

USER MANUAL



1 channel wi-fi gate controller

supla SBW-01

1. BEFORE STARTING

PRODUCT DESCRIPTION:

The gate controller enables integration with any gate drive and enables remote control of the gate by means of the Supla mobile app. The device can be mounted directly in the drive. Owing to the 24 V power supply it is fully safe. When the signals from the limit switches are connected to the input of the controller we receive information about opening and closing of the gate.

FEATURES:

- Wireless control of the gate drive using Wi-Fi network.
- The state of the gate can be monitored by means of checking the state of limit switches from the supla app.
- The controller can be controlled by the Supla mobile app from any place in the world.
- Uses 24 V AC / DC power supply.

2. WARNING!

CAUTION
The device must be connected to power supply in accordance with applicable electrical and safety standards or regulations. Please refer to the wiring instructions. Installation, wiring and setting of this product shall only be done by qualified electrical engineers who have read and understood this User Manual and the product features. Do not open or otherwise disassemble the product 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. If the conditions of safety of framework and correct 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.

The SBW-01 RF receiver is intended for indoor installation. If installed outdoors, place this device in an external water-tight enclosure and secure against ingress of water, especially at the wiring terminals.

ZAMEL Sp. z o.o. hereby declares that radio-frequency (RF) device type SBW-01 conforms to Directive 2014/53/EU. See the website below for the full EU Declaration of Conformity: www.zamel.com

3. NOTICE

When installing this product, verify that this device is not directly exposed to water or operation at high relative humidity. The temperature at the installation site must be between -20°C and +55°C.

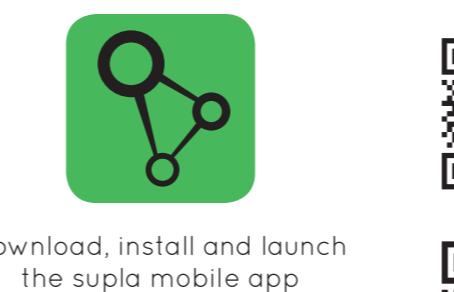
The SBW-01 RF receiver is intended for indoor installation. If installed outdoors, place this device in an external water-tight enclosure and secure against ingress of water, especially at the wiring terminals.

4. TECHNICAL SPECIFICATIONS

SBW-01	
Rated supply voltage:	24 V AC / DC
Rated frequency:	For AC 50 / 60 Hz
Rated power consumption:	0.45 W
Transmission:	Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
Transmission range:	Wi-Fi range
Number of inputs:	2
Number of output channels:	1
Relay contact ratings:	• N/O N/A 250 V AC (normally open voltage-free contact)
Number of terminals:	6 (conductor cross-section up to 2.5 mm ²)
Enclosure installation:	gate drive or installation box Ø 60 mm
Operating temperature range:	-20 + 55 °C
Enclosure protection rating:	IP20
Dimensions:	47.5 x 47.5 x 20 mm
Weight:	0.04 kg
Maximum output current-carrying capacity:	5 A / 250 V AC
Reference standards:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-1, EN 301 489-17

5. GETTING STARTED IN 5 STEPS

LET'S BEGIN



download, install and launch the supla mobile app

STEP 1
Install the app

5.1. INSTALL THE SUPLA MOBILE APP

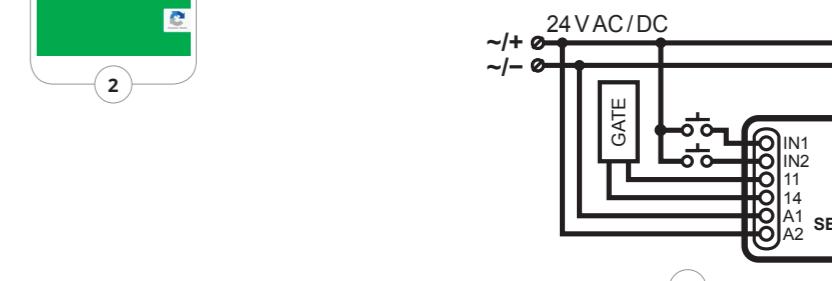
www.supla.org/androidwww.supla.org/iosSTEP 2
create an account / log in

5.2. CREATING A SUPLA ACCOUNT

IF YOU DO NOT HAVE AN ACCOUNT
Create it by tapping "Create Account" in your app.IF YOU ALREADY HAVE AN ACCOUNT
Enter the e-mail address which you used to create the account.STEP 3
connect the power input wiring

5.3. WIRING CONNECTION DIAGRAM

Wire the SBW-01 to the power supply system as shown in the diagram.

