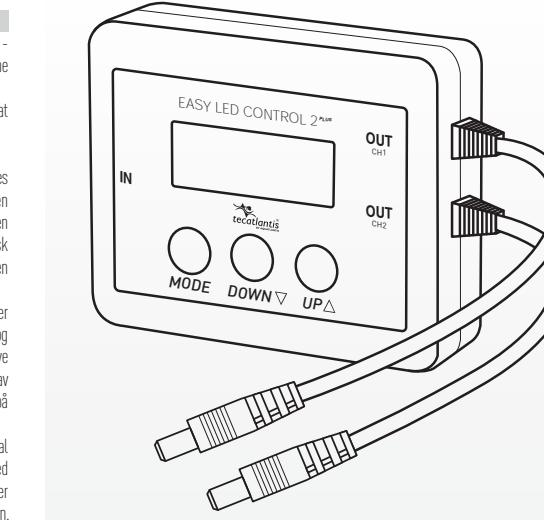


# EASY LED CONTROL 2<sup>PLUS</sup>

## Tecatlantis Dimmer Switch With Timer

Creates sunset and sunrise



**tecatlantis**  
BY AQUATLANTIS



SCAN THIS CODE  
VISIT OUR WEBSITE

AQUATLANTIS SA  
Rua Vasco da Gama 2 Ap 42  
4816-908 Lordelo GMR PORTUGAL

www.aquatlanitis.com

info@aquatlanitis.com

/aquatlanitis

/aquatlanitis

/aquariumaquatlanitis

van de betreffende onderdelen in aanmerking, met uitsluiting van schadevergoedingsclaims voor schade aan andere goederen en/of personen. Gebruik altijd producten van het merk Tecatlantis, anders vervalt de garantie onmiddellijk. De kosten voor het vervoer van het defecte product zijn voor de klant. Wanneer er een beroep kan worden gedaan op de garantie, dienen het ingevulde garantiecertificaat en de aankoopbon bij het product te worden gevoegd.

### RUSSKIJ

Input/Output: 12VDC to 24VDC, Ø2.1  
DC Socket  
Input: Max 5A - Output CH1:Max 2.5A / Output CH2:Max 2.5A

Спасибо за то, что вы выбрали продукт компании Aquatlantis. Политика Aquatlantis основана на инновациях и качестве товаров для удовлетворения требований наших клиентов. Непрерывное совершенствование, универсальность и легкость в использовании являются основными стимуляторами проекта и идеей команды, что гарантирует Вам полную безопасность и уверенность в наших товарах. Дополнительную информацию можно получить на нашем сайте [www.aquatlanitis.com](http://www.aquatlanitis.com).

**EASY LED CONTROL 2<sup>PLUS</sup>** имеет 2 выходных канала, которые позволяют: Автономно соединить два или несколько световых элементов (с помощью кабеля-разветвителя); или Подключить автономную цветовую систему к максимальной силе тока, равной 2,5 А на каждом отдельном канале.

Примеры, можно подключить:  
- 1 лампу с 2 цветовыми контурами, с максимальной силой тока каждого канала 2,5А;

- 2 лампы, 1 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5А;

- 3 лампы, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5А+1 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 4 лампы, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 5 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 6 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 7 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 8 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 9 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 10 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 11 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 12 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 13 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 14 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 15 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 16 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 17 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 18 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 19 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 20 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 21 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 22 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 23 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 24 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 25 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 26 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 27 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 28 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 29 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 30 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 31 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 32 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 33 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 34 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 35 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 36 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 37 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 38 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 39 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 40 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 41 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 42 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 43 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 44 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 45 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 46 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 47 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 48 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 49 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 50 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 51 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 52 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 53 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 54 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 55 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 56 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 57 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 58 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 59 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 60 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 61 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 62 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 63 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 64 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 65 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 66 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 67 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 68 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 69 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 70 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 71 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 72 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 73 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 74 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 75 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 76 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 77 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 78 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 79 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 80 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 81 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 82 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 83 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 84 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 85 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 86 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 87 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 88 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 89 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 90 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 91 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 92 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 93 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 94 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 95 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 96 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 97 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 98 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 99 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 100 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 101 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 102 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 103 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 104 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 105 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 106 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 107 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 108 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 109 ламп, 2 на один канал, с максимальной силой тока 2,5A;

- 110 ламп, 2 на каждый канал, с максимальной силой тока 2,5A;

Input/Output: 12VDC to 24VDC, Ø2.1 DC  
Socket  
Input: Max 5A - Output CH1:Max 2.5A /  
Output CH2:Max 2.5A

Obrigado por escolher um produto de qualidade Tecatlantis. Todos os acessórios e componentes deste produto passaram por um fabrico e ensaios rigorosos. Por favor, antes de proceder à instalação deste produto, certifique-se de todos os componentes vêm na embalagem e em perfeitas condições. Para mais informações, visite o nosso website [www.aquatlantis.com](http://www.aquatlantis.com).

