

- Klawisz „góra”
- Klawisz „stop”
- Klawisz „dół”
- Klawisz „wyjście”
- Klawisz **OK**
- Klawisz „zegar”
- Klawisz „prawo”
- Klawisz „lewo”

## 1. URUCHAMIANIE ROLET

Aby rozpocząć ruch napędu, należy nacisnąć klawisz „góra” (otwieranie) lub klawisz „dół” (zamykanie). Napęd możemy zatrzymać klawiszem „stop” w dowolnym momencie. Po około 15 sekundach bezczynności (brak naciśnięcia klawiszy) pilot przechodzi w stan uśpienia (zmniejszonego poboru prądu z baterii).

Pilot standardowo jest w stanie uśpienia. Naciśnięcie dowolnego klawisza (oprócz klawisza „prawo”) powoduje wybudzenie i przygotowanie do pracy (wyświetli się numer kanału, pilot nie wykona w tym momencie żadnej innej operacji). Dopiero drugie naciśnięcie klawisza spowoduje wykonanie polecenia.

## 2. WYBÓR KANAŁU

2.1. W pilocie PIL-19PMT można wybrać pojedynczy kanał w zakresie od 00 do 19, a w pilocie PIL-99PMT w zakresie od 00 do 99. Wyboru dokonujemy:

2.1.1. Krótkie naciśnięcie klawisza „lewo” wybiera zmianę lewej cyfry (dziesiątek) - obok wyświetli się strzałka „góra-dół”. Cyfrę zmieniamy klawiszami „góra” lub „dół”.

Kolejne naciśnięcie klawisza „lewo” kończy zmianę cyfry.

2.1.2. Krótkie naciśnięcie klawisza „prawo” wybiera zmianę prawej cyfry (jedności) - obok wyświetli się strzałka „góra-dół”.

Cyfrę zmieniamy klawiszami „góra” lub „dół”. Kolejne naciśnięcie klawisza „prawo” kończy zmianę cyfry.

2.1.3. Jeżeli żadna cyfra nie jest zmieniana to klawisze i powodują wysłanie sygnału otwierania,

zamykania lub zatrzymania skierowanego do pojedynczego sterownika lub grupy.

2.1.4. Aby włączyć lub wyłączyć tryb skrócony w pilocie PIL-19/99PMT należy jednocześnie nacisnąć klawisze „lewo” i „prawo”, mając wybrany maksymalny używany numer kanału.

Wyświetli się litera „S” z numerem określającym maksymalny używany numer kanału. Wyboru kanału dokonujemy poprzez krótkie naciśnięcie klawisza „prawo” (powoduje zwiększenie numeru kanału) lub „lewo” (powoduje zmniejszenie numeru kanału).

Kanał 00 w pilotach PIL-19PMT oraz PIL-99PMT steruje wszystkimi roletami jednocześnie (bez konieczności rejestracji; po zarejestrowaniu kanału indywidualnego).

## 3. URUCHAMIANIE TRYBU ŻALUZJOWEGO



Przejęcie w tryb żaluzjowy (ustawianie lameli) odbywa się przez naciśnięcie klawisza „wyjście”.

Obok numeru kanału wyświetlą się 3 poziome linie. Aby spowodować obrót lameli należy nacisnąć klawisz „góra” lub „dół”. Powrót do trybu normalnej pracy odbywa się w ten sam sposób, czyli poprzez naciśnięcie klawisza „wyjście”.

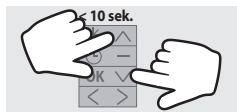
**UWAGA:** Aby lamelki w żaluzji mogły być ustawiane, żaluzja musi stać. Jeżeli żaluzja nie ustawia lamelek z pilota to należy przed ustawianiem lamelek nacisnąć klawisz „stop”.



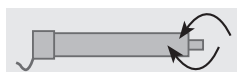
## 4. PIERWSZE REJESTROWANIE DO NAPĘDU RADIOWEGO/STEROWNIKA ST-01RL



4.1 Podłącz do napędu/sterownika napięcie zasilania 230VAC.



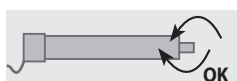
4.2 W ciągu 10 sekund naciśnij jednocześnie (krótko) klawisze  $\wedge$  „góra” i  $\vee$  „dół” na pilocie.



