

Releu inteligent Wi-Fi, 16A



EREL-16WIFI

Ghid rapid

Ver. 1.1
Data lansării: IX 2024
Soft:
Modul principal: v2.1.17
MCU: v1.0.1

Funcționează cu



Powered By



GET IT ON
Google Play

Available on the
App Store



Producător:
Enigo Controls Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobieliце
Rolna 4
Polonia

Hey Google

works with alexa

www.engocontrols.com

Specificații tehnice

Alimentare	230V AC 50Hz
Încărcare maximă	16(5)A
Comunicare	Wi-Fi 2,4GHz
Sosire	COM / NO (fără volți)
Intrare	Intrare contact fără volți sau senzor de temperatură EFS300
Senzor de temperatură	-40°C până la 120°C
Dimensiuni [mm]	46 x 46 x 24

Introducere

Releu Wi-Fi poate controla fără fir dispozitivele selectate în casa inteligentă: sursă de căldură, pompă de circulație, ventilatoare, iluminat, porți, încălzitoare electrice etc. Are opțiunea de a conecta un senzor EFS300, care permite realizarea de reguli inteligente și automatizări bazate pe citirile de temperatură. Permite construirea oricărui scenariu în casa inteligentă. Este găzduit într-o cutie de instalare, ceea ce face posibilă montarea acestuia sub un întrerupător de iluminat sau sub o priză de rețea. De asemenea, este posibilă montarea pe șină DIN cu ajutorul suportului furnizat. De asemenea, poate funcționa cu asistenții vocali Amazon Alexa și Google Home.



ATENȚIE:

Intervalul de temperatură al senzorului este de la -40°C la 120°C.

Conformitatea produselor

Acest produs este în conformitate cu următoarele directive UE: 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE și 2011/65/UE.

Informații privind siguranța:

Utilizați în conformitate cu reglementările naționale și ale UE. Utilizați dispozitivul numai conform destinației, păstrându-l într-o stare uscată. Produsul este destinat exclusiv utilizării în interior. Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată în conformitate cu reglementările naționale și ale UE.

Instalare:

Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată cu calificări electrice adecvate, în conformitate cu standardele și reglementările în vigoare într-o anumită țară și în UE. Producătorul nu este responsabil pentru nerespectarea instrucțiunilor.



ATENȚIE:

Pentru întreaga instalație, pot exista cerințe de protecție suplimentare, pentru care este responsabil instalatorul.

Intrare/ieșire



1. Alimentare 230V AC
2. Ieșire fără tensiune
3. Intrare fără tensiune sau intrare pentru conectarea senzorului de temperatură EFS300
4. Buton de funcție
5. Diodă LED care indică starea modului.

Indicații ale diodelor LED

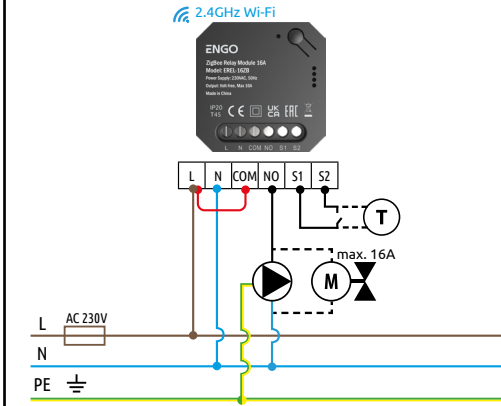
	EXPLICAȚIE
Dioda LED clipește pe roșu ● ● ● ...	Dispozitivul este în modul de împerechere cu aplicația (atunci când dispozitivul nu a fost adăugat anterior la aplicație sau după restaurarea setărilor din fabrică)
Dioda LED se aprinde pe verde	Relotarea modului a fost activată

Funcțiile butoanelor

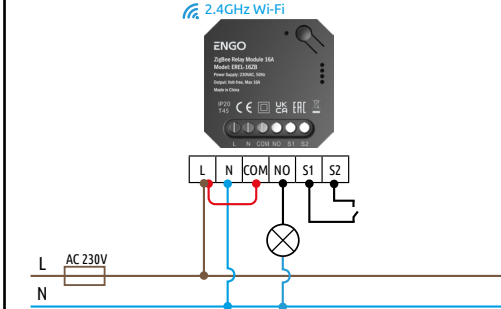
	EXPLICAȚIE
Apăsăți 1 dată	Controlul releului modulelor (ON/OFF)
Țineți apăsat aprox. 8 secunde până când LED-ul va începe să clipească roșu ● ● ● ...	Reinițializarea modului (modulul va fi scos din aplicație și va intra automat în modul de împerechere)

