

PILOT PIL – 19/99PMT

Pilot z czytelnym wyświetlaczem graficznym, możliwością nadawania nazw kanałom oraz programami czasowymi wykorzystującymi zegar astronomiczny.

Pilot wykonywany jest w dwóch wersjach:

- **PIL-19PMT** – pilot 19-kanałowy,
- **PIL-99PMT** – pilot 99-kanałowy

Pilot wyposażony jest w osiem klawiszy:

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| ✓ Klawisz * „żaluzje” | ✓ Klawisz ▲ „góra” |
| ✓ Klawisz ⌚ „zegar” | ✓ Klawisz — „stop” |
| ✓ Klawisz OK | ✓ Klawisz ▼ „dół” |
| ✓ Klawisz ◀ „lewo” | ✓ Klawisz ▶ „pravo” |

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.

Uruchamianie żaluzji:

Przejdzie w tryb żaluzjowy (ustawianie lameli) odbywa się poprzez naciśnięcie klawisza * 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 klawisza *

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.

Wybór kanału dla PIL-19PMT (tryb skrócony PIL-99PMT):

- Krótkie naciśnięcie klawisza ◀ „lewo” powoduje zmniejszenie numeru kanału.
- Krótkie naciśnięcie klawisza ▶ „pravo” powoduje zwiększenie numeru kanału.

Wybór kanału dla PIL-99PMT:

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

- 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.
- Krótkie naciśnięcie klawisza ▶ „pravo” wybiera zmianę prawej cyfry (jedności) obok wyświetli się strzałka góra-dół. Cyfrę zmieniamy klawiszami ▲ „góra” lub ▼ „dół”, kolejne naciśnięcie klawisza ▶ „pravo” 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.
- Aby włączyć lub wyłączyć tryb skrócony w pilocie PIL-99PMT należy jednocześnie nacisnąć klawisze ◀ „lewo” i ▶ „pravo” mając wybrany maksymalny używany numer kanału. Wyświetli się litera „S” z numerem określającym maksymalny używany numer kanału.

Menu pilota:

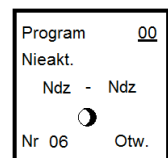
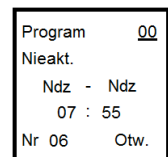
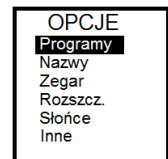
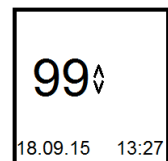
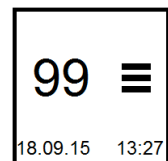
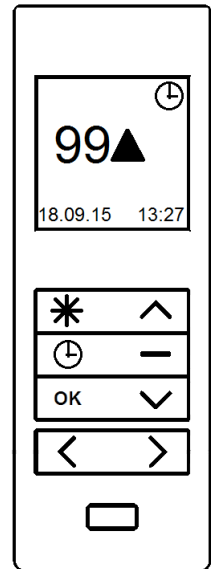
Aby wejść do menu pilota należy nacisnąć klawisz OK, aby opuścić menu należy nacisnąć klawisz *.

Menu składa się z następujących opcji:

- | | |
|------------|--|
| - Programy | ustawienia programów czasowych |
| - Nazwy | nadawanie nazw numerom kanałów |
| - Zegar | ustawienia daty i godziny |
| - Rozszcz. | ustawienia rozszczelnienia rolety |
| - Słońce | ustawienie zegara słonecznego |
| - Inne | ustawienia języka i jaskrawości wyświetlacza |

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”. 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 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-19PMT) lub do 99 (PIL-99PMT) 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. 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.

UWAGA!!!

Programy czasowe są wykonywane tylko wtedy, gdy w górnym prawym rogu jest wyświetlana ikona zegarka. Aby włączyć programy czasowe należy krótko nacisnąć klawisz .

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. Naciśnięcie klawisza „stop” powoduje usunięcie znaku na danej pozycji. Edycję kończymy naciskając klawisz OK jeśli chcemy zachować zmiany lub klawiszem * jeśli chcemy zrezygnować ze zmian.

Zegar:

W opcji „Zegar” wyświetlana jest nazwa programu, dzień tygodnia, data (dzień, miesiąc i rok) oraz czas (godzina i minuty). 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. Rezygnujemy ze zmian klawiszem *

Rozszczelnienie:

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-19PMT) lub do 99 (PIL-99PMT)
Roz.: 00 czas działania rolety od 00s. do 15s.

Słońce:

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.

Inne:

Jaskr. ustawienie jasności wyświetlacza od 00 do 16
Język angielski(EN), francuski (FR), niemiecki (DE), polski (PL)


Rejestrowanie pilotów

Sterowanie dowolnym kanałem z pilota PIL-19/99PMT 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. 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 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.

Programowanie sterownika ST-01R:

- nacisnąć przycisk programowania S1 – dioda mignie i będzie świecić się światłem ciągłym,
- następnie na krótko nacisnąć klawisz ▲ „góra” pilota,
- sterownik zaszyfkuje 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,
- 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.

Wymiana baterii:

Pilot jest zasilany z dwóch baterii 3 V typu CR 2032.

Aby wymienić baterię należy odsunąć pokrywkę na dole pilota. Baterię należy umieścić „plusem” do blaszki.

