

Pilot PIL-99TST z kolorowym ekranem dotykowym



- ① - przycisk
włączenia / wybudzenia
② - gniazdo USB-C do
ładowania baterii

1 Rejestrowanie kanałów pilota do odbiornika (napędu, sterownika)

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

W naszych urządzeniach wyróżniamy następujące sposoby wejścia w opcję rejestrowania:


- Pierwsza rejestracja po włączeniu napięcia zasilania (napęd radiowy zasilany z sieci 230 V, ST-01RL),
- Pierwsza rejestracja do napędu radiowego zasilanego napięciem stałym (LER)
- Rejestracja do sterownika ST-01R,
- Rejestracja z użyciem wcześniej zaprogramowanego pilota (napęd radiowy, ST-01RL, ST-01R).

1.1 Pierwsza rejestracja w przypadku napędów radiowych zasilanych z sieci 230 V i sterowników ST-01RL




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

- Podłącz do napędu/sterownika napięcia zasilania 230 VAC.
- W ciągu 10 sekund od włączenia zasilania, dotknij przycisk programowania **PR** pilota, roleta wykona ruch w górę i dół.


- W ciągu następnych 10 sekund dotknij przycisk  na wybranym kanale pilota, krótki ruch w górę i w dół potwierdzi prawidłowość rejestracji.

1.2 Pierwsza rejestracja w przypadku napędów radiowych zasilanych napięciem stałym (LER)

W przypadku napędu odebranego od producenta lub w przypadku zagubienia pilota należy dokonać rejestracji pilota stosując następującą procedurę:


- naciśnij na krótko (< 2 sekundy) przycisk SW na głowicy napędu – napęd wykona krótki ruch góra – dół
- w ciągu 10 sekund wybierz żądany kanał na pilocie i dotknij przycisk programowania **PR** pilota - napęd wykona krótki ruch góra - dół
- w ciągu następnych 10 sekund dotknij przycisk  pilota – napęd potwierdzi rejestrację kanału wykonując długi ruch potwierdzający góra - dół

1.3 Programowanie sterownika ST-01R

- naciśnij przycisk programowania **S1** na sterowniku – dioda mignie i będzie świecić się światłem ciągłym zielonym
- wybierz żądany kanał na pilocie
- dotknij przycisk  pilota, sterownik zasygnalizuje rejestrację pilota mruganiem diody na zielono i czerwono

1.4 Gdy dysponujemy już zarejestrowanym pilotem

Gdy dysponujemy już zarejestrowanym pilotem, następne piloty rejestrujemy bez wyłączania zasilania. Przy użyciu zarejestrowanego wcześniej pilota należy wprowadzić napęd / sterownik w tryb programowania:





- dotknij przycisk programowania **PR** zarejestrowanego kanału pilota PIL-99TST, roleta wykona ruch w górę i w dół, a następnie serię krótkich ruchów w górę i w dół w ilości równej liczbie zarejestrowanych pilotów,
- w ciągu następnych 10 sekund dotknij przycisk  „góra” nowego kanału lub nowego pilota

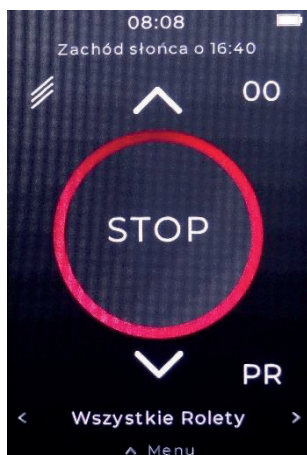
1.5 Zmiana kierunku ruchu rolety

Jeżeli konieczna jest zmiana kierunku ruchu rolety (ruch rolety jest przeciwny do kierunków na pilocie) należy wprowadzić napęd w tryb programowania dotykając przycisk programowania **PR** pilota, a następnie dotknąć przycisk **STOP**. W silnikach RE i PR i LER operację tę należy wykonać dwukrotnie.

