

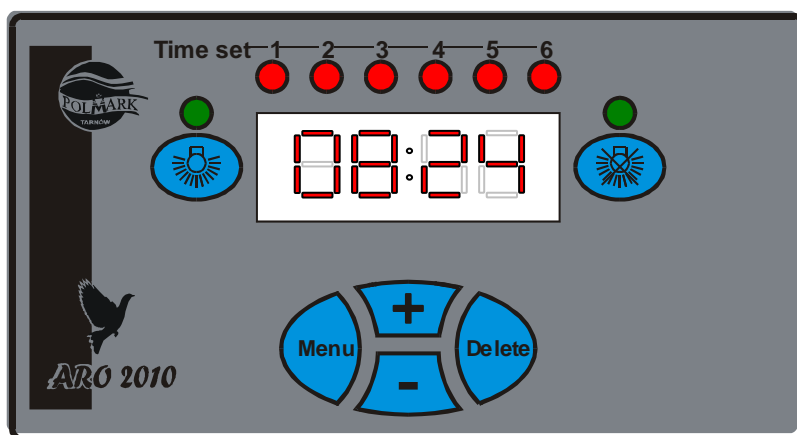
# AUTOMATYCZNY REGULATOR OŚWIETLENIA ARO



## 2010

### MOŻLIWOŚCI:

1. Maksymalnie 6 przełączeń na 24 godziny.
2. Czas rozświetlania żarówek regulowany między 0-99min.
3. Czas ściemniania żarówek regulowany między 0-99min.
4. Ustawienie funkcji OL: tryb ON przy podłączeniu świetlówek.
5. Ustawienie funkcji OL: tryb OF przy podłączeniu żarówek.
6. Ustawienie funkcji OL: tryb OF i NL: tryb ON przy równoczesnym podłączeniu świetlówek i żarówek.

### USTAWIANIE :

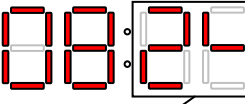
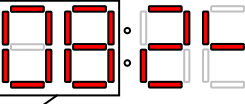
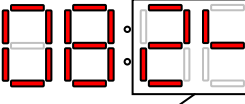
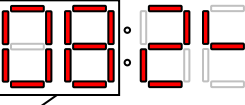
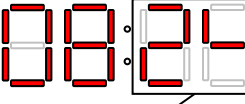


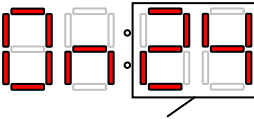
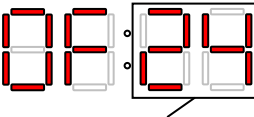
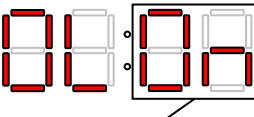
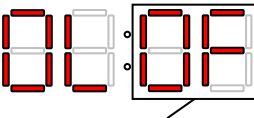
Przyciski **[+]** **[-]** zmieniają wartość danego parametru. Przyciskiem **[Menu]** wybieramy parametr który ma być zmieniony. Przycisk **[Delete]** służy do anulowania wprowadzonych zmian lub do wyjścia z trybu ustawienia urządzenia. Przyciski   służą do manualnego włączenia lub wyłączenia światła. Światło zostanie zapalone z mocą określoną w parametrze LL . Ciągłe świecenie diody w linii Time set oznacza włączenie się danego programu. Pulsacyjne świecenie diody w linii Time set oznacza włączenie i wyłączenie się żarówek.

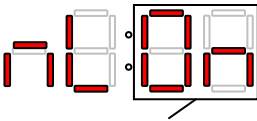
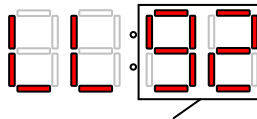
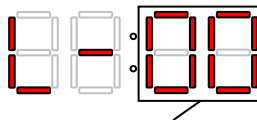
### PROGRAMOWANIE URZĄDZENIA:


Przez naciskanie przycisku menu wybieramy poszczególne ustawienia.



