

## Návod k použití elektronického regulátoru Twinstar

Elektronický regulátor pro použití u všech LED osvětlení značky TWINSTAR.

### Popis:

- Funkce východu a západu slunce - intenzita nabíhá postupně
- Vestavěný časovač - spínací hodiny
- Nastavte intenzitu světla od 0 do 100%.
- Namontujte vřazením mezi světlo a napáječ
- Pro 12V i 24V
- 8 kroků za den
- Přepínač Manual / Automat
- Rozměry - 69 x 37 x 10 mm
- Váha 10g
- Časovač si pamatuje nastavené hodnoty i po výpadku proudu
- Jasně červený LED displej

### Postup montáže a nastavení:

1. Zapojte regulátor mezi osvětlení a napájecí zdroj
2. Regulátor můžete upevnit na akvárium, nebo jinou desku pomocí přiložené oboustranné lepicí pásky
3. Krátkým stisknutím tlačítka **ON / OFF** zapnete nebo vypnete osvětlení
4. Dlouhým stisknutím nastavíte aktuální čas stisknutím + a - pro nastavení správné hodiny
5. Stisknutím tlačítka "**MODE**" ukončíte nastavení času
6. Stisknutím **Min/L+** přidáte intenzitu osvětlení
7. Stisknutím **Hour/L-** snížíte intenzitu osvětlení

### Programování:

1. Stisknutím a podržením tlačítka **MODE** po dobu 3 sekund vstoupíte do programovacího režimu
2. Displej bude blikat mezi číslem 1 a aktuálním časem, stisknutím tlačítka + a - nastavíte požadovaný čas začátku programu 1 ( čas v který se má osvětlení rozsvítit na požadovanou intenzitu)
3. stiskněte znovu **MODE** a nastavte intenzitu jasu osvětlení stisknutím + a - v rozmezí 1 až 100 pro program 1 ( intenzita v jaké má osvětlení svítit v nastaveném čase )
4. stiskněte znovu **MODE**, displej bude blikat mezi číslem 2 a aktuálním časem, stisknutím tlačítka + a - nastavíte požadovaný čas začátku programu 2 ( čas v který se má osvětlení rozsvítit na požadovanou intenzitu)
5. stiskněte znovu **MODE** a nastavte intenzitu jasu osvětlení stisknutím + a - v rozmezí 1 až 100 pro program 2 ( intenzita v jaké má osvětlení svítit v nastaveném čase )
6. stiskněte znovu **MODE** a opakujte nastavení pro programy 3 až 8. Můžete takto nastavit až osm režimů.

### Příklad nastavení východu a západu slunce:

**Krok 1** - 8:00 - 0% - nájezd na další krok je vždy pozvolný

**Krok 2** - 8:30 - 70%

**Krok 3** - 16:00 - 100%

**Krok 4** - 18:00 - 80%

**Krok 5** - 19:00 - 50%

**Krok 6** - 19:30 - 30%

**Krok 7** - 20:00 - 10%

**Krok 8** - 21:30 - 0%

## Zásady bezpečného užívání.

- Příklad není určen k používání osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými a mentálními schopnostmi, popřípadě s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud by na ně pro jejich bezpečnost při užívání přístroje nedohlížela zodpovědná osoba, či pokud předem nebyli poučeni o způsobu užívání přístroje. Na děti musí být pečlivě dohlíženo, aby bylo zajištěno, že si s přístrojem nebudou hrát.
- Před prováděním údržby a především před ponořením rukou do vody odpojte všechny přístroje v akváriu od zdroje energie.
- Pokud je přístroj připojen do sítě, umístěte ho mimo dosah dětí
- Výrobek nepoužívejte, pokud jsou kabel nebo zástrčka poškozeny, pokud výrobek správně nefunguje, spadl, či je jiným způsobem poškozen. Síťový kabel nesmí být opravován ani nahrazován. Pokud je síťový kabel poškozen, nemůže být výrobek dále užíván
- Výrobek nesmí být ponořen do vody a není odolný proti stříkající vodě
- Při jakémkoliv poruše v elektrické části spotřebiče vyhledejte odborný servis
- Výrobek odpovídá ČSN a bylo o něm vydáno prohlášení o shodě, které je k nahlédnutí u dovozce

Váš výrobek obsahuje různý znovupoužitelný materiál. Nevhazujte přístroj do domácího odpadu, odneste ho na speciální místo zpracování odpadu, kde se likvidují elektrické přístroje.

## Záruční list

Na tento výrobek se ode dne zakoupení vztahuje záruka v délce trvání 24 měsíců. Vztahuje se na všechny výrobní chyby či vady materiálu. Záruka nepokrývá vady, které vznikly vnějším poškozením, nárazem, neúčelným užíváním, neodborným zacházením, užíváním neodpovídajícím účelu materiálu, neodbornými zásahy a neodbornou opravou výrobku. Poškozený přístroj musí být zaslán na reklamaci pouze čistý a suchý. Pokud se prokáže vada přístroje, bude výrobek opraven či nahrazen. Za škody vzniklé špatným používáním výrobku neručíme.

Datum prodeje: \_\_\_\_\_

Typ: \_\_\_\_\_

Razítko prodejce: \_\_\_\_\_

Dovozce do ČR: Akvamex, Čelakovského 104, 53701 Chrudim , [www.akvamex.cz](http://www.akvamex.cz) , mail: [info@akvamex.cz](mailto:info@akvamex.cz)

Jsmo zapsáni ve společnosti ASEKOL a EKOKOM.

