

ZESTAW ŻARÓWKI LED I GNIAZDA STEROWANYCH RADIOWO

RCX-80C8



Instrukcja obsługi
oraz specyfikacja techniczna

SPIS TREŚCI

1. PRZEZNACZENIE I CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA.....	5
2. BUDOWA ZESTAWU RCX-80C8.....	5
3. INSTALACJA	6
4. USTAWIENIA.....	6
4.1. PAROWANIE PILOTA Z ŻARÓWKĄ LED.....	6
4.2. PAROWANIE PILOTA Z GNIAZDEM.....	7
5. SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	9
KARTA GWARANCYJNA.....	10

UWAGI WSTĘPNE

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektrotechniki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonywanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel. Importer nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

1. PRZEZNACZENIE I CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Zestaw RCX-80C8 składa się z 2 odbiorników (żarówki LED - RCB-40C8 i gniazda - RCS-31C8) oraz 1 nadajnika (pilota - RCA-01C8) posiadających wbudowany moduł radiowy o częstotliwości 433,92 MHz umożliwiający zdalną komunikację między nadajnikiem, a odbiornikami.

Żarówka LED o mocy 7W z wbudowanym gwintem E27 przeznaczona jest do oświetlania pomieszczeń. Gniazdo umożliwia zdalne sterowanie podłączonym do niego urządzeniem elektrycznym, którego moc nie przekracza 3600 W. Oba komponenty sterowane są za pomocą 4 kanałowego pilota umożliwiającego zarządzaniem większą ilością odbiorników.

2. BUDOWA ZESTAWU RCX-80C8

Budowę zestawu składającego się z gniazda oraz żarówki LED sterowanych radiowo wraz ze zdalnym kontrolerem (pilotem) pokazano na rys. 1.



1. Gwint E27
2. Wtyk gniazda - Gniazdo sieciowe
3. Wtyk zasilania
4. Miejsce na baterię (DC 3V CR2032)

Rys. 1. Budowa i opis komponentów RCX-80C8

3. INSTALACJA

ŻARÓWKA (ODBIORNIK):

1. Wkręcić żarówkę w oprawkę E27.
2. Sparować odbiornik z nadajnikiem (patrz rozdział 4.1. Ustawienia).
3. Sprawdzić poprawność działania.

GNIAZDO (ODBIORNIK):

4. Podłączyć odbiornik do zasilania.
5. Sparować odbiornik z nadajnikiem (patrz rozdział 4.2. Ustawienia).
6. Do odbiornika podłączyć urządzenie do sterowania nadajnikiem.

PILOT (NADAJNIK):

1. Z przodu obudowy nadajnika zdjąć osłonę i umieścić jedną sprawną baterię CR2032 3V zgodnie z oznaczeniem „+” „-”.
2. Założyć właściwie osłonę baterii, dokonać ustawień (patrz rozdział 4. Ustawienia), a następnie przetestować działanie nadajnika.

4. USTAWIENIA

4.1. PAROWANIE PILOTA Z ŻARÓWKĄ LED

Wkręcić żarówkę (odbiornik) w oprawkę E27.

Przez pierwsze 15 sekund urządzenie będzie znajdowało się w trybie parowania, co sygnalizowane jest poprzez regularne zapalanie się i gaśnięcie żarówki. W tym czasie należy nacisnąć i przytrzymać dowolny przycisk „ON” na pilocie na ok. 7 sekund. Osiągnięcie stanu stałego podświetlenia żarówki oznacza zakończenie procesu parowania urządzeń.

Weryfikacja parowania

Aby zweryfikować, czy proces parowania przebiegł poprawnie należy przyciskiem ON na pilocie, załączyć żarówkę, a następnie przyciskiem OFF wyłączyć.

