

Manual de utilizare

Relee inteligente Wi-Fi SMARTWISE 5V-32V



Releu inteligent
SmartWiSe 5V-32V
cu 1 bandă



Releu inteligent
SmartWiSe 5V-32V
cu 2 benzi



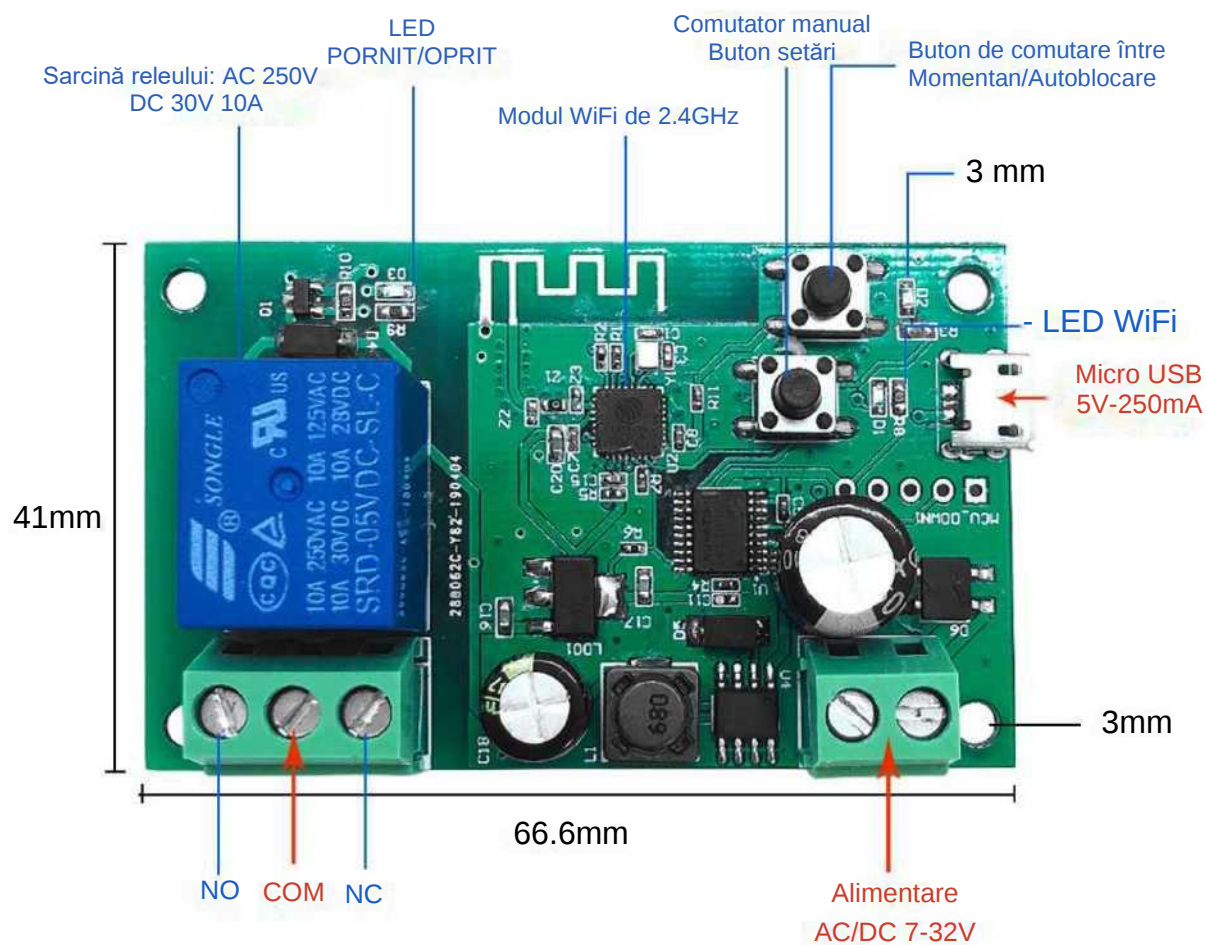
Releu inteligent
SmartWiSe 5V-32V
cu 4 benzi

