

# Pilot DRABINA\_LCD\_Co



✓ Pilot LCD\_Co to pilot stukanawowy z możliwością wyłączenia przez użytkownika (niewyświetlania) niezależnie każdego z kanałów.

✓ Protokół transmisji radiowej współpracuje z protokołami COSMO i COSMO\_2WAY,

✓ Pilot posiada uchwyty ścienny.

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

## 1. Działanie pilota

Naciskanie przycisku < lub > zmienia numer kanału. Można sprawdzić ustawiony nr kanału naciskając jednokrotnie przycisk < lub > gdy nie jest włączony wyświetlacz LCD. **Uwaga.** Przyciski < lub > wyświetlają tylko kanały aktywne - włączone. Naciśnięciu przycisku pilota może towarzyszyć sygnał buзера (można tę sygnalizację wyłączyć < U2 >).

## 2. Rejestrowanie pilota MASTER

▶ Przyciskiem **Wybór\_kanału** ustawić kanał (0-99).  
▶ Wprowadzić silnik roletowy 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.

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 zamienić miejscami działania przycisków < i >, 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 rejestrowany 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. Zeby 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 zsunieniu w dół tylnej pokrywy pilota (po lewej stronie, nad widoczną baterią). Słychać melodyjkę hymn kibica i wyświetlone zostają znaki: < E1 > - protokół COSMO

lub < E2 > - protokół COSMO\_2WAY.

## 6. Sprawdzenie protokołu komunikacji pilota

▶ Nacisnąć i trzymać 5s przycisk =,  
▶ wyświetlenie znaków < E1 > - pilot obsługuje protokół COSMO,

▶ wyświetlenie znaków < E1 >, < E2 >, < E3 > - pilot obsługuje protokół COSMO\_2WAY w trybie nr 1-2-3.

## 7. Komunikacja dwukierunkowa - COSM\_2WAY

▶ Jeżeli sterownik wysłał informację zwrotną o stanie rolety to każdy aktywny kanał pilota po wystanym rozkazie, może ale nie musi czekać i wyświetlić informację zwrotną o stanie rolety po wykonanym rozkazie. Ze względu na zużycie baterii czas oczekiwania na sygnał zwrotny jest ograniczony do 35s.

< P- > Pozycja całkowicie otwarta,

< P= > Pozycja pośrednia,

< P= > Pozycja całkowicie zamknięta,

< E- > błąd (Error) - roleta natrafiła na przeszkodę.

## 8. Aktywne numery kanałów

Przyciskami < lub > można uzyskać dostęp do stu kanałów o numerach od 00 do 99. Można wyświetlać tylko wykorzystywane, dowolne numery kanałów. Jeden dowolny numer kanału musi pozostać aktywny. Aby wybrać wyświetlane numery kanałów należy równocześnie nacisnąć i trzymać przez 10s przyciski < i >, a gdy wyświetlone zostaną znaki < nr > (numery), niezwłocznie zwolnić oba przyciski.

Naciśnięcie przycisku < lub > wyświetla numery kanałów i umożliwia ich przeglądanie.

Jeżeli numerom kanałów na wyświetlaczu towarzyszy wskaźnik wysyłania < E >, oznacza to, że kanał o tym numerze jest wyświetlany podczas normalnej pracy.

Gdy wyświetlany jest nr kanału, naciśnięcie przycisku < włącza, przycisku > wyłącza, a przyciskiem = zmienia wskaźnik wysyłania < E >.

Równoczesne naciśnięcie przycisków < i > gdy wyświetlany jest nr kanału, włącza wskaźnik wysyłania < E > wybranego kanału i jednocześnie włącza wszystkie wyższe numery kanałów, aż do kanału o numerze 99.

Równoczesne naciśnięcie przycisków < i > gdy wyświetlany jest nr kanału, włącza wskaźnik wysyłania < E > wybranego kanału i włącza wszystkie wyższe numery kanałów, aż do kanału o numerze 99.

Dziesięć sekund bezczynności lub równoczesne naciśnięcie przycisków < i > powoduje przejście pilota do normalnej pracy, potwierdzone czterema podwójnymi sygnałami buзера.

## 9. Informacja zwrotna aktywnych kanałów

Zakończony wykonania rozkazu < >, < i > może towarzyszyć informacja zwrotna ze sterownika podająca pozycję rolety (pkt. nr7). Czas oczekiwania na sygnał zwrotny może trwać nawet 35s i istotnie zwiększa zużycie baterii pilota. Nie zawsze informacja zwrotna jest potrzebna np. gdy roleta jest w zasięgu wzroku użytkownika.

