

Manual de utilizare MINI-D(RO)



Comutator inteligent Wi-Fi

Manual de utilizare V1.0

Introducere

MINI-D este un comutator inteligent Wi-Fi care acceptă alimentare AC/DC. Poate fi utilizat pentru a controla motoare, uși de garaj și alte dispozitive de intrare cu contact uscat, oferind telecomandă, control vocal și alte funcții prin intermediul aplicației. De asemenea, este compatibil cu protocolul Matter, permițând integrarea perfectă cu dispozitive inteligente de la alte mărci pentru a vă construi sistemul de automatizare a locuinței.



Telecomandă



Ieșire contact uscat



Suportă intrare AC/DC



Comutator extern



Materie de sprijin



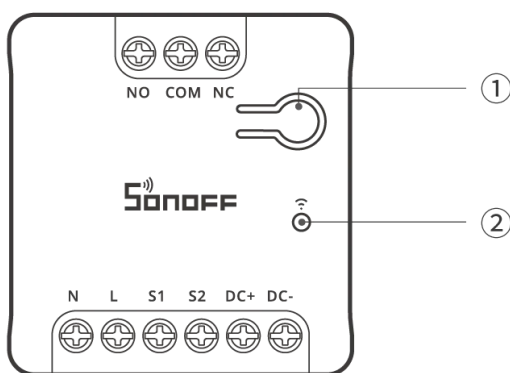
Program temporizator



Control vocal



Scenă inteligentă



① Buton

- O singură apăsare: Porniți/opriți dispozitivul inteligent.
- Apăsați și mențineți apăsat timp de 5 secunde: Dispozitivul intră în modul de asociere. (Timp de asociere 10 minute)
- Faceți clic de trei ori succesiv: Schimbați tipul de comutator extern.

2. Indicator LED (albastru)

Mod eWeLink

- Continuă pornit: Dispozitivul este online.
- Clipește o dată: Offline
- Clipește de două ori: LAN
- Două clipiri scurte și una lungă: Dispozitiv este în modul de asociere.
- Clipește de trei ori: Tipul de comutator a fost schimbat cu succes.

Mod Materie

- Continuă pornit: Dispozitivul este online.
- Clipește o dată: Offline
- Două clipiri scurte și una lungă: Dispozitiv este în modul de asociere.
- Clipește de trei ori: Tipul de comutator a fost schimbat cu succes.

Ecosistem compatibil cu materia

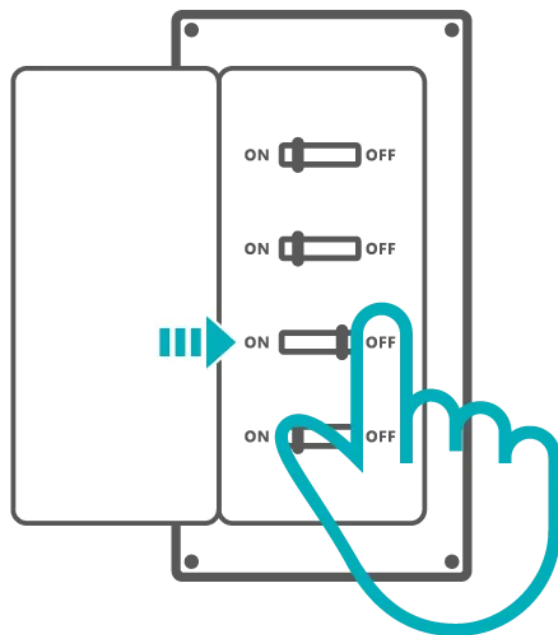


Specificații

Model	MINI-D
MCU	ESP32-D0WDR2
Alimentare	100-240V~ 50/60Hz 0.1A Max SAU 12-48V==1A Max μ
Sarcina maxima	Sarcină rezistivă maximă de 24V==2A SAU 12/24V==8W 
Conectivitate wireless	Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
Greutate netă	34,5g
Dimensiune	41x43x21,5 mm
Culoare	Alb
Material carcasa	PC
Locul aplicabil	De interior
Temperatura de functionare	10T40 (-10°C~40°C)
Umiditate de functionare	5%~95% umiditate relativă, fără condens
Înălțimea de lucru	Mai puțin de 2000 m
Certificare	CE/FCC/RoHS
Standard executiv	EN 60669-2-1

