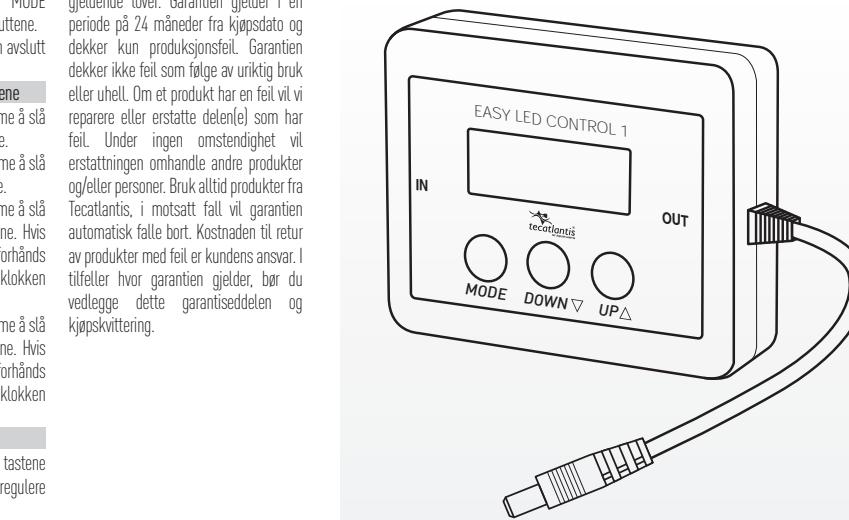


# EASY LED CONTROL 1

## Tecatlantis Dimmer Switch With Timer

Creates sunset and sunrise



## OPERATING MANUAL

MANUAL DE UTILIZAÇÃO | MANUEL D'UTILISATION |  
MANUAL DE INSTRUCCIONES | BEDIENUNGSANLEITUNG |  
MANUALE D'USO | GEBRUIKSAANWIJZING |  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ | UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA |  
MANUAL DE UTILIZARE | ANVÄNDARHANDBOK |  
NÁVOD PRE UŽIVATEĽA | BRUKER MANUAL

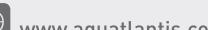
**tecatlantis®**  
BY AQUATLANTIS

Made in EU  
Fabrication Européenne

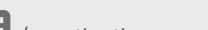


SCAN THIS CODE

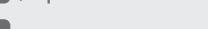
VISIT OUR WEBSITE  
[www.aquatlantis.com](http://www.aquatlantis.com)



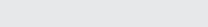
info@aquatlantis.com



/aquatlantis



/aquatlantis



/aquariumaquatlantis

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

[www.aquatlantis.com](http://www.aquatlantis.com)

[info@aquatlantis.com](mailto:info@aquatlantis.com)

[/aquatlantis](https://www.facebook.com/aquatlantis)

[@aquatlantis](https://twitter.com/aquatlantis)

[/aquariumaquatlantis](https://www.youtube.com/user/aquariumaquatlantis)

**EASY LED CONTROL**  
Подключите вывод блока питания (OUT) к входу контроллера (IN), а вывод блока освещения к выводу (OUT) контроллера.

### KONFIGURIROVANIE KONTROLLERA

#### A. Установка времени

На дисплее контроллера отображается время.

Для настройки выполните следующие действия:

- Нажмите кнопку MODE (РЕЖИМ); при этом на дисплее появится надпись SET TIME (УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ). Используя клавиши UP (ВВЕРХ) и DOWN (ВНИЗ), установите значение часа. Еще раз нажмите кнопку MODE и установите значение минут.

#### Б. Конфигурирование программ

- На дисплее горит ON 1. Установите значение часа для включения канала 1. Установите значение минут.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА  
Aquatlantis гарантирует качество своей продукции, а также всех ее деталей и комплектующих в течение всего гарантийного срока. Гарантия действует в течение 24 месяцев со дня покупки исключительно на производственные дефекты: гарантия не покрывает ущерб, причиненный неправильной эксплуатацией контроллера или возникший в результате несчастных случаев. В случае неполадок возможен ремонт или замена соответствующих деталей, исключая требований о возмещении ущерба, возникшего в результате использования других товаров и/или действий других лиц.

