujące Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.

Zużyte akumulatory, baterie, ogniwa guzikowe można bezpłatnie oddawać na lokalne wysypiska śmieci, do oddziałów firmy producenta lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są baterie / akumulatory i ogniwa guzikowe.

Dzięki temu spełnicie Państwo wszystkie wymogi prawne i przyczynicie się do ochrony środowiska.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI (DOC)

Firma Conrad Electronic SE, 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

DANE TECHNICZNE

a) Zegar projekcyjny

Zasilanie 2x baterie typu AAA/Micro i/lub za pomocą dołączonego zasilacza (3 V/DC, 100 mA)



W przypadku zasilania zegara bateriami nie jest możliwa stała projekcja, a jedynie chwilowa projekcja po naciśnięciu przycisku.

Funkcja budzika tak

Funkcja drzemki tak

Odległość projekcji ok. 0,4 m do 4 m (z możliwością ogniskowania)

Warunki otoczenia Temperatura -5 °C do +55 °C, względna wilgotność powietrza 10% do 95%, bez kondensacji

Wymiary 115 x 83 x 51 mm (Szer. x Wys. x Głęb.)

Waga 131 g

b) Zasilacz

Napięcie robocze 230 V/AC, 50 Hz

Wyjście 3 V/DC, 100 mA

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com). Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V1_1015_02/VTP