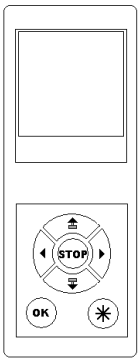
Pilot PIL-99 GP

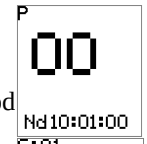


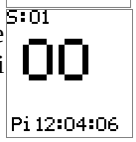
Pilot PIL-99GP pozwala sterować pracą rolet w sposób manualny i w pełni automatyczny o zaprogramowanej dowolnej godzinie w dowolnym dniu tygodnia.

UWAGA !!!

Pilot ze względu na oszczędzanie baterii jest w stanie uśpienia. Naciśnięcie któregokolwiek z klawiszy (OK ✳ **◄, ►)** spowoduje wybudzenie pilota. Po włączeniu wyświetlacz pokazuje ostatnio wybierany numer.

Tryb pracy i zmiana trybu pracy





Pilot może pracować w trybie pełnym, w którym możliwy jest wybór dowolnego numeru kanału spośród 99-ciu oraz w trybie uproszczonym, gdzie ilość kanałów jest ograniczona do numerów używanych.
Jednoczesne naciskanie klawiszy ◄,► spowoduje kolejne zmiany trybu. Tryb, w którym aktualnie znajduje się pilot jest pokazywany literą **P** jeśli jest to tryb pełny lub literą **S** i dwoma cyframi pokazującymi na jaki maksymalny numer kanału tryb uproszczony został zaprogramowany.

Tryb żaluzjowy
STEROWANIE ŻALUZJAMI FASADOWYMI I WEWNĘTRZNYMI

Po naciśnięciu klawisza pilota ▲ lub ▼ , żaluzja wykona pełne otwarcie lub zamknięcie , do momentu wyłączenia napędu przez wyłącznik krańcowy. Aby regulować pozycję lamelek należy nacisnąć klawisz **OK** w pilocie, co zostanie zasygnalizowane zapaleniem się litery **L** na wyświetlaczu. W tym momencie przechodzimy w tryb sterowania lamelkami. Naciskając klawisze ▲ lub ▼ zmieniamy ustawienie lamelek. Ustawiamy lamelki krokowo (krótkie skoki żaluzji). Kolejne naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje powrót do normalnego trybu pracy (pełne otwieranie lub zamykanie żaluzji).

UWAGA!!!!

Aby z pilota lamelki w żaluzji mogły być ustawiane żaluzja musi stać. Jeżeli żaluzja nie ustawia lamelek z pilota należy przed ustawianiem lamelek nacisnąć **STOP**.

Wybór numeru kanału w pełnym trybie

W trybie pełnym można wybierać numer pojedynczego sterownika w zakresie od 01 do 99. Wybór odbywa się następująco:

- Krótkie naciśnięcie klawisza ◄ wybiera zmianę lewej cyfry. Cyfrę zmieniamy klawiszami ▲, ▼ Kolejne naciśnięcie klawisza kończy zmianę cyfry.
- Krótkie naciśnięcie klawisza ► wybiera zmianę prawej cyfry. Cyfrę zmieniamy klawiszami ▲, ▼ Kolejne naciśnięcie klawisza kończy zmianę cyfry.
- Jeżeli żadna cyfra nie jest zmieniana to klawisze ▲, ▼ i **STOP** powodują wysłanie sygnału otwierania, zamykania lub zatrzymania skierowanego do pojedynczego sterownika lub grupy.
  (Grupa składa się z kilku lub kilkunastu sterowników z zaprogramowanym jednym numerem kanału).
- Jednoczesne naciśnięcie klawiszy ▲, ▼ spowoduje wysłanie sygnału do sterownika, który spowoduje wejście w tryb programowania. Na wyświetlaczu pojawi się napis **PR.**

Wybór numeru kanału w uproszczonym trybie pracy

W trybie uproszczonym ilość możliwych do wyboru numerów sterowników jest przez użytkownika ograniczona (najczęściej do kilku lub kilkunastu), za to wybieranie numeru odbywa się w prostszy sposób:

- Krótkie naciskanie◄ lub ► klawisza zmniejsza lub zwiększa numer wybranego sterownika od **00** do zaprogramowanego **numeru maksymalnego**.
- Klawisze ▲, ▼ i **STOP** powodują wysłanie sygnału otwierania, zamykania lub zatrzymania skierowanego do pojedynczego sterownika
- Aby zaprogramować maksymalny numer w trybie uproszczonym należy w trybie pełnym wybrać ten numer i przejść w tryb uproszczony.
- Jednoczesne naciśnięcie klawiszy ▲, ▼ spowoduje wysłanie sygnału do sterownika który spowoduje wejście w tryb programowania. Na wyświetlaczu pojawi się napis **PR**

PROGRAMOWANIE

Jednoczesne naciśnięcie klawiszy (OK) i (*) powoduje wejście w menu **„OPCJE”**

- "**Progr**" – programy automatycznego wykonywania w oznaczonym czasie,
- „**Nazwy**” – edycja nazwy,
- „**Zegar**” – ustawianie zegara (data i czas).
- **„Rozszcz”** – ustawienie rozszczelnienia (częściowe otwarcie rolet)
- **„Inne”** – ustawienia wyświetlacza

Wyboru pozycji z menu dokonujemy klawiszami „▲” i „▼”. Wybór potwierdzamy klawiszem (OK), rezygnujemy z wyboru klawiszen (*).

