

## Uživatelský manuál

**M431P** - Modul 4x relé wifi Android/iOS app. E-Welink,  
napájení 7-32VDC



Model: 7-32V 4CH RF Switch  
Model: 7-32V 4CH RF Module  
Model: 7-32V 4CH Module

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

<b>1. Úvod k produktu</b>	<b>2</b>
<b>2. Specifikace</b>	<b>2</b>
<b>3. Kontrolní seznam před použitím zařízení</b>	<b>3</b>
<b>4. Návod k použití</b>	<b>3</b>
<b>5. Schéma zapojení</b>	<b>4</b>
<b>6. Přidání zařízení</b>	<b>4</b>
<b>7. Funkce aplikace</b>	<b>6</b>
<b>8. Odstraňování problémů (Troubleshooting)</b>	<b>7</b>
<b>9. Ilustrační foto</b>	<b>8</b>

## 1. Úvod k produktu

Tento produkt je bezdrátový wifi spínač-přepínač, který podporuje impulsní nebo trvale sepnutý režim. Spolupracuje s aplikací E-Welink a obsahuje 4 nezávisle ovládané kanály. Možnost nastavení provozního režimu ON/OFF na okamžitý (od 0,5s do 60s) umožňuje použít modul v projektech řízených beznapěťovým impulsem.

## 2. Specifikace

Výrobek nevyžaduje další Zigbee bránu, připojuje se přímo pod WiFi. Není možné kombinovat produkt s bránou Zigbee.

Provozní režimy – nastavení:

Pomocí třetího tlačítka MODE lze nastavit 3 provozní režimy.

ON / OFF – klasické – každé nezávislé relé.

Impulsní – relé se vypne po (0,5s až 60s)

Komutativní najednou lze zapnout pouze jedno ze 4 relé (ideální např. pro elektroventily)

Příklad použití:

Vzdálené otevírání brány, spínání spotřebičů, osvětlení, topení apod.

Široké použití pro beznapěťové ovládání spotřebičů.

Obsah balení:

4-kanálový reléový ovladač

Obal

Návod

Specifikace:

Počet kanálů:	4
Rozměry:	78 mm * 75 mm * 20 mm
Napájení:	5V DC nebo 7V-32V DC/AC
Max. proud:	2200W / 10A / na kanál
Max. zátěž:	3500W / 16A / 4 kanály
Pracovní teplota:	-20°C ~ 70°C
Pracovní vlhkost:	≤80 %
Materiál:	ABS
Spotřeba:	<1W
Pohotovostní proud:	80 mA
Kapacita kontaktů relé:	250VAC/10A nebo 30VDC/10A
Podporuje ovládání zařízení s různým napájením	

Maximální čas sepnutí relé: 15 ms  
Maximální čas rozepnutí relé: 5 ms  
Doba sepnutí relé (funkce inching) 0,7 s  
Dodáváno bez plastové krabice a bez zdroje (viz obrázky)  
Konektivita: WiFi 2.4Ghz b / g / n

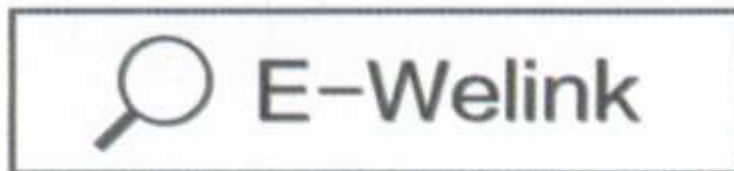
Výrobek není samostatně funkční celek, vyžaduje odbornou montáž.

### 3. Kontrolní seznam před použitím zařízení

- Váš chytrý telefon nebo tablet je připojený k 2,4G WiFi s internetem.
- Máte správné heslo k WiFi.
- Váš chytrý telefon nebo tablet musí mít přístup k App Store nebo Google Play.
- Váš router musí mít povolené MAC adresy.

