



### 3 x LED Wi-Fi LED controller supla SLW-02

#### 1. BEFORE GETTING STARTED

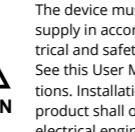
**FEATURES:**  
• Easy installation – just connect the 12-24 V 3 LED strip with the SLW-02 device. Once the LED strips are connected to the controller and concealed in an electrical box, local and remote control is possible.  
• In the app the device is shown as LED lighting, which can be turned on, deactivated, as well as smoothly dimmed and brightened.  
• With SLW-02 you can comfortably control LED lighting from your smartphone or activate and deactivate it by means of a regular wall switch.

#### WHAT'S INSIDE THE BOX

- SLW-02 device
- user's manual
- WHAT YOU NEED TO GET STARTED:
  - screwdriver / pliers,
  - max. 2.5 mm<sup>2</sup> cable for connecting the power supply,
  - qualification certificate for voltages up to 1 kV is recommended.

ZAMEL Sp. z o.o. hereby declares that the type of SLW-02 radio device complies with Directive 2014/53/EU. The entire EU declaration of conformity is available at: www.zamel.com

#### 2. WARNING



The device must be connected to power supply in accordance with applicable electrical and safety standards or regulations. See this User Manual for the wiring instructions. Installation, wiring and setting of this product shall only be done by qualified engineers who have read and understood this User Manual.

The SLW-02 receiver is designed for indoor installation. When installed outdoors, the device should be placed in an additional enclosure of hermetic type and protected against water penetration – in particular where connection terminals are located.

During installation, make sure that the receiver is not exposed to direct contact with water and that it does not operate in a humid environment. The installation place temperature should be within the range of -10 and +55°C.

The SLW-02 receiver is designed for indoor installation.

When installed outdoors, the device should be placed in an additional enclosure of hermetic type and protected against water penetration – in particular where connection terminals are located.

enclosure; otherwise the product warranty will be void and an electrocution hazard may occur. Prior to installing and wiring this product, make sure that the wiring to be connected is not live. The conditions and methods of transport, storage and operation of this product may affect its performance. Do not install the product if any of its components is missing, the product is damaged or deformed in any way, if any malfunctions are found, consult the manufacturer.

Do not open or otherwise disassemble the product.

## 2. ADVERTENCIA



**IMPORTANTE** El equipo se debe conectar a la alimentación de acuerdo con las normas pertinentes en vigor. El modo de conexión se ha definido en el presente manual. Las actividades relacionadas con la instalación, la conexión y el ajuste deberán ser realizadas por electricistas certificados y autorizados. Consultar el manual de instrucciones y conocer las funcionalidades del equipo. El desmontaje de la carcasa se traduce en la pérdida de la garantía y puede dar lugar al peligro de choque eléctrico. Antes de comenzar el proceso de instalación, es importante asegurarse de que los cables de conexión estén libres de tensión. El modo de transporte, almacenamiento y uso del equipo afectan su funcionamiento correcto. Si durante la instalación del equipo en los siguientes casos: falta de componentes, deterioro o deformación del equipo. En caso de funcionamiento defectuoso se debe contactar al fabricante.

Para la presente ZAMEL Sp. z o.o. hace constar que el tipo de equipo SLW-02 es conforme a la directiva de la UE: 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE se puede consultar en la siguiente página web: [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

**QUE NECESITAS PARA EMPEZAR:**

- destornillador / llaves
- cable de diámetro máximo de 2,5 mm<sup>2</sup>
- para conectar la alimentación,
- certificación para voltajes up to 1 KV is recommended.

## IT

## 2. AVERTENZA



**ATTENZIONE** Il dispositivo deve essere collegato al sistema di alimentazione conformemente alle norme vigenti. La modalità di collegamento è stata indicata nel presente manuale. Le attività riguardanti l'installazione, la connessione e il regolaggio devono essere eseguite da elettricisti qualificati che hanno preso visione delle istruzioni d'uso e delle funzioni del dispositivo. L'apertura della cassa comporta la decadenza della garanzia e il rischio di scosse elettriche. Prima di iniziare il montaggio, occorre assicurarsi che tutti i cavi di collegamento non si sia corrotti. Nella fase di installazione staccare e rimettere sul corretto funzionamento del dispositivo. Si consiglia di montare il dispositivo se mancano elementi strutturali, se il dispositivo è danneggiato o presenta deformazioni. In caso di malfunzionamento, occorre contattare il produttore.

