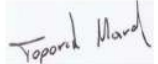


		
Deklaracja Zgodności		
Potwierdza się, że		
Rodzaj wyrobu:	Radiowy Sterownik do rolet	
Model:	Roll-Ster	
Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:		
2004/108/EC	kompatybilność elektromagnetyczna	
R&TTE 1999/5/EC	urządzenia radiokomunikacyjne	
W szczególności z poniższymi normami:		
PN-EN 61000-6-1:2007, PN-EN 61000-6-3:2007, ETSI EN 300 220-1 V1.3.1, ETSI EN 300 220-3 V1.1.1, ETS 300 113		
	Producent:	AMT 57-100 Strzelin ul. Dzierżoniowska 14
	Data wystawienia:	25.03.2011 roku.
	Podpis:	

GWARANCJA.

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie tym wystąpią wady z winy producenta. Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu w stanie czystym i na własny koszt wraz z niniejszą gwarancją, paragonem zakupu lub fakturą VAT i krótkim opisem uszkodzenia. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje baterii w pilotach oraz wszystkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

Producent:			
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżoniowska 14		Wyprodukowano w Polsce	
Dane techniczne:			
Napięcie zasilania	AC 230V	Częstotliwość nośna pilotów	433.92 MHz
Napięcie wyjścia	AC 230V	Temperatura pracy w °C	-30 ÷ +85
Max prąd obciążenia wyjścia	5 A	Masa netto	0,05kg
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektyw EMC 2004/108/EC kompatybilność elektromagnetyczna R&TTE 1999/5/EC urządzenia radiokomunikacyjne			
Ochrona środowiska			
Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci. Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację. Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych.			



**UNIWERSALNY STEROWNIK
DO ROLET**
„Roll - ster”™
Ver. 255.01.02

Sterownik do zdalnego sterowania napędem rolety w której zastosowano silnik prądu zmiennego 230V z wbudowanymi wyłącznikami krańcowymi.

1. ZALETY STEROWNIKA:

- obsługa do 24 pilotów.
- obsługa jednym przyciskiem pilota
- obsługa dwoma przyciskami pilota
- programowany czas zamykania i otwierania
- pamięć stanu wyjść po zaniku napięcia zasilającego
- maksymalna moc silnika rolety 500w
- małe rozmiary umożliwiające zamontowanie w puszcze elektrycznej

2. OPIS DZIAŁANIA URZĄDZENIA.

- Obsługa jednym przyciskiem pilota zamykania i otwierania rolety każde naciśnięcie przycisku pilota wywołuje kolejną sekwencję pracy sterownika : zamykanie/stop/otwieranie/stop/ i od nowa

WAŻNE!

Przy sterowaniu jednym przyciskiem pilota nie ma możliwości zatrzymania rolety w połowie opuszczania i ponownej kontynuacji opuszczania ponieważ zostanie zachowana sekwencja w działaniu i przy kolejnym naciśnięciu roleta będzie podnoszona

- Obsługa dwoma przyciskami pilota
Jeden przycisk pilota odpowiada za zamykanie rolety
Drugi przycisk pilota odpowiada za otwieranie rolety
W czasie pracy silnika rolety naciśnięcie dowolnego przycisku powoduje jej zatrzymanie

3. ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

- Zabrania się wykonywania podłączenia urządzenia przez osoby nie posiadające uprawnień do montażu urządzeń o napięciu zasilania 230V.
- Zabrania się wykonywania jakichkolwiek podłączeń sterownika przy załączonym napięciu zasilającym.
- Zabrania się montażu sterownika w miejscu narażonym na działanie warunków atmosferycznych oraz pomieszczeniach o dużej wilgotności powietrza
- Miejsce ułożenia anteny powinno się znajdować w oddaleniu od elementów metalowych

4. PROGRAMOWANIE STEROWNIKA ROLL-STER:

Do programowania służy przycisk „PROG” znajdujący w części spodniej obudowy

Wejście w tryb programowania.

