



## Receptor Wi-Fi bicanal en caja supla mROW-02

### 1. ANTES DE EMPEZAR

- CARACTERÍSTICAS DO RECEPTOR:**
- mediación de energía de dos canales,
  - comunicación por radio Wi-Fi 2,4 GHz,
  - cooperación con interruptores simples y dobles,
  - opción de controlar 2 canales independientemente,
  - el control puede hacerse localmente por medio de un botón o a distancia con un teléfono inteligente,
  - perfecta para el control de dispositivos de Internet IoT permitiendo añadir la función de control desde un teléfono inteligente,
  - el dispositivo tiene protección contra sobrecorriente.

- EL PAQUETE INCLUYE**
- dispositivo mROW-02,
  - instrucciones de uso.

**QUE NECESITAS PARA EMPEZAR:**

- destornillador *Falicas*,
- cable de diámetro máximo de 2,5 mm<sup>2</sup> para conectar la alimentación,
- qualification certificate for voltages up to 1 kV is recommended.

## Receptor Wi-Fi bicanal en caja supla mROW-02

### 1. ANTES DE EMPEZAR

- CARACTERÍSTICAS DO RECEPTOR:**
- mediación de energía de dos canales,
  - comunicación por radio Wi-Fi 2,4 GHz,
  - cooperación con interruptores simples y dobles,
  - opción de controlar 2 canales independientemente,
  - el control puede hacerse localmente por medio de un botón o a distancia con un teléfono inteligente,
  - perfecta para el control de dispositivos de Internet IoT permitiendo añadir la función de control desde un teléfono inteligente,
  - el dispositivo tiene protección contra sobrecorriente.

- EL PAQUETE INCLUYE**
- dispositivo mROW-02,
  - instrucciones de uso.

**QUE NECESITAS PARA EMPEZAR:**

- destornillador *Falicas*,
- cable de diámetro máximo de 2,5 mm<sup>2</sup> para conectar la alimentación,
- qualification certificate for voltages up to 1 kV is recommended.

## Receptor Wi-Fi bicanal en caja supla mROW-02

### 1. ANTES DE EMPEZAR

- CARACTERÍSTICAS DO RECEPTOR:**
- mediación de energía de dos canales,
  - comunicación por radio Wi-Fi 2,4 GHz,
  - cooperación con interruptores simples y dobles,
  - opción de controlar 2 canales independientemente,
  - el control puede hacerse localmente por medio de un botón o a distancia con un teléfono inteligente,
  - perfecta para el control de dispositivos de Internet IoT permitiendo añadir la función de control desde un teléfono inteligente,
  - el dispositivo tiene protección contra sobrecorriente.

- EL PAQUETE INCLUYE**
- dispositivo mROW-02,
  - instrucciones de uso.

**QUE NECESITAS PARA EMPEZAR:**

- destornillador *Falicas*,
- cable de diámetro máximo de 2,5 mm<sup>2</sup> para conectar la alimentación,
- qualification certificate for voltages up to 1 kV is recommended.

mROW-02	
Tensión nominal:	230 V~, 50/60 Hz
Consumo nominal de potencia:	1,2 W
Transmisión:	Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n
Máxima potencia de transmisión:	ERP < 20 mW
Número de entradas:	2
Cooperación con conectores:	monostables (botones de límite), bistables (interruptores estándar de iluminación sin luz de fondo)
Número de canales de salida:	2
Parámetros de los contactos del relé (contacto de cierre sin potencial):	2 x NO 5 A / 250 VAC
Número de terminales de conexión:	7 (cabos de sección hasta 1,5 mm <sup>2</sup> )
Instalación de la caja:	7 (abombado 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:	40 x 37,5 x 17 mm
Peso:	0,031 kg
Capacidad máxima de salida:	2 x 5 A / 250 V AC: bombillas incandescentes y halógenas - 750 W, fluorescentes CFL - 250 W, bombillas LED - 60 W

