

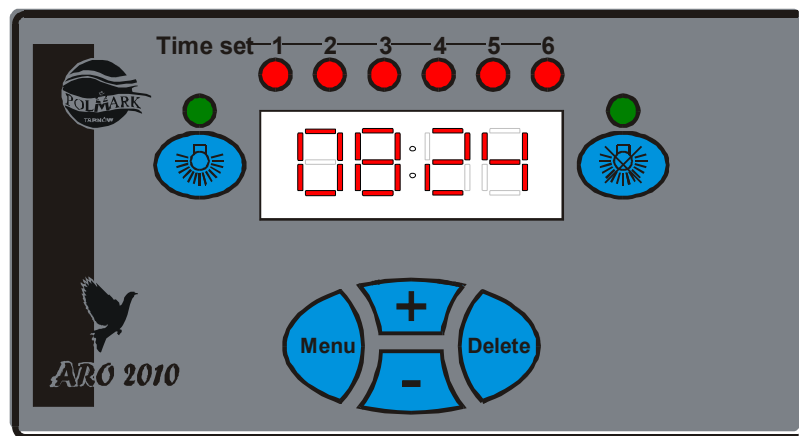
# AUTOMATYCZNY REGULATOR OŚWIETLENIA ARO 2010

## MOŻLIWOŚCI:



Dzięki temu produktowi mają Państwo następujące 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. Włączanie żarówek energooszczędnych i świetlówek przez ustawienie funkcji OL.

## USTAWIANIE :



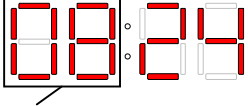
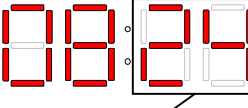
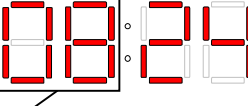
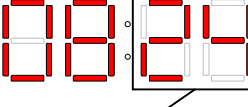
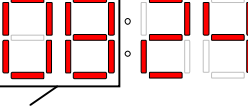
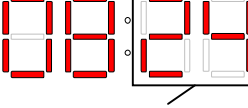
Przyciski [+] [-] zmieniają wartość danego parametru. Przyciskiem [Menu] wybieramy parametr który ma być zmieniony. Przycisk [Delete] służy do anulowania wprowadzonych zmian lub do wyjścia z trybu ustawienia

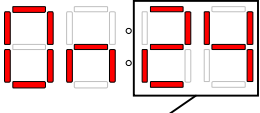
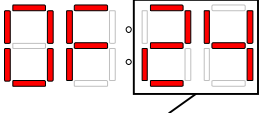
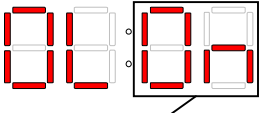
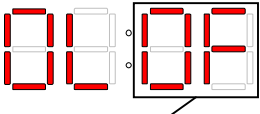
urządzenia. Przyciski   służy do włączenia lub wyłączenia światła. Światło zostanie zapalone z mocą określoną w parametrze LL (Tabela ustawień parametr 30) Ciągłe świecenie diody w linii **Time set** oznacza włączenie się danego przełączenia. Pulsacyjne świecenie diody w linii **Time set** oznacza wyłączenie się żarówek.

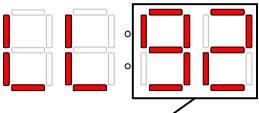
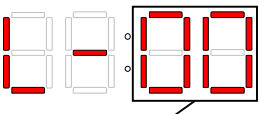
Programowanie urządzenia:

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 <b>Time set</b> nie świecą  Pulsuje	od 00 do 23
2		Diody <b>Time set</b> nie świecą  Pulsuje	od 00 do 59
3	Ustawienie czasu pierwszego włączenia.	Dioda <b>Time set 1</b> świeci  Pulsuje	od 00 do 23
4		Dioda <b>Time set 1</b> świeci  Pulsuje	od 00 do 59
5	Ustawienie czasu pierwszego wyłączenia.	Dioda <b>Time set 1</b> pulsuje  Pulsuje	od 00 do 23
6		Dioda <b>Time set 1</b> pulsuje  Pulsuje	od 00 do 59



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

Liczba naciśnieć [menu]	Parametr	Stan wyświetlacza i diod Time set	Zakres zmian
30	Poziom mocy żarówek żarowych po rozjaśnieniu.	Diody <b>Time set</b> nie świecą Rys.1:  Pulsuje	od 00 do 99
31	Zapis ustawień.	Diody <b>Time set</b> nie świecą Rys.1:  Pulsuje	

W czasie ustawiania poziomu mocy żarówek żarowych ( parametr [LL:] ) można włączyć żarówki 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 sieciowy 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 źródła energooszczędne - po lewej stronie zasilania.

Źródeł żarowych nie wolno łączyć ze źródłami energooszczędnymi (żarówki ze światłówkami).

Przy podłączaniu oświetlenia możliwe jest korzystanie wyłącznie z jednego sposobu zasilania: oświetlenie żarowe lub energooszczędne. Korzystanie z obydwu wyjść jednocześnie grozi uszkodzeniem urządzenia.

**Błędne podłączenie urządzenia nie stanowi przedmiotu gwarancji.**

**MONTAŻ:**

**Uwaga!**

**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 źródłami żarowymi - 500 W.

Maksymalne obciążenie źródłami energooszczędnymi - 500 W.

Bezpiecznik na płytce 3A.

**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.