ZAMEL Sp. z o.o. dichiara che il tipo di dispositivo radio SLW-02 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:**

- dispositivo SLW-02
- manuale utente
- INIZIO:**
- cacciavite / pinza combinata,
- diametro massimo di 2,5 mm<sup>2</sup> per collegamento elettrico,
- si raccomanda l'attestato di abilitazione per tensioni fino a 1 KV.

## PT

## 2. AVISO



O dispositivo deve ser conectado à alimentação de acordo com os padrões aplicáveis. O método de conexão é especificado neste manual. As atividades relacionadas à instalação, conexão e ajuste devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo. A remoção da caixa analisa a garantia e pode causar choque elétrico. Na aplicação, o dispositivo é mostrado como iluminação LED que pode ser ligada, desligada e também escurecer ou iluminar automaticamente. Se o dispositivo estiver danificado ou apresentar deformações, deve ser desligado e usado um interruptor de parede comum.

ZAMEL Sp. z o.o. declara que o tipo de equipamento de rádio SLW-02 está em conformidade com a Directiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço da Internet: [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

**QUE É NECESSÁRIO PARA COMEÇAR:**

- fio de ferro / alavanca,
- cabo de diâmetro máximo de 2,5 mm<sup>2</sup> para conexão de alimentação;
- certificação de qualificação para voltages up to 1 KV is recommended.

## FR

## 2. AVERTISSEMENT



**ATTENTION** Le dispositif doit être connecté au réseau conformément aux normes en vigueur. Le présent mode d'emploi indique comment procéder au raccordement. Les activités liées à l'installation, la connexion et le réglage doivent être effectuées par des électriciens qualifiés ayant lu le mode d'emploi et ayant pris connaissance des fonctions de l'appareil. Le démontage du boîtier entraîne l'annulation de la garantie et crée un risque d'électrocution. Avant de commencer l'installation, assurez-vous que les câbles de raccordement ne sont pas sous tension. Le bon fonctionnement du dispositif dépend de son mode de transport, de son rangement et de son utilisation à distance. L'appareil devra être placé dans un boîtier hermétique et protégé contre les infiltrations d'eau, en particulier au niveau des bornes de connexion.

ZAMEL Sp. z o.o. déclare que le type d'équipement de radio SLW-02 est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible sur le web suivant: [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

**CE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR COMMENCER:**

- tournevis / pince,
- un conduit de diamètre de 2,5 mm<sup>2</sup> au maximum pour brancher l'alimentation électrique,
- certificat de qualification pour les tensions jusqu'à 1 KV est recommandé.

## DE

## 2. ADVERTENCIA



**IMPORTANTE** El dispositivo debe conectarse a la alimentación de acuerdo con las normas pertinentes en vigor. El modo de conexión se ha definido en el presente manual. Las actividades relacionadas con la instalación, la conexión y el ajuste deben ser realizadas por electricistas certificados y autorizados. Consultar el manual de instrucciones y conocer las funcionalidades del equipo. El desmontaje de la carcasa se traduce en la pérdida de la garantía y puede dar lugar al peligro de choque eléctrico. Antes de comenzar el proceso de instalación, es importante asegurarse de que los cables de conexión estén libres de tensión. El modo de transporte, almacenamiento y uso del equipo afectan su funcionamiento correcto. Si durante la instalación del equipo en los siguientes casos: falta de componentes, deterioro o deformación del equipo. En caso de funcionamiento defectuoso se debe contactar al fabricante.

Para la presente ZAMEL Sp. z o.o. hace constar que el tipo de equipo SLW-02 es conforme a la directiva de la UE: 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE se puede consultar en la siguiente página web: [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

**QUE NECESITAS PARA EMPEZAR:**

- destornillador / llaves
- cable de diámetro máximo de 2,5 mm<sup>2</sup>
- para conectar la alimentación,
- certificación para voltajes up to 1 KV is recommended.