Nadawanie nazw własnych napędom lub grupom napędów

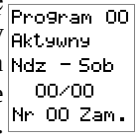
W opcji „Nazwy” do każdego numeru kanału można przypisać tekst, maksymalnie 16 znaków (wielkie litery lub cyfry) w dwóch linijkach po 8 znaków.
Podkreślenie (kursor) wskazuje pozycję znaku który możemy zmieniać klawiszami ▲, ▼. Klawiszami ◄,► zmieniamy pozycję kursora. Naciśnięcie klawisza **STOP** powoduje usunięcie znaku na danej pozycji. Edycję kończymy naciskając (OK) jeśli chcemy zachować zmiany lub (*) jeśli chcemy zrezygnować ze zmian.

Ustawianie zegara

W opcji „Zegar” wyświetlana jest nazwa programu, dzień tygodnia, data (dzień, miesiąc i rok) oraz czas (godzina, minuty i sekundy). Klawiszami „▲” i „▼” możemy zmienić (ustawić) wartość wskazywaną kursorem (podkreśleniem). Klawiszami ◄,► zmieniamy pozycję kursora. Ustawić możemy dzień tygodnia, dzień miesiąca, miesiąc, rok, godzinę i minuty. Zmiany potwierdzamy klawiszem (OK). W momencie potwierdzenia sekundy ustawiane są na zero. Rezygnujemy ze zmian klawiszem (*)

Ustawianie programów

W opcji **„Progr”** ustawiamy i zmieniamy programy automatycznego wykonywania czynności otwierania, zamykania, rozszczelnienia określonych rolet lub grup rolet o określonym czasie i w określone dni 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” włącznie. 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. Minuty można określić tylko jako wielokrotności 5. Do pełnego zdefiniowania programu musimy podać jeszcze numer z zakresu 00 do 99 i czynność jaka ma być wykonana: otwieranie („Otw.”), zamykanie („Zam.”) lub rozszelnianie („Roz”). 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. Także naciśnięcie klawisza (OK) powoduje zapamiętanie zmian w programie z jednoczesnym wyjściem z trybu programowania. Naciśnięcie klawisza (*) powoduje wyjście z trybu programowania bez zapamiętania zmian w ostatnim wyświetlanym programie. Po wykonaniu zaprogramowanego zadania na wyświetlaczu 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 do kilku rolet to musimy stworzyć grupę nadając jej kolejny wolny numer.

Rozszczelnienie

Rozszczelnienie jest to funkcja umożliwiająca automatyczne ustawianie rolety w pozycji niedomkniętej. Rozszczelnienie ustawiamy w menu programy.

Ustawienia

Num.:00 (numer rolety od nr 00 do 99)

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

Inne (ustawiające wyświetlacz)

Jaskr. 08 (ustawienie jasności wyświetlacza od 00 do16)

Błyski 30 (częstotliwość błyskania wyświetlacza od 00 do 60 s. -błyski są widoczne tylko przy uśpionym pilocie)

UWAGA !!!

Po wymianie baterii pilot gubi ustawienia trybu uproszczonego (należy na nowo je zaprogramować), natomiast podpisy pod numerami sterowników/grup nie kasują się.

Rejestrowanie pilotów

Sterowanie z pilota PIL-99A jest możliwe po uprzednim zarejestrowaniu jednego z jego kanałów 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. 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:

- wybrać na pilocie kanał który chcemy zarejestrować,
- podłączyć do napędu/sterownika napięcia zasilania 230 VAC,
- w ciągu 10 sekund od włączenia , nacisnąć jednocześnie na krótko klawisze ▲ „góra” i ▼ „dół” pilota,
- wyświetli się napis „PROG” na pilocie i roleta wykona ruch w górę i dół,
- w ciągu następnych 10 sekund należy krótko nacisnąć klawisz ▲ „góra” pilota,
- krótki ruch w górę i w dół potwierdzi prawidłowość rejestracji.

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

Programowanie sterownika ST-01R:

- nacisnąć przycisk programowania S1,
- następnie na krótko nacisnąć klawisz ▲ „góra” pilota,
- sterownik zasygnalizuję rejestrację pilota mruganiem diody na zielono i czerwono,

Gdy dysponujemy już zarejestrowanym pilotem

Następne kanały tego samego pilota lub innego pilota rejestrujemy bez wyłączania zasilania. Przy użyciu zarejestrowanego wcześniej pilota należy wprowadzić napęd/sterownik w tryb programowania.

- nacisnąć jednocześnie na krótko klawisze ▲ „góra” i ▼ „dół” zarejestrowanego pilota,
- roleta wykona ruch w górę i w dół, a następnie serię krótkich ruchów w górę i dół w ilości równej liczbie zarejestrowanych pilotów,
- w ciągu następnych 10 sekund należy na krótko nacisnąć klawisz ▲ „góra” nowego pilota.

Zmiana kierunku ruchu rolety

Jeżeli konieczna jest zmiana kierunku ruchu rolety (ruch rolety jest przeciwny do kierunków na pilocie) należy wprowadzić napęd w tryb programowania (używając zarejestrowanego już pilota), a następnie nacisnąć klawisz STOP na tym samym pilocie.

Wymiana baterii

Pilot jest zasilany z dwóch baterii 1,5 V typu AAA oraz jednej baterii 12 V typu A23.
Aby wymienić baterie w pilocie należy wykręcić cztery wkręty i unieść do góry tylną ściankę pilota.

P. I. E. INEL Sp. z o. o.
ul. Mostowa 1
80-778 Gdańsk
www.inel.gda.pl
inel@inel.gda.pl