



Instrukcja oryginalna PL

Instrukcja instalacji i użytkowania

sterownika z odbiornikiem radiowym typu: ST

Model: ST-01RX



Sterownik ST-01RX z odbiornikiem radiowym i kanałem zwrotnym jest urządzeniem systemu InelSmart. Umożliwia sterowanie standardowym silnikiem dowolnego producenta. Przesyłane kanałem zwrotnym informacje umożliwiają pełną kontrolę nad urządzeniem. Łącze radiowe pracuje na częstotliwości 868,30 MHz.



1. Wskazówki bezpieczeństwa

1.1 Wskazówki podstawowe

Sterownik ST-01RX zostaje oddany do eksploatacji w stanie umożliwiającym bezpieczną instalację i użytkowanie, pod warunkiem przestrzegania wszystkich wskazówek zawartych w instrukcji obsługi oraz obowiązujących ważnych przepisów bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom.

Przy instalacji i naprawie urządzeń elektrycznych powinny pracować tylko osoby wykwalifikowane i z uprawnieniami. Przebudowa lub zmiany w sterowniku ST-01RX są niedopuszczalne. Naprawy gwarancyjne mogą być wykonywane tylko przez producenta.

Przy naprawach pogwarancyjnych należy stosować tylko oryginalne części zamienne i akcesoria. Bezpieczeństwo pracy dostarczonego sterownika ST-01RX gwarantowane jest tylko przy użytkowaniu zgodnym z ustaleniami producenta. Wartości graniczne podane w danych technicznych nie mogą być w żadnym przypadku przekroczone.

1.2 Uzupełniające przepisy bezpieczeństwa

Przy instalowaniu, uruchamianiu, konserwacji sterowania należy przestrzegać ważnych przepisów bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom. Szczególnej uwagi wymagają następujące przepisy:

- Przepisy przeciwpożarowe
- Przepisy zapobiegania wypadkom

1.3 Ogólne uwagi o zagrożeniach i środkach bezpieczeństwa

Wyszczególnione uwagi są generalnymi wytycznymi przy stosowaniu sterowań INEL w połączeniach z innymi urządzeniami. Wskazań tych należy bezwzględnie przestrzegać przy instalowaniu i pracy urządzeń.



UWAGA Ostrzeżenie przed możliwymi uszkodzeniami sterowania lub innych wartości trwałych, jeśli nie zostaną podjęte odpowiednie środki ostrożności.

Przed zainstalowaniem sterowania i ustawieniem wyłączników krańcowych należy sprawdzić mocowania wszystkich połączeń śrubowych.



Niebezpieczeństwo - Oznacza, że istnieje niebezpieczeństwo dla życia i zdrowia użytkownika w przypadku niezastosowania odpowiednich środków ostrożności.

- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom.
- Przed wymianą bezpieczników należy zapewnić bezpieczną przerwę napięciową w obwodzie zasilającym, odłączyć przewody zasilające od sterownika, wyjąć płytkę sterownika, a następnie wymienić bezpiecznik i ponownie dołączyć przewody zasilające.
- Przy urządzeniach INEL ze stałym dopływem sieci do sterowania poza zabezpieczeniem bezpiecznikowym należy zastosować wyłącznik zapewniający bezpieczną przerwę napięciową (np. rozłącznik bezpiecznikowy), zainstalowany tak, aby wszystkie połączenia mogły być łatwo odłączone.
- Przewody i kable przewodzące należy regularnie sprawdzać na wypadek uszkodzeń izolacji i przerw miejscowych.
- W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodów należy po natychmiastowym wyłączeniu zasilania sieci uszkodzone przewody wymienić.
- Przed załączeniem konieczne jest sprawdzenie zgodności dopuszczalnego napięcia urządzenia z miejscowym napięciem zasilania.

1.4 ostrzeżenie – ważne dla bezpieczeństwa osób:

- nie pozwól dzieciom bawić się urządzeniami sterowania;
- trzymaj urządzenia zdalnego sterowania poza zasięgiem dzieci;
- obserwuj poruszającą się roletę i trzymaj ludzi z dala, aż do czasu pełnego otwarcia lub zamknięcia;
- należy przeszkolić i poinstruować użytkowników rolety o sposobie obsługi rolety oraz o grożących niebezpieczeństwach związanych z jej użytkowaniem. Osoby można uznać za przeszkolone, jeżeli pracodawca, administrator lub właściciel zezwolił im uruchamiać roletę oraz poinstruował je jak należy ją użytkować.

2. Instrukcja montażu

Sterownik ST-01RX jest to urządzenie przeznaczone do sterowania manualnego lub zdalnego pracą silnika. Urządzenie jest przystosowane do montażu podtynkowego w puszcze o podwójnej głębokości.

Manualne sterowanie odbywa się przy pomocy łącznika żaluzjowego podłączanego do wejścia manualnego. Sterownik posiada funkcję podtrzymania, czyli dowolnie krótkie naciśnięcie klawisza łącznika powoduje wykonanie pełnego cyklu otwarcia lub zamknięcia rolety (maksymalny czas podawania napięcia na motor wynosi 100 sekund).

Zdalne sterowanie jest możliwe z zastosowaniem pilotów: PIL-99TSTX, PIL-01DLX, PIL-05DLX i centralki InelSmart,

2.1 Podłączenie sterownika ST-01RX

Sterownik zasilany jest z sieci energetycznej 230 V 50 Hz.

Podłączenie zasilanie sterownika:

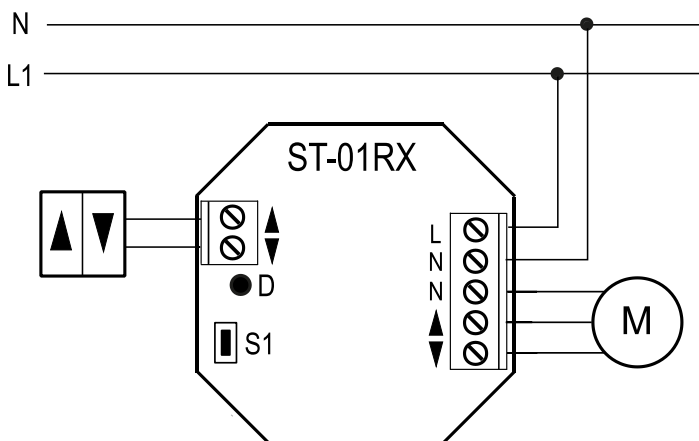
L	przewód L1 instalacji	brązowy
N	przewód N instalacji	niebieski

Podłączenie silnika:

N	przewód neutralny silnika	niebieski
▲	przewód góra silnika	brązowy
▼	przewód dół silnika	czarny

Podłączenie łącznika żaluzjiowego:

▲	do klawisza góra
▼	do klawisza dół



Rys.1 Podłączenie sterownika ST-01RX

3. Rejestracja sterownika w systemie InelSmart

Sposób rejestracji sterownika do systemu InelSmart podano w instrukcjach obsługi pilotów PIL-99TSTX, PIL-01DLX, PIL-05DLX i centralki InelSmart.

Gdy urządzenie nie zostanie wykryte podczas automatycznego wyszukiwania to należy nacisnąć przez ok. 1 sekundę przycisk S1 na płycie sterownika (patrz rys. 4). W przypadku nie wykrycia urządzenia należy zmienić usytuowanie sterownika i ponownie próbę.

4. 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 zużyty 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 wyrób opisany w tej instrukcji i użytkowany w sposób w niej określony, jest zgodny z podstawowymi wymogami stosownych dyrektyw UE, w szczególności z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.inel.gda.pl