Instalare

1. Power OFF



AVERTIZARE

Vă rugăm să instalați și să întrețineți dispozitivul de către un electrician profesionist. Pentru a evita pericolele de electrocutare, nu operați nicio conexiune și nu atingeți conectorul terminalului în timp ce dispozitivul este pornit!

2. Instrucțiuni de cablare



AVERTIZARE

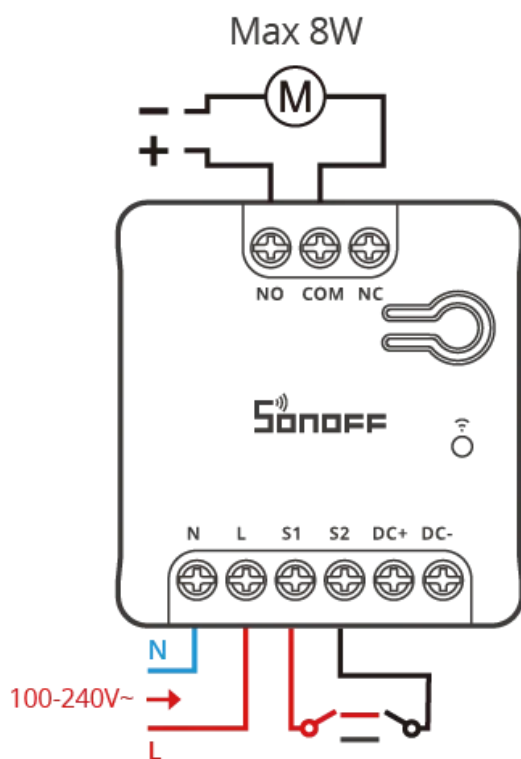
AC și DC nu sunt acceptate ca intrare de alimentare în același timp!

Pentru a asigura siguranța instalației electrice, este esențial să fie instalat, înaintea dispozitivului MINI-D, fie un întrerupător automat miniatural (MCB), fie un întrerupător de curent rezidual cu protecție integrată la supracurent (RCBO), cu un curent nominal de 10A, care respectă standardele naționale de siguranță.

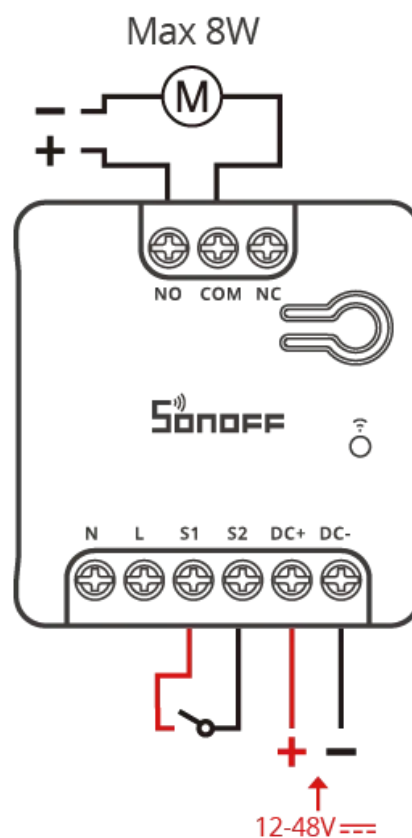
În circuitul de comandă al MINI-D trebuie utilizat un dispozitiv de protecție la supracurent cu un curent nominal de 3A.