Rozkodowanie pilota z żarówką

Wyłączyć przyciskiem OFF na pilocie wcześniej sparowaną żarówkę (odbiornik), a następnie odłączyć (wykręcić z oprawki) urządzenie od zasilania na ok. 45 sekund. Ponownie podłączyć (wkręcić w oprawkę) żarówkę do zasilania. Przez pierwsze 15 sekund żarówka będzie pracować w trybie parowania. W tym czasie na pilocie należy nacisnąć i przytrzymać przypisany do żarówki przycisk „OFF” na ok. 7 sekund. Osiągnięcie stanu stałego podświetlenia żarówki potwierdzi rozkodowanie urządzenia.

Jeżeli żarówka została sparowana do większej ilości przycisków pilota, należy powtórzyć powyższy proces rozkodowywania dla każdej pozycji z osobna.

4.2. PAROWANIE PILOTA Z GNIAZDEM

Podłączyć gniazdo (odbiornik) do zasilania.

Przez pierwsze 15 sekund gniazdo będzie funkcjonować w trybie parowania, a jego dioda LED zacznie migać.

W trybie parowania gniazda, na około 7 sekund nacisnąć i przytrzymać wybrany przycisk ON (włączone) na pilocie.

Trzykrotna sygnalizacja diody LED, kończy proces parowania pilota z gniazdem.

Wybrany przycisk ON i znajdujący się obok w rzędzie przycisk OFF, są odpowiednio włącznikiem i wyłącznikiem danego gniazda.

Weryfikacja parowania

Aby zweryfikować, czy proces parowania przebiegł poprawnie należy podłączyć gniazdo do zasilania wraz z jakimś urządzeniem, a następnie nacisnąć ustalony przycisk na pilocie w celu przetestowania działania.

Rozkodowanie pilota z gniazdem

Wyłączyć pilotem wcześniej sparowane gniazdo (odbiornik), a następnie odłączyć urządzenie od zasilania na czas 45 sekund.

Ponownie podłączyć dane gniazdo do zasilania.

Przez pierwsze 15 sekund gniazdo będzie funkcjonować w trybie parowania, a jego dioda LED zacznie migać.

W trybie parowania gniazda, na około 7 sekund nacisnąć i przytrzymać przycisk OFF (wyłączone) na pilocie, który jest parą przycisków ON/OFF dla danego gniazda.

Pięciokrotna sygnalizacja diody LED, kończy proces rozkodowania pilota z gniazdem.

Jeżeli gniazdo zostało sparowane do większej ilości przycisków pilota, należy powtórzyć powyższy proces rozkodowywania dla każdej pozycji z osobna.

UWAGA!

1. Maksymalne obciążenie gniazda wynosi 3600W. Nie należy podłączać urządzeń, które mogłyby przekroczyć ten limit.
2. Nie należy podłączać i obsługiwać odbiorników, gdy została uszkodzona ich obudowa.
3. Nie należy wystawiać urządzeń na działanie wody i innych płynów.
4. Nadajnik i odbiorniki nie są hermetyczne.
5. Nie należy samodzielnie otwierać i naprawiać urządzeń.
6. Nie należy używać urządzeń niezgodnie z ich przeznaczeniem.
7. W specyfikacji podano maksymalny zasięg pracy urządzeń w terenie otwartym. Rzeczywista wartość uzależniona jest od warunków otoczenia. Przed instalacją należy przetestować urządzenie w wybranym miejscu aby zweryfikować, czy praca urządzenia nie jest zakłócana (np. przez obecność ścian i stropów, sąsiedztwo innych urządzeń elektronicznych, grzejników, metali, itp.).

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZESTAWU

Konserwację wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Czyścić wyłącznie suchymi i delikatnymi tkaninami, bez użycia środków chemicznych. Nie należy umieszczać urządzenia blisko miejsc o wysokiej temperaturze. Nie zakrywać urządzenia.

5. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

DANE TECHNICZNE	ŻARÓWKA RCB-40C8	GNIAZDO RCS-31C8	PILOT RCA-01C8
Napięcie zasilania	AC 230 V / 50 Hz		3 V DC (CR2032)
Gwint	E27	-	-
Rodzaj transmisji	Radiowa		
Moc nadajnika radiowego	10 dB		
Częstotliwość pracy	433,92 MHz		
Zasięg pracy	Maks. 25 m		
Maks. obciążenie gniazda	-	3600 W	-
Moc	7W	-	-
Strumień świetlny	600 lm	-	-
Temperatura barwowa	2700 K (ciepła)	-	-
Współczynnik obudowy	IP20		
Wymiary (W x SZ x G)	129 x Ø65 (mm)	104 x 61 x 43 (mm)	95 x 40 x 16 (mm)
Waga netto	63 g	140 g	40 g

KARTA GWARANCYJNA

nazwa wyrobu: **ZESTAW ŻARÓWKI LED
I GNIAZDA STEROWANYCH
RADIOWO**

model: **RCX-80C8**

Data sprzedaży

pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

OGÓLNE WARUNKI NAPRAW GWARANCYJNYCH

1. Eura-Tech Sp. z o. o. z siedzibą w Wejherowie przy ul. Przemysłowej 35A (zwany dalej „Gwarantem”), gwarantuje sprawne działanie wskazanego w Gwarancji urządzenia (zwanego dalej „Produktem”).
2. Gwarancja jest udzielana na okres 24 miesięcy, pod warunkiem użytkowania Produktu zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi oraz przyjętymi standardami. Gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Na wybrane produkty np. sygnalizatory czadu czas obowiązywania gwarancji może być dłuższy, co każdorazowo określone jest już przy samym produkcie.
3. Prawa i obowiązki Gwaranta oraz Nabywcy Produktu reguluje treść postanowień ujętych w niniejszej Gwarancji, z którymi Nabywca powinien się zapoznać przed zakupem. Zakup Produktu jest równoznaczny z akceptacją warunków niniejszej Gwarancji.
4. Datą, od której obowiązuje czas trwania Gwarancji, jest data wystawienia dokumentu sprzedaży zapisana w Karcie Gwarancyjnej i dokumencie sprzedaży. Ujawnione w okresie trwania Gwarancji wady będą usunięte bezpłatnie przez Centralny Serwis Eura-Tech Sp. z o. o. (zwany dalej „Serwisem”).
5. Dokumentem potwierdzającym zawarcie powyższej umowy i tym samym uprawniającym do dochodzenia swoich praw jest prawidłowo wypełniona Karta Gwarancyjna wraz z dokumentem potwierdzającym zakup (paragon fiskalny, faktura VAT). Jakikolwiek zmiany (zamazania, wytarcia, przekreślenia, poprawki itp.) w Karcie Gwarancyjnej powodują jej unieważnienie.
6. W przypadku Produktów nie posiadających Kart Gwarancyjnych (np. dzwonki bezprzewodowe, gongi, sygnalizatory, wykrywacze i inne), dokumentem potwierdzającym zawarcie umowy jest dokument sprzedaży (paragon fiskalny, faktura VAT).
7. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w Instrukcji Obsługi, do wykonania których zobowiązany jest Nabywca we własnym zakresie i na własny koszt (np.: zainstalowanie, konfiguracja, optymalne zabezpieczenie przed działaniem warunków zewnętrznych, konserwacja, ewentualny demontaż itp.).
8. Gwarancją nie są objęte:
 - akcesoria / materiały eksploatacyjne takie jak: ramki oraz śruby montażowe, przewody, karty zbliżeniowe, zasilacze wraz z kablami zasilającymi, baterie oraz akumulatory czy inne elementy, które są dodatkowo dołączone do Produktów - ze względu na swój charakter posiadają okres żywotności eksploatacyjnej,
 - uszkodzenia mechaniczne, elektryczne, chemiczne i termiczne lub celowe uszkodzenia Produktu i wywołane nimi wady,
 - uszkodzenia i wady wynikłe na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z Instrukcją Obsługi użytkowania, niedbałością użytkownika, niewłaściwym przechowywaniem czy konserwacją Produktu, a także stosowanie Produktu niezgodnie z przepisami bezpieczeństwa i niezgodnie z jego przeznaczeniem,
 - uszkodzenia Produktu, który nie został prawidłowo zabezpieczony podczas transportu do Serwisu (np. brak opakowania transportowego, nie owinięcie Produktu odpowiednio w folię zabezpieczającą, unieruchomienie Produktu w opakowaniu itp.),
 - uszkodzenia Produktu, do którego Nabywca zgubił Kartę Gwarancyjną,
 - uszkodzenia powstałe w wyniku pożaru, powodzi, uderzenia pioruna (także pośredniego), czy też innych klęsk żywiołowych, nieprzewidzianych wypadków, zalania płynami, przepięciem w sieci elektrycznej, podłączenia do sieci elektrycznej w sposób niezgodny z Instrukcją Obsługi,
 - Produkty, w których dokonano przeróbek, zmian konstrukcyjnych, napraw naruszając plombę gwarancyjną lub w jakikolwiek inny sposób.
9. Gwarant zapewnia bezpłatnie części zamienne oraz robociznę, zgodnie z warunkami podanymi w niniejszej Gwarancji, w okresie trwania Gwarancji, o którym mowa na ostatnich stronach Instrukcji Obsługi w rozdziale „Warunki Gwarancji”. Gwarancja obejmuje tylko i wyłącznie usterki Produktu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
10. Zgłoszenie reklamacyjne będzie rozpatrywane jedynie w przypadku, gdy reklamowany Produkt zostanie dostarczony do Serwisu wraz z:
 - Kartą Gwarancyjną (za wyjątkiem urządzeń wymienionych w pkt. 6),
 - prawidłowo wypełnionym Formularzem zgłoszenia naprawy
 - dowodem zakupu zawierającym datę oraz miejsce sprzedaży.

