

Instrukcja oryginalna PL
Instrukcja obsługi pilotów typu PIL
Modele: PIL-19DLT, PIL-99DLT

inel

Pilot wykonany jest w dwóch wersjach:

- **PIL-19DLT** – pilot 19-kanalowy
- **PIL-99DLT** – pilot 99-kanalowy

Pilot wyposażony jest

w pięć klawiszy na przednim panelu:

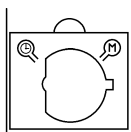
- ✓ Klawisz ▲ „góra”
- ✓ Klawisz — „stop”
- ✓ Klawisz ▼ „dół”
- ✓ Klawisz + „plus”
- ✓ Klawisz - „minus”



Pilot wyposażony jest

w 2 klawisze pod klapką z baterią:

- ✓ Klawisz ⌚ „zegar”
- ✓ Klawisz M „menu”



Rejestrowanie pilotów

Sterowanie dowolnym kanałem z pilota PIL-19/99DLT jest możliwe po uprzednim zarejestrowaniu tego kanału do danego napędu lub sterownika.

W naszych urządzeniach wyróżniamy następujące sposoby wejścia w opcję programowania:

1. Pierwsze programowanie po włączeniu napięcia zasilania (napęd radiowy, ST-01RL),
2. Pierwsze programowanie sterownika ST-01R,
3. Programowanie z użyciem wcześniej zaprogramowanego pilota (napęd radiowy, ST-01RL, ST-01R).

Pierwsze programowanie w przypadku napędów radiowych i sterowników ST-01RL:

- podłączyć do napędu/sterownika napięcie zasilania 230 VAC,
- w ciągu 10 sekund od włączenia zasilania, nacisnąć jednocześnie na krótko klawisze ▲ „góra” i ▼ „dół” pilota (na wyświetlaczu wyświetli się na chwilę znak),
- silnik wykona ruch w górę i dół,
- w ciągu następnych 10 sekund należy krótko nacisnąć klawisz ▲ „góra” na wybranym kanale pilota,
- krótki ruch w górę i w dół potwierdzi prawidłowość rejestracji.

UWAGA Procedura spowoduje wykasowanie z pamięci napędu wszystkich pilotów, jakie były wcześniej zarejestrowane.

Pierwsze programowanie sterownika ST-01R:

- nacisnąć przycisk programowania S1 – dioda mignie i będzie świecić się światłem ciągłym,
- następnie na krótko nacisnąć klawisz ▲ „góra” pilota, - sterownik zasygnalizuje rejestrację pilota mruganiem diody na zielono i czerwono,

Gdy dysponujemy już zarejestrowanym pilotem

Następne piloty rejestrujemy bez wyłączania zasilania. Przy użyciu zarejestrowanego wcześniej pilota należy wprowadzić napęd/sterownik w tryb programowania.

- na krótko nacisnąć jednocześnie ▲ „góra” i ▼ „dół” zarejestrowanego kanału pilota,
- silnik wykona ruch w górę i w dół, a następnie serię krótkich ruchów w górę i dół w ilości równej liczbie zarejestrowanych pilotów a w sterowniku dioda zacznie świecić na zielono
- w ciągu następnych 10 sekund należy na krótko nacisnąć klawisz ▲ „góra” nowego kanału lub nowego pilota
- silnik wykona serię krótkich ruchów w górę i dół potwierdzając rejestrację kolejnego kanału a dioda w sterowniku zgaśnie

Menu pilota

Aby wejść do menu pilota należy nacisnąć klawisz M znajdujący się pod klapką baterii.

Do poruszania się po menu służą klawisze ▲ „góra” i ▼ „dół”. Klawisz — „stop” powoduje wejście w wybraną opcję. Aby cofnąć się do głównego menu należy ponownie nacisnąć klawisz — „stop”.

Menu składa się z następujących opcji:

- **Programy** ustawianie programów czasowych
 - **Nazwy** nadawanie nazw numerom kanałów
 - **Zegar** ustawienia daty i godziny
 - **Rozszcz.** ustawienia rozszczelnienia rolety (wykonywanego w programach czasowych)
 - **Słońce** ustawienie zegara słonecznego
 - **Inne** ustawienia języka i jasności wyświetlacza
- Z menu wychodzimy poprzez kolejne naciśnięcie klawisza M.