2 Ekran główny pilota

Ekran główny zawiera następujące elementy (wymienione od góry do dołu ekranu):

- o aktualny czas
- o wskaźnik stanu naładowania baterii
- o godzina wschodu / zachodu słońca
- o przycisk włączenia trybu żaluzji
- o numer wybranego kanału
- o przycisk otwierania rolety 
- o przycisk zatrzymywania ruchu rolety STOP
- o przycisk zamykania rolety 
- o przycisk programowania PR (widoczny tylko w trybie instalatora)
- o nazwa kanału
- o przyciski wyboru kanału:  
- o przycisk Menu





3 Menu


Aby wejść do menu pilota należy dotknąć przycisku Menu


Menu składa się z następujących pozycji:

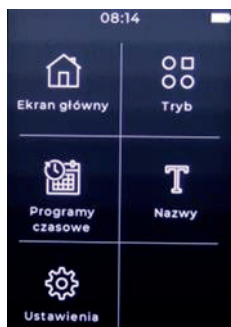
Ekran główny  – powrót do ekranu głównego

Tryb  - ustawienia trybu wybierania kanałów

Programy czasowe  - ustawienia programów czasowych

Nazwy  - nadawanie nazw numerom kanałów

Ustawienia  - ustawienia daty i godziny, współrzędnych geograficznych, strefy czasowej, jasności ekranu, uśpienia, wybudzenia, języka, ustawienia fabryczne, informacje o pilocie



4 Ustawienia

W tej pozycji menu dokonuje się następujących ustawień:

Data i czas

W tej pozycji menu należy:

- ustawić aktualną datę: dzień, miesiąc i rok
- ustawić aktualny czas: godzinę i minuty
- zaznaczyć jedną z opcji: Czas letni lub Automatyczny czas letni

Astronomia

W tej pozycji menu należy:

- ustawić szerokość i długość geograficzną swojej lokalizacji (np. dla Gdańska: szerokość geograficzna: 54°21' N, długość: 18°40' E)
- wybrać strefę czasową swojej lokalizacji (dla Polski: UTC+01:00)

Dzięki tym danym godziny wschodu i zachodu słońca dla aktualnej daty pojawią się automatycznie w programach czasowych.

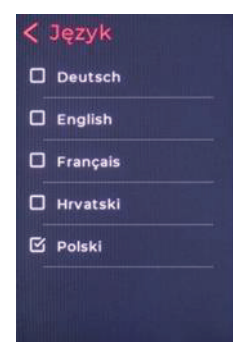
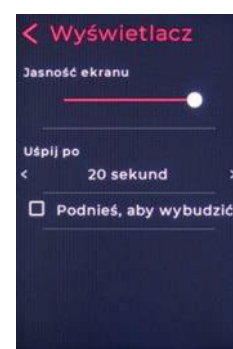
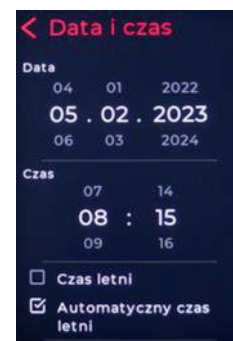
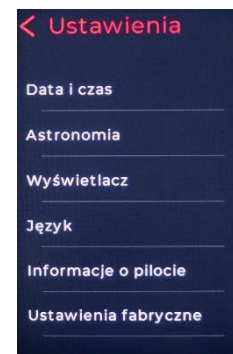
Wyświetlacz

W tej pozycji menu można:

- ustawić jasność ekranu
- ustawić czas uśpienia (dostępne wartości: 5 s, 10 s, 15 s, 20 s)
- można zaznaczyć opcję Wybudź przez podniesienie

Język

W tej pozycji menu można wybrać język interfejsu (do wyboru są: polski, angielski, niemiecki, francuski i chorwacki).




Informacje o pilocie

W tej pozycji menu zawarte są:

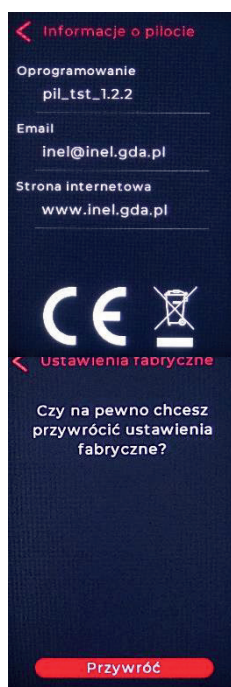
- wersja oprogramowania
- adres e-mail producenta
- adres strony internetowej producenta

Ustawienia fabryczne

Ta pozycja menu umożliwia reset do ustawień fabrycznych.