Cuprins

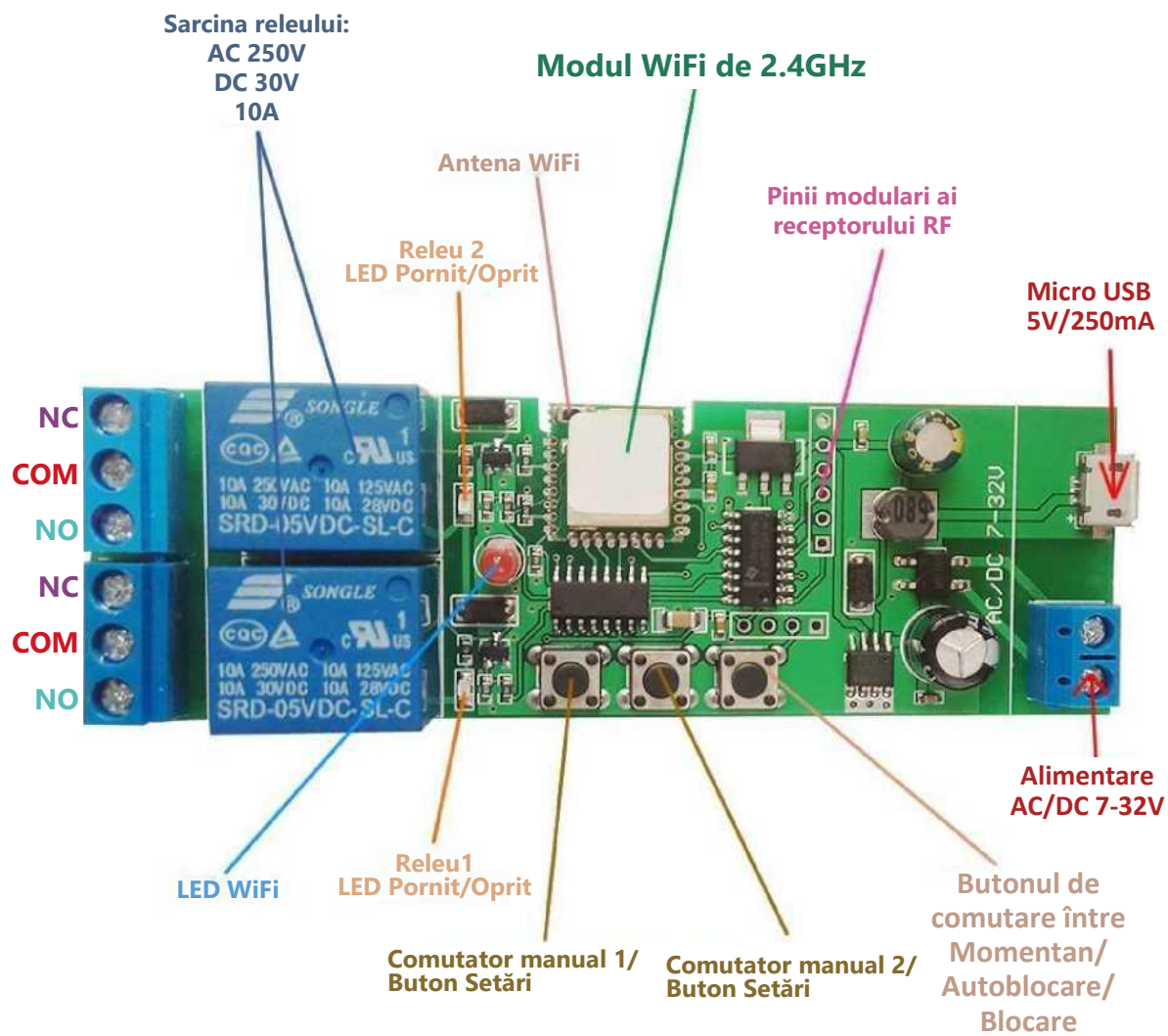
Prezentarea generală a produsului	3
Releu inteligent SmartWise 5V-32V cu 1 bandă.....	3
Releu inteligent SmartWise 5V-32V cu 2 benzi	4
Releu inteligent SmartWise 5V-32V cu 4 benzi	5
Pregătirea, descărcarea și instalarea aplicației eWeLink, crearea contului de utilizator	6
Asocierea dispozitivului inteligent cu telefonul, configurarea Wi-Fi (doar la prima utilizare)	8
Instalația electrică	11
Etapele conectării la rețeaua electrică	11
Configurarea modului de funcționare	12
Exemple de instalații electrice:.....	13
Operarea unui releu inteligent SmartWise:.....	17
Pornire/Oprire	17
Actualizarea programului firmware	17