### 4. Návod k použití


1. Začněte s aplikací „EWelink“.

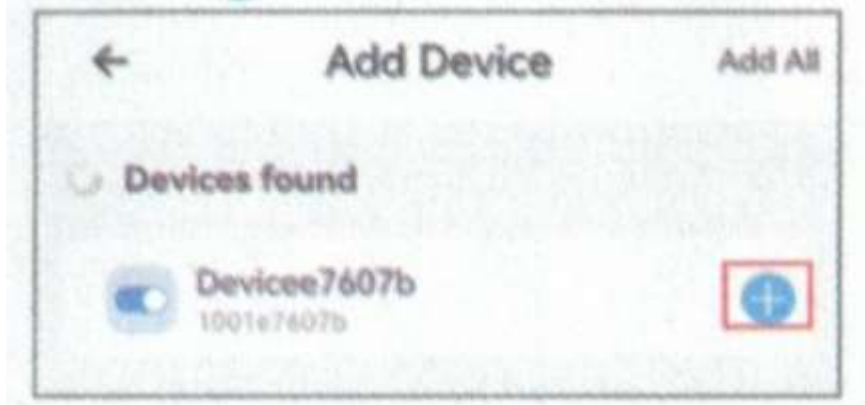


2. Zaregistrujte si účet EWelink.
3. Pokud již účet EWelink máte, stačí se přihlásit.
4. Zapněte napájení.

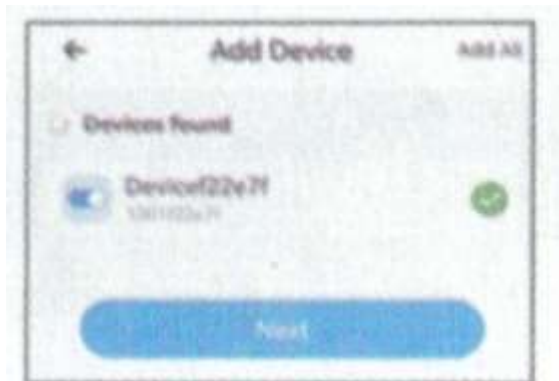


3. Vyberte vaši WiFi, zadejte heslo a klikněte na „Next“.

4. Počkejte pár sekund, a když se zařízení najde, klikněte na .

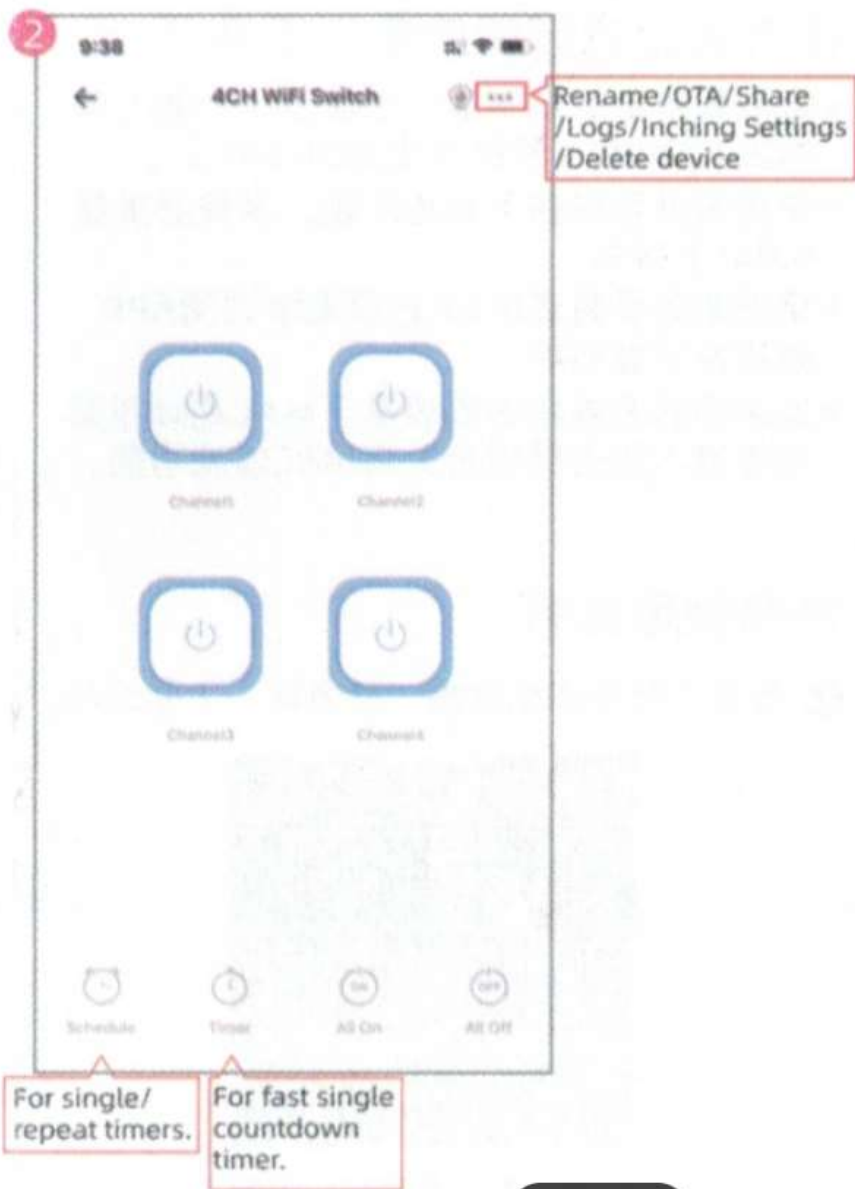


5. Po úspěšném přidání klikněte na „Next“.



6. Když svítí WiFi LED, zařízení je online.

## 7. Funkce aplikace



## 8. Odstraňování problémů (Troubleshooting)

Řešení problémů s párováním a offline režimem:

- Otevřete aplikaci, klikněte na ikonu v pravém dolním rohu.
- Postupujte: „Message“ → „Guide“ nebo „Message“ → „Ewelink support“.



👉 Pokud se problém nevyřeší:

- Zkuste zařízení znovu přidat pomocí jiného telefonu.
- Použijte osobní hotspot a zkuste přidat znovu.

## 9. Iustracni foto



### Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

### Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

### Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.