CREATE AN ACCOUNT
On this page, enter the following data:
• e-mail address,
• password,
• password confirmation.
Confirm all information by tapping "Create an account".STEP 4
add the device

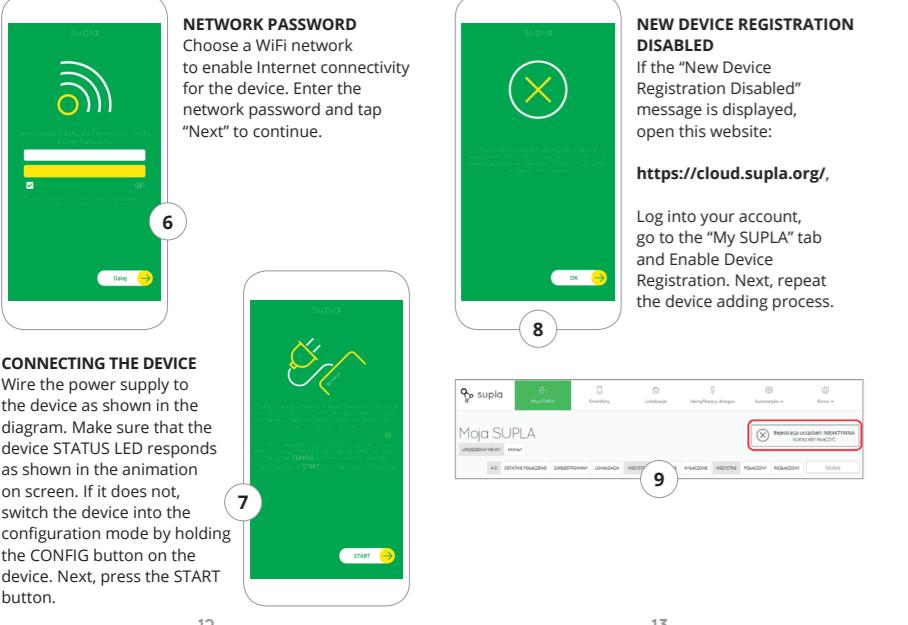
5.4. ADDING THE DEVICE AUTOMATICALLY

LAUNCH THE APP
Launch the app and tap "Add a device" in the menu.LAUNCHING THE WIZARD
The "Add a device" wizard will be displayed. Tap "Next" to continue.CHECK ALSO
OUR OTHER PRODUCT

Wi-fi roller blinds controller

www.zamel.com/srw-01

22

CONNECTING THE DEVICE
Wire the power supply to the device as shown in the diagram. Make sure the device's STATUS LED responds as shown in the animation on screen. If it does not, switch the device into the configuration mode by holding the CONFIG button on the device. Next, press the START button.

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

DE



2. WARNSHINWEIS

ACHTUNG
Das Gerät ist an das Stromversorgungssystem unter Berücksichtigung geltender Normen anzuschließen.

Die Anschlussleitung sollte in der Nähe des Anschlussklemmenbereichs, Anschluss und Einstellung dürfen nur von qualifizierten Elektroinstallateuren durchgeführt werden, die sich mit der Betriebsanleitung und den Funktionen des Gerätes vertraut gemacht haben. Die Demontage des Gehäuses hängt mit Garantieverlust zusammen und droht mit einem Stromschlag. Vor Beginn der Installation ist sicherzustellen, dass die Anschlussleitungen ausgeschaltet sind. Transport, Lagerung und Aufbewahrung des Gerätes müssen dessen Funktionsweise nicht beeinträchtigen. Einmaliges Wiedereinsetzen in den Anschlussklemmen ist in folgenden Fällen nicht empfohlen: manländige Komponenten, Beschädigung oder Verformung des Gerätes. Im Falle von Fehlfunktionen ist der Hersteller zu kontaktieren.

Der Empfänger SBW-01 ist zur Montage im Innenbereich vorgesehen. Bei der Installation im Außenbereich ist der Empfänger in einem zusätzlichen Gehäuse zu platzieren und gegen Eindringen von Wasser, insbesondere von der Seite der Anschlussklemmen, zu sichern.