## EMPEZAMOS

### PASO 1 instala la aplicación

#### 5.1. INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN DE SUPLA





## EMPEZAMOS

### PASO 1 instala la aplicación

#### 5.1. INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN DE SUPLA

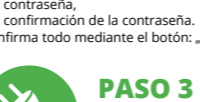






## EMPEZAMOS

### PASO 1 instala la aplicación

#### 5.1. INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN DE SUPLA

## EMPEZAMOS

### PASO 1 instala la aplicación

#### 5.1. INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN DE SUPLA





## Ricevitore Wi-Fi a incasso a 2 canali supla mROW-02

### 1. PRIMA DI INIZIARE

- CARATTERISTICHE DEL RICEVITORE:**
- misurazione dell'energia a due canali,
  - comunicazione radio Wi-Fi 2,4 GHz,
  - funzionamento con interruttori semplici e pulsanti,
  - i 2 canali possono essere comandati indipendentemente,
  - il comando può essere locale, attraverso un tasto, o remoto tramite uno smartphone,
  - ideale per l'installazione sotto un interruttore a 2 pulsanti per integrare la funzionalità di comando da uno smartphone,
  - il dispositivo è dotato di protezione da sovraccorrente.

- CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**
- dispositivo mROW-02
  - manuale utente

- INIZIO:**
- caccavite / 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.

## Ricevitore Wi-Fi a incasso a 2 canali supla mROW-02

### 1. PRIMA DI INIZIARE

- CARATTERISTICHE DEL RICEVITORE:**
- misurazione dell'energia a due canali,
  - comunicazione radio Wi-Fi 2,4 GHz,
  - funzionamento con interruttori semplici e pulsanti,
  - i 2 canali possono essere comandati indipendentemente,
  - il comando può essere locale, attraverso un tasto, o remoto tramite uno smartphone,
  - ideale per l'installazione sotto un interruttore a 2 pulsanti per integrare la funzionalità di comando da uno smartphone,
  - il dispositivo è dotato di protezione da sovraccorrente.

- CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**
- dispositivo mROW-02
  - manuale utente

- INIZIO:**
- caccavite / 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.

## Ricevitore Wi-Fi a incasso a 2 canali supla mROW-02

### 1. PRIMA DI INIZIARE

- CARATTERISTICHE DEL RICEVITORE:**
- misurazione dell'energia a due canali,
  - comunicazione radio Wi-Fi 2,4 GHz,
  - funzionamento con interruttori semplici e pulsanti,
  - i 2 canali possono essere comandati indipendentemente,
  - il comando può essere locale, attraverso un tasto, o remoto tramite uno smartphone,
  - ideale per l'installazione sotto un interruttore a 2 pulsanti per integrare la funzionalità di comando da uno smartphone,
  - il dispositivo è dotato di protezione da sovraccorrente.

- CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**
- dispositivo mROW-02
  - manuale utente

- INIZIO:**
- caccavite / 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.

mROW-02	
Tensione di alimentazione:	230 V~, 50/60 Hz
Consumo nominale:	1,2 W
Trasmisione:	Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n
Trasmissione potenza:	ERP < 20 mW
Numero ingressi:	2
Numero ingressi:	monostabile (pulsanti), bistabile (interruttori standard senza retroilluminazione)
Numero di canali di uscita:	2
Parâmetri contatto relé (contatti normalmente aperti):	2 x NO 5 A / 250 VAC
Numero di terminali di collegamento:	7 (cavi con sezione fino a 1,5 mm <sup>2</sup> )
Montaggio:	automazione del cancello o scatola di giunzione Ø 60mm
Temperatura ambiente di lavoro:	-10 + +55°C
Grado di protezione alloggiamento:	IP20
Dimensioni:	40 x 37,5 x 17 mm
Peso:	0,031 kg
Massimo carico di lampade:	2 x 5 A / 250 V AC: lampadine a incandescenza e alogene - 750 W; Lampadine CFL - 250 W; Lampadine LED - 60 W

## INIZIAMO


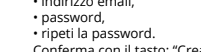

### PASO 1 installa l'applicazione





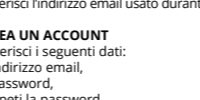


## INIZIAMO

### PASO 1 installa l'applicazione


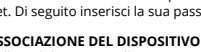

## INIZIAMO

### PASO 1 installa l'applicazione

## INIZIAMO

### PASO 1 installa l'applicazione

## Recetor Wi-Fi bicanal em caixa supla mROW-02

### 1. ANTES DE COMEÇAR

- CARACTERÍSTICAS DO RECEPTOR:**
- medição de energia de dois canais,
  - comunicação de rádio Wi-Fi 2,4 GHz,
  - cooperação com interruptores simples e duplos,
  - o controle pode ser feito localmente através de um botão ou remotamente com um smartphone,
  - perfeito para integrar a funcionalidade de controle com um smartphone,
  - o dispositivo possui proteção contra sobrecorrente.

- A EMBALAGEM INCLUI:**
- dispositivo mROW-02,
  - manual de instruções.

- O QUE É NECESSÁRIO PARA COMEÇAR:**
- chave de fenda / alicate,
  - cabo de diâmetro máximo de 2,5 mm<sup>2</sup> para conexão de alimentação,
  - qualification certificate for voltages up to 1 kV is recommended.

## Recetor Wi-Fi bicanal em caixa supla mROW-02

### 1. ANTES DE COMEÇAR

- CARACTERÍSTICAS DO RECEPTOR:**
- medição de energia de dois canais,
  - comunicação de rádio Wi-Fi 2,4 GHz,
  - cooperação com interruptores simples e duplos,
  - o controle pode ser feito localmente através de um botão ou remotamente com um smartphone,
  - perfeito para integrar a funcionalidade de controle com um smartphone,
  - o dispositivo possui proteção contra sobrecorrente.

- A EMBALAGEM INCLUI:**
- dispositivo mROW-02,
  - manual de instruções.

- O QUE É NECESSÁRIO PARA COMEÇAR:**
- chave de fenda / alicate,
  - cabo de diâmetro máximo de 2,5 mm<sup>2</sup> para conexão de alimentação,
  - qualification certificate for voltages up to 1 kV is recommended.

## Recetor Wi-Fi bicanal em caixa supla mROW-02

### 1. ANTES DE COMEÇAR

- CARACTERÍSTICAS DO RECEPTOR:**
- medição de energia de dois canais,
  - comunicação de rádio Wi-Fi 2,4 GHz,
  - cooperação com interruptores simples e duplos,
  - o controle pode ser feito localmente através de um botão ou remotamente com um smartphone,
  - perfeito para integrar a funcionalidade de controle com um smartphone,
  - o dispositivo possui proteção contra sobrecorrente.

- A EMBALAGEM INCLUI:**
- dispositivo mROW-02,
  - manual de instruções.

- O QUE É NECESSÁRIO PARA COMEÇAR:**
- chave de fenda / alicate,
  - cabo de diâmetro máximo de 2,5 mm<sup>2</sup> para conexão de alimentação,
  - qualification certificate for voltages up to 1 kV is recommended.

mROW-02	
Tensão nominal:	230 V~, 50/60 Hz
Consumo de potência nominal:	1,2 W
Transmissão:	Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n
Potência máxima de transmissão:	ERP < 20 mW
Número de entradas:	2
Cooperação com conectores:	monostável (botões de campainha), bistável (interruptores de luz padrão sem luz de fundo)
Número de canais de saída:	2
Parâmetros dos contatos do relé (contato NA sem tensão):	2 x NO 5 A / 250 VAC
Número de terminais de conexão:	7 (cabos de até 1,5 mm <sup>2</sup> de secção transversal)
Montagem da caixa:	Propósito da porta ou caixa de junção Ø 60mm
Faixa de temperatura de trabalho:	-10 + +55°C
Grau de proteção da caixa:	IP20
Dimensões:	40 x 37,5 x 17 mm
Peso:	0,031 kg
Carga máxima de saída:	2 x 5 A / 250 V AC: lâmpadas incandescentes e halógenas - 750 W; lâmpadas CFL - 250 W; lâmpadas LED - 60 W

## PRIMEIROS PASSOS

### PASO 1 instale a aplicação





## PRIMEIROS PASSOS

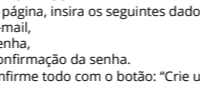


### PASO 1 instale a aplicação





## PRIMEIROS PASSOS

### PASO 1 instale a aplicação

## PRIMEIROS PASSOS

### PASO 1 instale a aplicação





## Récepteur Wi-Fi à 2 canaux pour la boîte supla mROW-02

### 1. AVANT DE COMMENCER

- CARACTÉRISTIQUES DU RÉCÉPTEUR :**
- mesure d'énergie à deux canaux,
  - communication radio Wi-Fi 2,4 GHz,
  - coopération avec les interrupteurs ordinaires et les boutons,
  - possibilité de contrôler 2 canaux indépendamment,
  - la commande peut être effectuée localement à l'aide d'un bouton ou à distance à l'aide d'un smartphone,
  - il est adapté parfaitement aux installations sous un interrupteur à 2 boutons, tout en permettant d'ajouter la fonctionnalité de commande depuis un smartphone,
  - l'appareil dispose d'une protection contre les surintensités.

- CONTENU DE L'EMBALLAGE**
- appareil mROW-02,
  - manuel d'emploi.

- 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.

## Récepteur Wi-Fi à 2 canaux pour la boîte supla mROW-02

### 1. AVANT DE COMMENCER

- CARACTÉRISTIQUES DU RÉCÉPTEUR :**
- mesure d'énergie à deux canaux,
  - communication radio Wi-Fi 2,4 GHz,
  - coopération avec les interrupteurs ordinaires et les boutons,
  - possibilité de contrôler 2 canaux indépendamment,
  - la commande peut être effectuée localement à l'aide d'un bouton ou à distance à l'aide d'un smartphone,
  - il est adapté parfaitement aux installations sous un interrupteur à 2 boutons, tout en permettant d'ajouter la fonctionnalité de commande depuis un smartphone,
  - l'appareil dispose d'une protection contre les surintensités.

- CONTENU DE L'EMBALLAGE**
- appareil mROW-02,
  - manuel d'emploi.

- 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.

## Récepteur Wi-Fi à 2 canaux pour la boîte supla mROW-02

### 1. AVANT DE COMMENCER

- CARACTÉRISTIQUES DU RÉCÉPTEUR :**
- mesure d'énergie à deux canaux,
  - communication radio Wi-Fi 2,4 GHz,
  - coopération avec les interrupteurs ordinaires et les boutons,
  - possibilité de contrôler 2 canaux indépendamment,
  - la commande peut être effectuée localement à l'aide d'un bouton ou à distance à l'aide d'un smartphone,
  - il est adapté parfaitement aux installations sous un interrupteur à 2 boutons, tout en permettant d'ajouter la fonctionnalité de commande depuis un smartphone,
  - l'appareil dispose d'une protection contre les surintensités.

- CONTENU DE L'EMBALLAGE**
- appareil mROW-02,
  - manuel d'emploi.

- 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.

mROW-02	
Tension nominale:	230 V~, 50/60 Hz
Puissance électrique absorbée nominale:	1,2 W
Transmission:	Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n
Puissance d'émission maximale:	ERP < 20 mW
Nombre d'entrées:	2
Coopération avec les connecteurs:	monostables (boutons poussoirs), bistables (interrupteurs standard de lumière sans illumination)
Nombre de canaux de sortie:	2
Paramètres des contacts du relais (contact normalement ouvert sans potentiel):	2 x NO 5 A / 250 VAC
Nombre de terminaux:	7 (conducts à section transversale jusqu'à 1,5 mm <sup>2</sup> )