**Tabela ustawień regulatora.**

Liczba naciśnięć [menu]	Parametr	Stan wyświetlacza i diod Time set	Zakres zmian
1	Ustawienie aktualnego czasu	Diody Time set nie świecą  Pulsuje	od 00 do 23
2		Diody Time set nie świecą  Pulsuje	od 00 do 59
3	Ustawienie czasu pierwszego włączenia.	Dioda Time set 1 świeci  Pulsuje	od 00 do 23
4		Dioda Time set 1 świeci  Pulsuje	od 00 do 59
5	Ustawienie czasu pierwszego wyłączenia.	Dioda Time set 1 pulsuje  Pulsuje	od 00 do 23
6		Dioda Time set 1 pulsuje  Pulsuje	od 00 do 59

Liczba naciśnieć [menu]	Parametr	Stan wyświetlacza i diod Time set	Zakres zmian
7 – 26	Ustawienie czasów przełączania 2, 3, 4, 5, 6	Dioda Time set świecąca się światłem ciągłym sygnalizuje ustawienie czasu załączenia żarówki. Dioda Time set świecąca się światłem pulsującym sygnalizuje kolejne czasy wyłączenia	
27	Czas rozjaśniania	<p>Diody Time set nie świecą</p>  <p>Pulsuje</p>	od 00 do 99
28	Czas ściemniania	<p>Diody Time set nie świecą</p>  <p>Pulsuje</p>	od 00 do 99
29	<p>Ustawienie funkcji <b>OL: tryb ON</b> przy podłączeniu świetlówek</p> <p>Ustawienie funkcji <b>OL: tryb OF</b> przy podłączeniu żarówek</p>	<p>Diody Time set nie świecą</p> <p>Rys.1:</p>  <p>Pulsuje</p> <p>Rys. 2:</p>  <p>Pulsuje</p>	

Liczba naciśnięć [menu]	Parametr	Stan wyświetlacza i diod Time set	Zakres zmian
30	Ustawienie funkcji: <b>OL: tryb OF i NL: tryb ON</b> przy równoczesnym podłączeniu światłówek i żarówek.	 Pulsuje	
31	Poziom mocy żarówek żarowych po rozjaśnieniu.	Diody Time set nie świecą Rys.1:  Pulsuje	od 00 do 99
32	Zapis ustawień.	Diody Time set nie świecą Rys.1:  Pulsuje	

W czasie ustawiania poziomu mocy żarówek żarowych ( **parametr [LL:]** ) można włączyć żarówkę przyciskiem  w celu podglądu ustawianej wartości mocy.

Włączenie lub wyłączenie żarówek przyciskiem   w czasie realizacji ustawionego programu włączeń i wyłączeń zatrzymuje wykonywanie programu. Stan ten sygnalizowany jest świeceniem się zielonej diody obok przycisku. W celu powrotu do stanu realizacji ustawień należy przycisnąć przycisk **[Delete]**.

## **PRZEWODY PRZYŁĄCZENIOWE I SPOSÓB PODŁĄCZENIA:**

Przewód w kolorze czarnym o długości 1,80m. jest przyłączany do środkowego gniazda- zasilanie. Przewody wyjściowe: „żarówki” i „światłówki” są czarne i białe. Czarny jest do żarówki a biały do światłówki. Należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiednie podłączenie źródeł światła tak, aby źródła żarowe były zasilane z wyjścia oznaczonego żarówką -wyjście po prawej stronie od zasilania, a światłówki– po lewej stronie od zasilania.

Błędne podłączenie urządzenia nie stanowi przedmiotu gwarancji.

## **MONTAŻ:**

**Montaż należy wykonać przy odłączonym przewodzie zasilającym.**

Zdjąć pokrywę z obudowy i przykręcić dolną część do ściany. Powierzchnia, na której będzie montowane urządzenie powinna być sucha i wolna od kurzu.

## **BATERIA:**

Bateria zapewnia utrzymanie zapisanych ustawień w czasie braku prądu. Bateria jest dostarczana wraz z urządzeniem.

## **DANE TECHNICZNE:**

Napięcie: 250 V

Maksymalne obciążenie urządzenia – 500 W

Bezpiecznik na płytce 3 A

## **Uwaga!**

Wymianę bezpiecznika należy wykonać przy odłączonym przewodzie zasilającym urządzenie.

## **GWARANCJA:**

Okres gwarancji 12 miesięcy. Błędy wynikające z nieprawidłowej obsługi prowadzące do uszkodzenia urządzenia, powodują utratę gwarancji. W przypadku nieuznanej gwarancji kosztami wysyłki obciążony jest kupujący.