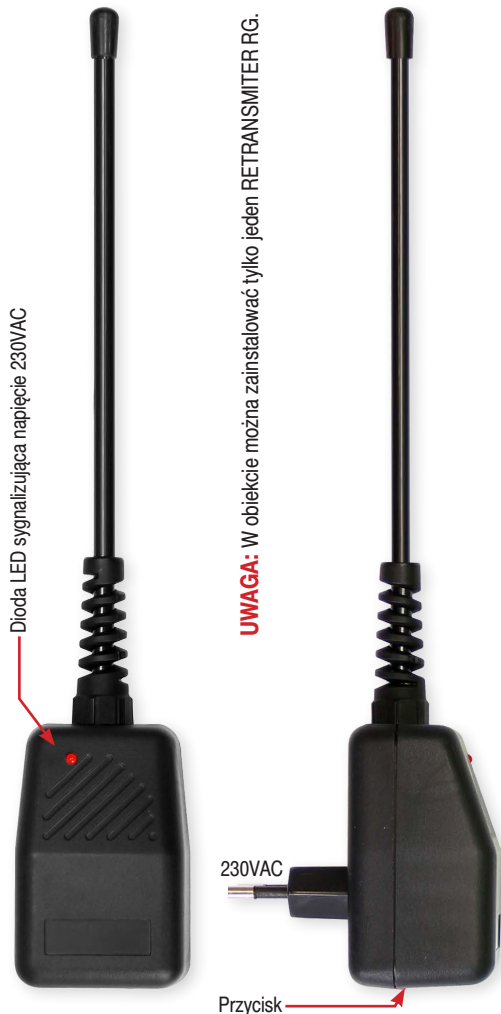


# RETRANSMITER GNIAZDKOWY RG

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	<b>Moc</b>	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.



Jak wskazuje symbol zamieszczony obok, zabrania się wyrzucania urządzenia razem z odpadami domowymi. Należy więc przeprowadzić „selektywną zbiórkę odpadów”, zgodnie z metodami przewidzianymi przez obowiązujące przepisy lub oddać urządzenie do sprzedawcy podczas dokonywania zakupu nowego ekwiwalentnego urządzenia.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE:

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

**PROXIMA**  
ELECTRONICS