4.3 Napęd wykona ruch w górę i w dół.



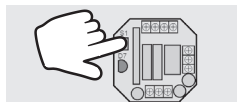
4.4 W ciągu 5 sekund krótko naciśnij klawisz  $\wedge$  „góra” na pilocie.



4.5 Krótki ruch w górę i w dół potwierdzi prawidłowość rejestracji.

**UWAGA:** Procedura spowoduje wykasowanie z pamięci napędu/sterownika wszystkich pilotów, jakie wcześniej były zarejestrowane.

## 5. PIERWSZE REJESTROWANIE DO STEROWNIKA ST-01R



5.1 Wybierz numer kanału na pilocie. Naciśnij raz krótko przycisk programowania S1. Poczekaj aż dioda D7 zaświeci się jednostajnie na zielono.



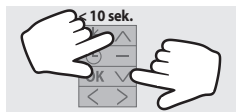
5.2 W ciągu 5 sekund krótko naciśnij klawisz  $\wedge$  „góra” na pilocie.



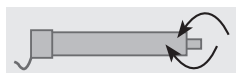
5.3 Sterownik zasignalizuje rejestrację pilota mrugnięciem diody D7 na czerwono i zielono.

## 6. DODAWANIE KOLEJNYCH PILOTÓW DO NAPĘDU RADIOWEGO/STEROWNIKA ST-01R/ST-01RL

Gdy dysponujemy już zarejestrowanym pilotem, kolejne piloty rejestrujemy bez wyłączania zasilania. Przy użyciu zarejestrowanego wcześniej pilota należy wprowadzić napęd/sterownik w tryb programowania.



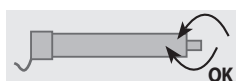
6.1 Wybierz numer kanału, który chcesz zaprogramować na **nowym pilocie**. Naciśnij jednocześnie (krótko) klawisze  $\wedge$  „góra” i  $\vee$  „dół” **wcześniej zarejestrowanego pilota**.



6.2 Napęd wykona ruch w górę i w dół, a następnie serię krótkich ruchów w górę i w dół w ilości równej liczbie zarejestrowanych pilotów.



6.3 W ciągu 5 sekund krótko naciśnij klawisz  $\wedge$  „góra” **nowego pilota**.



6.4 Napęd wykona serię krótkich ruchów w górę i w dół potwierdzając rejestrację kolejnego kanału.

## 7. MENU PILOTA

Aby wejść do menu pilota należy nacisnąć klawisz **OK**.

### OPCJE

**Programy**  
Nazwy  
Zegar  
Rozszcz.  
Stońce  
Inne

Ustawienie programów czasowych.  
Nadawanie nazw numerom kanałów.  
Ustawienia daty i godziny.  
Ustawienia rozszczelnienia rolety.  
Ustawienia zegara słonecznego.  
Ustawienia języka i jaskrawości wyświetlacza.

Wyboru danej opcji dokonujemy poprzez naciśnięcie klawisza **OK**.

Aby opuścić menu należy nacisnąć klawisz  $\ast$  „wyjście”.



## 8. PROGRAMY

W opcji Programy ustawiamy i zmieniamy programy automatycznego wykonywania czynności otwierania, zamykania, rozszczelniania i zatrzymywania określonych rolet lub grup rolet o określonym czasie i w określonym dniu tygodnia. Do dyspozycji mamy 32 programy o numerach od 00 do 31. Programy mogą być ustawione jako „Aktywne” lub jako „Nieaktywne”.

Program	00	Numer programu
Nieakt.		Stan programu aktywny/nieaktywny
Ndz - Ndż		Dzień tygodnia lub zakres dni
07 : 55		Godzina lub wschód i zachód słońca
Nr 06	Otw.	Numer kanału / Rozkaz

Do zmiany położenia kursora używamy klawiszy  $\triangleright$  i  $\triangleleft$ . Zmianę wartości dokonujemy klawiszami  $\wedge$  i  $\vee$ . Naciśnięcie przycisku STOP spowoduje powrót do wyboru numeru programu.

Zapisanie zmian nastąpi po zmianie numeru programu lub naciśnięciu klawisza OK.

Naciśnięcie  $\star$  spowoduje wyjście z programów czasowych bez zapisania aktualnie edytowanego programu czasowego.

Po wykonaniu zaprogramowanego zadania na wyświetlaczu pozostaje informacja z numerem ostatniego wykonanego programu.