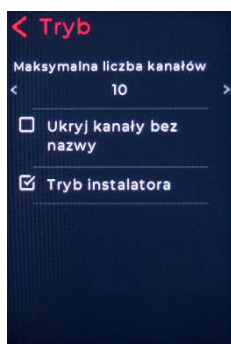
UWAGA: Skasowane zostaną wszystkie wprowadzone przez użytkownika ustawienia (nazwy kanałów, programy czasowe, data i czas, współrzędne geograficzne).



5 Tryb

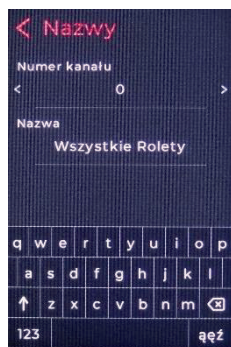
W pozycji menu Tryb można ustawić maksymalną liczbę kanałów oraz zaznaczyć opcję ukrywania kanałów, którym nie nadano nazwy: Ukryj kanały bez nazwy.

Zaznaczenie opcji Tryb instalatora powoduje wyświetlenie na ekranie głównym przycisku programowania PR służącego do programowania napędów i sterowników.



6 Nazwy

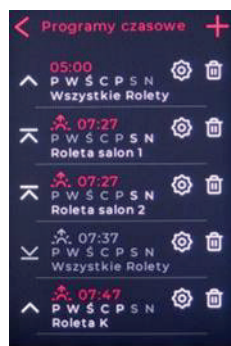
Każdemu kanałowi można nadać nazwę. Nazwa może mieć maksymalnie 16 znaków: wielkie i małe litery cyfry oraz znaki specjalne



7 Programy czasowe

W pozycji Programy czasowe ustawiane i zmieniane są programy automatycznego otwierania, zamykania, otwierania częściowego określonych rolet i włączania/ wyłączenia oświetlenia o określonym czasie i w określonym dniu tygodnia. Można zdefiniować 32 programy czasowe

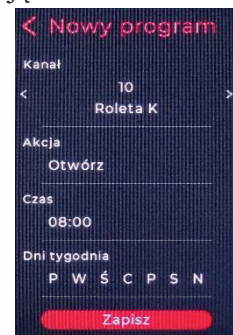
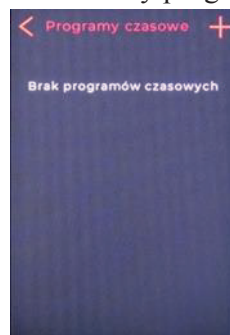
Do zdefiniowania programu konieczne jest wcześniejsze ustawienie daty i czasu w pozycji Menu/Ustawienia/Data i czas oraz współrzędnych geograficznych i strefy czasowej dla swojej lokalizacji w pozycji Menu/Ustawienia/Astronomia



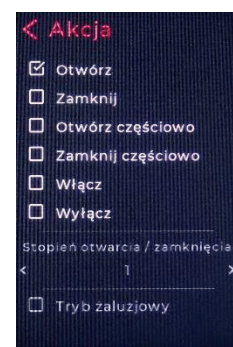
Dodanie programu czasowego

W celu dodania i zdefiniowania programu czasowego:

- wybierz Menu / Programy czasowe
- wybierz + w prawym górnym rogu ekranu
- wybierz numer kanału dla którego ma być realizowany program dotykając < lub >

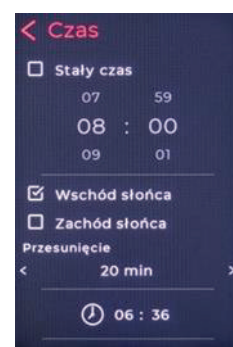


- wybierz Akcja i zaznacz żadaną akcję
Dla rolet i żaluzji można wybrać: Otwórz, Zamknij, Otwórz częściowo, Zamknij częściowo. Dla otwarcia/zamknięcia częściowego można ustawić stopień otwarcia/zamknięcia (od 1 do 20) - pozycja komfort a dla żaluzji zaznaczyć opcję Tryb żaluzjowy (ustawienie kąta lameli).