- Cablare de sarcină de curent continuu cu putere redusă

AC Input:



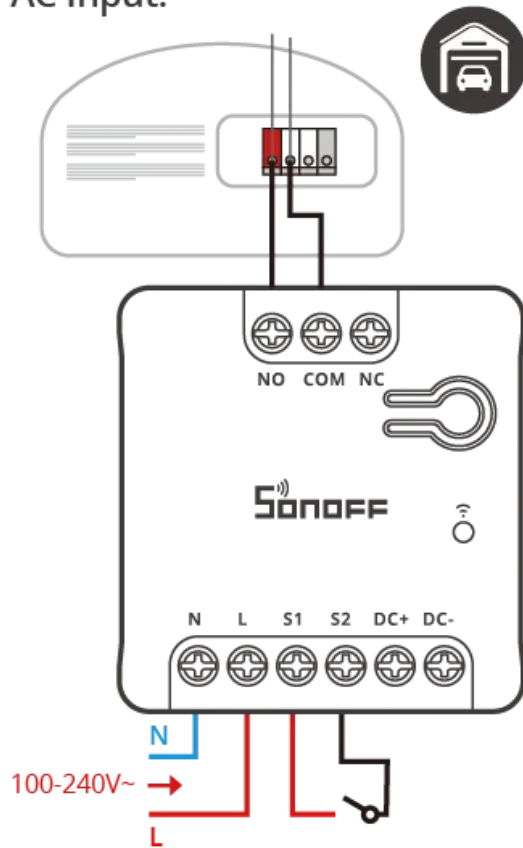
DC Input:



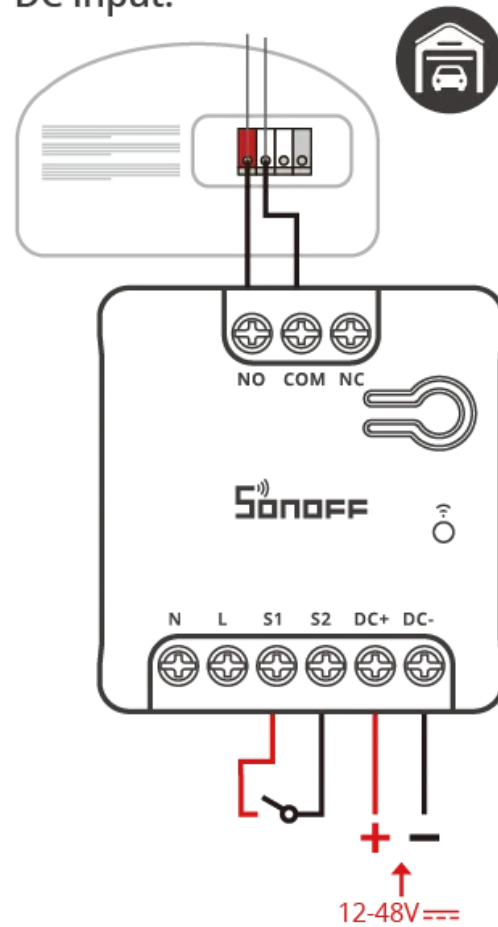
- Cablare cu contact uscat

- ① Aplicabil dispozitivelor care pot fi controlate prin contact uscat.
- ② Pentru a asigura compatibilitatea cu motorul ușii de garaj, vă rugăm să scurtcircuitați bornele motorului care au fost folosite inițial pentru conectarea la întrerupătorul de perete (procesul de scurtcircuitare este sigur, așa că nu vă faceți griji).
Dacă motorul ușii de garaj funcționează după scurtcircuit, este compatibil;
dacă motorul nu funcționează, nu este compatibil.

AC Input:



DC Input:



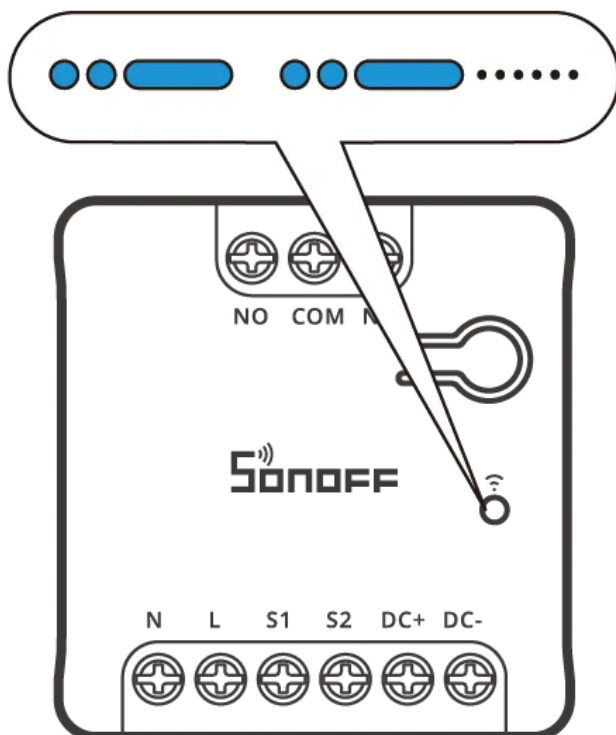
* Asigurați-vă că toate firele sunt conectate corect.

Instrucțiuni pentru simbolurile de cablare

Terminale		Fire	
NU	Normal deschis (terminal de ieșire)		
COM	Comun (Terminal de ieșire)		
NC	Normal închis (terminal de ieșire)		
N	Neutru (terminal de intrare)	N	Fir neutru
L.	Live (terminal de intrare)	L.	Cablu de fază (100~240V)
S1	Comutator extern (terminal de intrare)		
S2	Comutator extern (terminal de intrare)		
DC+	12V-48V CC pozitiv (terminal de intrare)	+	Cablu pozitiv de 12V-48V CC

DC-	12V-48V CC negativ (terminal de intrare)	-	12V-48V CC negativ Sârmă
-----	--	---	-----------------------------

3. Power ON



După alimentare, dispozitivul va intra în modul de împerechere (Pairing Mode) la prima utilizare. Indicatorul LED va semnaliza acest mod printr-un ciclu de două clipiri scurte urmate de una lungă, apoi pauză.

Dispozitivul va ieși din modul de împerechere (Pairing Mode) dacă nu este realizată conexiunea în decurs de 10 minute. Pentru a reintra în acest mod, mențineți apăsat butonul timp de aproximativ 5 secunde, până când indicatorul LED semnalizează printr-un ciclu de două clipiri scurte urmate de una lungă, apoi eliberați butonul.

Verificați starea dispozitivului

Tip comutator extern: Dispozitivul este setat din fabrică pentru comutator tip balansoar (rocker switch). Pentru a comuta la un comutator temporar (momentary switch), este necesar să apăsați scurt butonul dispozitivului de trei ori. Dacă LED-ul albastru clipește de trei ori, comutarea s-a realizat cu succes.

Adăugați dispozitiv

Metoda 1: Pairing Matter

Deschideți o aplicație compatibilă cu Matter pentru a scana codul QR Matter din Ghidul rapid sau de pe dispozitiv pentru a adăuga dispozitivul.



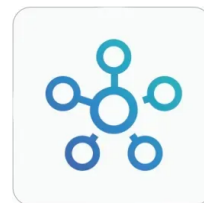
Adaugă la Apple



Adaugă la Google



Adaugă la Alexa



Adaugă la SmartThings

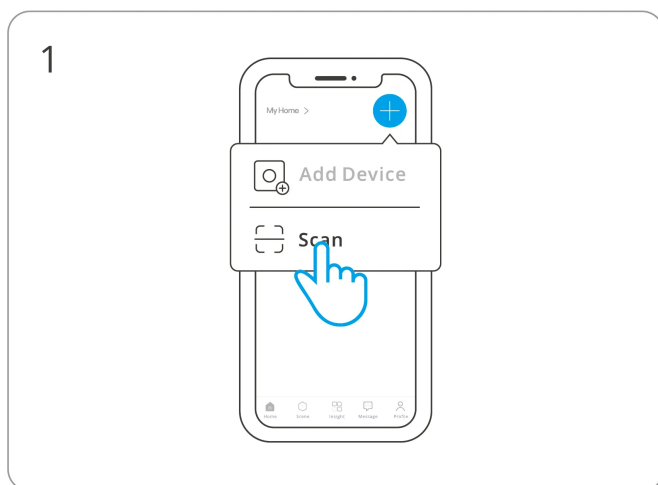
Metoda 2: Împerechere prin aplicația eWeLink