Prezentare generală a produsului

Releu inteligent SmartWise 5V-32V cu 1 bandă

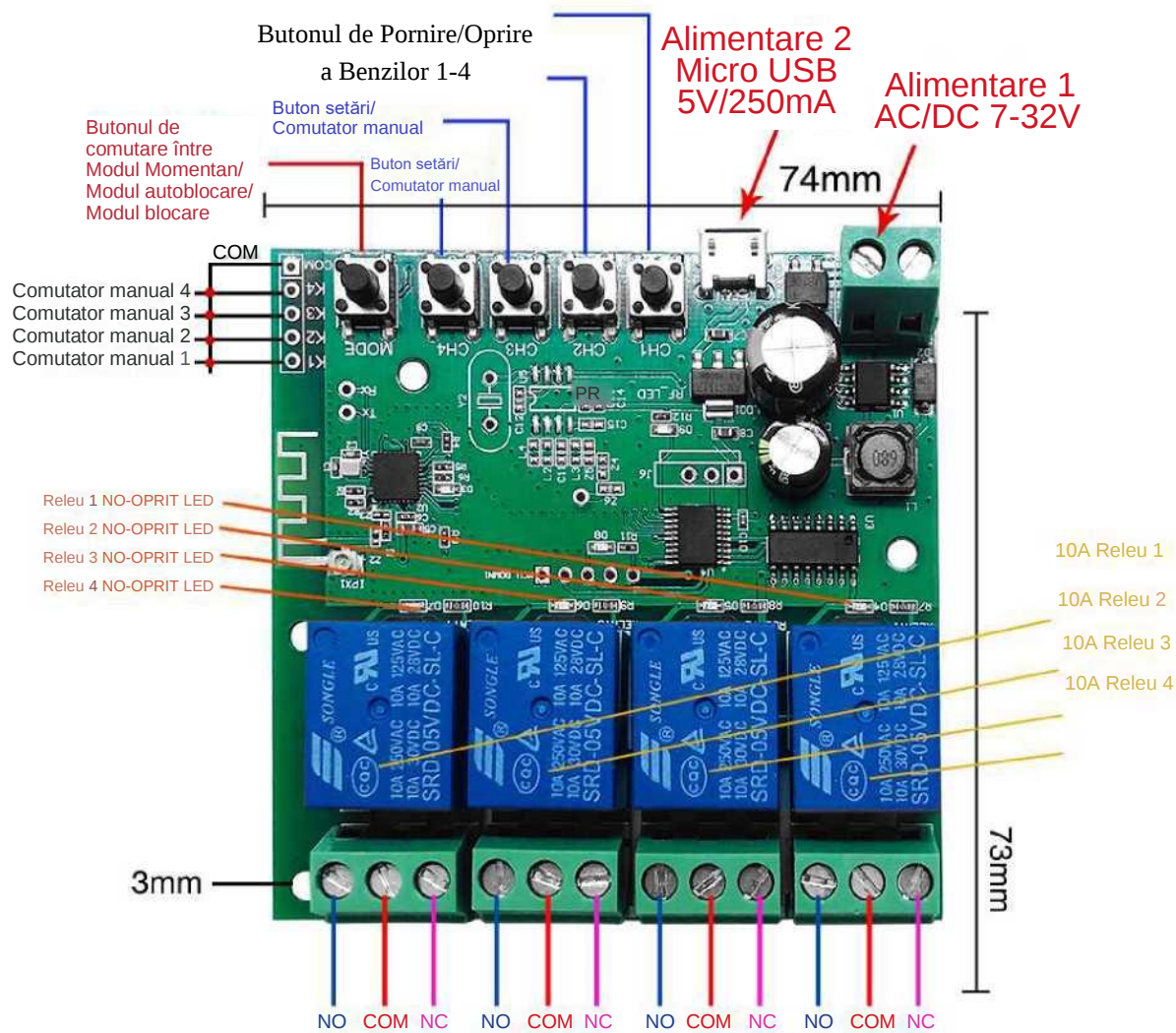


Releu inteligent SmartWise 5V-32V cu 2 benzi



Dimensiune : 67mm(L)*41mm(W)*20mm(H)

Releu inteligent SmartWise 5V-32V cu 4 benzi



Dimensiune: 74mm(L)*73mm(W)*18mm(H)

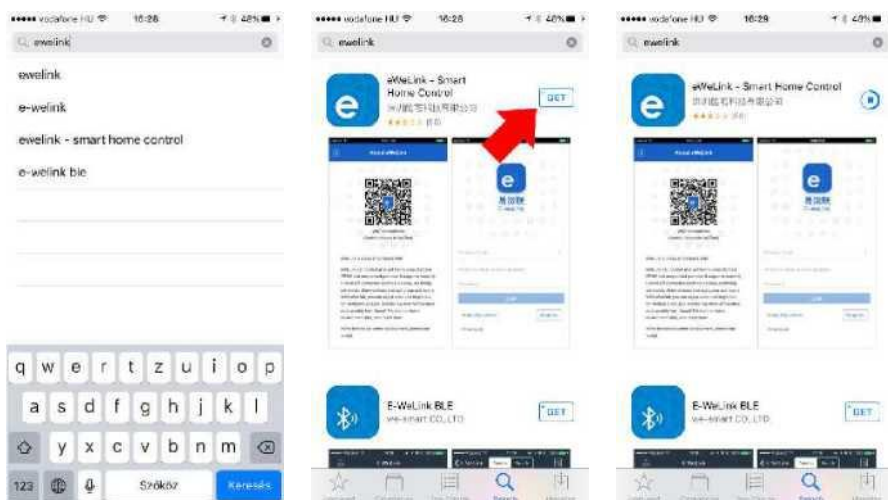
Pregătirea, descărcarea și instalarea aplicației eWeLink app, crearea contului de utilizator

Dispozitivele SmartWise sunt compatibile cu aplicația **eWeLink**, compatibilă cu telefoanele inteligente Apple (iOS) și Android. Utilizați aplicația eWeLink pentru a asocia dispozitivul inteligent cu telefonul și pentru a configura datele de rețea WiFi pentru dispozitivul inteligent. După configurarea inițială, puteți utiliza aplicația și pentru a monitoriza starea pornit/oprit și pentru a comuta de la distanță dispozitivele inteligente prin internet, pentru a adăuga și edita pornirea/oprirea programată și pentru a modifica setările dispozitivului.

În cazul în care nu ați mai utilizat aplicația eWeLink cu un dispozitiv Sonoff sau SmartWise și nu aveți instalată aplicația eWeLink, urmați pașii de mai jos pentru a instala aplicația pe telefon.

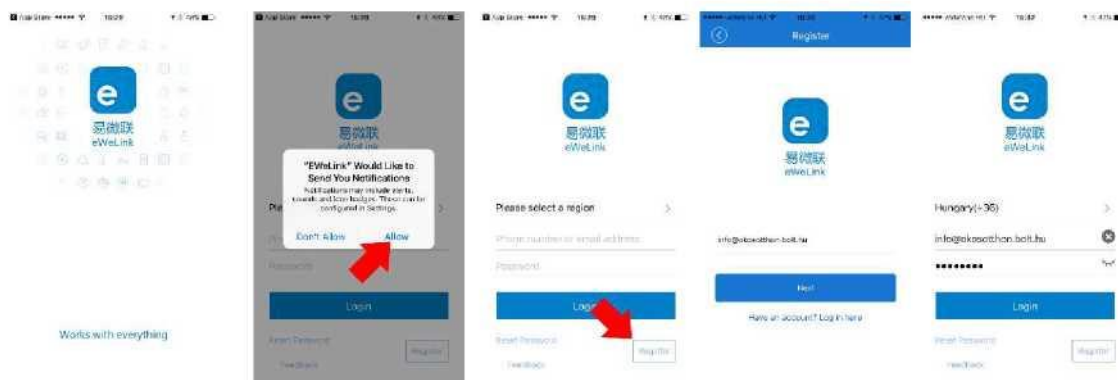
1. Descărcați aplicația "eWeLink" și instalați-o pe telefon

Căutați "eWeLink" în Apple AppStore sau în cazul unui telefon Android în Google Play și descărcați și instalați aplicația **"eWeLink - Smart Home"** la fel ca în cazul oricărei alte aplicații pentru telefoane inteligente.



2. Creați un cont de utilizator

La prima utilizare, telefonul vă poate solicita să permiteți afișarea notificărilor de la eWeLink. Vă sugerăm să permiteți notificările alegând "PERMITEȚI". Este necesar să primiți ulterior notificări pe telefon de la aplicație despre evenimentele dispozitivelor inteligente în cazul în care activăm o astfel de notificare pentru acest dispozitiv sau pentru un alt dispozitiv Sonoff sau SmartWise.