### 8.1 Ustawianie programu czasowego:

- Wybieramy numer programu czasowego, który chcemy ustawić.
- Aktywujemy dany program.
- Ustawiamy zakres dni i zakres czasowy programu.
- Pon – Ndż oznacza cały tydzień.
- Wto – Wto oznacza tylko wtorek.
- Godzina wykonania programu czasowego z dokładnością do 5 minut.
- Słońce  $\odot$  oznacza wschód słońca, a księżyc  $\circ$  zachód słońca.
- Nr kanału na którym ma zostać wysłane polecenie.
- Wybór polecenia, które ma zostać wykonane.

### UWAGA:

Czasy ustawionych programów nie mogą być jednakowe (czas otwarcia/zamknięcia dwóch lub większej ilości rolet nie może być taki sam). Jeżeli chcemy ustawić ten sam czas do kilku rolet to musimy stworzyć grupę nadając jej kolejny wolny numer.

### UWAGA:

Programy czasowe wykonywane są tylko wtedy, gdy w prawym górnym rogu wyświetlacza jest ikona zegara  $\odot$ . Aby włączyć/wyłączyć programy czasowe, należy krótko naciśnąć klawisz  $\odot$  „zegar”.

## 9. NAZWY

W opcji nazwy do aktualnego kanału można przypisać tekst składający się z dużych liter oraz cyfr (dwie linie po 8 znaków). Kursor wskazuje miejsce aktualnie edytowane. Klawiszami  $\triangleright$  i  $\triangleleft$  przesuujemy kursor odpowiednio w prawo i lewo. Zmianę znaku dokonujemy klawiszami  $\wedge$  i  $\vee$ . Naciśnięcie klawisza STOP  $\text{—}$  usuwa znak na danej pozycji.

Edytowaną nazwę zapisujemy klawiszem OK.

Jeśli chcemy zrezygnować ze zmian należy nacisnąć klawisz  $\star$ .

## 10. ZEGAR

Ustawiamy dzień tygodnia, dzień miesiąca, miesiąc, rok, godzinę i minuty.

Klawiszami  $\triangleright$  i  $\triangleleft$  zmieniamy pozycję kursora.

Klawiszami  $\wedge$  i  $\vee$  zmieniamy wskazywaną przez kursor wartość.

Potwierdzamy klawiszem OK.

Rezygnujemy ze zmian klawiszem  $\star$ .

## 11. ROZSZCZELNIENIE

### ROZSZCZ.

Num.: 06

Roz.: 02

Rozszczelnienie jest to funkcja umożliwiająca automatyczne, częściowe otwarcie rolety. Funkcja ta jest używana w programach czasowych.

Num.: numer rolety od 00 do 19 (PIL-19PMT) lub do 99 (PIL-99PMT).

Roz.: czas działania rolety od 00s. do 15s.

Potwierdzamy klawiszem OK.

Rezygnujemy ze zmian klawiszem  $\star$ .

## 12. SŁOŃCE

### SŁOŃCE

22 XII  
Wschód 08 : 00  
Zachód 18 : 04

Ta opcja umożliwia automatyczne działanie rolet zgodnie ze wschodem i zachodem słońca.

Należy podać czas (godzinę z minutami) o której zachodzi i wschodzi słońce 22 grudnia w danej lokalizacji.

Po wciśnięciu przycisku STOP  $\text{—}$  wyświetli się godzina wschodu i zachodu słońca dla dzisiejszego dnia.

Potwierdzamy klawiszem OK.

Rezygnujemy ze zmian klawiszem  $\star$ .



## 13. INNE

### INNE OPCJE

Jaskr. 12

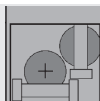
Jaskr: ustawienie jasności wyświetlacza od 00 do 16

Język PL

Język

Do wyboru: polski (PL)  
angielski (EN)  
niemiecki (DE)  
francuski (FR)

## 14. WYMIANA BATERII



Pilot zasilany jest dwiema bateriami 3V typu CR 2032.

Aby wymienić baterię trzeba odsunąć pokrywkę na dole

pilota i usunąć zużyta baterię. Nową baterię należy umieścić „plusem” do góry.

## 15. KASOWANIE

Procedura kasowania szczegółowo opisana jest w instrukcji napędu radiowego/sterownika.

Do pobrania na stronie [www.inel.gda.pl](http://www.inel.gda.pl)