ZAMEL Sp. z o.o. erklärt das Gerät mit einer 24 Monate Garantie.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der Endschalter, Einspeisung der Steuerleinheit 24 VAC/DC.

MERKMALE:
• Funkkommunikation Wi-Fi 2.4 GHz.

• Kommunikation mit der Datenwolke, kostenlose Anwendung für die Bedienung der Steuerleinheit.

• Der Einsatz von zusätzlichen Steuerleinen, wie z.B. Kontrollleinen, ist nicht möglich. Fernsteuerung ohne Notwendigkeit der Umleitung der Verbindung Überwachung des Torzustands über die Abfrage des Schaltzustands der End

Comando WiFi per portoni ad un canale supla SBW-01

1. PRIMA DI INIZIARE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:
Il comando per portoni può essere integrato con qualsiasi automazione per portoni e permette il controllo del portone a distanza usando l'applicazione mobile Supla. Il dispositivo è dotato al montaggio direttamente nell'auto-sicuro. Grazie all'alimentazione di 24V, è assolutamente sicuro. Collegare i segnali dai finestrini agli ingressi del comando, ottenere le informazioni sull'apertura e sulla chiusura del portone.

DATI TECNICI:

- connessione via radio WiFi 2.4 GHz;
- connessione con il cloud;
- appartenente alla gamma per la gestione del comando;
- non c'è bisogno di usare altri elementi di comando, quali i controller;
- accesso da remoto al comando senza necessità di deviazione della corrente;
- possibilità di avere lo stato del portone tramite l'esame dello stato dei fine corsa;
- alimentazione del comando 24V AC/DC

PT

Controlador de porta para carros Wi-Fi de 1 canal supla SBW-01

1. ANTES DE COMEÇAR

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:
O controlador de porta para carros permite a integração com qualquer propósito de porta e o controlo remoto do trabalho da porta a través da aplicação móvel Supla. O dispositivo pode-se montar directamente na propulsão. Os canais de comunicação são feitos de forma segura. Ao ligar os canais de comunicação das portas do controlador, obtém-se informação sobre a abertura e o fechado da porta.

CARACTERÍSTICAS:

- Connexion radio WiFi 2.4 GHz;
- Connexion avec le cloud;
- Application gratuite pour commander le contrôleur;
- Ne nécessite pas d'autre élément de commande;
- Accès à distance à la commande sans nécessité de dérivation de la tension;
- Possibilité de vérifier l'état de la porte à travers du contrôle du état des interrupteurs finaux;
- Alimentation 24 V AC/DC

FR

Contrôleur de portail Wi-Fi à 1 canal supla SBW-01

1. AVANT DE COMMENCER

DESCRIPTION DU PRODUIT:
Le contrôleur de portes peut être intégré avec toutes les commandes de portes et permet de commander à distance le fonctionnement du portail au moyen de l'application mobile Supla. Le dispositif est conçu pour être installé directement dans la transmission. Grâce à l'alimentation 24V, assure une sécurité optimale de fonctionnement. Le signal de l'ouverture et de la fermeture du portail est transmis grâce à la connexion des signaux des fins de course aux entrées du contrôleur.

CARACTÉRISTIQUES:

- communication radio WiFi 2.4 GHz;
- communication avec le "cloud";
- application gratuite pour commander le contrôleur
- pas nécessaire d'utiliser d'autres éléments ou dispositifs de commande;
- accès à distance à la commande sans avoir à rediriger votre connexion;
- possibilité de vérifier l'état de votre portail en analysant la position des fins de course;
- alimentation 24 V AC/DC

PL

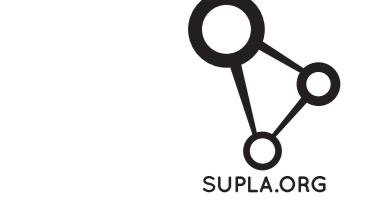
Sterownik bramowy Wi-Fi 1-kanalowy supla SBW-01

1. ZANIM ZACZNIĘSZ

OPIS PRODUKTU:
Sterownik bramowy pozwala na integrację z dowolnym napędem bramowym. Możliwość zdalnego kontroli pozwala na sterowanie bramą bez konieczności pośrednika. Uzyskane pozytywne wyniki jest dostarczane bezpośrednio w napędzie. Dzięki zasilaniu 24 V jest w pełni bezpieczne. Podłączając sygnały z wyłączników krakowych pod wejścia sterownika otrzymujemy informacje o otwarciu i zamknięciu bramy.

