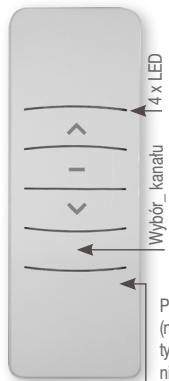


Pilot DRABINA_10_Co



✓ Pilot Drabina_10 to pilot dziesięćkanałowy z możliwością wyłączenia przez użytkownika (nie-wyświetlania) niezależnie każdego z kanałów.

✓ Protokół transmisji radiowej współpracuje z protokołami COSMO i COSMO_2WAY,

✓ Pilot posiada uchwyt ścienny.

Przycisk tylni (na spodzie pilota, po zsunięciu tylnej pokrywy, po lewej stronie, nad widoczną baterią).

1. Działanie pilota

Naciskanie przycisku **Wybór kanału** sekwencyjnie zmienia kanał pilota najpierw wędrującą w prawo diodą zieloną, (kanały od nr1 do nr4), potem ustawienie kanału nr5 sygnalizowane jest włączeniem wszystkich czterech zielonych diod LED, następnie wędrując w prawo czerwone diody LED (kanały od nr6 do nr9), a wybranie kanału nr10 sygnalizowane jest włączeniem wszystkich czterech czerwonych diod LED.

Można sprawdzić ustawiony nr kanału naciskając jednokrotnie przycisk **Wybór kanału** gdy nie świecą diody LED. **Uwaga.** Przycisk **Wybór kanału** wyświetla tylko kanały włączone.

Naciśnięciu przycisku pilota może towarzyszyć sygnał buzera (można tą sygnalizację wyłączyć).

2. Rejestrowanie pilota MASTER

▶ Przyciskiem **Wybór kanału** ustawić kanał (1-10).

▶ Wprowadzić silnik rolety z odbiornikiem lub odbiornik z podłączoną roletą zgodnie z instrukcją producenta w stan rejestracji pilota.

Zwykle (choć nie zawsze) należy dwukrotnie włączyć/wyłączyć zasilanie rolety z odbiornikiem lub nacisnąć przycisk programowania na silniku lub sterowniku do pojawienia się dwóch mikroruchów silnika dół/góra.

▶ Nacisnąć w pobliżu odbiornika równocześnie przyciski **▲** i **—** wybranego kanału pilota.

Dioda/diody ustawionego kanału pilota świeci/ą. Przytrzymać przyciski **▲** i **—** do momentu pojawienia się dwóch mikroruchów dół/góra. Pilot MASTER został zarejestrowany.

3. Zmiana kierunku ruchu rolety

▶ Jeżeli po rejestracji kanału pilota należy zmienić miejscami działania przycisków **▼▲**, to można to zrobić naciskając równocześnie, na tym kanale przyciski **▼** i **—** do momentu pojawienia się dwóch mikroruchów silnika dół/góra.

4. Rejestrowanie kolejnych pilotów

▶ Nacisnąć w pobliżu odbiornika równocześnie przyciski **▲** i **—** kanału pilota MASTER do momentu pojawienia się dwóch mikroruchów silnika dół/góra.

▶ Na rejestrowanym pilocie równocześnie nacisnąć przyciski **▲** i **—** wybranego kanału do momentu pojawienia się dwóch mikroruchów silnika dół/góra. Pilot został zarejestrowany.

5. Zmiana protokołu komunikacji pilota

▶ Fabrycznie pilot działa z protokołem radiowym współpracującym z COSMO_2WAY. Żeby zmienić protokół (np. pilot ma współpracować z odbiornikiem z protokołem COSMO) należy nacisnąć i trzymać 10s przycisk tylni, znajdujący się na spodzie pilota, dostępny po zsunięciu w dół tylnej pokrywy pilota (po lewej stronie, nad widoczną baterią).

Stychać melodyjkę - hymn kibica i błyskającą dwie środkowe diody LED pilota.

Zielone mignięcie - protokół COSMO.

Czerwone mignięcie - protokół COSMO_2WAY.