1. Descărcați aplicația eWeLink

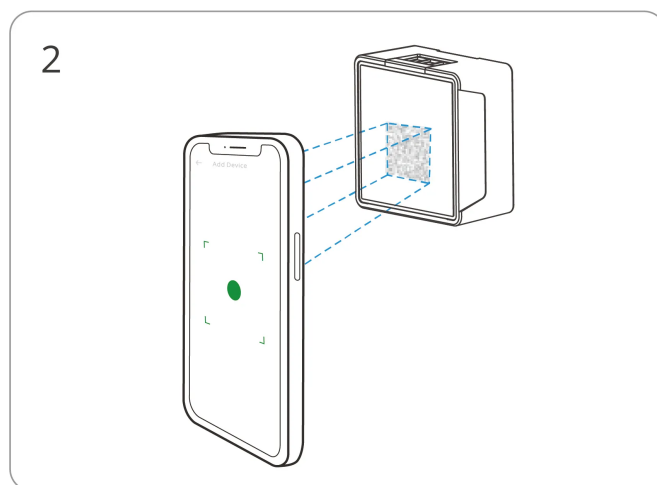
Vă rugăm să descărcați aplicația „eWeLink” din Magazinul Google Play sau din Apple App Store.



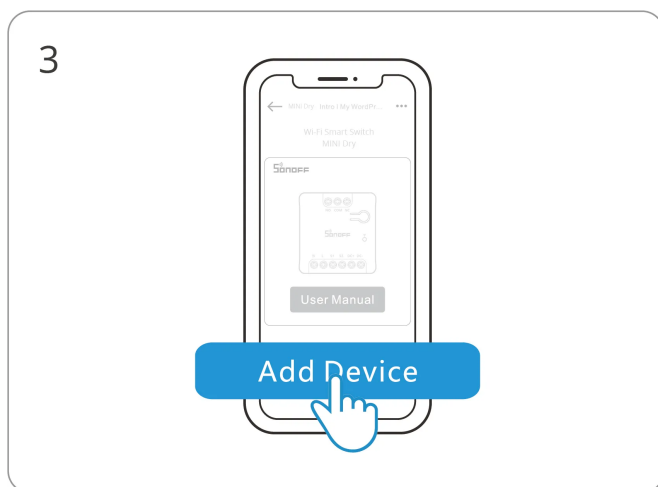
2. Scanați codul QR pentru a adăuga dispozitivul.



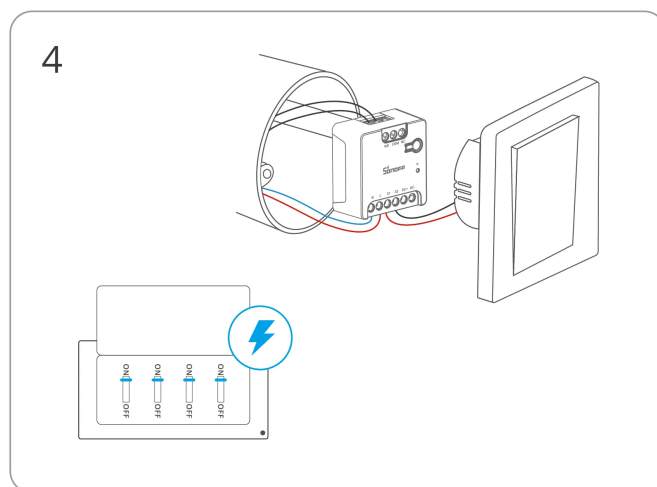
Introduceți „Scanare”.