Można każdemu aktywnemu kanałowi pilota, (ustawionego w pkt nr8), włączyć lub wyłączyć wyświetlanie informacji zwrotnej - informacji o pozycji rolety. Aby skonfigurować informację zwrotną dla aktywnych kanałów należy równocześnie nacisnąć i trzymać przez około 13s przyciski < i >, a gdy wyświetlone zostaną znaki < P= > (Pozycja), niezwłocznie zwolnić oba przyciski.

Naciśnięcie przycisku < lub > wyświetla tylko numery aktywnych kanałów pilota i umożliwia ich przeglądanie.

Jeżeli numerom kanałów na wyświetlaczu towarzyszy wskaźnik wysyłania < E >, oznacza to, że kanał o tym numerze wyświetla informację zwrotną.

Gdy wyświetlany jest nr kanału, naciśnięcie przycisków < włącza, przycisku > wyłącza, a przyciskiem = zmienia wskaźnik wysyłania < E >.

Równoczesne naciśnięcie przycisków < i > gdy wyświetlany jest nr kanału, włącza wskaźnik wysyłania < E > wybranego kanału i jednocześnie włącza wszystkie wyższe numery kanałów, aż do kanału o numerze 99.

Równoczesne naciśnięcie przycisków < i > gdy wyświetlany jest nr kanału, włącza wskaźnik wysyłania < E > wybranego kanału i włącza wszystkie wyższe numery kanałów, aż do kanału o numerze 99.

Dziesięć sekund bezczynności lub równoczesne naciśnięcie przycisków < i > powoduje przejście pilota do normalnej pracy, potwierdzone czterema podwójnymi sygnałami buзера.

## 10. Sygnalizacja buzerem naciśnięcia przycisku

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

Aby przejść do ustawień sygnalizacji buзера należy jednocześnie nacisnąć i trzymać przez około 16s przyciski < i >, a gdy wyświetlacz pokaze znaki < U2 > (Ustawienia nr2) zwolnić oba przyciski.



Przyciskami < lub > można wybrać opcję: < U1 > naciśnięciu przycisku pilota towarzyszy sygnał buzer lub < U2 > naciśnięciu przycisku pilota nie towarzyszy sygnał buзера.

Jeżeli opcja jest aktywna to numerowi opcji towarzyszy wskaźnik wysyłania < E >.



Gdy wyświetlany jest nr opcji, naciśnięcie przycisków < włącza, przycisku > wyłącza, a przyciskiem = zmienia wskaźnik wysyłania < E >.

Dziesięć sekund bezczynności lub równoczesne naciśnięcie przycisków < i > potwierdzone czterema podwójnymi sygnałami buзера powoduje przejście pilota do normalnej pracy.


## 11. Tryby sterowania pilota COSMO\_2WAY




tryb 1	Roleta	Żaluzja
krótkie wciśnięcie przycisku 	ruch do pozycji krańcowej	ruch do pozycji krańcowej
długie wciśnięcie przycisku 	ruch do pozycji krańcowej	ruch do pozycji krańcowej

tryb 2	Roleta	Żaluzja
krótkie wciśnięcie przycisku 	ruch do pozycji krańcowej	ruch do pozycji krańcowej
długie wciśnięcie przycisku 	ruch tak długi jak wciśnięcie	lamelle zmieniają kąt nachylenia





tryb 3	Roleta	Żaluzja
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

## 12. Wybór trybu sterowania pilota COSM\_2WAY

Krótkie naciśnięcie przycisku tylnego (po lewej stronie, nad widoczną baterią) gdy pilot pracuje w trybie , sekwencyjnie zmienia tryb pracy COSMO\_2WAY:

tryb nr1 , tryb nr2  i tryb nr3 .

## 13. Ustawienie % ruchu - COSM\_2WAY

W trybie nr3 długie naciśnięcie przycisku  lub  w zależności od rodzaju odbiornika ustawiają procentowe otwarcie rolety lub kąt nachylenia lameli. Naciskanie i trzymanie przycisku  zwiększa od 0% o 5% wartość otwarcia, a naciskanie i trzymanie przycisku  zmniejsza od 95% o 5% wartość otwarcia.

## 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

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



## 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](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)

v.12.23

**PROXIMA**

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