## ES

## 2. ADVERTENCIA



**IMPORTANTE** El dispositivo debe conectarse a la alimentación de acuerdo con las normas pertinentes en vigor. El modo de conexión se ha definido en el presente manual. Las actividades relacionadas con la instalación, la conexión y el ajuste deben ser realizadas por electricistas certificados y autorizados. Consultar el manual de instrucciones y conocer las funcionalidades del equipo. El desmontaje de la carcasa se traduce en la pérdida de la garantía y puede dar lugar al peligro de choque eléctrico. Antes de comenzar el proceso de instalación, es importante asegurarse de que los cables de conexión estén libres de tensión. El modo de transporte, almacenamiento y uso del equipo afectan su funcionamiento correcto. Si durante la instalación del equipo en los siguientes casos: falta de componentes, deterioro o deformación del equipo. En caso de funcionamiento defectuoso se debe contactar al fabricante.

Para la presente ZAMEL Sp. z o.o. hace constar que el tipo de equipo SLW-02 es conforme a la directiva de la UE: 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE se puede consultar en la siguiente página web: [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

**QUE NECESITAS PARA EMPEZAR:**

- destornillador / llaves
- cable de diámetro máximo de 2,5 mm<sup>2</sup>
- para conectar la alimentación,
- certificación para voltajes up to 1 KV is recommended.

## 3. INFORMACIÓN

A la hora de realizar la instalación, preste atención a que el receptor no esté expuesto al contacto directo con el agua o a condiciones de elevada humedad. La temperatura ambiente en el lugar de instalación se debe comprender entre -10 y +55°C.

**CHARACTERÍSTICAS DEL DISPOSITIVO:**

- instalación simple: es suficiente instalar el controlador de la tira monocolor 12+24 V con el dispositivo SLW-02. Después de conectar la tira de corriente al controlador y colocarla en la caja eléctrica, es posible realizar el control de manej local y remoto,
- características de diseño: la carcasa es resistente como iluminación LED que es fuerte encender, apagar y también atenuar a iluminar suspenso;
- gracias al dispositivo SLW-02, puede controlar cómodamente la iluminación RGB desde su teléfono inteligente o encenderla y apagárla utilizando un interruptor de pared normal.

**EL PAQUETE INCLUYE:**

- dispositivo SLW-02
- manual de instrucciones

**QUE NECESITAS PARA EMPEZAR:**

- destornillador / llaves
- cable de diámetro máximo de 2,5 mm<sup>2</sup>
- para conectar la alimentación,
- certificación para voltajes up to 1 KV is recommended.

## 4. DATOS TÉCNICOS

SLW-02	
Tensión nominal:	12+24 V DC
Consumo nominal de potencia:	0,4 W
Transmisión:	Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n
Alcance de operación:	cobertura de la red Wi-Fi
Número de entradas:	1
Número de canales de salida:	3 x transistor PWM
Número de terminales de conexión:	6 (cables de sección hasta 2,5 mm <sup>2</sup> )
Instalación de la caja:	acoplamiento de la puerta o caja de instalación Ø 60mm
Rango de temperaturas de trabajo:	-10 ~ +55°C
Grado de protección de la caja:	IP20
Medidas:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Peso:	0,04 kg
Capacidad máxima de salida:	3 A / canal: Tiras de LED 12 V: 5 m ~ 70 W; Tiras de LED 24 V: 10 m ~ 140 W.

## 3. INFORMACIONI

Durante l'installazione, prestare attenzione che il ricevitore non è esposto all'acqua o nell'ambiente con elevata umidità. La temperatura di installazione dovrebbe essere nell'intervallo da -10 a +55°C.

Il ricevitore SLW-02 è progettato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

Il ricevitore SLW-02 è destinato al montaggio in stanze interne. Quando l'installa in ambienti esterni il ricevitore deve essere montato in un invólucro ermetico e protetto contro infiltrazione d'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di collegamento.

</