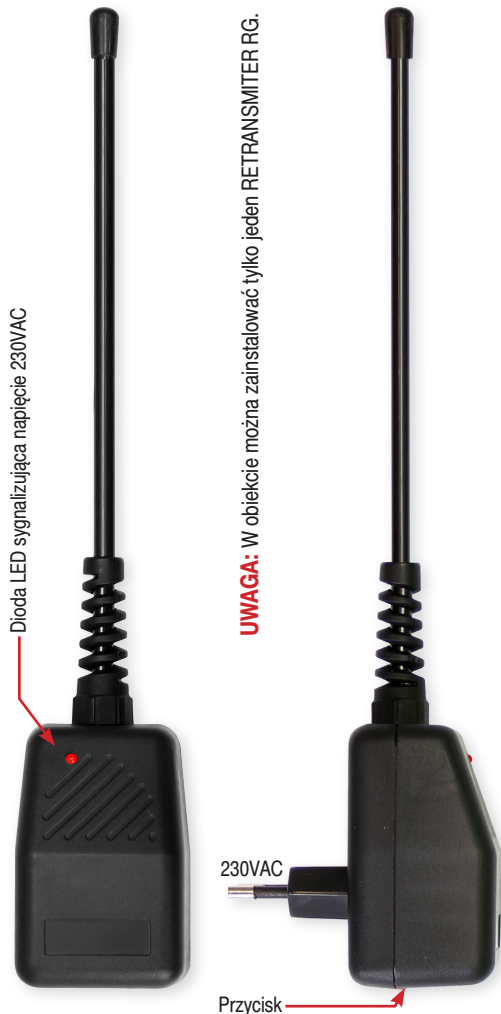


# RETRANSMITER GNIAZDKOWY RG

Zwiększa zasięg pilotów radiowych pracujących na częstotliwości 433.92MHz z kodowaniem Keeloq



## 1. RETRANSMITER

RETRANSMITER służy do zwiększenia zasięgu działania pilota radiowego sterującego roletami lub bramą garażową pracującego w standardzie HCS na częstotliwości 433.92MHz.

Świecąca dioda LED RETRANSMITERA oznacza obecność napięcia 230VAC.

RETRANSMITER należy umieścić w gniazdku sieci 230VAC znajdującym się:

- albo w środku obiektu, jeżeli zależy na dobrym symetrycznym zasięgu wewnątrz obiektu,
- albo, gdy brakuje zasięgu między dwoma konkretnymi punktami (np. pilot z sypialni nie zamyka rolet w garażu), RETRANSMITER należy umieścić na linii łączącej te dwa punkty, bliżej, ze względu na dużą moc RETRANSMITERA, sypialni.

Oczywiście użytkownik powinien doświadczaćnie dobrać optymalnie z jego punktu widzenia miejsce instalacji RETRANSMITERA.

**W obiekcie można zainstalować tylko jeden RETRANSMITER, większa ich liczba zakłócałaby się wzajemnie.**

### 1.1. Zmiana sygnalizacji odebrania rozkazu podlegającego retransmisji:

Odebranie transmisji radiowej, która podlega retransmisji, może być sygnalizowane buzerem RETRANSMITERA. Można wykorzystać tę informację do wybrania optymalnego miejsca instalacji RETRANSMITERA.

Jeżeli po krótkim naciśnięciu i zwolnieniu przycisku RETRANSMITERA usłyszymy **krótki, pojedynczy** sygnał buzera, oznacza to, że właśnie zostało załączone potwierdzanie buzerem odebranie sygnału pilota.

Jeżeli po krótkim naciśnięciu i zwolnieniu przycisku RETRANSMITERA usłyszymy **dwa krótkie** sygnały buzera, oznacza to, że właśnie zostało wyłączone potwierdzanie buzerem odebranie sygnału pilota

### 1.2. Retransmitowane systemy kodowania:

RETRANSMITER może retransmitować tylko rozkazy zgodne z kodowaniem PROXIMA i ATELOR, lub też dodatkowo rozkazy zgodne z systemami innych producentów.

