



CE		
Deklaracja Zdgodności		
Potwierdza się, że		
Rodzaj wyrobu:	Radiowy Sterownik do rolet	
Model:	MINI LIGHT	
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. Dzierżonowska 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. Dzierżonowska 14		Wyprodukowano w Polsce	
Dane techniczne:			
Napięcie zasilania	AC 230V	Częstotliwość nośna pilotów	433.92 MHz
Max napięcie wyjść	AC 230V	Temperatura pracy w °C	-30 ÷ +85
Max prąd obciążenia wyjść	5 A	Masa netto	0,05kg
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektywy EMC 2004/108/EC kompatybilność elektromagnetyczna R&TTE 1999/5/EC urządzenia radiokomunikacyjne			CE
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

„MINI-LIGHT™”

Ver. 254.01.02

Sterownik służy do włączania i wyłączania urządzeń elektronicznych przy użyciu pilotów lub za pomocą włącznika typu dzwonkowego. Wyjście urządzenia może być obciążone max 500W 230V AC

1. OPIS DZIAŁANIA URZĄDZENIA.**tryb pracy BISTABILNY.**

Załączenie - Nacisnąć i puścić przycisk „załłącz”

EFEKT: załączenie napięcia na wyjściu „LO”

Wyłączenie - Nacisnąć i puścić przycisk „wyłącz”

EFEKT: wyłączenie napięcia na wyjściu „LO”

Tryb pracy CZASOWY.

Załączenie - Nacisnąć i puścić przycisk „załłącz”

EFEKT: załączenie napięcia na wyjściu „LO” na zaprogramowany czas.

Wyłączenie - Nacisnąć i puścić przycisk „wyłącz”

EFEKT: wyłączenie napięcia na wyjściu „LO” przed upływem zaprogramowanego czasu.

Działanie wejścia SW

- Podanie na to wejście krótkiego impulsu z włącznika podającego „fazę” powoduje zmianę stanu działania wyjścia „LO”

2. ZALETY STEROWNIKA:

- odbiornik obsługuje do 24 pilotów.
- możliwość sterowania 1 przyciskowego (ten sam przycisk pilota łączy i wyłącza wyjście „LO”)
- możliwość sterowania 2 przyciskowego (jeden przycisk pilota łączy natomiast drugi przycisk pilota wyłącza wyjście „LO”)
- możliwość wyłączenia wyjścia „LO” w trybie pracy czasowym
- pamięć stanu wyjścia po przywróceniu odłączonego napięcia zasilana
- czas załączenia wyjścia „LO” programowany w zakresie do max 30minut

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

4. PROGRAMOWANIE STEROWNIKA MINI-LIGHT:

UWAGA!	Aby sterownik pracował w trybie pracy innym niż fabryczny BISTABILNY należy go zaprogramować. Przed programowaniem wyjście sterownika musi być w stanie wyłączonym (led zgaszona)
---------------	---

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 – Programowanie i kasowanie pilotów
 - 2 X puls Led – Tryb pracy Bistabilny (FABRYCZNY)
 - 3 X puls Led – Tryb pracy Czasowy

Programowanie pilotów.

- Wejść w tryb programowania i kasowania pilotów
- Nacisnąć przycisk pilota ,który ma nadawać kod „załłącz”
- EFEKT: odbiór transmisji zostanie potwierdzony 1 x puls LED,
- nacisnąć przycisk pilota, który ma nadawać kod „wyłącz”
- EFEKT: odbiór transmisji zostanie potwierdzony 1 x puls LED

WAŻNE!

1. Jeżeli dwukrotnie nacisniemy ten sam przycisk w pilocie, sterownik zaprogramuje się do obsługi załączenia i wyłączenia 1-przyciskiem pilota. Do zaprogramowania kolejnego pilota należy 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 dwoma jednosekundowymi pulsami diody ledi.
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 trybu pracy bistabilna.

- Wejść w tryb programowania praca bistabilna
- Ponownie nacisnąć i puścić przycisk „PROG” przed upływem 5 sekund
- EFEKT: seria krótkich pulsów led potwierdza zmianę ustawień trybu pracy

WAŻNE!

1. 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.

Programowanie trybu praca czasowa.

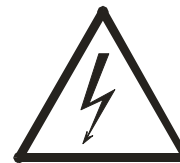
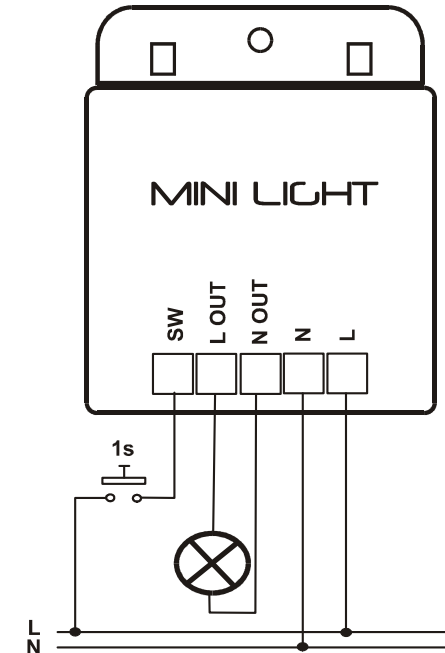
- Wejść w tryb programowania praca czasowa
- Ponownie nacisnąć przycisk „PROG” przed upływem 5 sekund
- EFEKT: Zapala się led sygnalizująca start odliczania czasu
- ponownie nacisnąć przycisk „PROG”
- EFEKT: seria krótkich pulsów led potwierdza koniec odliczania czasu i jego zaprogramowanie

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

5.Opis wyprowadzeń odbiornika „MINI-LIGHT”

- SW - Wejście sterowania przyciskiem typu dzwonekowego
- L OUT - faza załączana przez sterownik
- N OUT - neutralny do zasilania układów dołączonych do wyjścia
- N - neutralny do zasilania sterownika
- L - faza zasilająca sterownik.



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