6. Sprawdzenie protokołu komunikacji pilota

▶ Nacisnąć i trzymać 5s przycisk **—**,

▶ mignięcie na zielono dwóch środkowych zielonych diod LED - pilot obsługuje protokół COSMO,

▶ mignięcie na czerwono dwóch środkowych czerwonych diod LED - protokół COSMO_2WAY.

7. Komunikacja dwukierunkowa - COSM_2WAY

▶ Pilot DRABINA w trybie COSMO_2WAY może ale nie musi obsługiwać komunikację dwukierunkową - otrzymywać informację o stanie rolety. Pilot po każdym wysłanym rozkazie oczekuje od odbiornika na przesłanie stanu. Ze względu na zużycie baterii czas oczekiwania na sygnał zwrotny jest ograniczony do 35s.

Dwie diody LED pilota informują o stanie rolety.

▶ włączone dwie **prawe** zielone diod LED i trzy sygnały buzera - roleta jest w pozycji górnej.

▶ włączone dwie **środkowe** zielone diod LED i dwa sygnały buzera - roleta jest w pozycji pośredniej.

▶ włączone dwie **lewe** zielone diod LED i jeden sygnał buzera - roleta jest w pozycji dolnej.

▶ włączone **dwie środkowe czerwone** diod LED oraz długi pojedynczy sygnał buzera - wystąpi błąd (roleta natrafiła na przeszkodę).

▶ Użytkownik może zapytać pilotem odbiornik o jego aktualny stan. Należy wybrać kanał i nacisnąć przycisk **—**. Pilot wyśle pytanie do odbiornika. Po otrzymaniu odpowiedzi wyświetli jego stan.

▶ Użytkownik może naprzemiennie włączyć i wyłączyć otrzymywanie informacji po wysłaniu rozkazu o stanie rolety niezależnie dla każdego kanału pilota. Brak informacji zwrotnej oszczędza baterię pilota.

▶ Ustawić przyciskiem **Wybór kanału** kanał pilota,

▶ Równocześnie nacisnąć przycisk:

Wybór kanału i **▲**,

stychać melodyjkę hymn - kibica i błyskającą dwie środkowe diody LED pilota.

Błyskanie zielone - włączona informacja zwrotna.

Błyskanie czerwone - wyłączona informacja zwrotna.

8. Wyłączanie kanału i włączanie wszystkich

Naciśnięcie i trzymanie przycisku **Wybór kanału** przez 10s wyłącza wybrany kanał. Gaśnie dioda/LED kanału pilota i słychać podwójny sygnał buzera. Można wyłączyć maksymalnie dziewięć dowolnych kanałów.

Naciskanie i trzymanie przycisku **Wybór kanału** przez 20s najpierw wyłącza aktualnie wybrany kanał, a potem włącza wszystkie kanały. Zapala się dioda/kanału pilota i słychać podwójny sygnał buzera.

9. Tryby sterowania pilota COSM_2WAY

I tryb	Roleta	Zaluzja
krótkie wciśnięcie przycisku ▼▲	ruch do pozycji krańcowej	ruch do pozycji krańcowej
długie wciśnięcie przycisku ▼▲	ruch do pozycji krańcowe	ruch do pozycji krańcowej

II tryb	Roleta	Zaluzja
krótkie wciśnięcie przycisku ▼▲	ruch do pozycji krańcowej	ruch do pozycji krańcowej
długie wciśnięcie przycisku ▼▲	ruch tak długi jak wciśnięcie	lamelle zmieniają kąt nachylenia

III tryb	Roleta	Zaluzja
krótkie wciśnięcie przycisku ▼▲	ruch do pozycji krańcowej	ruch do pozycji krańcowej
długie wciśnięcie przycisku ▼▲	ruch tak długi jak ustawiona wartość % na pilocie	ustawienie lameli tak jak ustawiona wartość % na pilocie

10. Wybór trybu sterowania pilota COSM_2WAY

Krótkie naciśnięcie przycisku tylnego (po lewej stronie, nad widoczną baterią), sekwencyjnie włącza jedną dwie, trzy, jedną, dwie... zielone diody LED. Liczba włączonych zielonych diod oznacza numer trybu: I, II lub III.