**EASY LED CONTROL 2<sup>PLUS</sup>** tem 2 canais de saída (OUT) que podem:

- Ligar de forma independente duas luminárias ou mais (através de um cabo Splitter\*);
- Ou ligar um sistema de cores independentes até um máximo de 2.5A por canal.

**Exemplos, pode controlar:**

- 1 luminária com 2 sistemas de cor, cada sistema até 2.5A;
- 2 luminárias, 1 por canal, até 2.5A cada;
- 3 luminárias, 2 num canal, até 2.5A+1 num canal, até 2.5A;
- ou 4 luminárias, 2 por canal, até 2.5A.\* \* tem de ser utilizado um cabo Splitter

Na hora programada, a luminária liga-se gradualmente de forma proporcional à intensidade da luz, até ao limite de 1 hora quando a intensidade é de 100%. Nota: Ao utilizar um controlador EASY LED, a luminária vai ligar e desligar sempre de forma gradual, mesmo em caso de interrupção do fornecimento de energia. Nesse caso, a configuração fica salvaguardada.

Até a intensidade da luz durante o definido, o controlador assume imediatamente a programação. Ao alterar a intensidade da luz fora do ciclo definido, a luminária irá desligar-se gradualmente em proporção com a intensidade definida. Para que o controlador assuma de imediato a programação, recomendamos que desligue o transformador de corrente e volte a ligar. A luminária voltará a ligar-se gradualmente à hora programada.

**Reciclagem**  
Elimine o produto conforme as leis em vigor. Proteja o meio ambiente.

**Garantia**  
A Tecatlantis garante a qualidade dos seus produtos, assim como peças e componentes, procedendo à sua garantia dentro das normas legais em vigor. A garantia é válida por um período de 24 meses, a partir da data de compra, apenas sobre defeitos no fabrico do produto, não protegendo danos causados por má utilização ou acidentes. Em caso de defeito, desligue-o da corrente. Se não o desligar da corrente, o controlador continua a funcionar, o que faz com que a tensão no circuito seja maior do que quando em funcionamento normal. A longo prazo, este excesso de tensão poderá danificar os componentes.

**CONFIGURAÇÃO DO CONTROLADOR**  
**A. Acerca da hora**  
Depois de ligar o interruptor, o visor LCD do controlador apresenta a hora como um relógio.

Efectue os passos seguintes para configurar:

- Pressione a tecla "MODE". O visor exibe "SET TIME". Acerce a hora usando as teclas "DOWN" e "UP". Para acertar os minutos, pressione novamente em "MODE".
- Proceda sempre da mesma forma para as etapas seguintes - pressionando a tecla "MODE" depois de cada operação.

**B. Configuração dos programas**  
**Canal 1**

1. Aparece no visor "CH 1 ON 1". Acerce a hora de ligar o programa 1 do primeiro canal.

2. Aparece no visor "CH 1 OFF 1". Acerce a hora de desligar o programa 1 do segundo canal.

3. Aparece no visor "CH 1 ON 2". Acerce a hora de ligar o programa 2 do primeiro canal.

4. Aparece no visor "CH 1 OFF 2". Acerce a hora de desligar o programa 2 do segundo canal.

Merci d'avoir choisi un produit de qualité Tecatlantis.

Tous les accessoires et composants de ce produit ont passé des tests très rigoureux. Avant d'installer ce produit, assurez-vous que tous les composants sont en bon état. Pour plus d'informations, visitez notre website [www.aquatlantis.com](http://www.aquatlantis.com).

**Canal 2**  
5. «CH 2 ON 1» apparaît sur l'écran. Réglez l'heure de démarrage du programme 1 du deuxième canal.

6. «CH 2 OFF 1» apparaît sur l'écran. Réglez l'heure darrêt du programme 1 du deuxième canal.

7. Le display shows "CH 2 ON 2". Set the hour to turn on the program 2 of the second channel.

8. The display shows "CH 2 OFF 2". Set the hour to turn off the program 2 of the second channel.

**C. Réglage de la l'intensité de la lumière**

- The display shows "LIGHT". Use the "DOWN" and "UP" keys for regulating the light intensity.

\* \*tem que ser utilizado um cabo Splitter (cod. 11146)

**D. Examples, can control:**

- 1 luminaire avec 2 systèmes de couleur, chaque système jusqu'à 2.5A :

- 2 luminaires, 1 par canal, jusqu'à 2.5A chaque;

- 3 luminaires, 2 dans un canal, jusqu'à 2.5A+1 :

- ou 4 luminaires, 2 par canal, jusqu'à 2.5A.\*

\* \* tem de ser utilizado um cabo Splitter (cod. 11146).

Le contrôleur EASY LED 2PLUS a deux canaux, chaque un avec deux programmes.

Brancher le câble du luminaire sur la sortie (OUT) du contrôleur, puis brancher le câble de l'alimentation sur l'entrée (IN) du contrôleur.