La prima utilizare, va trebui să creați un cont de utilizator în aplicația eWeLink. Alegeți "ÎNREGISTRARE". Trebuie doar să furnizați o adresă de e-mail, nu vi se solicită alte informații personale.

Tastați un cont de e-mail valid pe care îl puteți accesa, deoarece sistemul va trimite un cod PIN scurt la adresa de e-mail pentru a verifica validitatea e-mailului. Introduceți codul numeric în aplicația eWeLink în termen de 30 de minute pentru a activa contul.

În cazul în care nu primiți codul de verificare în scurt timp, vă sugerăm să verificați secțiunea de e-mail tip spam.

După introducerea codului de verificare, adăugați parola necesară contului eWeLink.

Vă sugerăm să urmați principiul general de securitate al utilizării parolelor diferite pentru toate sistemele și să adăugați o parolă aici pe care nu o utilizați încă pentru alte conturi.

Introduceți adresa de e-mail și parola pentru a vă conecta la aplicația eWeLink.

Reinstalarea aplicației sau instalarea aplicației pe un al doilea telefon

În cazul în care vă schimbați telefonul în viitor sau doriți să accesați eWeLink pe mai multe telefoane, săriți peste crearea contului și conectați-vă cu contul existent. Toate dispozitivele vor deveni disponibile imediat.

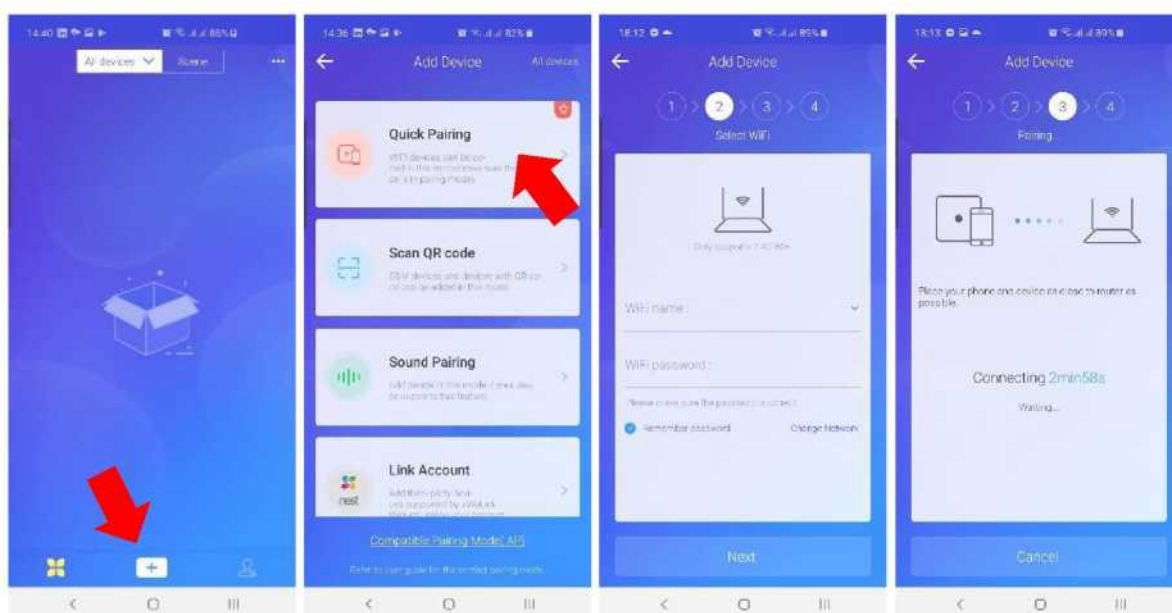
Notă: Versiunea curentă de SW eWeLink vă permite să vă conectați cu același nume de utilizator doar de pe un telefon și vă deconectează de pe toate celelalte telefoane din motive de securitate. În cazul utilizării frecvente a eWeLink pe mai multe telefoane, luați în considerare crearea unui cont separat pentru alte telefoane și permiterea accesului la dispozitiv cu celălalt cont.

Asocierea dispozitivului inteligent cu telefonul, configurarea Wi-Fi (doar la prima utilizare)

1. **Conectați alimentarea DC de 5V sau 7V-32V pentru a pune în funcțiune releul inteligent.**
Consultați capitolul următor privitor la instalația electrică pentru detalii.
2. **Conectați telefonul inteligent la acea rețea Wi-Fi de 2,4 GHz, la care doriți să conectați releul inteligent.**

Pentru a vă asigura că telefonul se conectează la același punct de acces în rețeaua Wi-Fi (cu cel mai puternic semnal) la care s-ar conecta și releul inteligent, vă sugerăm ca, mai întâi, să opriți Wi-Fi-ul pe telefon, apoi să porniți câteva momente mai târziu. Acest lucru va face ca telefonul să identifice și să se conecteze la rețeaua Wi-Fi cu el mai puternic semnal de la locația instalării releului inteligent. Acest lucru este deosebit de important atunci când relele Wi-Fi sunt utilizate în rețea.

3. **Asigurați-vă că aplicația eWeLink are acces la locația telefonului dumneavoastră, acest lucru este necesar pentru asocierea dispozitivelor.**
4. Apăsați butonul de asociere Wi-Fi de pe dispozitivul inteligent și mențineți-l apăsat timp de 5-8 secunde până când dispozitivul intră în modul de asociere. În modul de asociere, LED-ul de stare Wi-Fi va clipi de 3 ori, apoi se va întrerupe, va clipi iarăși de 3 ori, apoi se va întrerupe din nou...
5. Deschideți aplicația eWeLink pe telefon și atingeți butonul "+" din partea de jos a ecranului și adăugați dispozitivul urmând pașii de mai jos.



