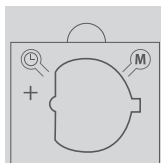


Tył pilota pod klapką:



- Klawisz „góra”
- Klawisz „stop”
- Klawisz „dół”
- Klawisz „plus”
- Klawisz „minus”
- Klawisz „zegar”
- Klawisz „menu”

## 1. URUCHAMIANIE ROLET

Aby spowodować ruch wybranego 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 tzw. uśpienia (zmniejszonego poboru prądu z baterii). Pilot standardowo jest w stanie „uśpienia”. Naciśnięcie dowolnego klawisza kierunku powoduje wybudzenie i przygotowanie do pracy (wyświetli się numer kanału, pilot nie wykona w tym momencie żadnej innej operacji). Dopiero drugie naciśnięcie spowoduje wykonanie polecenia

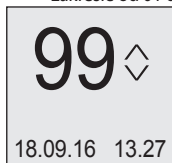
2.2.3. Jeżeli żadna cyfra nie jest zmieniana to klawisze , i powodują wysłanie sygnału otwierania, zamykania lub zatrzymania skierowanego do pojedynczego sterownika lub grupy.

Kanał 00 w pilocie PIL-19DLT/PIL-99DLT steruje wszystkimi roletami jednocześnie (bez konieczności rejestracji, po zarejestrowaniu kanału indywidualnego).

## 2. WYBÓR KANAŁU

2.1. W pilocie PIL-19DLT wyboru kanału dokonujemy poprzez krótkie naciśnięcie klawisza „minus” (powoduje zmniejszenie numeru kanału) lub „plus” (powoduje zwiększenie numeru kanału).

2.2. W pilocie PIL-99DLT można wybrać pojedynczy kanał w zakresie od 01 do 99. Wybór odbywa się następująco:



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

2.2.2. Krótkie naciśnięcie klawisza „plus” wybiera zmianę prawej cyfry (jedności) - obok wyświetli się strzałka „góra-dół”. Cyfrę zmieniamy klawiszami „góra” lub „dół”. Kolejne naciśnięcie klawisza „plus” kończy zmianę cyfry.

## 3. URUCHAMIANIE TRYBU ŻALUZJOWEGO

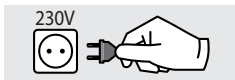
Przejsie w tryb żaluzjowy (ustawianie lameli) odbywa się poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przez około 3 sekundy klawisza „plus” lub klawisza „minus”. Obok numeru kanału wyświetlą się 3 poziome linie . Aby spowodować obrót lameli należy nacisnąć klawisz „góra” lub „dół”. Powrót do trybu normalnej pracy odbywa się w ten sam sposób tj. poprzez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza „plus” lub klawisza „minus”.

**UWAGA:** Aby lamele w żaluzji mogły być ustawiane, żaluzja musi zostać zatrzymana. Jeżeli żaluzja nie ustawia lameli z pilota, to należy przed ustawianiem lameli nacisnąć klawisz „stop”.

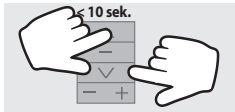


# INSTRUKCJA OBSŁUGI – Pilot wielokanałowy PIL-19DLT/PIL-99DLT

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



4.1 Wybierz numer kanału na pilocie. Podłącz do napędu /sterownika napięcie zasilania 230VAC.



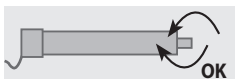
4.2 W ciągu 10 sekund naciśnij jednocześnie (krótko) klawisze  $\wedge$  „góra” i  $\vee$  „dół” na pilocie.



4.3 Napęd wykona ruch w górę i w dół.



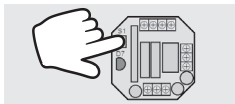
4.4 W ciągu 5 sekund krótko naciśnij klawisz  $\wedge$  „góra” na pilocie.



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.