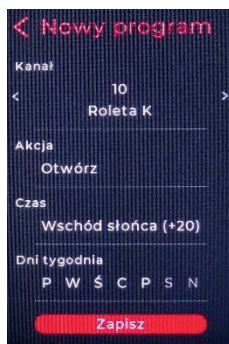
- Dla sterowników oświetlenia można wybrać opcję Włącz lub Wyłącz

- wybierz Czas
Można zaznaczyć opcję Stały czas i ustawić godzinę i minuty rozpoczęcia akcji lub zaznaczyć jedną z opcji: Wschód słońca lub Zachód słońca.



W przypadku wybrania opcji Wschód słońca lub Zachód słońca, ustawione zostaną czasy wschodu i zachodu słońca (dla każdego dnia) dla współrzędnych geograficznych danej lokalizacji ustawionych wcześniej w pozycji menu Astronomia. W pozycji Przesunięcie można wprowadzić korektę tych czasów o wartości do +/- 60 minut (z krokiem 10 minut).

- wyberz Dni tygodnia
Wyberz dni tygodnia (P W Ś C P S N), w które program ma działać. Domyślnie włączone są wszystkie dni tygodnia. Wyłączenie danego dnia z programu odbywa się po dotknięciu jego symbolu (symbol zostaje przyciemniony).
- dotknij Zapisz




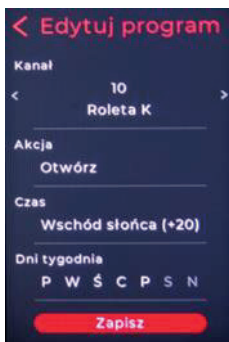
Włączanie/wyłączanie programu czasowego

Programy czasowe mogą być włączone lub wyłączone. Program można wyłączyć dotykając pole z danymi tego programu w Menu / Programy czasowe. Zawartość pola wyłączonego programu jest przyciemniona. Ponowne dotknięcie tego pola spowoduje włączenie programu czasowego




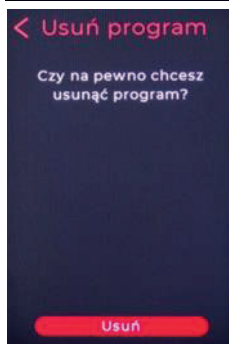
Edycja programu czasowego

Ustawienia programu można zmienić po wybraniu  w polu programu w Menu / Programy czasowe. Zmiany zostaną zapamiętane po dotknięciu Zapisz



Usunięcie programu czasowego



Usunięcie programu czasowego nastąpi po wybraniu  w polu programu w Menu / Programy czasowe i potwierdzeniu przez dotknięcie Usun



8 Wybór kanału





Kanały wybiera się sekwencyjnie przez dotknięcie < lub >. Można to również robić przesuwając palcem po ekranie w lewo lub w prawo.

9 Uruchamianie rolet

Aby spowodować ruch wybranego napędu, należy dotknąć  (otwieranie) lub  (zamykanie).

Można również to zrobić przesuwając palcem po ekranie w górę lub w dół. Napęd możemy zatrzymać przez dotknięcie przycisku STOP.

10 Uruchamianie żaluzji

Przejście w tryb żaluzjowy (ustawianie lameli) odbywa się poprzez dotknięcie . W tym trybie silnik wykonuje tylko krótki ruch powodujący obrót lameli. Aby spowodować obrót lameli należy dotknąć  lub  Powrót do trybu normalnej pracy odbywa się w ten sam sposób tj. poprzez dotknięcie .



UWAGA: Aby lamelki w żaluzji mogły być ustawiane, żaluzja musi być zatrzymana. Jeżeli żaluzja nie ustawia lamelek z pilota to należy przed ustawianiem lamelek dotknąć STOP.

11 Ładowanie baterii

Pilot jest zasilany z wbudowanej baterii litowo – polimerowej 3,7 V o pojemności 1800 mAh. Baterię należy naładować gdy ikonka stanu baterii wskaże niski stan naładowania (czerwony prostokąt w ikoncie baterii). Ładowanie baterii odbywa się z gniazda USB komputera przy użyciu dołączonego kabla USB-A/USB-C lub przy użyciu ładowarki do telefonu z wtykiem USB-C. Bateria jest w pełni naładowana gdy cała ikonka baterii jest biała.

12 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.pl

WERSJA INSTRUKCJI 1.2023