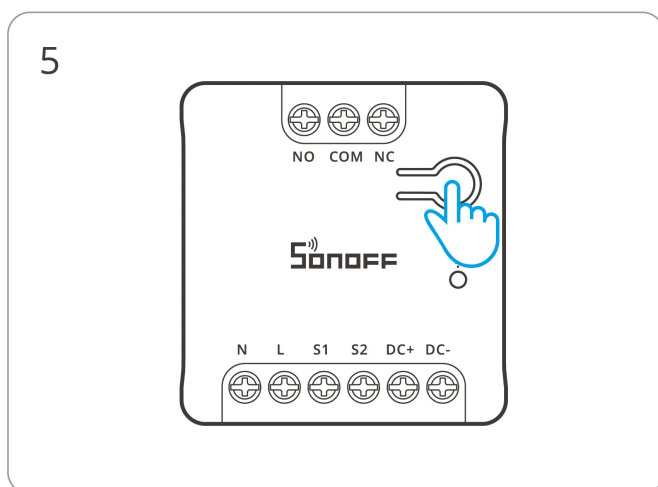
Scanați codul QR de pe dispozitiv.



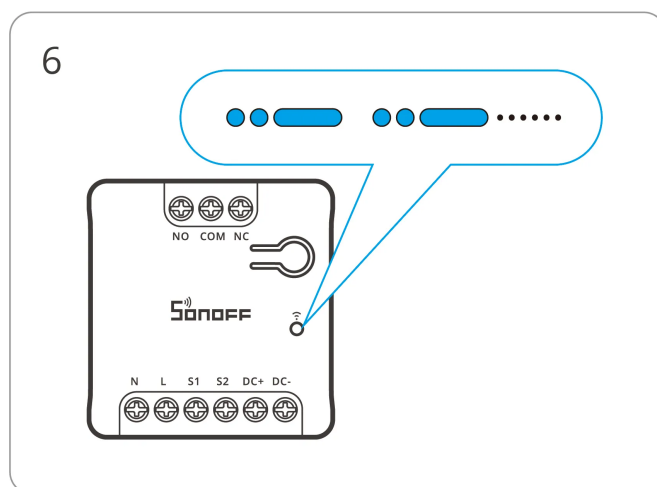
Selecțați „Adăugați dispozitiv”.



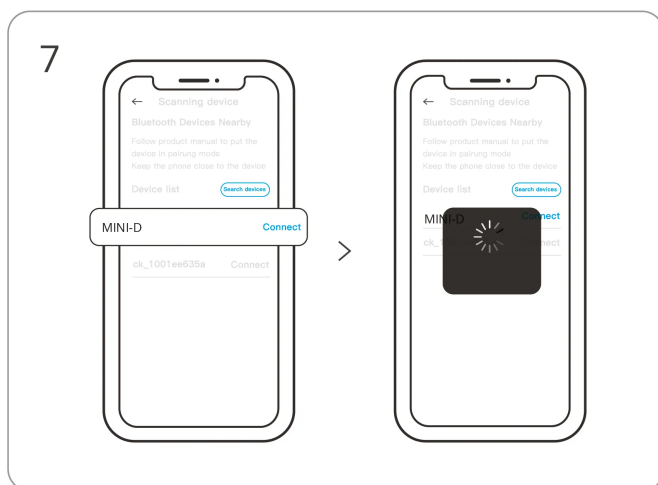
Porniți dispozitivul.



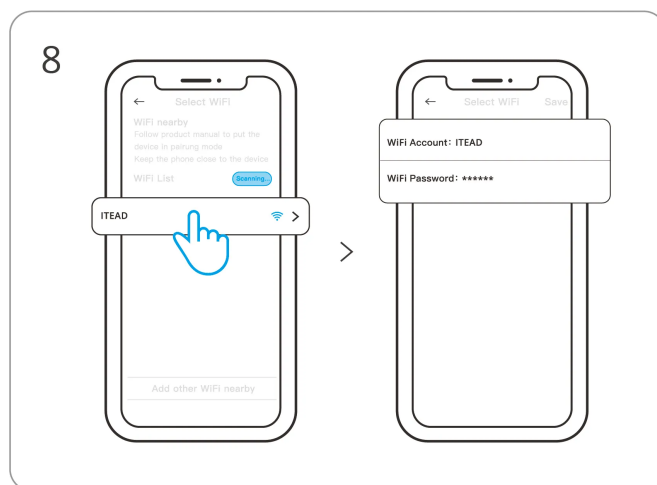
Apăsați lung butonul timp de 5 secunde.