11. Otwieranie urządzenia bez wyraźnej zgody Serwisu, dokonywanie wszelkich napraw we własnym zakresie lub w nieautoryzowanym serwisie przez osoby nieupoważnione, będzie podstawą do unieważnienia Gwarancji.
12. Uszkodzony Produkt Nabywca zobowiązany jest dostarczyć do punktu sprzedaży lub bezpośrednio do Serwisu. Jeżeli reklamacja zostanie uznana przez Serwis za uzasadnioną, po naprawione Produkt zostaje odesłany do Nabywcy na koszt Gwaranta, korzystając z usług spedycji kurierskich, z którymi Gwarant ma aktualnie nawiązaną współpracę (GLS).
13. Dostarczenie uszkodzonego Produktu jakąkolwiek spedycją na koszt Gwaranta, bez wcześniejszego uzgodnienia z Serwisem, będzie skutkowało odmową przyjęcia paczki.
14. Ewentualne wady lub uszkodzenia Produktu ujawnione i zgłoszone w okresie trwania Gwarancji będą usunięte bezpłatnie w terminie 14 dni kalendarzowych. W uzasadnionych przypadkach termin ten może ulec przedłużeniu, wówczas Nabywca zostanie poinformowany o przybliżonym czasie naprawy. Bieg terminu naprawy rozpoczyna się pierwszego dnia roboczego następującego po dniu dostarczenia Produktu do Serwisu
15. Wadliwy Produkt lub jego części, które zostaną wymienione, stają się własnością Serwisu.
16. Przed przystąpieniem do ewentualnej naprawy, Serwis każdorazowo dokonuje oględzin i oceny stopnia uszkodzenia reklamowanego Produktu. W przypadku stwierdzenia, że Produkt:
 - jest sprawny,
 - był instalowany oraz podłączony niezgodnie z zaleceniami zawartymi w Instrukcji Obsługi,
 - uległ uszkodzeniu ewidentnie z winy Nabywcy,
 - ma zerwaną plombę,
 - spełnia warunki podane w pkt. 8,
 wówczas Serwis traktuje takie zgłoszenie reklamacyjne za nieuzasadnione i może obciążyć Nabywcę kosztami transportu oraz diagnozy urządzenia, zgodnie z obowiązującym w Serwisie Cennikiem Usług Napraw Odpłatnych.
17. Nabywcy przysługuje prawo do wymiany Produktu na inny, posiadający te same lub zbliżone parametry techniczne i eksploatacyjne, jeżeli:
 - w okresie trwania Gwarancji, Serwis dokona 3 napraw, a Produkt nadal będzie wykazywał wady uniemożliwiające używanie go zgodnie z przeznaczeniem,
 - Serwis uzna, że usunięcie wady jest niemożliwe lub w terminie określonym w pkt. 14,
 - naprawa może spowodować nadmierne koszty po stronie Nabywcy.
18. W skrajnych przypadkach, po wcześniejszym skonsultowaniu się z Nabywcą, Serwis ma możliwość:
 - przedłużenia okresu naprawy Produktu, jeżeli wymagane naprawy nie mogą być wykonane z powodu nieprzewidzianych okoliczności, takich jak: trudności związane z importem urządzenia i/lub części zamiennych, przepisy prawne uniemożliwiające wykonanie naprawy itp.,
 - podjąć decyzję o zwrocie należności zgodnie i na podstawie ceny z faktury zakupowej, w przypadku, gdy nie ma możliwości wymiany Produktu na inny.
19. Gwarant jak i Serwis nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia innych urządzeń w wyniku awarii Produktu.