Descrierea conexiunii

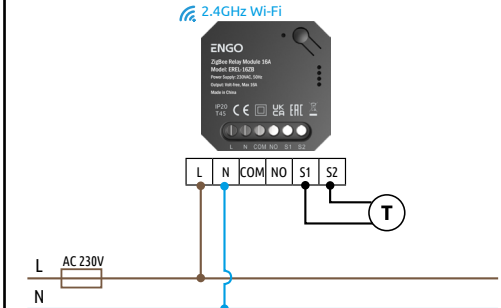
b) Schema de conectare pentru pompă/actuator



b) Schema de conectare pentru iluminat



c) Schema de conectare pentru senzorul de temperatură



Legendă:

L, N	Sursă de alimentare 230V AC	▶	Pompă
PE	Pământ (electricitate)	⊕	Senzor de temperatură
—	Siguranță	⊗	Lumină (bec)
COM, NO	Ieșire fără tensiune	⊗	Acționator de supapă
S1 / S2	Intrare fără tensiune sau intrare pentru conectarea senzorului de temperatură EFS300	↔	Contact extern NO

Termostat de instalare în aplicație

Asigurați-vă că routerul se află în raza de acțiune a smartphone-ului dvs. Asigurați-vă că sunteți conectat la internet. Acest lucru va reduce timpul de împerechere a dispozitivului.

PASUL 1 - DESCARCĂ APP-UL ENGO SMART

Descărcați aplicația ENGO Smart din Google Play sau Apple App Store și instalați-o pe smartphone-ul dvs.

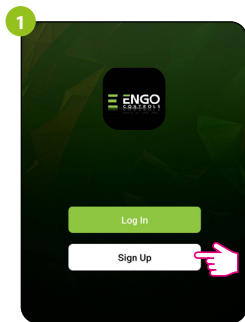


Powered By

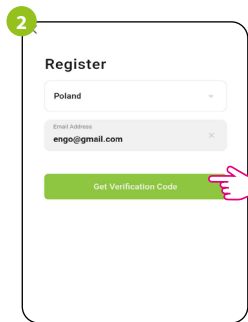


PASUL 2 - ÎNREGISTRAREA NOULUI CONT

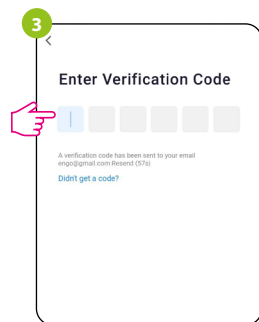
Pentru a înregistra un cont nou, vă rugăm să urmați pașii de mai jos:



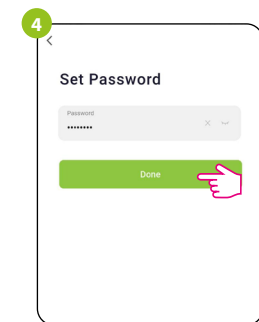
Faceți clic pe „Înregistrare” pentru a crea un cont nou.



Introduceți adresa dvs. de e-mail la care va fi trimis codul de verificare.



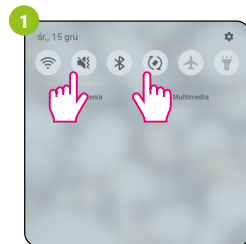
Introduceți codul de verificare primit în e-mail. Amintiți-vă că aveți la dispoziție doar 60 de secunde pentru a introduce codul!!



Apoi setați parola de conectare.