OPCJE	
Programy	
Nazwy	
Zegar	
Rozszcz.	
Słońce	
Inne	

Programy

W opcji Programy ustawiamy i zmieniamy programy automatycznego wykonywania czynności otwierania, zamykania, rozszczelniania i zatrzymywania (dotyczy sterowania np. oświetleniem) 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”. Dni tygodnia, w które program ma działać ustawiamy podając „dzień od ”i „dzień do” włączenie.

I tak np. „Pon-Pon” oznacza sam poniedziałek, „Sob.

- Ndz” oznacza sobotę i niedzielę, a „Pon-Ndz” 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 (PIL-99DLT) i czynność jaka ma być wykonana: otwieranie („Otw.”), zamykanie („Zam.”), rozszczelnianie („Roz”) lub zatrzymanie („Stop”). Ustawiania dokonujemy klawiszami „▲” i „▼”. 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. Po wykonaniu zaprogramowanego zadania na wyświetlaczu (na głównym ekranie) pozostaje informacja z numerem ostatniego wykonanego programu.

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 dla kilku rolet to musimy utworzyć grupę rolet (rejestrując jeden kanał pilota do kilku rolet).

UWAGA

Programy czasowe są wykonywane tylko wtedy, gdy w górnym prawym rogu jest wyświetlana ikona zegara. Aby włączyć programy czasowe należy krótko nacisnąć klawisz z ikonką zegara (pod klapką na baterię).

Nazwy

W opcji „Nazwy” do każdego numeru kanału można przypisać tekst (duże litery oraz liczby), maksymalnie 16 znaków w dwóch liniach po 8 znaków. Podkreślenie (kursor) wskazuje miejsce, które możemy zmieniać klawiszami „▲” i „▼”. Klawiszami „-” i „+” zmieniamy pozycję kursora. Zapisanie nazwy następuje po zmianie numeru kanału lub po naciśnięciu klawisza „stop”.

Program	00
Nieakt.	
Ndz - Ndz	
07 : 55	
Nr 06	Otw.

Program	00
Nieakt.	
Ndz - Ndz	
☾	
Nr 06	Otw.

EDYCJA
12
SALON PRAWA

Zegar

W opcji „Zegar” wyświetlane są: czas letni/zimowy, dzień tygodnia, data (dzień, miesiąc i rok) oraz czas (godzina i minuty). Klawiszami „▲” i „▼” możemy zmienić (ustawić) wartość wskazywaną kursorem (podkreśleniem). Klawiszami „-” i „+” zmieniamy pozycję kursora. Ustawić możemy dzień tygodnia, dzień miesiąca, miesiąc, rok, godzinę i minuty. Zmiany potwierdzamy klawiszem „—”, „stop”

Zmiana czasu z zimowego na letni nie następuje automatycznie (trzeba zmienić ręcznie).

ZEGAR
Czas : Zimowy
Godz : 13:33
DATA
Czw : 21.09.2017

Rozszczelnienie


Rozszczelnienie jest to funkcja umożliwiająca ustawienie szczeliny pomiędzy lamelkami zamkniętej rolety. Wielkość szczeliny jest proporcjonalna do ustawionego parametru Roz. 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 od 00 do 31

ROZSZCZ.
Num.: 05
Roz.: 02

Słońce

W tej opcji ustawiane są parametry do działania 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  „zegar” wyświetli się godzina wchodu i zachodu słońca dla aktualnego dnia.

Wybrane godziny nie mogą w stopniu znaczącym odbiegać od rzeczywistego czasu wschodu/zachodu słońca dla danej lokalizacji. W przeciwnym razie nie zostaną one wyświetlone. Korekta: umożliwia wprowadzenie opóźnienia zamykania rolety (w minutach).