20. Nabywca nie ma prawa do domagania się zwrotu utraconych korzyści w związku z awarią Produktu.
21. Brak odbioru naprawionego Produktu po upływie 4 tygodni od terminu naprawy określonego w pkt. 14, będzie traktowane jako bezpłatne zrzeczenie się Produktu na rzecz Serwisu. Serwis może przekazać Produkt na cele charytatywne lub wykorzystać jego części na potrzeby Serwisu.
22. W przypadku podejrzenia naruszenia przesyłki lub uszkodzenia przesyłanego Produktu w trakcie transportu, prosimy o stosowanie następującej procedury:
 - po otrzymaniu przesyłki należy każdorazowo sprawdzić stan opakowania w obecności pracownika spedycji (przesyłka powinna być zapieczętowana taśmą i/lub pieczęcią Serwisu, jeżeli tak nie jest lub jest w jakikolwiek sposób jest naruszona, oznacza to, że przesyłka była otwierana przez osoby nieuprawnione),
 - każdorazowo należy rozpakować i sprawdzić zawartość przesyłki w obecności pracownika spedycji, a w przypadku stwierdzenia uszkodzenia zawartości paczki lub jakichkolwiek braków, wspólnie sporządzić stosowny protokół.
23. Gwarancja na Produkt nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Centralny Serwis Eura-Tech Sp. z o. o.
 Przemysłowa 35a
 84-200 Wejherowo
 pon. - pt. 08:00 - 17:00
 e-mail: serwis@euratech.eu

Zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie może być składowane (wyrzucone) wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miesiącach do tego przeznaczonych.
 W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego składowania zużytego produktu należy zwrócić się do organu władz lokalnych lub firmy zajmującej się recyklingiem odpadów.



Informacje na temat miejsc zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znaleźć można na stronie organizacji odzysku <http://www.elektroeko.pl>

nr rej. BDO 000015700



Eura-Tech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego - zestaw żarówki LED i gniazda sterowanych radiowo RCX-80C8 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
www.eura-tech.eu



EURATECH Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 35A, 84-200 WEJHEROWO
www.eura-tech.eu

Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zdjęcia, rysunki i teksty użyte w niniejszej instrukcji obsługi są własnością firmy „EURATECH” Sp. z o.o. Powielanie, rozpowszechnianie i publikacja całości jak i fragmentów instrukcji są bez zgody autora zabronione!

Firma Eura-Tech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych i modyfikacji instrukcji obsługi bez powiadamiania. Jednocześnie informuje, że najaktualniejsza wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej www.eura-tech.eu na podstronie danego produktu. Deklaracja zgodności UE do niniejszego urządzenia znajduje się na stronie internetowej <http://www.eura-tech.eu>