① Metoda de asociere

Selectați metoda „**Asociere rapidă**” și atingeți butonul „PASUL URMĂTOR”.

② Introduceți parola Wi-Fi

În mod normal, eWeLink nu ar cere ID-ul rețelei Wi-Fi (SSID) deoarece ar folosi ID-ul conexiunii Wi-Fi reale. Trebuie doar să adăugați parola. Puteți alege "salvarea parolei" dacă adăugați mai multe dispozitive, astfel încât să nu fie nevoie să introduceți parola din nou și din nou.

Dacă aveți acasă o rețea separată pentru Oaspeți sau o subrețea dedicată dispozitivelor inteligente pentru acasă, poate doriți să adăugați dispozitivele inteligente pentru acasă la acea subrețea.

Notă: dispozitivul inteligent pentru acasă acceptă doar rețele Wi-Fi de 2,4 GHz. Dacă telefonul s-a conectat la o rețea de 5 GHz, asocierea va eșua.

③ Puneți telefonul lângă dispozitivul inteligent și începeți asocierea.

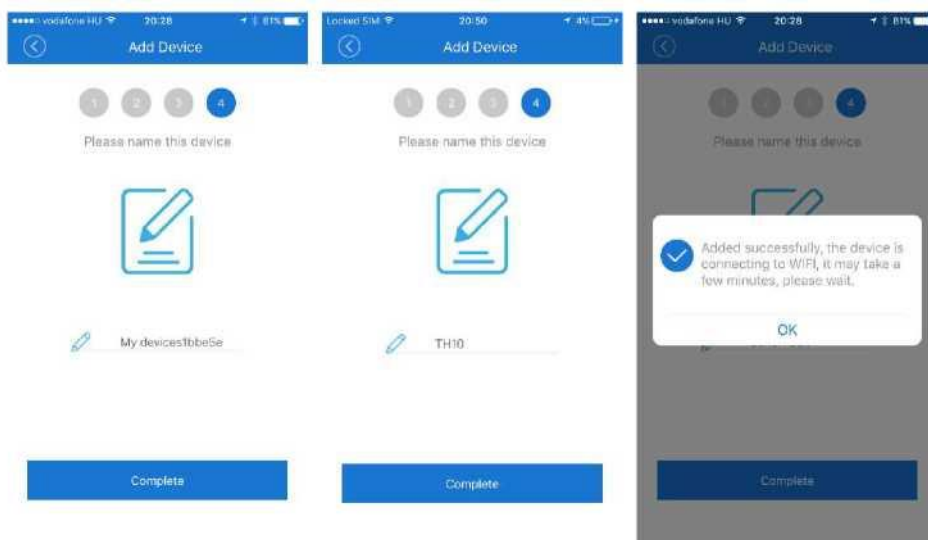
Aplicația va începe o căutare automată a dispozitivelor compatibile (căutând AP-uri Wi-Fi operate de dispozitivele eWeLink numai în modul de asociere), configurându-le pentru a se conecta la rețeaua Wi-Fi specificată și apoi pentru a înregistra dispozitivul în contul eWeLink.

Aplicația acordă 3 minute acestui proces, astfel încât va porni o numărătoare inversă de 180 de secunde. În mod normal, 1 minut ar trebui să fie suficient pentru ca acest proces să se finalizeze. După terminarea configurării, dispozitivul inteligent repornește, se conectează la rețeaua Wi-Fi și apare în aplicația eWeLink.

Dacă asocierea eșuează:

- 1. Verificați dacă telefonul este conectat la o rețea de 2,4 GHz și nu la o rețea Wi-Fi de 5 GHz.*
 - 2. Puteți încerca asocierea prin "Mod compatibil" în locul metodei Asociere Rapidă.*
 - 3. Programele de protecție tip firewall pot, de asemenea, împiedica înregistrarea dispozitivului în spațiul cloud al eWeLink. Pentru a afla dacă problema este programul de protecție tip firewall, încercați să asociați dispozitivele inteligente prin conectarea la punct de acces la internet Wi-Fi (hotspot) al altui telefon în locul rețelei Wi-Fi de acasă. Dacă această conexiune printr-un punct de acces la internet Wi-Fi (hotspot) al unui telefon inteligent funcționează, verificați setările de rețea și setările programului de protecție tip firewall ale routerului de acasă sau ale programului de protecție tip firewall.*
 - 4. Dispozitivele eWeLink pot avea probleme de conectare cu telefoanele iOS 13.x Apple (din cauza unei limitări a sistemului de operare iOS 13.x), puteți încerca să folosiți un telefon Android doar pentru procesul de asociere și configurare.*
-

④ Introduceți un nume cu care dispozitivul inteligent să apară în lista de dispozitive inteligente din aplicație. Dacă utilizați mai multe dispozitive SmartWise și Sonoff, alegeți un nume adecvat pentru a identifica dispozitivul.



Vă rugăm să rețineți că, după configurarea Wi-Fi, dispozitivul inteligent poate avea nevoie de câteva secunde pentru a reporni, așa că aveți răbdare până apare online după configurare.

După o configurare reușită, LED-ul de stare Wi-Fi de pe dispozitiv nu va mai clipi și va oferi o lumină clară continuă.

Instalația electrică

Etapele de conectare la rețeaua electrică

Instalarea acestui releu inteligent implică abilități de bază privitoare la conexiunile electrice. Rețeaua electrică este periculoasă, instalați pe cont propriu numai dacă știți ce faceți! În caz contrar, cereți unui electrician să se ocupe de instalare. Instalarea corectă este responsabilitatea instalatorului!

PENTRU SIGURANȚĂ PERSONALĂ: îndepărtați siguranța casei sau întrerupătorul de circuit deschis înainte de a începe instalarea. Înainte de instalare, verificați dacă firele sunt traversate de energie electrică.

