

# PILOT KLONER+HCS

433,92MHz



✘ **PILOT KLONER HCS 433,92MHz** to pilot który potrafi zarejestrować, a potem wyemitować nawet bardzo skomplikowany sygnał radiowy.

Umożliwia więc wprost klonowanie pilotów z kodem stałym, których struktura kodu jest zazwyczaj dość prosta i krótka.

▶ Pilot z kodem zmiennym HCS to pilot który wysyła skomplikowany sygnał radiowy składający się z dwóch części:

▷ części nr1, która nie zmienia się po kolejnym naciśnięciu przycisku pilota, zwaną częścią stałokodową. Część stała zawiera numer pilota i numer przycisku pilota.

▷ części nr2, która jest zmieniana w sposób utajniony, która zawiera licznik emisji pozwalający ustalić odbiornikowi czy reagował już na tę emisję.

▶ Odbiorniki zwane: uniwersalnymi, odbiornikami multi, odbiornikami z opcją analizy tylko części stałej kodu zmiennego, podejmują decyzję (sterują bramą) tylko na podstawie części stałej odebranego kodu zmiennego.

Jeżeli odbiornik w bramie wjazdowej analizuje tylko część stałą transmisji HCS to pilot **PILOT KLONER+ HCS**, może łatwo zastąpić takiego pilota, może równolegle z nim współpracować, a liczba takich pilotów może być nieskończona.

## 1. Bateria pilota

Poprawną pracę pilota sygnalizuje **zielona** dioda LED pilota, a baterię do wymiany sygnalizuje **czerwona** dioda LED.

**Użytkownik** może trzykrotnie sprawdzić stan baterii:

▶ bardzo dobra - trzy **zielone** błyski diody LED pilota,

▶ dobra - dwa **zielone** błyski diody LED pilota,

▶ dostateczna - jeden **zielony** błysk diody LED pilota,

▶ bateria do wymiany - jeden **czerwony** błysk diody LED.

## 2. Rejestracja przycisków pilota wzorca

Przekazywanie kodu pilota wzorca dowolnemu przyciskowi pilota.

▶ Procedurę rejestracji należy przeprowadzić poza zasięgiem działania pilota wzorca, lub być przygotowanym na reakcję wywołaną naciśnięciem jego przycisku.

**30s** Nacisnąć i trzymać dowolny, **wybrany** przycisk pilota **KLONERA**, po 30s zielona dioda pilota gaśnie,

**10s** Dalej przez 10s trzymać przycisk pilota,

**30s** Gdy zapali się **czerwona** dioda LED zwolnić przycisk,

▶ Teraz w ciągu 20s nacisnąć i trzymać przycisk pilota wzorca. Trzymając naciśnięty przycisk pilota wzorca maksymalnie zbliżyć go do pilota KLONERA np. zetknąć krawędziami, jak na rysunku poniżej:



**Czerwona** dioda LED pilota powinna migać, gdy dioda LED pilota KLONERA zmieni kolor i zacznie migać na **zielono** (hymn kibica - dwa długie i trzy krótkie błyski) zwolnić przycisk pilota wzorca.

Hymn kibica migany **zieloną** diodą LED pilota KLONERA potwierdza poprawne przekazanie kodu przycisku wybranemu przyciskowi.

## 3. Dane techniczne

Lp	Nazwa	Wartość	Uwagi
1	Zasilanie	3V	1 x CR2032
2	Pobór prądu	20mA	nadawanie
3	Częstotliwość	434MHz	

# KARTA GWARANCYJNA

**Gwarancja** obejmuje urządzenie nabyte na terytorium Polski i trwa 3 lata od daty jego produkcji. Jeżeli w ciągu 3 lat od daty produkcji wystąpią usterki w jego działaniu z przyczyn zależnych od producenta, zostaną one bezpłatnie usunięte, lub urządzenie zostanie wymienione na nowe. Wykonanie naprawy gwarancyjnej, ani wymiana urządzenia w ramach gwarancji, nie powodują przedłużenia terminu gwarancji.

**Gwarancja producenta nie obejmuje:**

Uszkodzeń mechanicznych, uszkodzeń termicznych, zalania urządzenia, uszkodzenia, baterii, uszkodzeń wynikających z ingerencji użytkownika, wszelkich elementów urządzenia, które zużywają się w ramach normalnej pracy np. z wytarcia nadruków, zarysowania. Odpowiedzialność producenta ograniczona jest do detalicznej wartości urządzenia wskazanej w cenniku producenta obowiązującym w dniu zgłoszenia reklamacji.

Producent nie odpowiada za utratę, uszkodzenie lub zniszczenie urządzenia wynikłe z innych przyczyn, niż wady w nim tkwiące, oraz nie odpowiada za szkody spowodowane wadami produktu. W szczególności uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z awarią urządzenia. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień konsumenckich wynikających z przepisów bezwzględnie obowiązujących. Urządzenie należy odesłać wraz z kartą gwarancyjną i wypełnionym formularzem reklamacyjnym (do pobrania na [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl) w zakładce do pobrania) na adres firmy.



Zabrania się wyrzucania tego urządzenia razem z odpadami domowymi. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE, to urządzenie podlega selektywnej zbiórce.

**UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE:**

Proxima sp.j. niniejszym oświadcza, że urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem internetowym: [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl)

Proxima sp.j. jest niezależnym producentem automatyki bramowej. Nazwy innych producentów zostały wymienione wyłącznie po to, aby wyjaśnić przeznaczenie urządzenia.

v.01.22

Data i pieczęć sprzedawcy

**PROXIMA**

PROXIMA sj. 87-100 Toruń, ul.Polna 23A, tel. +48 56 6602000, [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl)