

NAPĘD Z ODBIORNIKIEM RADIOWYM

Napędy radiowe serii YYGL35R, YYGL45R, YYGL45MR, GM35R, GM45R, GM45MR współpracują z pilotami: PIL-02/04XB, PIL-01PT, PIL-01/04NS, PIL-05/09/19DL, PIL-19/99DLT, PIL-01/05/09/19PM, PIL-19/99PMT. Napęd radiowy z funkcją wykrywania przeszkód serii YYGL45RE współpracuje z pilotami: PIL-01PT, PIL-01/04NS, PIL-05/09/19DL, PIL-19/99DLT, PIL-01/05/09/19PM, PIL-19/99PMT. Sposób programowania napędów umożliwia tworzenie elastycznego systemu sterowania rolet. Rolety mogą być podnoszone lub opuszczane indywidualnie, w dowolnych grupach lub wszystkie na obiekcie za pomocą pojedynczego rozkazu. Pilot PIL-99PMT umożliwia zaprogramowanie pracy wszystkich rolet na obiekcie, obsługa odbywa się automatycznie o zaprogramowanej godzinie i dniu tygodnia.



Na powyższym rysunku przedstawiono przykładową instalację składającą się z 10 napędów zgrupowanych w kilku pomieszczeniach oraz pilota PIL-99PMT. Kluczową cechą rozwiązania jest możliwość rejestrowania poszczególnych kanałów pilota do napędów radiowych. Do jednego napędu można zarejestrować do 15 kanałów tego samego lub różnych pilotów. Przez zarejestrowanie do poszczególnych napędów podanych na rysunku numerów kanałów pilota, uzyskamy możliwość sterowania pojedynczymi roletami, jak i całymi grupami rolet. I tak w salonie do każdego napędu zaprogramowaliśmy kanał 1 z pilota. Dzięki temu kanał 1 będzie powodował opuszczanie lub podnoszenie wszystkich rolet w salonie. Każdy napęd do którego zostanie zaprogramowany jakikolwiek kanał z wielokanałowego pilota dodatkowo będzie działał na kanał 00 z tego pilota. W drugim pomieszczeniu zaprogramowaliśmy kanał 2 do wszystkich napędów. Na kanał 2 będą się otwierać lub zamykać wszystkie rolety w tym pomieszczeniu. A więc mamy dwie grupy: kanał 1 salon, a kanał 2 drugie pomieszczenie. Kanał 00 zamknie lub otworzy wszystkie rolety i w salonie i w drugim pomieszczeniu. Ze względów porządkowych proponujemy indywidualnie przydzielać numery pojedynczym napędom wg zasady, że jeśli grupa ma kanał 1 to sterowniki w tym pomieszczeniu mają numery 1x. łatwo zapamiętać że salon ma 1 do sterowania grupowego, a 11, 12, 13 itd. dla rolet indywidualnych. Postępując podobnie z innymi roletami w innych pomieszczeniach stworzymy przejrzysty i wygodny scenariusz sterowania rolet na obiekcie.

Rejestrowanie pilotów

Sterowanie napędu dowolnym kanałem z dowolnego pilota jest możliwe po uprzednim zarejestrowaniu tego kanału do danego napędu.

W naszych napędach oferujemy dwa sposoby wejścia w opcję programowania:

- 1. Po każdorazowym włączeniu do sieci zasilającej każdy napęd pozostaje przez 10 sek. w opcji programowania.**
- 2. Drugi sposób to wprowadzenie napędu w stan programowania za pomocą zarejestrowanego uprzednio pilota.**

W przypadku napędu odebranego od producenta lub w przypadku rejestrowania pilota, gdy poprzedni został zagubiony, należy stosować następującą procedurę:

Należy uruchomić pilot oraz wybrać kanał który zamierzamy zarejestrować.

Zasilić napęd napięciem 230VAC. W ciągu 10 sekund po włączeniu napięcia należy:

- nacisnąć jednocześnie klawisze ▲ i ▼ w pilocie PIL-01/04NS, PIL-05/09/19DL, PIL-19/99DLT, PIL-01/05/09/19PM, PIL-19/99PMT lub
- nacisnąć jednocześnie klawisze „1” i „2” w pilocie PIL-02XB lub
- nacisnąć jednocześnie klawisze „C” i „D” w pilocie PIL-04XB lub
- nacisnąć przycisk Programowanie w pilocie PIL-01PT

Napęd wykona ruch w górę i dół. Przez następne 10 sekund należy dokonać rejestracji kanału:

- w pilocie PIL 01/04NS, PIL 05/09/19DL, PIL 19/99DLT, PIL 01/05/09/19PM, PIL 19/99PMT poprzez naciśnięcie klawisza ▲ na kanał, który chcemy zarejestrować,
- w pilocie PIL-02XB, PIL-04XB poprzez naciśnięcie klawisza kanału, który chcemy zarejestrować,
- w pilocie PIL-01PT nacisnąć podłączony łącznik żaluzjowy.

Krótki ruch w górę i w dół potwierdzi prawidłowość rejestracji.

UWAGA: Procedura spowoduje wykasowanie z pamięci napędu wszystkich kanałów, jakie były wcześniej zarejestrowane. Pozwala to na rejestrację pilota do napędu, kiedy nie dysponujemy żadnym zarejestrowanym pilotem (nowy napęd lub przypadek zgubienia/kradzieży pilota).

UWAGA: Aby w przyszłości można było w sposób nieuciążliwy zmieniać numery kanałów w dowolnym sterowniku, ważne jest aby każdy z nich miał zarejestrowany indywidualny numer kanału. Dzięki temu nie odłączając zasilania od innych napędów będziemy mogli indywidualnie go programować.

Gdy dysponujemy już zarejestrowanym pilotem następne kanały tego samego lub innego pilota musimy rejestrować bez wyłączania zasilania. Przy użyciu zarejestrowanego pilota należy wprowadzić napęd w tryb programowania.

- W pilocie **PIL-01/04NS**, **PIL-05/09/19DL**, **PIL-19/99DLT**, **PIL-01/05/09/19PM**, **PIL-19/99PMT** uzyskuje się to przez jednoczesne naciśnięcie klawiszy ▲ i ▼. Roleta wykona ruch w górę i w dół, a następnie serię krótkich ruchów w górę i dół w ilości równej liczbie zaprogramowanych kanałów. Przez następne 10 sekund napęd pozostaje w trybie programowania. Aby zarejestrować nowy kanał tego samego lub innego pilota należy w tym czasie nacisnąć klawisz ▲ na wybranym kanale pilota PIL-01/04NS, PIL-05/09/19DL, PIL-19/99DLT, PIL-01/05/09/19PM, PIL-19/99PMT.
- W pilocie **PIL-02XB** naciskamy jednocześnie klawisze „1” i „2”, a w pilocie **PIL-04XB** naciskamy jednocześnie klawisze „C” i „D”. Roleta wykona ruch w górę i w dół. Następnie naciskamy przycisk, który został już zarejestrowany z tego pilota. Roleta ponownie wykona ruch w górę i w dół, a następnie serię krótkich ruchów w górę i dół w ilości równej liczbie zaprogramowanych kanałów. Przez następne 10 sekund napęd pozostaje w trybie programowania. Aby zarejestrować nowy kanał tego samego lub innego pilota należy w tym czasie nacisnąć wybrany kanał (przycisk) na pilocie PIL-02XB, PIL-04XB.

Tą metodą można rejestrować dowolny kanał do dowolnego napędu, ale tylko w przypadku gdy dysponujemy zarejestrowanym już pilotem.

UWAGA: Po przerwie w zasilaniu napęd jest gotowy do normalnej pracy po około 10 sekundach.

Zmiana kierunku ruchu rolety: (dotyczy pilotów PIL-01/04NS, PIL-05/09/19DL, PIL-19/99DLT, PIL-01/05/09/19PM, PIL-19/99PMT)

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

PIL-02XB, PIL-04XB

- **PIL-02XB** – pilot dwukanałowy z klapką zabezpieczającą,
- **PIL-04XB** – pilot czterokanałowy z klapką zabezpieczającą,

Uruchamianie rolet:

Aby spowodować ruch wybranego napędu, należy nacisnąć klawisz kanału wpisanego do danego urządzenia. Napęd możemy zatrzymać poprzez ponowne wciśnięcie przycisku. Pilot działa w pętli: góra – stop – dół – stop itd.