Используйте исключительно продукцию Tecatlantis. В противном случае действие гарантии немедленно прекращается. Оплата транспортировки дефектной продукции возлагается на покупателя. В случае действия гарантии необходимо приложить данный гарантийный талон на продукцию, а также документы, подтверждающие покупку данного товара.

#### С. Регулировка яркости подсветки

- На дисплее отображается надпись "LIGHT" (подсветка). Для регулировки яркости подсветки используйте клавиши "DOWN" (уменьшить) и "UP" (увеличить). - Нажмите кнопку MODE (РЕЖИМ). Надпись SET END (ЗАВЕРШЕНИЕ УСТАНОВКИ) означает, что процесс программирования контроллера завершен.

В назначенные времена элемент освещения соответствующего канала включается, и интенсивность освещения постепенно увеличивается, установлена яркость через час. Таким же образом, в определенное время интенсивность постепенно начинает уменьшаться, и через час

освещение полностью отключается.

- Элемент питания: литиевый аккумулятор LIR2032 3.6V.

- Внимание! Используйте только литиевые аккумуляторные батареи.

- Аккумулятор заряжается во время работы контроллера. Использование обычных батареек может привести к серьезным проблемам, таким как утечка жидкости, пожар или взрыв.

- Если контроллер не используется, отключите его от розетки. В противном случае контроллер продолжает работать, что может привести к тому, что напряжение в сети будет выше обычного рабочего напряжения. При длительной работе такое избыточное напряжение может привести к повреждению комплектующих.

#### Д. Утилизация

Утилизируйте устройство и все его компоненты в соответствии с действующим законодательством. Будьте внимательны к окружающей среде.

#### Е. Конфигурация радио

- На дисплее горит MODE. На обозреваемом вами устройстве отображается надпись "SET TIME".

При конфигурации нажмите на клавиши "UP" и "DOWN" для установки времени.

При нажатии на клавиши "UP" и "DOWN" на дисплее отображается надпись "SET TIME".

При нажатии на клавиши "UP" и "DOWN" на дисплее отображается надпись "SET TIME".

#### Ф. Регулировка яркости подсветки

- На дисплее отображается надпись "LIGHT" (подсветка).

Для регулировки яркости подсветки используйте клавиши "DOWN" (уменьшить) и "UP" (увеличить).

- Нажмите кнопку MODE (РЕЖИМ).

Надпись SET END (ЗАВЕРШЕНИЕ УСТАНОВКИ) означает, что процесс программирования контроллера завершен.

#### Г. Регуляция яркости света

- Дисплей отображает надпись "MODE".

Когда вы нажмете клавиши "UP" и "DOWN",

запустится таймер "SET END".

Надпись SET END (ЗАВЕРШЕНИЕ УСТАНОВКИ) означает, что процесс программирования контроллера завершен.

В назначенные времена элемент освещения соответствующего канала включается, и интенсивность освещения постепенно увеличивается, установлена яркость через час. Таким же образом, в определенное время интенсивность постепенно

начинает уменьшаться, и через час

освещение полностью отключается.

- Элемент питания: литиевый аккумулятор LIR2032 3.6V.

- Внимание! Используйте только литиевые аккумуляторные батареи.

- Аккумулятор заряжается во время работы контроллера. Использование обычных батареек может привести к серьезным проблемам, таким как

утечка жидкости, пожар или взрыв.

- Если контроллер не используется, отключите его от розетки. В противном случае контроллер продолжает работать, что может привести к тому, что напряжение в сети будет выше обычного рабочего напряжения. При длительной работе такое избыточное напряжение может привести к повреждению комплектующих.

#### Д. Утилизация

Утилизируйте устройство и все его компоненты в соответствии с действующим законодательством. Будьте внимательны к окружающей среде.

#### Е. Конфигурация радио

- На дисплее отображается надпись "SET TIME".

При нажатии на клавиши "UP" и "DOWN" на дисплее отображается надпись "SET TIME".

