

# PILOT ZAPALNICZKA\_VT

Kompatybilny z pilotami V2



## 1. Działanie pilota

Pilot ZAPALNICZKA może zastąpić do czterech przycisków pilota standardowego.

▷ krótkie, pojedyncze naciśnięcie przycisku pilota wysyła rozkaz przycisku nr1 (towarzyszy temu krótki, pojedynczy zielony błysk diody LED pilota),

▷ dwa, krótkie naciśnięcia przycisku pilota wysyłają rozkaz przycisku nr2 (towarzyszy temu podwójny, zielony błysk diody LED pilota),

▷ trzy, krótkie pojedyncze naciśnięcia przycisku pilota wysyłają rozkaz przycisku nr3 (towarzyszy temu potrójny, zielony błysk diody LED pilota),

▷ cztery, krótkie naciśnięcia przycisku pilota wysyłają rozkaz przycisku nr4 (towarzyszą temu cztery, zielone błyski diody LED pilota),

Jeżeli potrzebny jest długi sygnał pilota ZAPALNICZKA, np. przycisku nr1, to należy nacisnąć i przytrzymać przycisk pilota tak długo, jak potrzeba - po krótkim, pojedynczym błysku zielonej diody LED pilota, dioda LED świeci światłem ciągłym tak długo, jak długo naciskany jest przycisk pilota, nie dłużej jednak niż 30s.

Jeżeli potrzebny jest długi sygnał pilota ZAPALNICZKA, np. przycisku nr3, to należy dwukrotnie krótko nacisnąć przycisk pilota, a następnie niezwłocznie nacisnąć i przytrzymać przycisk pilota tak długo, jak potrzeba - po potrójnym błysku zielonej diody LED pilota, dioda LED świeci światłem ciągłym tak długo, jak długo naciskany jest przycisk pilota, nie dłużej jednak niż 30s.

**UWAGA** Jeżeli po jedno-, dwu-, trzy- lub czterokliku dioda LED pilota świeci na czerwono, należy niezwłocznie wymienić baterię.

## 2. Stan baterii pilota

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

Użytkownik może w każdej chwili pięciokrotnie sprawdzić aktualny stan baterii i częstotliwość pracy pilota:

- ▷ pierwsza grupa błysków wskazuje 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.

▷ druga grupa błysków wskazuje częstotliwość pracy pilota:  
▷ jeden czerwony błysk diody LED oznacza pilota pracującego na częstotliwości 433.92MHz, a jeden zielony błysk diody LED pilota oznacza pilota pracującego na częstotliwości 868.3MHz.

## 3. Wymiana baterii - rozbieranie pilota

Unieruchomić dolny fragment obudowy pilota (mała średnica z blaszkami). Złapać i kręcić w lewo górny fragment obudowy pilota (duża średnica z okienkiem LEDa), a następnie oddzielić górną i dolną część obudowy. Operacja przypomina otwieranie zakręconego stoika typu TWIST. Wymienić baterię i zakręcić pilota.

## 4. Region działania pilota

Producent pilotów, z którymi pilot VT jest kompatybilny podzielił świat na wiele regionów sprzedaży. Przydzielił również numer regionu produktom przeznaczonym do sprzedaży w Polsce.

Odbiornik rejestruje tylko piloty ze swojego regionu. Oznacza to, że jeżeli napęd jest np. z terenu Włoch, to piloty przeznaczone do sprzedaży w Polsce nie zostaną w tym napędzie zarejestrowane.

▷ Fabrycznie nowy pilot jest pilotem do odbiorników przeznaczonych na rynek polski Conn. 24-30. Kontrakt 24-30.

▷ Zmiana regionu pilota. Jeżeli zachodzi potrzeba rejestracji pilota VT w odbiorniku z innego regionu, to posiadając pilota z kodem tego regionu, można bezprzewodowo przekazać kod regionu pilotowi VT i potem zarejestrować takiego pilota w odbiorniku z tego regionu.

▷ Losowanie nowego kodu przycisku pilotakowego. Jeżeli zachodzi podejrzenie, że kod przycisku pilot został skopiowany (mimo że pilot jest pilotem zmiennokodowym), to użytkownik powinien skasować wszystkie zarejestrowane piloty w odbiorniku, wylosować nowy numer przycisku pilota i ponownie zarejestrować przyciski wszystkich używanych pilotów. Uwaga: wylosowany zostaje nowy kod przycisku z polskiego regionu.