Nacisnąć i przytrzymać 5 sekund przycisk „PROG”

Puszczenie przycisku po :

1 X puls Led – tryb programowania i kasowania pilotów

2 X puls Led – tryb programowanie czasu zamykania/otwierania rolety

Programowanie pilotów.

- Wejść w tryb programowania i kasowania pilotów

- Nacisnąć przycisk nadający kod „zamykanie”

EFEKT: odbiór transmisji zostanie potwierdzony 1 x puls LED,

- nacisnąć przycisk nadający kod „otwieranie” w pilocie

(ten sam jeśli chcemy zaprogramować obsługę jednym przyciskiem pilota)

EFEKT: odbiór transmisji zostanie potwierdzony 1 x puls LED

WAŻNE!

1. Jeżeli dwukrotnie nacisniemy ten sam przycisk w pilocie, sterownik zaprogramuje się do obsługi jednym przyciskiem. Do zaprogramowania kolejnego należy pilota powtórzyć procedurę z kolejnym pilotem
2. Jeżeli nie wykonamy żadnej czynności po wejściu do funkcji programowania, urządzenie wyjdzie z trybu programowania po ok.10 sekundach, sygnalizując to serią krótkich pulsów LED.
3. Jeżeli kod przycisku nie zostanie poprawnie odebrany podczas programowania to odbiornik sygnalizuje to 2 jednosekundowymi pulsami.
4. Do urządzenia można zaprogramować 24 piloty.

Wykasowanie pilotów obsługujących urządzenie.

- Wejść w tryb programowania i kasowania pilotów

- Ponownie nacisnąć przycisk „PROG”

EFEKT: seria krótkich pulsów led potwierdza wykasowanie wszystkich pilotów

Programowanie czasu zamykania/otwierania.

- Wejść w tryb programowania czasu zamykania/otwierania

- Ponownie nacisnąć przycisk „PROG” przed upływem 10 sekund

EFEKT: Zapala się led sygnalizująca start odliczania czasu

- ponownie nacisnąć przycisk „PROG”

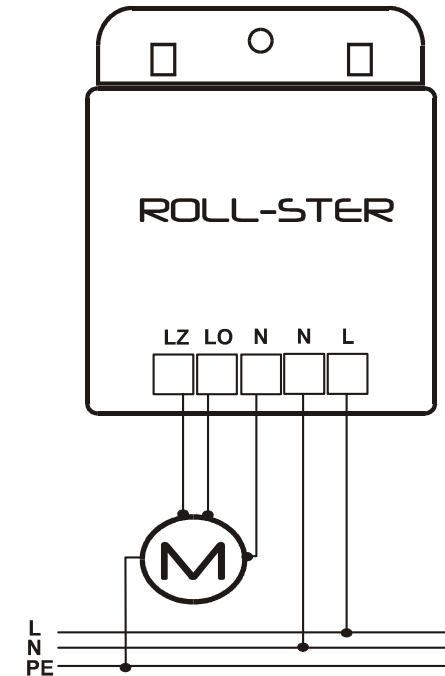
EFEKT: seria krótkich pulsów led potwierdza koniec odliczania czasu i jego zaprogramowanie

WAŻNE!

1. Jeśli nie uruchomimy startu odliczania czasu to po około 10 sekundach seria szybkich pulsów led zasygnalizuje wyjście z programowania.
2. Maksymalny zaprogramowany czas zamykania i otwierania wynosi 30 minut
3. Fabrycznie zaprogramowany czas to około 30sekund

5.Opis wyprowadzeń odbiornika „ROLL-STER”

LO	- faza podawana do otwierania
LZ	- faza podawana do zamykania
N	- neutralny zasilania silnika rolety
N	- neutralny do zasilania sterownika
L	- faza do zasilania sterownika



UWAGA! Podczas montażu urządzenia zachować szczególną ostrożność. Sterownik zasilany z 230VAC ! Podłączenia wykonać przy wyłączonym napięciu zasilania!