

PL

**HEWALEX**   
ENERGIA ZE SŁOŃCA

Instrukcja montażu i obsługi

# OPTI-HOME

## Gniazda zdalnie sterowane

---

Gniazda zdalnie sterowane przeznaczone są do bezprzewodowego sterowania zasilaniem urządzeń elektrycznych. Każde gniazdo stanowi indywidualne urządzenie i może być sparowane z dowolnym pilotem lub dowolnym nadajnikiem należącym do systemu OPTI.

Gniazdo posiada przycisk umożliwiający jego ręczne uruchomienie oraz diodę kontrolną informującą o tym, że gniazdo jest otwarte (podaje napięcie).

Nadajnik radiowy to urządzenie pozwalające w sposób bezprzewodowy na włączanie i wyłączanie gniazd. Jeden nadajnik może sterować w sposób indywidualny 4 obwodami, z czego pod każdy z obwodów można podłączyć dowolną liczbę gniazd. Taką samą funkcjonalność posiada pilot.

## PAROWANIE NADAJNIKA I GNIAZD

W celu sparowania gniazda z nadajnikiem należy podłączyć nadajnik do zasilacza 12 VDC, następnie podłączyć gniazdo do zasilania i przytrzymać przycisk znajdujący się na górze obudowy gniazdka. Czerwona dioda na gnieździe zacznie pulsować, co informuje o trybie parowania. Następnie należy włączyć wybrany obwód na nadajniku poprzez zwarcie kabla sterującego obwodu z kablem GND, co spowoduje sparowanie. Prawdopodobnie sparowane gniazdo powinno być włączone zawsze, gdy przewód sterujący obwodu i przewód GND są zwarte.

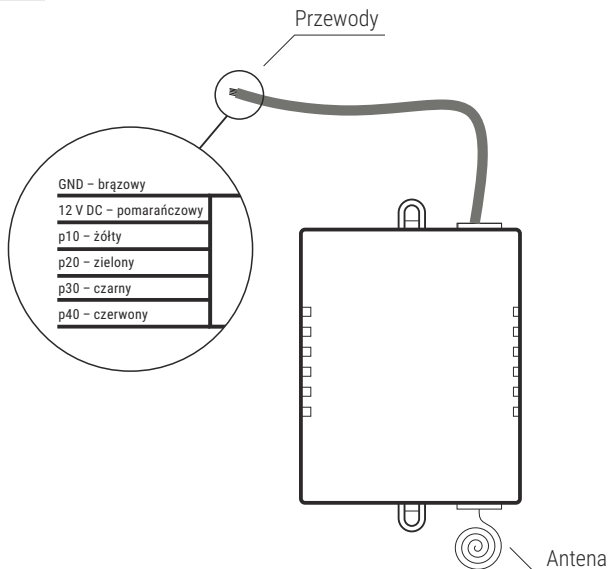
### Przykład parowania gniazda do obwodu 1.

<b>1</b>	Podłącz nadajnik do zasilania
<b>2</b>	Włącz gniazdo do kontaktu
<b>3</b>	Naciśnij w gnieździe przycisk i trzymaj, aż czerwona dioda sygnalizacyjna zacznie pulsować
<b>4</b>	Połącz ze sobą przewody p1 (zielony) i GND (niebieski) na 5 sekund
<b>5</b>	Rozłącz przewody i połącz je ponownie by sprawdzić czy parowanie się powiodło. Gdy gniazdo zareaguje i się otworzy można zakończyć parowanie. Jeśli nie, należy wrócić do punktu 2 i spróbować ponownie.

### Parowanie pilota i gniazd

Parowanie przebiega w sposób analogiczny do parowania nadajnika. Czynność zwierania przewodów sterującego i GND zastępuje się wciśnięciem klawisza na pilocie.

**Rys. 1.** Rysunek nadajnika radiowego z opisem przewodów



**Tab 1.** Opis przewodów

Kolor	Funkcja
Brązowy	GND
Pomarańczowy	12 V DC (zasilanie)
Żółty	p10 - sterowanie obwodem 1
Zielony	p20 - sterowanie obwodem 2
Czarny	p30 - sterowanie obwodem 3
Czerwony	p40 - sterowanie obwodem 4

## Resetowanie gniazda

W celu zresetowania (odparowania) gniazda należy przytrzymać przycisk na gnieździe przez 6 sekund do szybkiego pulsowania diody, a następnie kliknąć krótko w celu zatwierdzenia.

**POMOC TECHNICZNA** pod numerem tel. **32 214 17 10**  
**wew. 136** lub adresem e-mail: **ekontrol@hewalex.pl**.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA OZNACZANIA I ZBIERANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRONICZNEGO



Symbol umieszczony na produkcie lub na jego opakowaniu wskazuje na selektywną zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Oznacza to, że produkt ten nie powinien być wyrzucany razem z innymi odpadami domowymi. Właściwe usuwanie starych i zużytych urządzeń

elektrycznych i elektronicznych pomoże uniknąć potencjalnie niekorzystnych skutków dla środowiska i zdrowia ludzi.

Obowiązek selektywnego zbierania zużytego sprzętu spoczywa na użytkowniku, który powinien oddać go zbierającemu zużyty sprzęt.

## UWAGA!

- Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na dzieci aby nie bawiły się sprzętem.
- Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u wytwórcy lub w specjalistycznym zakładzie naprawczym albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.