Sonoff ZBMINIL2

ZBMINI Extreme – întrerupător inteligent Zigbee fără nul – manual de utilizare (traducere a manualului Sonoff V2.0)



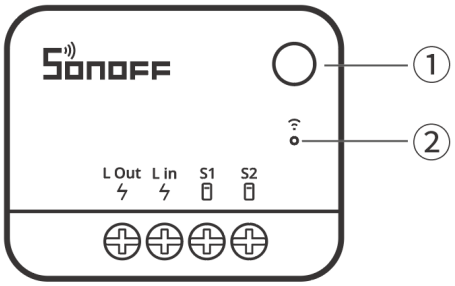
Prezentare

Modul SONOFF de întrerupător inteligent Zigbee, cu un canal, care nu necesită conductor de nul. Funcționează ca subdispozitiv Zigbee și, conectat la un gateway Zigbee, permite comanda de la distanță, pornirea și oprirea programate și scene inteligente.

- Comandă de la distanță · temporizare / întârziere · comandă vocală · întrerupător extern
- Starea la pornire · actualizări OTA · scene inteligente · fără conductor de nul

Funcțiile de mai sus depind de funcționalitatea gateway-ului Zigbee. Certificări de platformă: Amazon Alexa, Google Home, Samsung SmartThings.

Butonul și indicatorul



(1) Buton – apăsare scurtă: pornește sau oprește dispozitivul; apăsare lungă 5 secunde: resetare la setările din fabrică / intrare în modul de asociere; trei apăsări succesive: schimbă tipul întrerupătorului extern.

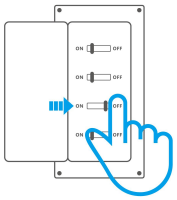
(2) Indicator LED (verde) – clipește lent 180 de secunde: dispozitivul este în modul de asociere; aprins continuu: conexiune normală cu gateway-ul; clipește rapid: conexiune anormală cu gateway-ul; clipește rapid de trei ori: s-a schimbat tipul de declanșare al întrerupătorului extern.

Specificații

Denumire	Întrerupător inteligent Zigbee (fără nul)
Model	ZBMINIL2 (seria MINI Extreme)
Alimentare / sarcină	100–240 V~, 50/60 Hz, 6 A max., sarcină rezistivă
Zigbee	IEEE 802.15.4
Masă netă	22,5 g
Dimensiuni	39,5 × 32 × 18,4 mm
Culoare	alb + portocaliu
Material carcasă	PC
Conductoare recomandate	18–14 AWG (0,75–2,5 mm²), numai conductor de cupru, rigid sau flexibil
Loc de montaj	în interior, îngropat
Temperatură de lucru	−10…40 °C
Umiditate de lucru	10–90% RH, fără condens
Certificări	TUV / ETL / CE / RoHS / FCC / ISED

Instalare

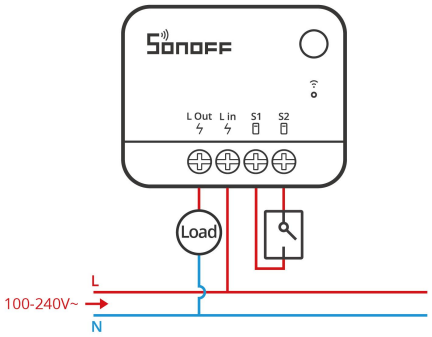
1. Opriți alimentarea de la întrerupătorul automat din tablou.



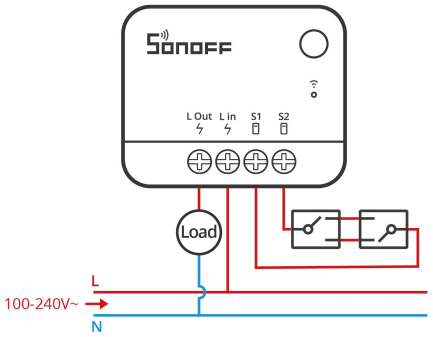
Avertizări:

1. Instalarea și depanarea trebuie făcute de un electrician calificat. Nu faceți conexiuni și nu atingeți bornele cât timp dispozitivul este sub tensiune, pentru a evita electrocutarea!
2. Pentru o instalație electrică sigură, înaintea ZBMINIL2 trebuie montat un întrerupător automat (MCB) sau un întrerupător diferențial cu protecție la supracurent (RCBO) de 6 A, conform standardelor naționale de siguranță.
3. Numai pentru rețea monofazată (100–240 V~). Conectarea la o alimentare polifazată poate defecta dispozitivul.