1. Alimentarea electrică pentru funcționarea releului

În cazul releului inteligent Wi-Fi SmartWise 5V-32V, puterea necesară pentru funcționarea releului și Wi-Fi este independentă de benzile de rele.

Pentru funcționarea releului aveți două opțiuni de alimentare electrică:

a) Alimentare prin mufă standard microUSB 5V

Puteți utiliza un adaptor de alimentare USB standard de 5V (min 250mA) (nu accesoriu) conectat la o priză de perete de 230V AC standard și la un cablu microUSB (nu accesoriu).

b) Alimentare AC / DC 7V-32V

Alternativ, puteți conecta releul la alimentarea tip DC între 7-32V în celălalt slot de alimentare electrică.

2. Benzile releului

Banda (benzile) releului funcționează independent de alimentarea electrică a releului.

Puteți utiliza releul pentru a comuta între curent alternativ AC (max. 250V AC) sau curent continuu DC (max. 30V) sau pentru a utiliza (fără tensiune) comutarea prin contact uscat. De exemplu, o ușă de garaj motorizată tipică sau un deschizător de porți necesită un comutator de contact uscat, care este ușor de implementat cu acest comutator inteligent.

Prin urmare, puteți utiliza acest comutator pentru a opera și controla luminile de curent alternativ AC de 230V sau dispozitivele electronice de uz casnic, precum și pentru a opera motoare de joasă tensiune sau o sursă de alimentare a computerului sau pentru a-l utiliza pentru comutarea prin contact uscat fără tensiune.

(Pentru fiecare bandă) puteți alege între comutarea de tip "NO" și "NC":

Porturile releului:

- utilizați portul "COM" ca intrare pentru tensiunea necesară, comună pentru comutarea NO și NC,
- și folosiți "NO" pentru "Normal deschis" sau
- „NC" pentru comutarea "Normal închis".

Folosind NO și COM: banda (circuitul electric) va fi deschisă în mod normal, iar la comutarea releului, aceasta va deveni închisă (sub tensiune). Acționați astfel pentru a opera dispozitive electronice.

Folosind NC și COM: banda (circuitul electric) va fi închisă în mod normal, adică sub tensiune, iar la comutarea releului, aceasta va deveni deschisă (nu sub tensiune). Acționați astfel în cazuri speciale, atunci când trebuie să opriți o bandă pentru funcționarea unei uși electronice, spre exemplu.

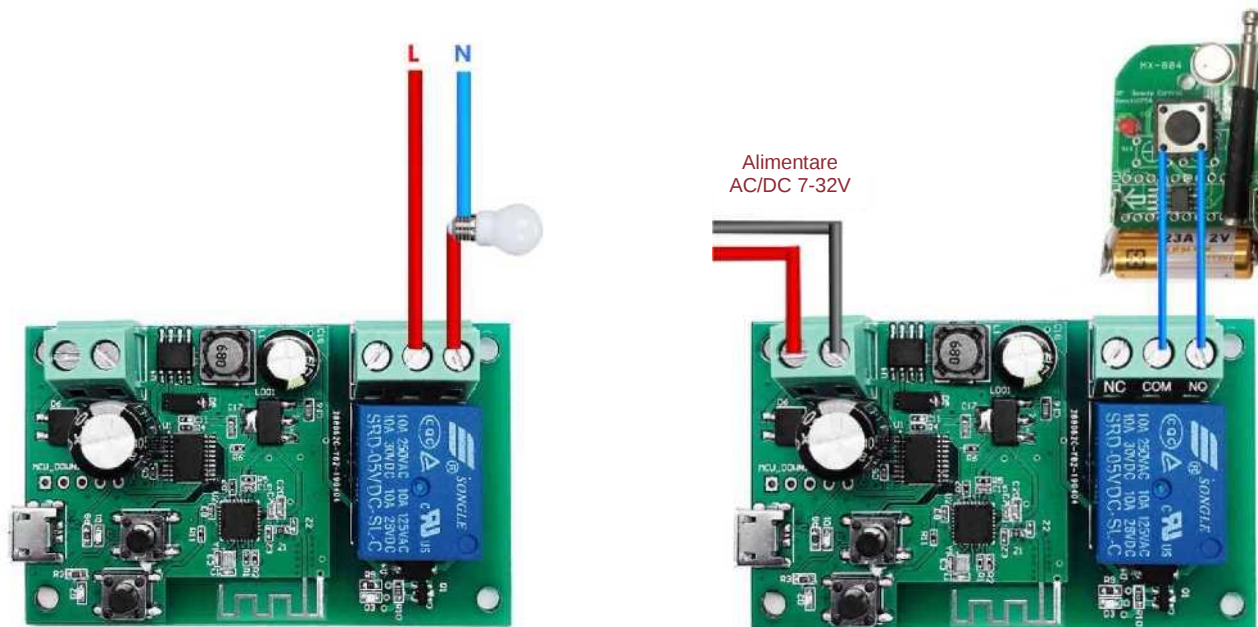
Configurarea modului de funcționare

Releele inteligente SmartWise 5V-32V au un buton pentru **Modul de funcționare** pe consolă pentru a seta modul de funcționare:

- modul **autoblocare** reprezintă modul standard de funcționare: atunci când este pornit, rămâne pornit până când este oprit.
- modul **momentan** înseamnă că releul se oprește după 1 secundă, oferind doar o comutare scurtă de moment atunci când este acționat; acest mod este util, de exemplu, pentru acționarea porții și a ușii de garaj.
- modul **blocare** (*numai în cazul versiunilor cu 2 și 4 benzi*) = când o bandă a releului inteligent este pornită, toate celelalte benzi se opresc automat, poate funcționa o singură bandă. Această caracteristică de securitate trebuie să fie activată atunci când funcționează, de exemplu, motoare bidirecționale (rulouri, draperii, motoare bidirecționale) etc. pentru a preveni funcționarea ambelor direcții în același timp.