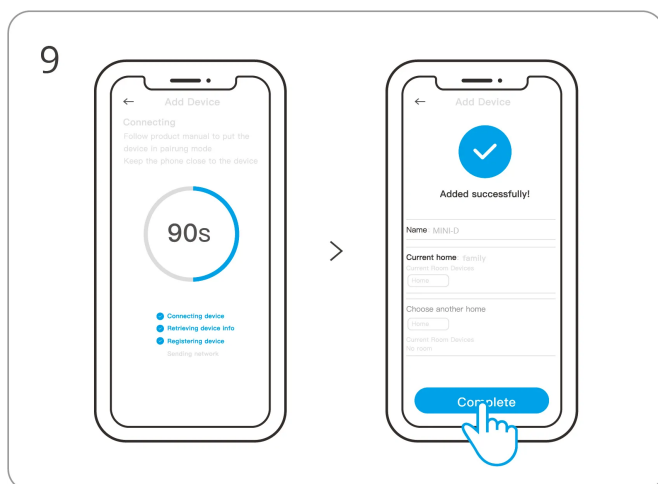
Verificați starea intermitentă a indicatorului LED Wi-Fi



Căutați dispozitivul și începeți conectarea.

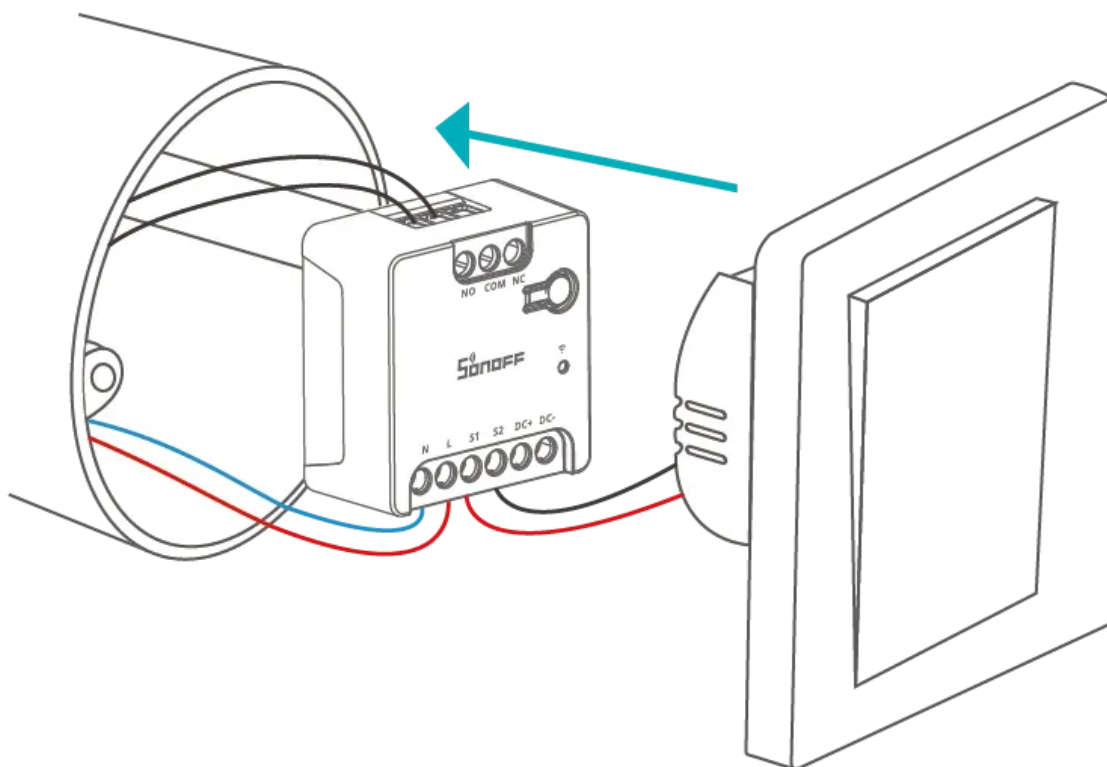


Selectați rețeaua „Wi-Fi” și
introduceți parola.