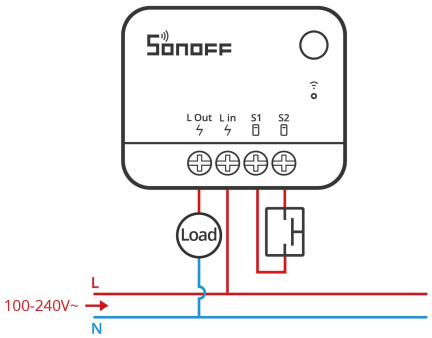
2. Conectarea (schemele din manualul original; L = fază, N = nul, Load = consumator):



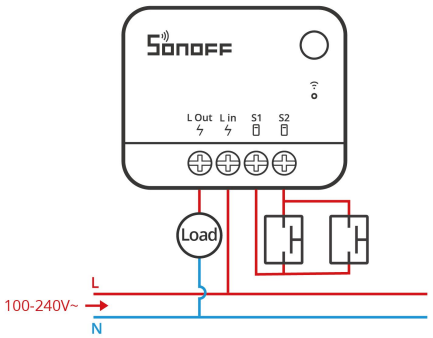
un întrerupător basculant



două întrerupătoare basculante (cap-scară)



un buton cu revenire



două butoane cu revenire

Legendele schemelor sunt adăugate de BluPower, după simbolurile din desen.

Bornă	Rol	Conductor
L in	intrare fază	L – faza (100–240 V)
L Out	ieșire fază	consumator
S1	întrerupător	
S2	întrerupător	

- Nu conectați borna S2 la nul sau la împământare: dispozitivul se poate defecta și apare un pericol.
- Verificați că toate conexiunile sunt corecte.
- Întrerupătorul extern poate fi basculant sau cu revenire; din fabrică, dispozitivul e setat pentru întrerupător basculant.
- Schimbarea tipului: apăsați scurt butonul de trei ori, până când indicatorul clipește rapid de trei ori.

3. Pornirea. După alimentare, la prima utilizare dispozitivul intră automat în modul de asociere, iar LED-ul clipește lent. Dacă nu este asociat cu un gateway Zigbee în 3 minute, iese din modul de asociere; pentru a intra din nou, țineți apăsat butonul 5 secunde, până când LED-ul clipește lent.

Adăugarea în aplicația eWeLink

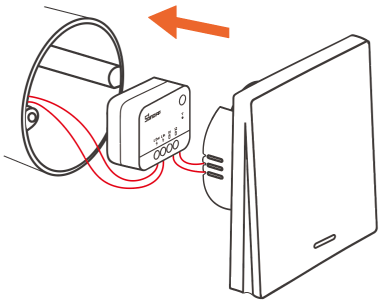
Descărcați aplicația „eWeLink” din Google Play sau din App Store și adăugați întâi gateway-ul Zigbee SONOFF.

Gateway-uri compatibile – recomandate: ZBBridge-P, ZBBridge-U, NSPanel Pro, iHost; alte gateway-uri SONOFF compatibile: ZBDongle-P, ZBDongle-E.

Metoda 1 – scanarea codului QR: în eWeLink intrați în „Scanare”, scanați codul QR de pe dispozitiv și selectați „Adăugare”. Dacă dispozitivul a ieșit din modul de asociere, țineți apăsat butonul 5 secunde.

Metoda 2 – modul de asociere al gateway-ului: selectați gateway-ul pe pagina principală eWeLink și apăsați „Adăugare” în pagina lui; gateway-ul intră în modul de asociere. Țineți apăsat butonul dispozitivului 5 secunde, verificați că LED-ul clipește lent și așteptați finalizarea adăugării.

Montarea în doză



Resetare la setările din fabrică

- ștergeți dispozitivul din aplicația eWeLink, sau
- țineți apăsat butonul dispozitivului 5 secunde.

Declarația UE de conformitate

Prin prezenta, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. declară că echipamentul radio de tip ZBMINIL2 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la adresa: https://sonoff.tech/compliance/

Frecvența de lucru în UE	Zigbee: 2405–2480 MHz
Putere de ieșire în UE	Zigbee ≤ 10 dBm

Informații privind eliminarea și reciclarea (DEEE)

Toate produsele marcate cu acest simbol sunt deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE, conform Directivei 2012/19/UE), care nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere nesortate. Pentru a proteja sănătatea oamenilor și mediul, predați echipamentul uzat la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, stabilit de autoritățile centrale sau locale. Eliminarea și reciclarea corecte ajută la prevenirea posibilelor consecințe negative asupra mediului și a sănătății. Pentru informații despre amplasarea și condițiile acestor puncte de colectare, contactați instalatorul sau autoritățile locale.

Producător

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd., 3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, 518000, China. Website: sonoff.tech · e-mail service: support@itead.cc · Fabricat în China.

Traducere realizată de BluPower după manualul original Sonoff ZBMINIL2, versiunea 2.0. În caz de neconcordanță, prevalează textul original al producătorului.