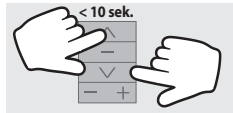
5.2 W ciągu 5 sekund krótko naciśnij klawisz  $\wedge$  „góra” na pilocie.



5.3 Sterownik zasygnalizuje 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.



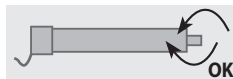
6.1 Wybierz numer kanału, który chcesz zaprogramować na **nowym pilocie**. Naciśnij jednocześnie (krótko) klawisze  $\wedge$  „góra” i  $\vee$  „dół” **wcześniej zarejestrowanego pilota**.



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 **M**, który znajduje się z tyłu pilota, pod kłapką baterii. Menu składa się z następujących opcji:

### OPCJE

Tryb

Nazwy

Zegar

Rozszcz.

Stońce

Inne

zmiana trybu pracy: pełny/skrócony  
nadawanie nazw numerom kanałów  
ustawienia daty i godziny  
ustawienia rozszczelnienia rolety  
ustawienie zegara słonecznego  
ustawienia języka i jasności wyświetlacza

Wejście do danej opcji dokonujemy poprzez naciśnięcie klawisza  $\text{—}$  „stop”. Z menu wychodzimy poprzez kolejne naciśnięcie klawisza **M**.



# INSTRUKCJA OBSŁUGI – Pilot wielokanałowy PIL-19DLT/PIL-99DLT

## 8. TRYB

W opcji „Tryb” wybieramy tryb pełny lub skrócony pracy pilota (zawężony do ilości używanych kanałów). Zmiana trybu pracy z pełnego na skrócony następuje poprzez ustawienie maksymalnego numeru kanału. Wyświetli się litera „S” z numerem określającym maksymalny używany numer kanału. Wyboru kanału w trybie skróconym dokonujemy klawiszami **+** „plus” i **-** „minus”. Ustawiając liczbę wykorzystywanych kanałów tracimy dostęp do kanałów wyższych niż wybrane w tej opcji. W każdej chwili istnieje możliwość powrotu do trybu pełnego.

## 9. NAZWY

EDYCJA

12

SALON  
PRAWA

W opcji „Nazwy” do każdego numeru kanału można przypisać tekst (duże litery oraz cyfry), maksymalnie 16 znaków w dwóch liniach po 8 znaków. Podkreślenie (kursor) wskazuje miejsce, w którym zmieniamy literę lub cyfrę klawiszami **^** i **v**. Klawiszami **+** „plus” i **-** „minus”

zmieniamy pozycję kursora. Naciśnięcie klawisza **-** „stop” powoduje usunięcie znaku na danej pozycji. Zapisanie nazwy następuje po zmianie numeru kanału.

## 10. ZEGAR

xp99gr100

Ndz.

18.09.15

13:46

W opcji „Zegar” wyświetlana jest nazwa programu, dzień tygodnia, data (dzień, miesiąc i rok) oraz czas (godzina i minuty). Klawiszami **^** i **v** możemy zmienić (ustawić) wartość wskazywaną kursorem (podkreśleniem). Klawiszami **+** „plus” i **-** „minus” zmieniamy pozycję kursora.

Ustawić możemy dzień tygodnia, dzień miesiąca, miesiąc, rok, godzinę i minuty. Zmiany potwierdzamy klawiszem **-** „stop”.

## 11. ROZSZCZELNIENIE

ROZSZCZ.

Num.: 06

Roz.: 02

Rozszczelnienie jest to funkcja umożliwiająca automatyczne częściowe otwarcie rolety. Ta funkcja jest używana w programach czasowych. NUM.: 00 numer rolety od 00 do 19 (PIL-19DLT) lub od 00 do 99 (PIL-99DLT) ROZ.: 00 czas działania rolety od 00s. do 15s.

Klawiszem **-** „stop” zerujemy wartość dla danego numeru kanału.