CECHY:

- komunikacja radiowa WiFi 2.4 GHz;
- komunikacja z chmurą;
- drzwi sterowane przez sterownik;
- bramki konieczność stosowania dedykowanych elementów sterujących takich jak kontroler,
- zdalny dostęp do sterowania bez konieczności przekierowania połączenia;
- możliwość śledzenia stanu bramy poprzez badanie stanu wyłączników krakowych;
- zasilanie sterownika 24 V AC / DC.



2. AVVERTENZA

ATTENZIONE!
Il dispositivo deve essere collegato al sistema di alimentazione conformemente alle norme vigenti. La sicurezza dell'installazione è stata indicata nelle presenti istruzioni. Le operazioni di montaggio, collegamento e regolazione 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 il dispositivo sia protetto contro la penetrazione dell'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di allacciamento. Il ricevitore SBW-01 è dedicato al montaggio all'interno dei locali. Durante il montaggio all'esterno, il ricevitore deve essere messo in una cassa stagna supplementare e deve essere protetto contro la penetrazione dell'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di allacciamento. Il dispositivo è aggiunto 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 SBW-01 è conforme con la direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito: www.zamel.com

2. AVISO

NOTA!
O dispositivo deve ser conectado à alimentação de acordo com os parâmetros aplicáveis. O método de conexão é especificado neste manual. As atividades relacionadas a: instalação, conexão e ajuste devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo. A abertura da caixa deve ser feita na faixa de -20 a +55°C. O receptor SBW-01 é projetado para instalação interna. Durante a instalação ao ar livre, o receptor deve ser colocado numa caixa hermética adicional e protegido contra a penetração de água, especialmente do lado dos terminais de conexão.

ZAMEL Sp. z o.o. declara que o tipo de equipamento de rádio SBW-01 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço da Internet: www.zamel.com

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 l'ajustage 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 stockage et de son utilisation. Il est déconseillé d'installez l'appareil dans les cas suivants: composants manquants, endommagés ou déformés du dispositif. En cas de dysfonctionnement, veuillez contacter le fabricant.

Par la présente, ZAMEL Sp. z o.o. déclare que le type d'équipement radio SBW-01 est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible sur le site web suivant: www.zamel.com

2. OSTRZEŻENIE

UWAGA!
Urządzenie należy podłączyć do zasilania zgodnie z parametrami określonymi w niniejszej instrukcji. Czynności związane z instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z instrukcją obsługi i funkcjami urządzenia. Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarzanie niebezpieczeństwa porażenia prądem. W momencie instalacji powinno zatrzymać się w zakresie od -20 do +55 °C.

Odbiornik SBW-01 przeznaczony jest do montażu wewnętrzny pomieszczeń. Podczas instalacji na zewnątrz pomieszczeń odbiornik należy umieścić w dodatkowej obudowie hermetycznej i zabezpieczyć przed wnikaniem wody szczególnie od strony zacisków przyłączeniowych.

ZAMEL Sp. z o.o. nieniżej oświadcza, że typ urządzenia bramowego SBW-01 jest zgodny z normą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.zamel.com

3. INFORMAZIONI

Durante il montaggio, occorre far attenzione a non esprire il ricevitore all'azione diretta della corrente ed evitare di mettere in un ambiente con un elevato tasso di umidità. La temperatura ambiente deve essere da -20 a +55 °C.

Il ricevitore SBW-01 è dedicato al montaggio all'interno dei locali. Durante il montaggio all'esterno, il ricevitore deve essere messo in una cassa stagna supplementare e deve essere protetto contro la penetrazione dell'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di allacciamento.

Le operazioni di montaggio, collegamento e regolazione 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 il dispositivo sia protetto contro la penetrazione dell'acqua, soprattutto dal lato dei morsetti di allacciamento.

Il dispositivo è aggiunto 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 SBW-01 è conforme con la direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito: www.zamel.com

3. INFORMAÇÃO

O dispositivo deve ser conectado à alimentação de acordo com os parâmetros aplicáveis. O método de conexão é especificado neste manual. As atividades relacionadas a: instalação, conexão e ajuste devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo.

O receptor SBW-01 é projetado para instalação interna. Durante a instalação ao ar livre, o receptor deve ser colocado numa caixa hermética adicional e protegido contra a penetração de água, especialmente do lado dos terminais de conexão.

