



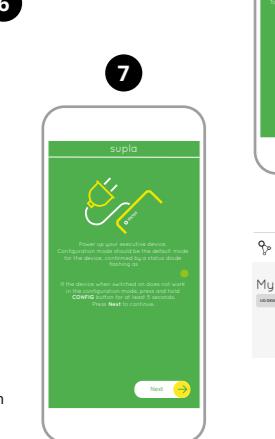
## Modular 4-channel Wi-Fi receiver

supla ROW-04m



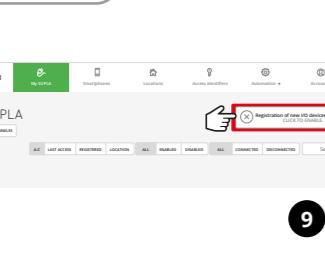
**CONNECTING THE DEVICE**  
When connecting the device to the device as shown in the animation. Make sure that the device STATUS LED responds as shown in the animation on screen. If it does not, switch to the manual connection mode by holding the CONFIG button on the device. Next, press the START button.

**NETWORK PASSWORD**  
Choose a WiFi network to enable Internet connectivity for the device. Enter the network password and tap "Next" to continue.



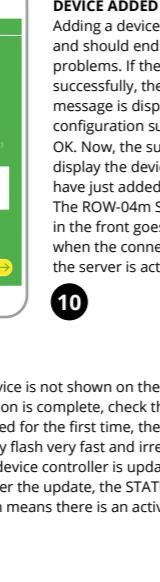
**NFW DEVICE REGISTRATION DISABLED**  
If the "New Device Registration Disabled" message is displayed, open this website: <https://cloud.supla.org/>.

Log into your account, go to the "My SUPLA" tab and Enable Device Registration. Next, repeat the device adding process.



**DEVICE ADDED SUCCESSFULLY**  
DEVICE ADDED SUCCESSFULLY

Adding the device manually when the automatic device adding mode of the supla app fails somehow.



**ADDING THE DEVICE MANUALLY**

Add the device manually when the automatic device adding mode of the supla app fails somehow.

**DEVICE CONFIGURATION MODE**

To do this, switch the device into the configuration mode by pressing and holding the CONFIG button until the STATUS LED starts to flash.

**ROW-04m**

The Row-04m 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.

The receiver comes with a removable antenna. It is possible to connect an external antenna and place it outside the switchgear.

**WHAT'S INSIDE THE BOX**

• ROW-04m device  
• User's manual

**WHAT YOU NEED TO GET STARTED**

• access to the switchgear  
• 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 ROW-04m radio device complies with Directive 2014/53/EU. The entire EU declaration of conformity is available at: [www.zamel.com](http://www.zamel.com)**

**RECEIVER FEATURES:**

- 2.4 GHz WiFi communication,
- can be used with normal switches and with buttons,
- independent control of 4 channels,
- 4 channels may be controlled locally or with your smartphone.

**CAUTION**

The device should be connected to a 1-phase network in accordance with applicable standards. The connection method is described in this user's manual. Any activities CAUTION related to installation, connection, and adjustment should be carried out by qualified personnel who have read the user's manual and know how the device works. Removing the enclosure voids the warranty and poses a risk of electric shock. Before installation, make sure that there is no voltage on the connection cables. The proper operation of the device is affected by how the device is transported, stored, and used. It is inadvisable to install the device if its components are not complete or the device is damaged or has deformations. If the device operates improperly, please contact the manufacturer.

**ZAMEL Sp. z o.o. hereby declares that the type of ROW-04m radio device complies with Directive 2014/53/EU. The entire EU declaration of conformity is available at: [www.zamel.com](http://www.zamel.com)**

**ROW-04m**

Rated supply voltage: 230 V AC

Frequency: 50 / 60 Hz

Rated power consumption: 4.6 W

Transmission: WiFi 2.4 GHz b/g/n

Number of inputs: 4

Compatible connectors: monostable (bell buttons), bistable (standard light switches without backlight function)

Number of output channels: 4

Relay contact parameters (normally open voltage-free contacts): 4 x NO 5 A / 250 V AC normally open

Number of terminals: 12 (conductor cross-section up to 2.5 mm<sup>2</sup>)

Enclosure installation: TH35 bar

Operating temperature range: -10 +55°C

Enclosure protection rating: IP20

Dimensions: 90 x 35 x 66 mm

Weight: 0.13 kg

Maximum output current-carrying capacity: 4 x 5 A / 250 V AC; incandescent halogen light bulbs – 750 W; LED lamps – 60 W; compact fluorescent lamps (CFL) – 250 W

**LET'S GET STARTED**

**5. GETTING STARTED IN 5 STEPS**

**STEP 1 install the app**

**STEP 2 create an account / log in**

**STEP 3 connect to the power supply**

**STEP 4 add the device**

**LAUNCH THE APP**

Launch the app and tap "Add a device" in the menu.

**4**

**LAUNCHING THE WIZARD**

The "Add a device" wizard will be displayed. Tap "Next" to continue.

**5**

**5.3. WIRING DIAGRAM**

Connect the ROW-04m device to the installation according to the following diagram.

