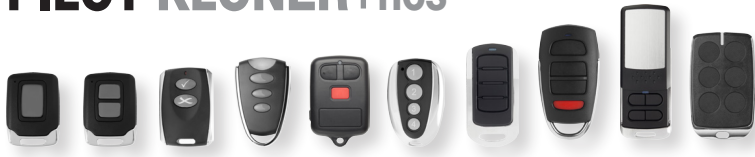


PILOT KLONER+HCS ^{433,92MHz}



✘ **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, która nie zmienia się po kolejnym naciśnięciu przycisku pilota, zwaną częścią stałokodową. Część stała zawiera numer pilota i numer przycisku pilota.

▷ części, która jest zmieniana w sposób utajony, 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.

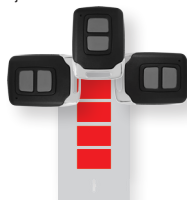
▶ Procedurę rejestracji należy przeprowadzić poza zasięgiem działania pilota wzorca lub być przygotowanym na reakcję wywołaną naciśnięciem jego przycisku.

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

10s Dalej przez 10s trzymać przycisk pilota,

Gdy zapali się **czerwona** dioda LED zwołać przycisk,

▶ Teraz w ciągu 20s naciśnąć 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**) zwołać 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	

4. Gwarancja

Szczegóły dotyczące gwarancji znajdują się na karcie gwarancyjnej oraz na stronie www.proxima.pl w zakładce - do pobrania.



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 piloty KLONER+HCS są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.



Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem internetowym: www.proxima.pl

PROXIMA
ELECTRONICS

Proxima sp.j.
87-100 Toruń, ul. Polna 23a
tel. 56 660 2000, www.proxima.pl