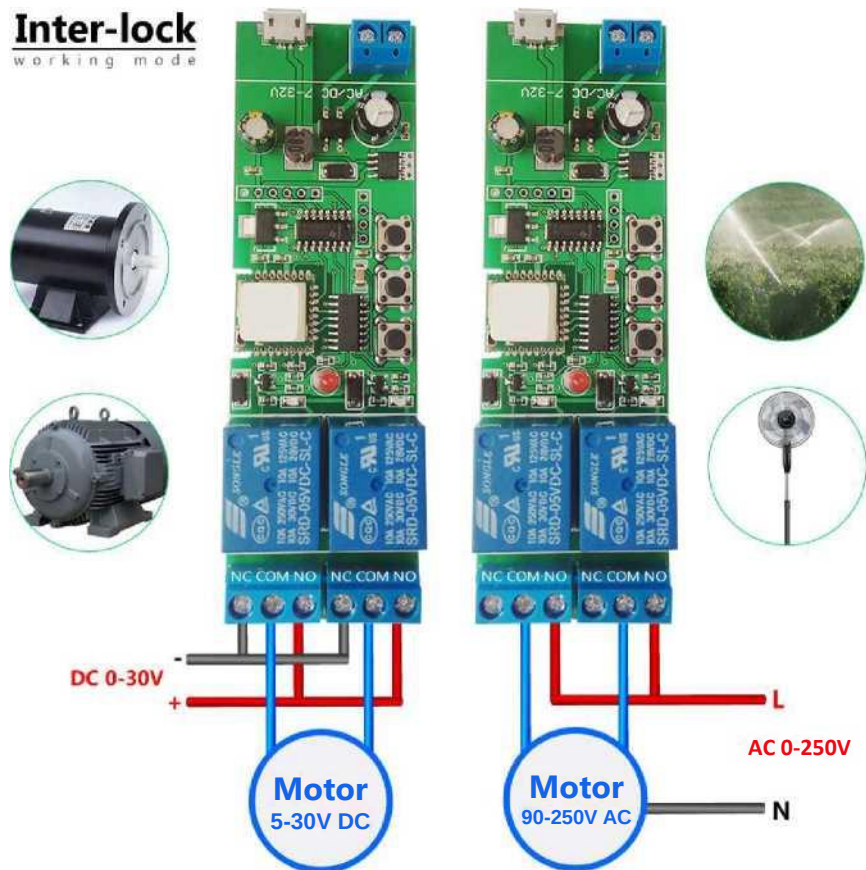
Exemple de instalații electrice

Pentru releul cu 1 bandă:



Pentru releul cu 2 benzi - în modul blocare pentru funcționarea motoarelor:

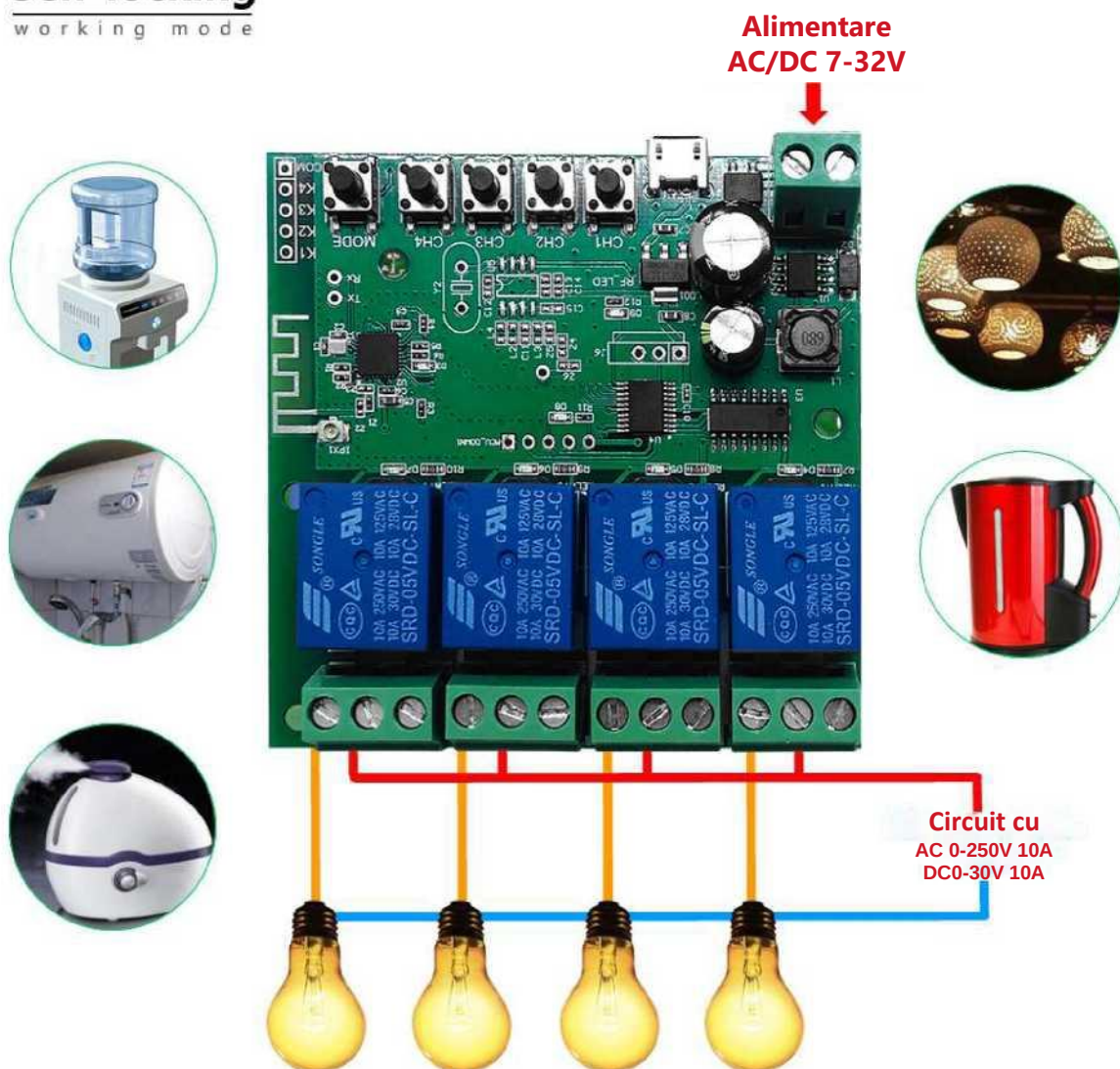
Inter-lock
working mode



Pentru releul cu 4 benzi - în modul blocare pentru funcționarea motoarelor:

Modul standard (autoblocare) pentru a controla 4 benzi 230V AC în mod independent:

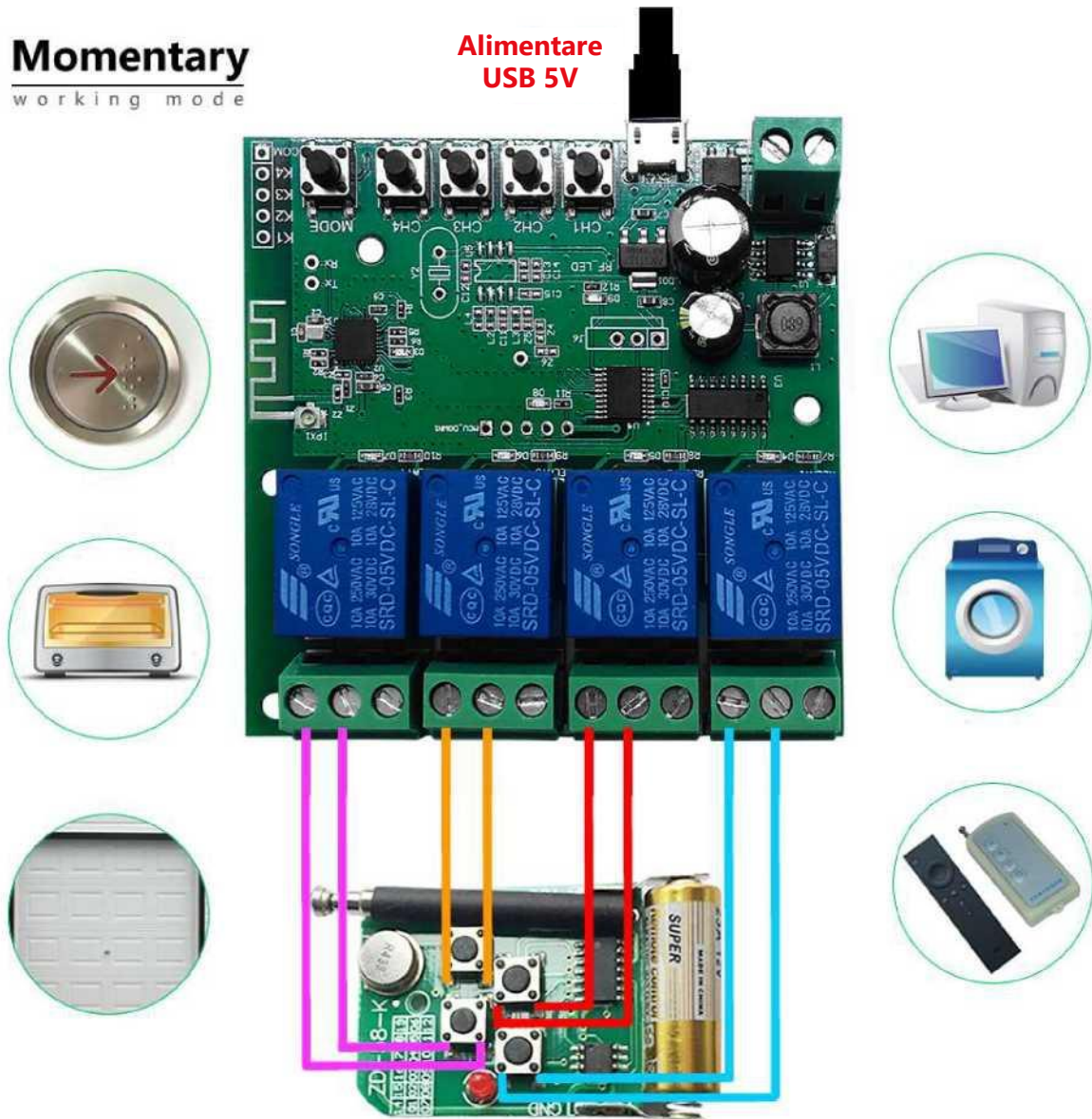
Self-locking
working mode



Sau pentru a opera o telecomandă plasată local prin Wi-Fi:

Momentary
working mode

**Alimentare
USB 5V**



Operarea unui releu inteligent SmartWise:

Pornire/Oprire

Puteți porni/opri o bandă de releu prin aplicația eWeLink folosind butonul standard de pornire/oprire. Alternativ, puteți, de asemenea, să porniți/să opriți dispozitivul cu butonul fizic de pornire/oprire de pe consolă.

Actualizarea Firmware-ului

Producătorii și dezvoltatorul platformei eWeLink lansează în mod regulat actualizări informatice pentru dispozitivele suportate de eWeLink.

Vă sfătuim să verificați și să actualizați în mod regulat firmware-ul dispozitivului în aplicația eWeLink cu câteva clicuri în meniul Setări.