PASUL 3 - CONECTAREA RELEULUI LA WIFI

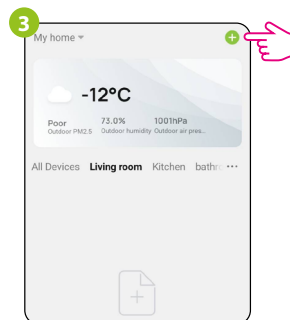
După instalarea aplicației și crearea unui cont:



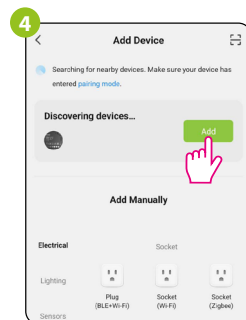
Pe dispozitivul dvs. mobil, asigurați-vă că ENGO Smart are acces la permisiuni (Locație, Bluetooth, Dispozitive apropiate). Apoi activați Bluetooth și Locație. Conectați-vă la rețeaua Wi-Fi de 2,4 GHz la care doriți să atribuiți dispozitivul.



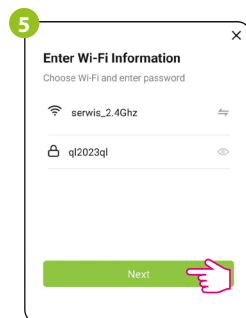
Asigurați-vă că releul este conectat la sursa de alimentare. LED-ul roșu ar trebui să clipească rapid. Dacă nu, țineți apăsat butonul timp de aproximativ 8 secunde. Releul va intra în modul de împerechere.



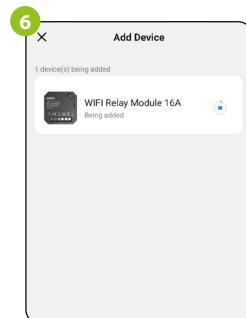
În aplicație, selectați: „Adaugă dispozitiv”.



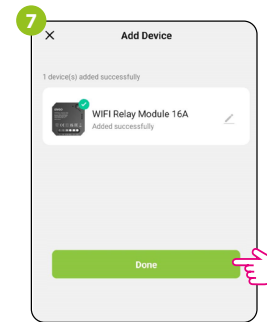
După ce găsiți modulul, accesați: „Adaugă



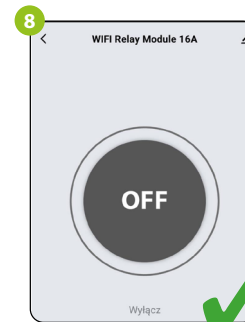
Selecția rețelei Wi-Fi în care va funcționa dispozitivul și introduceți parola acestei rețele



Așteptați ca aplicația să configureze modulul cu rețeaua Wi-Fi selectată



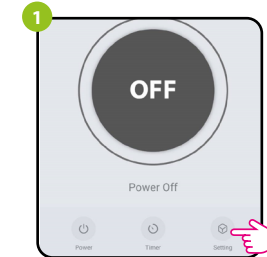
Faceți „DONE”.



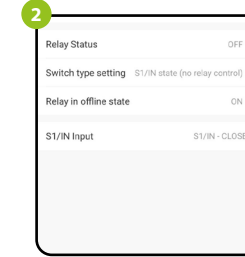
Modulul a fost instalat și afișează interfața principală.

Conexiunea senzorului extern de temperatură

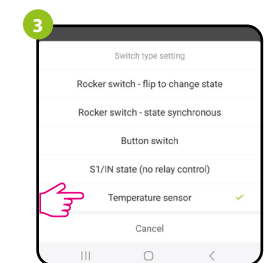
Contactele S1/S2 pot fi utilizate pentru conectarea senzorului de temperatură EFS300. Pentru a activa senzorul, urmați pașii de mai jos:



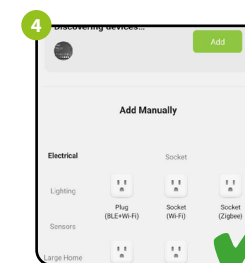
Asigurați-vă că senzorul este conectat. Apoi mergeți la „Setări”.



Faceți clic pe „Setare tip comutator”.



Select „Temperature sensor”.



Valoarea temperaturii măsurate apare pe ecranul principal al releului.

Resetare din fabrică

Pentru a reseta dispozitivul, apăsați și mențineți apăsat butonul de funcție timp de aproximativ 8 secunde până când LED-ul clipește roșu. Releul va fi eliminat din aplicație, apoi trece în modul de împerechere. Acum este posibil să adăugați din nou releul (consultați PASUL 3 - CONECTAREA RELEULUI LA WIFI).