Dispozitiv „Adăugat complet”.

Instalați dispozitivul în cutia de montare.



Resetare la setările din fabrică

Resetați dispozitivul la setările din fabrică prin „Ștergere dispozitiv” în aplicația eWeLink.



Acest produs este potrivit doar pentru utilizare în siguranță la altitudini sub 2000 m.

Pentru frecvența CE

Interval de frecvență de funcționare UE

Wifi:

802.11 b/g/n20 2412–2472 MHz

802.11 n40: 2422-2462 MHz

BLE: 2402–2480 MHz

Putere de ieșire UE

Wi-Fi 2.4G≤20dBm

BLE≤10dBm

Declarația UE de conformitate

Prin prezenta, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. declară că echipamentul radio de tip MINI-D, MINI-D-MS este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet: <https://sonoff.tech/compliance/>

Informații privind eliminarea și reciclarea DEEE-urilor



Informații privind eliminarea și reciclarea DEEE Toate produsele care poartă acest simbol sunt echipamente electrice și electronice uzate (DEEE conform directivei 2012/19/UE) care nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere nesortate. În schimb, ar trebui să protejați sănătatea umană și mediul înconjurător predând echipamentele uzate la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice uzate, numit de guvern sau de autoritățile locale. Eliminarea și reciclarea corectă vor ajuta la prevenirea potențialelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane. Vă rugăm să contactați instalatorul sau autoritățile locale pentru mai multe informații despre locație, precum și despre termenii și condițiile acestor puncte de colectare.

Scatola	Manuale
PAP 21	PAP 22
Carta	Carta
RACCOLTA DIFFERENZIATA	

Declarație de conformitate FCC

1. Acest dispozitiv este conform cu partea 15 din reglementările FCC. Funcționarea sa este supusă următoarelor două condiții:

(1) Acest dispozitiv nu trebuie să producă interferențe dăunătoare;

(2) Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență recepționată, inclusiv interferențele care pot provoca funcționarea nedorită.

2. Orice modificări sau adaptări care nu sunt aprobate în mod expres de către partea responsabilă de conformitate pot anula dreptul utilizatorului de a opera echipamentul.

Notă: Acest echipament a fost testat și s-a constatat că este conform cu limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, conform părții 15 din reglementările FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate emite energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuși, nu există nicio garanție că astfel de interferențe nu vor apărea într-o anumită instalație.

Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, ceea ce poate fi determinat prin pornirea și oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce corectarea interferenței prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

Reorientați sau re poziționați antena de recepție.

Măriți distanța dintre echipament și receptor.

Conectați echipamentul la o priză aflată pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.

Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru asistență.

FCCID:2APN5MINI-D

Avertizare

În condiții normale de utilizare, acest echipament trebuie menținut la o distanță de cel puțin 20 cm între antenă și corpul utilizatorului.

În condiții normale de utilizare, acest echipament trebuie să fie menținut la o distanță mai mică de 20 cm între antena și corpul utilizatorului.

Grad de poluare: II

Tensiune nominală de impuls: 4KV

Ațiune automată: 20000 de cicluri

Diametrul cablurilor (recomandat): 18AWG până la 14AWG (0,75 mm² până la 1,5 mm²)

Materialul carcasei: PC

Tip de control: 1.B

Temperatura de funcționare: 10°C - 40°C

Altitudine de funcționare: 2000 m



Producător: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

Adresă: Etajele 3 și 6, Clădirea A, Nr. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, China



FR

**Cet appareil
se recycle**

À DÉPOSER
EN MAGASIN



ou

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