При нажатии на клавиши "UP" и "DOWN" на дисплее отображается надпись "SET TIME".

#### Ф. Регуляция яркости света

- Дисплей отображает надпись "LIGHT".

Для регулировки яркости подсветки используйте клавиши "DOWN" (уменьшить) и "UP" (увеличить).

- Нажмите кнопку MODE (РЕЖИМ).

Надпись SET END (ЗАВЕРШЕНИЕ УСТАНОВКИ) означает, что процесс программирования контроллера завершен.

#### Г. Регуляция яркости света

- Дисплей отображает надпись "LIGHT".

Для регулировки яркости подсветки используйте клавиши "DOWN" (уменьшить) и "UP" (увеличить).

- Нажмите кнопку MODE (РЕЖИМ).

Надпись SET END (ЗАВЕРШЕНИЕ УСТАНОВКИ) означает, что процесс программирования контроллера завершен.

#### Д. Утилизация

Утилизируйте устройство и все его компоненты в соответствии с действующим законодательством. Будьте внимательны к окружающей среде.

#### Е. Конфигурация радио

- На дисплее отображается надпись "SET TIME".

При нажатии на клавиши "UP" и "DOWN" на дисплее отображается надпись "SET TIME".

При нажатии на клавиши "UP" и "DOWN" на дисплее отображается надпись "SET TIME".

- Элемент питания: литиевый аккумулятор LIR2032 3.6V.

- Внимание! Используйте только литиевые аккумуляторные батареи.

- Аккумулятор заряжается во время работы контроллера. Использование обычных батареек может привести к

утечке жидкости, пожар или взрыв.

- Если контроллер не используется, отключите его от розетки. В противном случае контроллер продолжает работать, что может привести к тому, что напряжение в сети будет выше обычного рабочего напряжения. При длительной работе такое избыточное напряжение может привести к повреждению комплектующих.

#### Д. Утилизация

Утилизируйте устройство и все его компоненты в соответствии с действующим законодательством. Будьте внимательны к окружающей среде.

#### Е. Конфигурация радио

- На дисплее отображается надпись "SET TIME".

При нажатии на клавиши "UP" и "DOWN" на дисплее отображается надпись "SET TIME".

При нажатии на клавиши "UP" и "DOWN" на дисплее отображается надпись "SET TIME".

#### Ф. Регуляция яркости света

- Дисплей отображает надпись "LIGHT".

Для регулировки яркости подсветки используйте клавиши "DOWN" (уменьшить) и "UP" (увеличить).

- Нажмите кнопку MODE (РЕЖИМ).

Надпись SET END (ЗАВЕРШЕНИЕ УСТАНОВКИ) означает, что процесс программирования контроллера завершен.

#### Г. Регуляция яркости света

- Дисплей отображает надпись "LIGHT".

Для регулировки яркости подсветки используйте клавиши "DOWN" (уменьшить) и "UP" (увеличить).

- Нажмите кнопку MODE (РЕЖИМ).

Надпись SET END (ЗАВЕРШЕНИЕ УСТАНОВКИ) означает, что процесс программирования контроллера завершен.

#### Д. Утилизация

Утилизируйте устройство и все его компоненты в соответствии с действующим законодательством. Будьте внимательны к окружающей среде.

#### Е. Конфигурация радио

- На дисплее отображается надпись "SET TIME".

При нажатии на клавиши "UP" и "DOWN" на дисплее отображается надпись "SET TIME".

При нажатии на клавиши "UP" и "DOWN" на дисплее отображается надпись "SET TIME".

- Элемент питания: литиевый аккумулятор LIR2032 3.6V.

- Внимание! Используйте только литиевые аккумуляторные батареи.

- Аккумулятор заряжается во время работы контроллера. Использование обычных батареек может привести к

утечке жидкости, пожар или взрыв.

- Если контроллер не используется, отключите его от розетки. В противном случае контроллер продолжает работать, что может привести к тому, что напряжение в сети будет выше обычного рабочего напряжения. При длительной работе такое избыточное напряжение может привести к повреждению комплектующих.