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku RETRANSMITERA:

- po 4s usłyszymy pojedynczy sygnał buzera,
- po 8s usłyszymy podwójny sygnał buzera.

Zwolnienie przycisku RETRANSMITERA:

- **po pojedynczym** sygnale buzera - RETRANSMITER retransmituje tylko rozkazy zgodne z kodowaniem PROXIMA i ATELOR,
- **po podwójnym** sygnale buzera - RETRANSMITER retransmituje tylko rozkazy zgodne z kodowaniem PROXIMA i ATELOR, oraz dodatkowo rozkazy zgodne z systemami innych producentów w standardzie HCS na częstotliwości 433.92MHz.

Zwolnieniu przycisku towarzyszy pięć, różnej długości dźwięków buzera RETRANSMITERA, zwanych hymnem kibica.

⚡ **RETRANSMITER** retransmituje odebrane rozkazy radiowe o częstotliwości 433.92MHz kodowane w standardzie HCS (Keeloq),

⚡ **RETRANSMITER** może retransmitować tylko rozkazy zgodne z systemem PROXIMA i ATELOR, lub dodatkowo też rozkazy zgodne z systemami kodowania innych producentów,

⚡ Odebranie transmisji radiowej, która podlega retransmisji, może być sygnalizowane buzerem RETRANSMITERA,

⚡ W retransmiterze wykorzystano nowoczesny i niezwykle wydajny transceiver radiowy zapewniający wysoką czułość podczas odbioru i dużą moc podczas nadawania,

⚡ Zasilanie 230VAC,

| Przycisk naciśnięty: | Buzer                  | Opis  |
|----------------------|------------------------|---|
| raz krótko           | <b>jeden</b> sygnał    | RETRANSMITER potwierdza buzerem odebranie sygnału pilota,     |
| raz krótko           | <b>podwójny</b> sygnał | RETRANSMITER nie potwierdza buzerem odebranie sygnału pilota, |

| Przycisk RETRANSMITERA zwolniony po: | Opis   |
|--------------------------------------|--|
| <b>pojedynczym sygnale</b> buzera    | RETRANSMITER retransmituje tylko rozkazy zgodne z kodowaniem PROXIMA i ATELOR,   |
| <b>podwójnym sygnale</b> buzera      | RETRANSMITER retransmituje tylko rozkazy zgodne z kodowaniem PROXIMA i ATELOR, oraz dodatkowo rozkazy zgodne z systemami innych producentów w standardzie HCS na częstotliwości 433.92MHz. |

## 2. Dane techniczne

|   | RETRANSMITER       | Wartość   | Uwagi       |
|---|--------------------|-----------|-------------|
| 1 | Zasilanie          | 230VAC    |             |
| 2 | Moc                | 0.35W     |             |
| 3 | Pobór prądu        | 3mA       | prąd średni |
| 4 | Częstotliwość      | 433.92MHz |             |
| 5 | Czułość odbiornika | -120dB    |             |
| 6 | Moc nadajnika      | 17dBm     |             |

## 3. Gwarancja

Szczegóły dotyczące gwarancji znajdują się na karcie gwarancyjnej oraz na stronie [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl) w zakładce - do pobrania.



Zabrania się wyrzucania tego urządzenia razem z odpadami domowymi. Według dyrektywy 2012/19/ UE (WEEE II) obowiązującej w UE, to urządzenie podlega selektywnej zbiórce.



UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE:

Proxima sp.j. niniejszym oświadcza, że Retransmitter Gniazdkowy RG jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl) w zakładce do pobrania.

RoHS

**PROXIMA**  
ELECTRONICS

Proxima sp.j.  
87-100 Toruń, ul. Polna 23a  
tel. 56 660 2000, [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl)