CONTREMA

Modul universal WIFI, WIFI-Click, model WF01, releu comutator programabil inteligent

Cod produs: MWF-0001-GMS



120^{89} Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

În stoc

Livrare Miercuri, 11 noiembrie

Data: 09.11.2026

Modul **universal WiFi-Click WF01** este un releu inteligent programabil cu control Wi-Fi, timer intern și integrări smart home. Permite automatizări precise, programări orare, control de la distanță prin aplicație și integrare ușoară în sisteme IoT, oferind fiabilitate și flexibilitate pentru proiecte rezidențiale sau industriale.

- **Releu Wi-Fi inteligent programabil**
- Control de pe telefon sau IP
- Automatizări orare precise
- Programări multiple independente
- Integrări IoT și API deschis
- Compatibil cu platforme smart
- Control ON/OFF și Toggle
- Protecții electrice integrate

Descriere:

Descoperă **Modul universal WIFI, WIFI-Click model WF01**, un **releu comutator programabil inteligent** proiectat pentru a transforma orice echipament într-un sistem inteligent. Cu tehnologie Wi-Fi încorporată, configurare rapidă și funcții avansate de automatizare, acest modul este soluția perfectă pentru controlul dispozitivelor electrice din locuință, spații comerciale sau aplicații industriale. Construit pentru performanță, flexibilitate și ușurință în integrare, WiFi-Click WF01 combină tehnologia de ultimă generație cu o experiență de utilizare simplă și eficientă.

DESCRIERE PRINCIPALĂ

Ce este Modulul Universal WIFI?Click WF01?

Modulul universal **WiFi-Click WF01** este un **modul releu cu control Wi-Fi**, proiectat pentru a comuta sau controla electric dispozitive prin rețeaua wireless. Practic, transformă orice echipament cu alimentare electrică într-un dispozitiv smart, ușor de controlat prin smartphone, tabletă sau centrală de automatizare.

Acesta funcționează ca un **releu inteligent programabil**, permițând setarea de programe, scenarii și răspunsuri automate în funcție de parametri temporali, stări de intrare sau integrări IoT.

De ce WiFi?Click WF01 este solu?ia ideal?

WiFi-Click WF01 nu este doar un releu Wi-Fi obișnuit. Designul său inteligent îl face potrivit pentru **auto-instalare**, integrare în tablouri electrice, sisteme de management al clădirilor și proiecte DIY. Spre deosebire de produse concurente, WF01 oferă:

- Control Wi-Fi nativ fără hub suplimentar
- Programare internă precisă
- Suport API și integrări avansate
- Protecții de siguranță și monitorizare
- Compatibilitate cu protocoale smart home

CARACTERISTICI TEHNICE CHEIE

Releu si Control

- **Releu de putere integrat**: comută sarcini electrice până la specificațiile maxime (de exemplu 10 A / 250 V AC)
- **Control prin Wi-Fi 2.4 GHz**: fără accesorii suplimentare
- **Timp de reacție rapid** pentru comenzi locale și de la distanță
- **Relații stabile și fiabile între dispozitive și router**

Programare ?i Automatiz?ri

- **Timer intern programabil**: orare multiple
- **Moduri de funcționare**: ON, OFF, Toggle, Pulse
- **Programare secvențială**
- **Stări de operare memorate la reset/restart**

Integr?ri Smart

- Compatibil cu cele mai populare platforme (Home Assistant, Node-RED) prin API-uri
- Sincronizare cu **servicii cloud**
- Suport pentru webhook și comenzi HTTP
- Posibilitate de integrare în scenarii complexe
- Afișare stare dispozitiv în timp real

Securitate ?i Stabilitate

- Protecție la suprasarcină și scurtcircuit
- Control securizat prin Wi-Fi
- Feedback vizual (LED) pentru stare releu, conectivitate și activare programe
- Consum redus în standby

BENEFICII COMERCIALE

✔ Automatizare inteligentă fără echipamente suplimentare
✔ Control Wi-Fi de pe orice dispozitiv mobil
✔ Creștere eficienței energetice
✔ Configurare rapidă și intuitivă
✔ Suport integrări smart home moderne

✔ Ideal pentru locuințe, birouri sau aplicații industriale
✔ Programări și scenarii personalizate
✔ Feedback în timp real asupra stării dispozitivului

APLICAȚII PRACTICE

Automatiz?ri în locuin??

- Control iluminat interior/exterior
- Automatizare priză pentru electrocasnice
- Gestionare încălzire prin comutare electrică

Spa?ii comerciale

- Control iluminare vitrine
- Automatizări HVAC simple
- Programare de deschidere/închidere

Aplica?ii industriale

- Integrare în sisteme SCADA ușoare
- Control pompe, ventilație, filtre
- Monitorizare și programare prin API

COMPARAȚIE CU PRODUSE CONCURENȚE

Modulul **WIFI-Click WF01** se diferențiază prin:

- **Configurare fără hub** – spre deosebire de multe module Z-Wave/Zigbee
- **Timer intern programabil real**
- **API deschis pentru integrare personalizată**
- **Feedback vizual și diagnostic hardware**
- **Design compact și robust**

FAQ – ÎNTREBĂRI FOARTE REALE + RĂSPUNSURI

1. Ce este un modul universal WiFi-Click WF01?

Este un modul releu inteligent controlabil prin Wi-Fi, programabil și integrabil în sisteme smart home sau industriale.

2. Cum se conectează la rețeaua Wi-Fi?

Se configurează prin aplicație smartphone, conectându-se la rețeaua locală 2.4 GHz.

3. Pot seta programări orare?

Da — modulul permite crearea de programe multiple cu orare distincte.

4. Este compatibil cu Home Assistant?

Da — prin API și integrare standard, poate comunica cu platforme smart.

5. Ce sarcină poate comuta releul?

Releul poate comuta dispozitive electrice în limitele specificate în fișa tehnică (de exemplu 10 A).

6. Funcționează fără internet?

Da — control local și programe interne funcționează chiar dacă nu există internet, atâta timp cât Wi-Fi local este disponibil.

7. Este sigur în utilizare?

Da — include protecții hardware și funcționează în rețele wireless securizate.

Specificatii

Producator	OEM