#### Д. Утилизация

Утилизируйте устройство и все его компоненты в соответствии с действующим законодательством. Будьте внимательны к окружающей среде.

#### Е. Конфигурация радио

- На дисплее отображается надпись "SET TIME".

При нажатии на клавиши "UP" и "DOWN" на дисплее отображается надпись "SET TIME".

При нажатии на клавиши "UP" и "DOWN" на дисплее отображается надпись "SET TIME".

#### Ф. Регуляция яркости света

- Дисплей отображает надпись "LIGHT".

Для регулировки яркости подсветки используйте клавиши "DOWN" (уменьшить) и "UP" (увеличить).

## PORTUGUÊS

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 que 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

Ligar a saída (Output) da fonte de alimentação com a entrada (Input) do controlador e o terminal da luminária com a saída (Output) do controlador.

## CONFIGURAÇÃO DO CONTROLADOR

### A. Acerto da hora

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". Acerte a hora, usando as teclas "DOWN" e "UP". Volte a pressionar em "MODE" e acerte os minutos.

Proceda sempre da mesma forma para as etapas seguintes - pressionando a tecla "MODE" depois de cada operação.

### B. Configuração dos programas

- Aparece no visor "ON 1". Acerte a hora de ligar o programa 1. Selecione os minutos pretendidos.

- Aparece no visor "OFF 1". Selecione a hora de desligar o programa 1. Selecione os minutos.

- Aparece no visor "ON 2". Acerte a hora de ligar o programa 2. Acerte os minutos. Caso não pretenda uma segunda programação, configure o relógio em 00:00.

- Aparece no visor "OFF 2". Selecione a hora de desligar o programa 2. Selecione os minutos. Caso não pretenda uma segunda programação, configure o relógio em 00:00.

### C. Regulação da intensidade da luz

- Aparece no visor "LIGHT". Utilize as teclas "DOWN" e "UP" para regular a intensidade da luz.

- Pressione "MODE", "SET END" indica que a programação foi concluída.

Na hora programada, a luminária liga-se gradualmente atingindo a intensidade programada após uma hora, assim como

reduzirá de forma gradual a intensidade até ficar completamente desligada ao fim de uma hora. Em caso de interrupção no fornecimento de energia, a configuração do controlador fica salvaguardada. A luminária volta a ligar-se de forma gradual.

- A bateria tem de ser de lítio, recarregável do tipo LIR2032 3.6V.

- Atenção! Usar unicamente baterias de lítio recarregáveis.

- Quando o controlador está em funcionamento, irá carregar a bateria. No caso de usar uma bateria não recarregável, poderá causar sérios problemas, como fugas de líquido, incêndio ou mesmo risco de explosão.

- Quando não utilizar o controlador, 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.

**EASY LED CONTROL**

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

**CONFIGURATION DE L'APPAREIL**

### A. Réglage de l'heure

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

L'heure est affichée sur l'écran LCD du contrôleur.

Suivre les étapes suivantes pour procéder à la programmation :

- Appuyez sur la touche « MODE ». « SET TIME » apparaît sur l'écran. Réglez l'heure avec les touches « UP » et « DOWN ». Pressez « MODE » et réglez les minutes.

**Reciclagem**

Éliminer le produit conformément les lois en vigueur. Protéger l'environnement.

### Garantia

Aquatlantis 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.

Procéder de la même façon pour les prochaines étapes - en appuyant sur la touche « MODE » après chaque opération.

### B. Configuration des programmes

- « ON 1 » apparaît sur l'écran. Réglez l'heure de démarrage du programme 1. Sélectionnez les minutes désirées.

- « OFF 1 » apparaît sur l'écran. Réglez l'heure d'arrêt du programme 1. Réglez les minutes.

- « ON 2 » apparaît sur l'écran. Réglez l'heure de démarrage du programme 2. Réglez les minutes. Si vous ne voulez pas d'un deuxième programme, régler l'heure à 00:00.

- « OFF 2 » apparaît sur le viseur. Réglez l'heure d'arrêt du programme 2. Réglez les minutes. Si vous ne voulez pas d'un deuxième programme, régler l'heure à 00:00.