## 12. SŁOŃCE

SŁOŃCE

22 XII

Wschód 08 : 00

Zachód 18 : 04

Ta opcja umożliwia automatyczne działanie rolet zgodnie ze wschodami i zachodami słońca. Należy podać czas (godzinę z minutami) o której zachodzi i wschodzi słońce 22 grudnia w danej lokalizacji. Po wciśnięciu przycisku **-** „stop” wyświetli się godzina wchodu i zachodu słońca dla aktualnego dnia.

## 13. INNE

INNE OPCJE

Jaskr. 12

Język PL

Jaskr: ustawienie jaskrawości wyświetlacza od 00 do 16

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



# INSTRUKCJA OBSŁUGI – Pilot wielokanałowy PIL-19DLT/PIL-99DLT

## 14. PROGRAMY CZASOWE

Aby wejść w opcję ustawiania programów czasowych należy nacisnąć jednocześnie klawisze — „minus” i + „plus”. 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”. Kanał 00 steruje wszystkimi kanałami jednocześnie.

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

Dni tygodnia, w które program ma działać ustawiamy podając „dzień od” i „dzień do” włącznie. I tak np. „Pon-Pon” oznacza sam poniedziałek, „Sob. - Ndż” oznacza sobotę i niedzielę, a „Pon-Ndż” oznacza wszystkie dni tygodnia. Czas, w którym program ma zadziałać określamy podając godzinę i minuty lub słońce (wschód) i księżyc (zachód). Minuty można określić tylko jako wielokrotności 5. Do pełnego zdefiniowania programu musimy podać jeszcze numer kanału z zakresu 00 do 19 (PIL-19DLT) lub do 99

Ustawienia dokonujemy klawiszami ^ i v. Zmianie ulega wartość wskazywana kursorem (podkreśleniem).

- Położenie kursora zmieniamy klawiszami + i —.
- Naciśnięcie klawisza „stop” przenosi kursor na numer programu.
- Zmiana numeru programu powoduje zapamiętanie zmian dokonanych w dotychczasowym programie.

### 14.1. Ustawianie programu czasowego:

- Wybieramy numer programu czasowego, który chcemy ustawić.
- Aktywujemy dany program.
- Ustawiamy zakres dni kiedy program ma działać.
- Pon - Ndż oznacza cały tydzień.
- Wto - Wto oznacza tylko wtorek.
- Godzina zadziałania programu czasowego z dokładnością do 5 minut.
- Słońce ☀️ oznacza wschód słońca, a księżyc 🌙 zachód słońca.
- Nr kanału, na którym ma zostać wysłane polecenie.
- Wybór polecenia, które ma zostać wykonane.

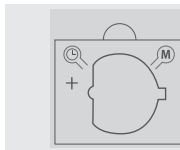
### UWAGA:

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 ⌚. Aby włączyć/wyłączyć programy czasowe, należy krótko nacisnąć klawisz ⌚ „zegar”, który znajduje się z tyłu pilota pod klapką baterii.

## 15. WYMIANA BATERII



Pilot jest zasilany z baterii 3 V typu CR 2430.

Aby wymienić baterię należy zdjąć pokrywkę na dole pilota. Baterię należy umieścić „plusem” do góry (do siebie).

## 16. KASOWANIE

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

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

## 17. POSTĘPOWANIE ZE ZUŻYTYM SPRZĘTEM



Zabrania się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Wyrzucać w miejscu specjalnie do tego przeznaczonym. Ważną rolę w systemie recyklingu

zużytego sprzętu odgrywa gospodarstwo domowe. Dzięki odpowiedniej segregacji odpadów, w tym zużytego sprzętu i baterii, domownicy zapewniają że zużyty sprzęt nie trafi do odpadów komunalnych tylko do miejsca specjalnie do tego wyznaczonego i po poddaniu recyklingowi może zostać wykorzystany jako surowiec do ponownego użycia.