11. Ustawienie % ruchu - COSM_2WAY

W trybie III długie naciśnięcie przycisku **▼** lub **▲** w zależności od rodzaju odbiornika ustawiają procentowe otwarcie rolety lub kąt nachylenia lameli.

Pilot Drabina umożliwia ustawienie dla każdego kanału jednej z 16 wartości procentowej wysyłanej w momencie zwolnienia przycisku **▼** lub **▲** (6-12-18-24-30-36-42-48-54-60-66-72-78-84-90-96%).

Pilot posiada 4 zielono - czerwone diody LED. Każda dwukolorowa dioda LED podczas trzymania naciśniętego przycisku **▼** lub **▲** najpierw:

▷ miga zielono (6%),

▷ potem świeci światłem ciągłym na zielono (12%),

▷ następnie miga światłem czerwonym (18%),




▷ by na stałe załączyć czerwona diodę LED (24%).





Diody zapalają się kolejno od lewej do prawej strony. Każda kolejna zapalona na stałe czerwona dioda LED oznacza +24%.

I tak np. zwolnienie przycisku **▼** lub **▲** gdy na stałe świecą na czerwono diody nr 1 i nr2, a dioda nr3 świeci na stałe na zielono, wysyła procentowy rozkaz 24%+24%+12%= 60%.

12. Sprawdzenie stanu baterii pilota




Jeżeli bateria pilota jest do wymiany naciśnięciu pilota towarzyszy 5 krótkich sygnałów buzera.

Użytkownik można też w każdej chwili sprawdzić stan baterii naciskając szybko trzy razy przycisk ,  lub .

	Bardzo dobra - 3 zielone błyski diod LED.
	Dobra - 2 zielone błyski diody.
	Słaba - 1 zielony błysk diody.
	Bateria do wymiany - 1 czerwony błysk diod LED.

13. Sygnalizacja buzerem naciśnięcia przycisku

Użytkownik może włączać i wyłączać sygnalizację buzerem naciśnięciem każdego przycisku pilota.

Co najmniej 10 razy szybko nacisnąć i zwolnić dowolny przycisk (,  lub ) dowolnego pilota, a ostatniego naciśnięcia nie zwalniać. A gdy po 5s dwie środkowe zielone diody LED zaczynają migać niezwłocznie zwolnić przycisk.

Pilot znajduje się w stanie KONFIGURACJA.

W stanie KONFIGURACJA nacisnąć i trzymać dowolny przycisk pilota, zobaczymy i usłyszymy kolejno:

► jedno mignięcie czerwonych diod LED i jeden sygnał buzera - włączenie sygnalizacji buzerem potwierdzającej naciśnięcie przycisku pilota,

► dwa mignięcia czerwonych diod LED i dwa sygnały buzera - wyłączenie sygnalizacji buzerem naciśnięcia przycisku pilota.

Zwolnienie przycisku pilota po jednym lub dwóch błyskach czerwonych diod LED ustawia tę opcję pracy co potwierdzają trzy krótkie oraz dwa długie błyski zielonej diody LED oraz trzy krótkie i dwa długie sygnały buzera.

Pilot ponownie na 10s pozostaje w stanie KONFIGURACJA. Można w tym czasie ustawić inną opcję pracy pilota.

Dziesięć sekund bezczynności potwierdzone trzema naprzemiennymi mignięciami zielonych i czerwonych diod LED oraz trzema podwójnymi sygnałami buzera powoduje przejście pilota do normalnej pracy.

14. Wymiana baterii

Zsunąć tylną pokrywkę pilota w kierunku dołu pilota, wymienić baterię i ponownie wsunąć pokrywkę.

15. Dane techniczne

Moc promieniowania	10mW
Pobór prądu	20mA
Częstotliwości pracy	pasmo 868 MHz
Zasilanie	bateria - CR2450
Wymiary	130 x 45 x 13 mm



16. Gwarancja

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 zawiesza uprawnień konsumenckich wynikających z przepisów bezwzględnie obowiązujących. Urządzenie należy odesłać wraz z kartą gwarancyjną i wypełnionym formularzem reklamacyjnym (do pobrania na 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



v.10.23

PROXIMA

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