- « LIGHT » apparaît sur l'écran. Utilisez les touches « UP » et « DOWN » pour régler l'intensité de la lumière.

- Appuyez sur la touche « MODE », « SET END » indique que la programmation a été effectuée.

A l'heure programmée, le luminaire s'allumera graduellement, atteignant l'intensité prévue au bout d'une heure.

## FRANÇAIS

Merci d'avoir choisi un produit de qualité Tecatlantis.

Tous les accessoires et composants de ce produit passèrent par un fabrico et ensaios rigorosos.

Avant d'installer ce produit, assurez-vous que tous les composants sont en bon état. Pour plus d'information, visitez notre site [www.aquatlantis.com](http://www.aquatlantis.com).

## EASY LED CONTROL

Connexion de la sortie (Output) de la source d'alimentation avec l'entrée (Input) du contrôleur et le terminal de la luminaria avec la sortie (Output) du contrôleur.

### CONFIGURATION DE L'APPAREIL

#### A. Réglage de l'heure

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

L'heure est affichée sur l'écran LCD du contrôleur.

Suivre les étapes suivantes pour procéder à la programmation :

- Appuyez sur la touche « MODE ». « SET TIME » apparaît sur l'écran. Réglez l'heure avec les touches « UP » et « DOWN ». Pressez « MODE » et réglez les minutes.

### Reciclagem

Éliminer le produit conformément les lois en vigueur. Protéger l'environnement.

### Garantie

Aquatlantis garante les produits Tecatlantis dans les limites établies par la présente clause et conformément aux dispositions légales en vigueur. La garantie est valable pour une période de 24 mois, à compter de la date d'achat, uniquement pour les défauts de fabrication du produit. Elle n'est pas applicable dans les cas de négligence ou mauvaise utilisation. Les coûts de réparation ou de remplacement des pièces endommagées peuvent être considérés, à l'exception des demandes d'indemnisation pour les dommages résultant des autres biens et/ou individus. Toujours utiliser des produits de marque Tecatlantis. Caso contrario, a garantia é imediatamente anulada. Os custos inerentes ao transporte do produto defeituoso são da responsabilidade do cliente. Nos casos onde a garantia se aplica, deverá juntar ao produto o presente certificado de garantia e o comprovativo da compra, devidamente preenchido.

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

- Aparece no visor "LIGHT". Utilize as teclas "DOWN" e "UP" para regular a intensidade da luz.

- Pressione "MODE", "SET END" indica que a programação foi concluída.

## ESPAÑOL

Gracias por elegir un producto Tecatlantis.

Todos los accesorios y componentes de este producto fueron desarrollados según un proceso de fabrico y ensayos rigurosos.

Antes de proceder a la instalación de este producto, verifique si los componentes están en el embalaje y en perfectas condiciones.

Para más informaciones, visite nuestra página web [www.aquatlantis.com](http://www.aquatlantis.com).

A l'heure programmée, le luminaire s'allumera graduellement, atteignant l'intensité prévue au bout d'une heure.

## EASY LED CONTROL

Conectar la pantalla a la salida (Output) del EASY LED Control 1 y conectar el transformador a la entrada (Input) del

## ENGLISH

Thank you for choosing a Tecatlantis product.

This product and all of its components underwent multiple testing to ensure their quality and functionality.

Before installation, ensure that all of the components of this product are available and undamaged.

- The battery must be a lithium, rechargeable and LIR2032 3.6V.

- Warning! Use only rechargeable lithium batteries.

- When the controller is running, it will charge the battery. Using a non-rechargeable battery, can lead to serious problems, such as fluid leaks, fire or explosion hazard.

### EASY LED CONTROL

Connect the OUTput of the power supply on the INput of the controller and the terminal of the light unit on the OUTput of the controller.

### CONFIGURATION OF THE EQUIPMENT

#### A. Adjust the time

Branch the transformer to the power source and turn on the switch.

The time is displayed on the LCD screen of the controller.

Follow the steps below to proceed with the programming:

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

### Recycling

Dispose the product in accordance with the laws in force. Protect the environment.