Attention : En utilisant un contrôleur EASY LED, la lampe s'allume et s'éteigne toujours progressivement, même en cas de coupure de courant électrique. Dans ce cas, le réglage est sauvegardé.

En changeant l'intensité de la lumière au cours du cycle défini, le contrôleur assume immédiatement la programmation. En changeant l'intensité de la lumière en dehors du cycle défini, la lampe s'éteigne progressivement en fonction de l'intensité définie. Nous recommandons que vous déconnectez le contrôleur et le reconnectez pour qu'il assume la programmation immédiatement. La lampe s'allumera à nouveau progressivement à l'heure prévue.

**ATTENTION!** L'intensité du courant do transformator doit corresponder à l'intensidade do courant necessaria para os aparelhos. Par exemplo, pour deux luminaires, cada um com dois programas.

Ligar o(s) cabos(s) das(las) luminárias às saídas(OUT) do controlador e de seguida ligar o cabo do transformador à entrada (IN) do controlador.

**ATENÇÃO!** A intensidade de corrente do transformador terá de corresponder à intensidade de corrente necessária para as luminárias. Por exemplo: Para duas luminárias de 2.5A cada, é necessário um transformador de 5A.

O controlador EASY LED 2 PLUS tem dois canais, cada um com dois programas.

Ligar o(s) cabos(s) das(las) luminárias às saídas(OUT) do controlador e de seguida ligar o cabo do transformador à entrada (IN) do controlador.

**ATTENÇÃO!** A intensidade da corrente do transformador terá de corresponder à intensidade de corrente necessária para os aparelhos. Por exemplo, para duas luminárias, cada uma com dois programas.

Brancher le transformateur à la prise de courant et allumer l'interrupteur.

Perform the following steps to setup:

- Pressing the "MODE" button, the display shows "SET TIME". Set the hour using the "DOWN" and "UP" keys. To set the minutes, press "MODE".

Always proceed this way on the following steps - pressing the "MODE" button after each operation.

**B. Configuration of the programs**  
**Channel 1**

1. The display shows "CH 1 ON 1". Set the hour to turn on the program 1 of the first channel.

2. The display shows "CH 1 OFF 1". Set the hour to turn off the program 1 of the first channel.

3. The display shows "CH 1 ON 2". Set the hour to turn on the program 2 of the first channel.

4. The display shows "CH 1 OFF 2". Set the hour to turn off the program 2 of the first channel.

**C. Configuration des programmes**  
**Canal 1**

1. «CH 1 ON 1» apparaît sur l'écran. Réglez l'heure de démarrage du programme 1 du premier canal.

2. «CH 1 OFF 1» apparaît sur l'écran. Réglez l'heure darrêt du programme 1 du deuxième canal.

3. Le display visualiza "CH 1 ON 2". Set the hora para ligar o programa 2 do primeiro canal.

4. The display visualiza "CH 1 OFF 2". Set the hora para desligar o programa 2 do primeiro canal.

**D. Configuration des programmes**  
**Canal 2**

1. Aparece no visor "CH 1 ON 1". Acerce a hora de ligar o programa 1 do primeiro canal.

2. Aparece no visor "CH 1 OFF 1". Acerce a hora de desligar o programa 1 do segundo canal.

3. Aparece no visor "CH 1 ON 2". Acerce a hora de ligar o programa 2 do primeiro canal.

4. Aparece no visor "CH 1 OFF 2". Acerce a hora de desligar o programa 2 do segundo canal.

Merci d'avoir choisi un produit de qualité Tecatlantis.

This product and all its components underwent multiple testing to ensure their quality and functionality. Please, before installation, make sure that all of the components of the product are available and undamaged.

**Canal 2**  
6. The display shows "CH 2 OFF 1". Set the hour to turn off the program 1 of the second channel.

7. The display shows "CH 2 ON 1". Set the hour to turn on the program 2 of the second channel.

8. The display shows "CH 2 OFF 2". Set the hour to turn off the program 2 of the second channel.

**C. Regulación de la intensidad de la luz**

- The display shows "LIGHT". Use the "DOWN" and "UP" keys for regular the light intensity.

\* \*tem que ser utilizado um cabo Splitter (cod. 11146)

**D. Examples, can control:**

- 1 lámpara con 2 sistemas de color, cada sistema hasta 2.5A :

- 2 lámparas, 1 por canal, hasta 2.5A cada;

- 3 lámparas, 2 en un canal, hasta 2.5A+1 :

- 4 lámparas, 2 por canal, hasta 2.5A.\*

\* \*tem que ser utilizado um cabo Splitter (cod. 11146)

El controlador EASY LED 2PLUS tiene dos canales, cada uno con dos programas.

Conectar independientemente dos luminarias (OUT) que pueden:

- 1 lámpara con 2 canales de color, cada uno con 2 programas.