SŁOŃCE
22 XII
Wschód 08:00
Zachód 19:00
Korekta 60

Inne:

Jaskr. ustawienie jasności wyświetlacza
od 00 do 16


Język angielski (EN), francuski (FR),
niemiecki (DE), polski (PL)

Oprogramowanie: wersja oprogramowania

INNE
Jaskr. 15
Język PL
Oprogramowanie dlt 99.08

Wybór kanału

Można wybrać pojedynczy kanał w zakresie od 01 do 19 (PIL-19DLT) lub od 01 do 99 (PIL-99DLT). Wybór odbywa się następująco:

- 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.
- Krótkie naciśnięcie klawisza „+” „plus” wybiera zmianę prawej cyfry (jedności) obok wyświetli się symbol . Cyfrę zmieniamy klawiszami „▲” „góra” lub „▼” „dół”, kolejne naciśnięcie klawisza „+” „plus” kończy zmianę cyfry.
- Jeżeli żadna cyfra nie jest zmieniana to klawisze „▲”, „▼” powodują wysłanie odpowiedniego sygnału (podnoszenie, opuszczanie) do pojedynczego sterownika lub grupy.
- Aby włączyć (lub wyłączyć) wygodniejszy (sekwencyjny) tryb skrócony należy:
 - ustawić najwyższy używany numer kanału
 - nacisnąć jednocześnie klawisze „+” „plus” i „-” „minus” przez minimum 2 sekundy

Wyświetli się litera „S” z numerem określającym maksymalny używany numer kanału.

W trybie skróconym liczba wybieranych sekwencyjnie (przyciskami „+” i „-”) kanałów zostaje ograniczona. Można wybierać tylko numery kanałów od 0 do maksymalnego używanego numeru kanału.

Wybór kanału w trybie skróconym:

- Krótkie naciśnięcie klawisza „-” „minus” powoduje zmniejszenie numeru kanału.
- Krótkie naciśnięcie klawisza „+” „plus” powoduje zwiększenie numeru kanału.

Uruchamianie rolet

Aby spowodować ruch wybranego napędu, należy nacisnąć klawisz „▲” „góra” (otw—anie) lub klawisz „▼” „dół” (zamykanie). Napęd możemy zatrzymać klawiszem „—”, „stop” 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 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.

Uruchamianie żaluzji

Przejście w tryb żaluzjowy (ustawianie lameli) odbywa się poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przez około 3 sekundy klawisza „plus” lub „minus”. Powyżej 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 (przez ok. 3 s) klawisza „plus” lub „minus”.

UWAGA

Aby lamele w żaluzji mogły być ustawiane, żaluzja musi być zatrzymana. Jeżeli żaluzja nie ustawia lameli z pilota, to należy przed ustawianiem lameli nacisnąć klawisz STOP.

Czw 14:24
≡
22

Wymiana baterii

Pilot jest zasilany z baterii 3 V typu CR 2430.

Aby wymienić baterię należy odsunąć pokrywę na dole pilota, baterię należy umieścić „plusem” na zewnątrz.


Ostrzeżenie


Ten produkt zawiera baterię o małych wymiarach, której połknięcie zagraża życiu. W przypadku gdy bateria znajdzie się wewnątrz ciała lub gdy zachodzi takie podejrzenie, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Należy przechowywać baterie (nowe i używane) oraz pilota poza zasięgiem dzieci. Jeżeli komora na baterię nie jest zamknięta, nie używać pilota i przechowywać go poza zasięgiem dzieci. Istnieje ryzyko wybuchu, wycieku płynu lub ulatniania się z baterii łatwopalnego gazu w przypadku, gdy będzie na nią oddziaływać wysoka temperatura, lub gdy zostanie uszkodzona mechanicznie. Nie wolno ładować baterii jednorazowego użytku.

UWAGA po wymianie baterii pilot traci ustawienia trybu skróconego, należy na nowo je ustawić.

Postępowanie ze użytym sprzętem

 Zabrania się umieszczania użytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Wyrzucać w miejscu specjalnie do tego przeznaczonym. Ważną rolę w systemie recyklingu użytego sprzętu odgrywa gospodarstwo domowe. Dzięki odpowiedniej segregacji odpadów, w tym użytego sprzętu i baterii, domownicy zapewniają, że użyty 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.

 Przedsiębiorstwo Informatyczno-Elektroniczne INEL Sp. z o.o., ul. Mostowa 1, 80-778 Gdańsk, jako producent wyrobu, oświadcza niniejszym, że pilot opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.inel.gda.