### Garantia

Aquatlantis ensures the product within the limits of the present clause and of the current legal regulation. This warranty is applied for 24 months from purchase only against any manufacturing faults. No compensation for any damage or loss will be granted. Any damage that occurs due to a misuse of the product or any of its parts invalidates the warranty. The returning cost of the faulty product is to be borne by the purchaser.

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

### B. Configuration of the programs

- "ON 1" appears on the screen. Set the hour of the start of program 1. Select the minutes.

- "OFF 1" appears on the screen. Set the hour of the end of program 1. Set the minutes.

- "ON 2" appears on the screen. Set the hour of the start of program 2. Set the minutes. If you do not want a second program, leave the clock to zeros (00:00).

- "OFF 2" appears on the screen. Set the hour of the end of program 2. Set the minutes. If you do not want a second program, leave the clock to zeros (00:00).

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

- Press "MODE", "SET END" indicates that the programming has been completed.

### C. Regulation of the light intensity

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

## FRENCH

properly operating, the controller configuration is safeguarded. Once the connection is restored, the light unit turns back on gradually.

- Drücken Sie die Taste „MODE“. Auf dem Display erscheint der Text „SET TIME“. Durch Drücken der Tasten „UP“ und „DOWN“ kann die Uhrzeit nun eingestellt werden (Stunden). Drücken Sie wiederholt die Taste „MODE“ und die Tasten „UP“ und „DOWN“ um die Minuten einzustellen.

### EASY LED CONTROL

Collegare l'uscita (OUTput) della fonte di alimentazione all'ingresso (INput) del controller e il terminale della luminaria con l'uscita (OUTput) del controller.

### CONFIGURATION DEL CONTROLADOR

#### A. Ajustar la hora

El LCD del controlador muestra la hora como un reloj.

Antes de instalar este producto, asegúrese de que todos los componentes estén en buenas condiciones.

### EASY LED CONTROL

Conectar la pantalla a la salida (Output) del EASY LED Control 1 y conectar el transformador a la entrada (Input) del

## DEUTSCH

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf dieses Tecatlantis Qualitätsproduktes entschieden haben.

Alle Bestand- und Einzelteile dieses Produktes durchliefen umfangreiche Tests, um Funktionalität und Qualität sicherzustellen.

Vor der Inbetriebnahme sollten das Produkt und seine Bestandteile auf Vollständigkeit und Intaktheit überprüft werden.

- Die Batterie muss Lithium, wiederaufladbar und Typ LIR2032 3.6V sein.

- Achtung! Verwenden Sie nur wiederaufladbare Lithiumbatterien.

- Wenn der Controller läuft, wird die Batterie geladen. Verwenden Sie eine nicht wiederaufladbare Batterie, kann es zu schweren Schäden kommen.

### EASY LED CONTROL

Die Anschlüsse des Trafos an den Input des EasyLed Controllers (IN) an Schließen Sie die Anschlüsse Ihrer Leuchte an den Output des EasyLed Controllers (OUT) an.

### CONTROLLER EINSTELLEN

#### A. Einstellen der Uhrzeit

Die Uhrzeit auf dem Display erscheint die Uhrzeit wie auf einer Uhr.

Um die Uhrzeit einzustellen:

- Drücken Sie die Taste „MODE“. Das Display zeigt „SET TIME“. Setzen Sie die Stunde mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ ein.

- Drücken Sie die Taste „MODE“. Das Display zeigt „ON 1“. Setzen Sie die Minuten mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ ein.

- Drücken Sie die Taste „MODE“. Das Display zeigt „OFF 1“. Setzen Sie die Minuten mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ ein.

- Drücken Sie die Taste „MODE“. Das Display zeigt „ON 2“. Setzen Sie die Minuten mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ ein.

- Drücken Sie die Taste „MODE“. Das Display zeigt „OFF 2“. Setzen Sie die Minuten mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ ein.

- Drücken Sie die Taste „MODE“. Das Display zeigt „LIGHT“. Mit der Taste „UP“ und „DOWN“ regulieren Sie die Helligkeit bzw. Lichtstärke.