**5.4. ADDING THE DEVICE AUTOMATICALLY**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**31**

**32**

**33**

**34**

**35**

**36**

**37**

**38**

**39**

**40**

**41**

**42**

**43**

**44**

**45**

**46**

**47**

**48**

**49**

**50**

**51**

**52**

**53**

**54**

**55**

**56**

**57**

**58**

**59**

**60**

**61**

**62**

**63**

**64**

**65**

**66**

**67**

**68**

**69**

**70**

**71**

**72**

**73**

**74**

**75**

**76**

**77**

**78**

**79**

**80**

**81**

**82**

**83**

**84**

**85**

**86**

**87**

**88**

**89**

**90**

**91**

**92**

**93**

**94**

**95**

**96**

**97**

**98**

**99**

**100**

**101**

**102**

**103**

**104**

**105**

**106**

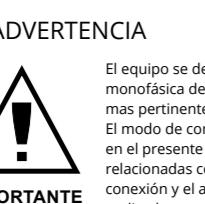
**107**

**108**

**109**

## Receptor modular Wi-Fi de 4 canales

supla ROW-04m



### 2. ADVERTENCIA

El equipo se debe conectar a la red monofásica 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 configuración y el uso del dispositivo deben realizarse por electricistas cualificados que hayan leído el manual de instrucciones y conozcan 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. Ante 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 afecta negativamente a la duración de la misma. No se permite la instalación del equipo en los siguientes casos: falla de componentes, deterioro o deformación del equipo.

En caso de funcionamiento defectuoso se debe contactar al fabricante.

Por la presente ZAMEL Sp. z o.o. hace constar que el tipo de equipo de radio ROW-04m cumple los requisitos de la directiva 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)

1.

### 1. ANTES DE EMPEZAR

**CARACTERÍSTICAS DEL RECEPTOR:**  
• comunicación por radio Wi-Fi 2.4 GHz,  
• cooperación con conectores simples y botones,  
• opción de controlar 4 canales de manera independiente,  
• los cuatro canales pueden controlarse localmente y desde el teléfono celular.

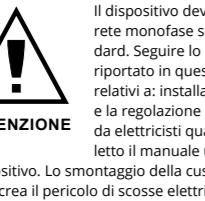
**EL PAQUETE INCLUYE:**  
• dispositivo ROW-04m  
• instrucciones de uso

**QUE NECESITAS PARA EMPEZAR**  
• acceso al cuadro de distribución  
• cable de diámetro máximo de 2,5 mm<sup>2</sup>  
• para conectar la alimentación  
• certificado de calificación para voltajes de hasta 1 kV se recomienda

### IT

## Ricevitore Wi-Fi modulare 4 canali

supla ROW-04m



### 2. AVERTENZA

Il dispositivo deve essere collegato alla rete monofase secondo norma standard. Seguire lo schema di connessione riportato in questo manuale. Azioni relative alla installazione, alla configurazione e al uso dello stesso deve essere eseguita da electricisti qualificati che hanno letto il manuale utente e le funzioni del dispositivo. Lo smontaggio della custodia invalida la garanzia e può essere causa di scosse elettriche. Prima di iniziare l'installazione assicurarsi che i cavi di collegamento non siano sotto tensione. Il modo di trasporto, conservazione e uso dell'apparecchio possono avere un impatto negativo sulla durata dello stesso. Non è consentita l'installazione nel caso: fallimento di componenti, deterioramento o deformazione dell'apparecchio.

ZAMEL Sp. z o.o. dichiara che il tipo di dispositivo radio ROW-04m 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)

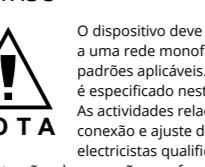
1.

### 1. PRIMA DI INIZIARE

**CARATTERISTICHE DEL RICEVITORE:**  
• comunicazione radio Wi-Fi a 2,4 GHz,  
• cooperazione con interruttori e pulsanti standard,  
• capacità di controllare 4 canali in modo indipendente,  
• il controllore a quattro canali può essere controllato localmente e da uno smartphone.

**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:**  
• dispositivo ROW-04m  
• manuale utente

**INIZIO:**  
• accesso al centralino  
• cacciavite / pinza combinata  
• diametro massimo di 2,5 mm<sup>2</sup> per collegamento elettrico  
• certificato di qualità per tensioni fino a 1 kV è raccomandato



### 2. AVISO

O dispositivo deve ser conectado à rede monofásica 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 electricistas qualificados que tenham lido as instruções de operação e as funções do dispositivo. A desmontagem da custodia pode causar choque elétrico. Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que não há tensão nos cabos de conexão. A operação correta é influenciada pelo maneira de transportar, armazenar e usar o dispositivo. Não é aconselhável instalar o dispositivo nos seguintes casos: componentes ausentes, danos ao dispositivo ou deformação. Em caso de mau funcionamento, entre em contacto com o fabricante.

ZAMEL Sp. z o.o. declara que o tipo de equipamento de rádio ROW-04m está em conformidade com a Directiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço da Internet: [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

1.

### 1. ANTES DE COMEÇAR