## 5. Przekazywanie kodu regionu i losowanie nowych kodów przycisków pilota

### 5.1. ⇒ Wejście do konfiguracji:

- ▷ Nacisnąć i trzymać przycisk pilota, po 30s zielona dioda LED pilota gaśnie,
- ▷ Dalej przez 10s trzymać przycisk pilota,
- ▷ Gdy zapali się czerwona dioda LED zwołnij przycisk, Pilot znajduje się 10s w STANIE KONFIGURACJI,

W stanie konfiguracji można przekazywać kod regionu przycisku pilota wzorca dowolnemu przyciskowi pilota oraz losować nowe kody dowolnemu przyciskowi (1-2-3-4) pilota zapalniczka.

W stanie konfiguracji (punkt 5.1.) po naciśnięciu i trzymaniu wybranego przycisku pilota (1-2-3-4), po 3s zielona dioda LED pilota gaśnie. Następnie dioda LED pilota błyska raz na czerwono, a po chwili błyska dwa razy na czerwono.

▷ Zwołnienie przycisku pilota po pojedynczym błysku czerwonej diody LED pilota, wprowadza ten przycisk, na 20s, w stan oczekiwania na transmisję radiową kodu regionu przycisku pilota wzorca - punkt 5.2.

▷ Zwołnienie przycisku pilota po podwójnym błysku czerwonej diody LED pilota, losuje temu przyciskowi nowy kod - punkt 5.3.

### 5.2. ⇒ Przekazywanie kodu regionu pilota wzorca dowolnemu przyciskowi pilota zapalniczka

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

► W stanie konfiguracji (**punkt 5.1.**) nacisnąć i trzymać przycisk (1-2-3-4) pilota zapalniczka, któremu chcemy przekazać kod regionu pilota wzorca. Najpierw **zielona** dioda LED pilota zapalniczka będzie świeciła przez ok. 3s, a gdy następnie **czerwona** dioda LED pilota zapalniczka błyśnie raz, niezwłocznie zwolnić przycisk pilota.

Teraz w ciągu 20s zacząć nacisnąć i trzymać wybrany przycisk pilota wzorca z kodem regionu.

Trzymając naciśnięty przycisk pilota z kodem regionu wzorca maksymalnie zbliżyć go do pilota zapalniczka, zgodnie z poniższymi z rysunkami.

Uwaga: **Ważna jest pozycja LED w pilotach zapalniczka i pilotach wzorca. Pilota zapalniczka przylega przyciskiem do spodu pilota prostokątnego.**

### 5.3. ⇒ Losowanie nowych kodów przycisków pilotowi zapalniczka

► W stanie konfiguracji (**punkt 5.1.**) nacisnąć i trzymać przycisk (1-2-3-4) pilota zapalniczka, któremu chcemy wylosować nowy kod. Najpierw **zielona** dioda LED pilota zapalniczka będzie świeciła przez ok. 3s, potem **czerwona** dioda LED pilota zapalniczka błyśnie raz, a gdy następnie błyśnie dwa razy niezwłocznie zwolnić przycisk pilota.

Hymn kibica migany **zieloną** diodą LED pilota zapalniczka oznacza wylosowanie nowego kodu wybranemu przyciskowi pilota zapalniczka.

Teraz pilot zapalniczka ponownie znajduje się przez **10s** w stanie konfiguracji (**punkt 5.1.**). Można w tym stanie przekazywać kod regionu i losować nowe kody przyciskom pilota zapalniczka.

⇒ Po 10s bezczynności pilot przechodzi do normalnej pracy migając na przemian **czerwoną** i **zieloną** diodą LED pilota zapalniczka.

## 6. Dane techniczne pilota

Lp	Nazwa	Wartość	Uwagi
1	Zasilanie	3V	1 x CR2
2	Pobór prądu	20mA	nadawanie
3	Częstotliwość	434MHz	modulacja OOA

## 7. 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 WEEE obowiązującej w UE, to urządzenie podlega selektywnej zbiórce.



UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE: Proxima sp.j. niniejszym oświadcza, że piloty Zapalniczka są 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.

RoHS



**Czerwona** dioda LED pilota zapalniczka powinna migać. Gdy dioda LED pilota zapalniczka 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 zapalniczka potwierdza poprawne przekazanie kodu regionu przycisku wzorca wybranemu przyciskowi pilota zapalniczka.

**UWAGA:** Każdy przycisk pilota **ZAPALNICZKA** może posiadać inny kod regionu.

Teraz pilot zapalniczka ponownie znajduje się przez **10s** w stanie konfiguracji (**punkt 5.1.**). Można w tym stanie przekazywać kod regionu i losować nowe kody przyciskom pilota zapalniczka.

**PROXIMA**  
ELECTRONICS

Proxima sp.j.

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