As operações de instalação, ligação e regulação devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo.

A abertura da caixa deve ser feita na faixa de -20 a +55°C.

ZAMEL Sp. z o.o. declara que o tipo de equipamento de rádio SBW-01 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço da Internet: www.zamel.com

3. INFORMATIONS

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 l'ajustage 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 stockage et de son utilisation. Il est déconseillé d'installez l'appareil dans les cas suivants: composants manquants, endommagés ou déformés du dispositif. En cas de dysfonctionnement, veuillez contacter le fabricant.

Par la présente, ZAMEL Sp. z o.o. déclare que le type d'équipement radio SBW-01 est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible sur le site web suivant: www.zamel.com

3. INFORMACIÓN

O dispositivo deve ser conectado à alimentação de acordo com os parâmetros aplicáveis. O método de conexão é especificado neste manual. As atividades relacionadas a: instalação, conexão e ajuste devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo.

O receptor SBW-01 é projetado para instalação interna. Durante a instalação ao ar livre, o receptor deve ser colocado numa caixa hermética adicional e protegido contra a penetração de água, especialmente do lado dos terminais de conexão.

As operações de instalação, ligação e regulação devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo.

A abertura da caixa deve ser feita na faixa de -20 a +55°C.

ZAMEL Sp. z o.o. declara que o tipo de equipamento de rádio SBW-01 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço da Internet: www.zamel.com

3. INFORMACIÓ

O dispositivo deve ser conectado à alimentação de acordo com os parâmetros aplicáveis. O método de conexão é especificado neste manual. As atividades relacionadas a: instalação, conexão e ajuste devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo.

O receptor SBW-01 é projetado para instalação interna. Durante a instalação ao ar livre, o receptor deve ser colocado numa caixa hermética adicional e protegido contra a penetração de água, especialmente do lado dos terminais de conexão.

As operações de instalação, ligação e regulação devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo.

A abertura da caixa deve ser feita na faixa de -20 a +55°C.

ZAMEL Sp. z o.o. declara que o tipo de equipamento de rádio SBW-01 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço da Internet: www.zamel.com

3. INFORMACIÓ

O dispositivo deve ser conectado à alimentação de acordo com os parâmetros aplicáveis. O método de conexão é especificado neste manual. As atividades relacionadas a: instalação, conexão e ajuste devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo.

O receptor SBW-01 é projetado para instalação interna. Durante a instalação ao ar livre, o receptor deve ser colocado numa caixa hermética adicional e protegido contra a penetração de água, especialmente do lado dos terminais de conexão.

As operações de instalação, ligação e regulação devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo.

A abertura da caixa deve ser feita na faixa de -20 a +55°C.

ZAMEL Sp. z o.o. declara que o tipo de equipamento de rádio SBW-01 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço da Internet: www.zamel.com

3. INFORMACIÓN

O dispositivo deve ser conectado à alimentação de acordo com os parâmetros aplicáveis. O método de conexão é especificado neste manual. As atividades relacionadas a: instalação, conexão e ajuste devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo.

O receptor SBW-01 é projetado para instalação interna. Durante a instalação ao ar livre, o receptor deve ser colocado numa caixa hermética adicional e protegido contra a penetração de água, especialmente do lado dos terminais de conexão.

As operações de instalação, ligação e regulação devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo.

A abertura da caixa deve ser feita na faixa de -20 a +55°C.

ZAMEL Sp. z o.o. declara que o tipo de equipamento de rádio SBW-01 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço da Internet: www.zamel.com

3. INFORMACIÓN

O dispositivo deve ser conectado à alimentação de acordo com os parâmetros aplicáveis. O método de conexão é especificado neste manual. As atividades relacionadas a: instalação, conexão e ajuste devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo.

O receptor SBW-01 é projetado para instalação interna. Durante a instalação ao ar livre, o receptor deve ser colocado numa caixa hermética adicional e protegido contra a penetração de água, especialmente do lado dos terminais de conexão.

As operações de instalação, ligação e regulação devem ser realizadas por eletricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo.

A abertura da caixa deve ser feita na faixa de -20 a +55°C.

ZAMEL Sp. z o.o. declara que o tipo de equipamento de rádio SBW-01 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço da Internet: www.zamel.com

3. INFORMACIÓN

O dispositivo deve ser conectado à alimentação de acordo com os parâmetros aplicáveis. O método de conexão é