

Pametni rele Wi-Fi, 16A



EREL-16WIFI

Hitri vodnik

Ver. 1.1
Datum izdaje: IX 2024
Programska oprema:
Glavni modul: v2.1.17
MCU: v1.0.1



Proizvajalec:
Enigo Controls Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobieliice
Rolna 4
Poljska

Deluje z
ENGO SMART App

GET IT ON
Google Play

Available on the
App Store

Hey Google

Napaja
tuya



works with alexa

www.engocontrols.com

Tehnišpecifikacije

Napajanje	230V AC 50Hz
Maks.obremenitev	16(5)A
Komunikacija	Wi-Fi 2,4GHz
Izhod	COM / NO (brez napetosti)
Vhod	Vhod brez napetosti ali temperaturni senzor EFS300
Obseg temperature senzorja	-40°C do 120°C
Dimenzija [mm]	46 x 46 x 24

Uvod

Wi-Fi rele lahko brezžično nadzira izbrane naprave v pametni hiši: vir toplote, črpalko za kroženje, ventilatorje, razsvetlavo, vrata, električne grelnike itd. Ima možnost povezave z EFS300 senzorjem, ki omogoča ustvarjanje pametnih pravil in avtomatizacij na podlagi temperaturnih meritev. Omogoča gradnjo kakršnih koli scenarijev v inteligentni hiši. Nameščen je v montažni škatli, kar omogoča njegovo namestitev pod stikalo za razsvetlavo ali pod vtičnico. Možna je tudi montaža na DIN tirnico z uporabo priloženega nosilca. Priložen nosilec. Deluje lahko tudi z glasovnimi asistenti Amazon Alexa in Google Home.



POZOR:

Temperaturni razpon senzorja je od -40°C do 120°C.

Skladnost izdelka

Ta izdelek je v skladu z naslednjimi direktivami EU: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU in 2011/65/EU.

Informacije o varnosti:

Uporabljajte v skladu z nacionalnimi in EU predpisi. Uporabljajte napravo samo za predvideni namen, pri čemer jo hranite v suhem stanju. Izdelek je namenjen samo za notranjo uporabo. Namestitev mora izvesti usposobljena oseba v skladu z nacionalnimi in EU predpisi.



POZOR:

Namestitev mora izvesti usposobljena oseba z ustreznimi električnimi kvalifikacijami, v skladu s standardi in predpisi, ki veljajo v določeni državi in v EU. Proizvajalec ne odgovarja za neupoštevanje navodil.



POZOR:

Za celotno namestitev so lahko dodatne zahteve za zaščito, za katere je odgovoren izvajalec.

Vhod/Izhod



1. Napajanje 230V AC
2. Izhod brez napetosti
3. Vhod brez napetosti ali vhod za povezovanje temperaturnega senzorja EFS300
4. Funkcijski gumb
5. LED dioda, ki označuje stanje modula.

Indikacije LED diode

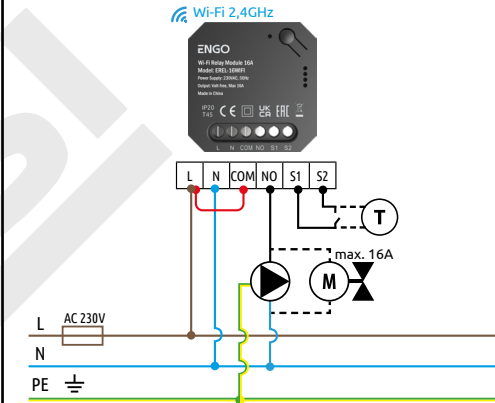
	POJASNILO
LED dioda utripa rdeče	Naprava je v načinu povezovanja z aplikacijo (ko naprava še ni bila dodana v aplikacijo ali po obnovitvi tovarniških nastavitvev)
LED dioda sveti zelena	Rele modula je bilo vklopljeno

Funkcije gumba

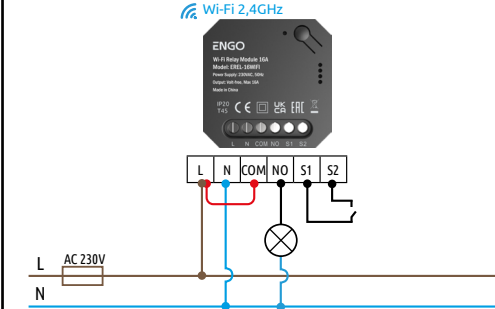
	POJASNILO
Pritisnite 1 krat	Nadzor releja modula (ON/OFF)
Pritisnite in držite približno 8 sekund, dokler LED ne začne utripati rdeče	Ponastavitev modula (modul bo odstranjen iz aplikacije in samodejno prešel v način povezovanja)

Opis povezave

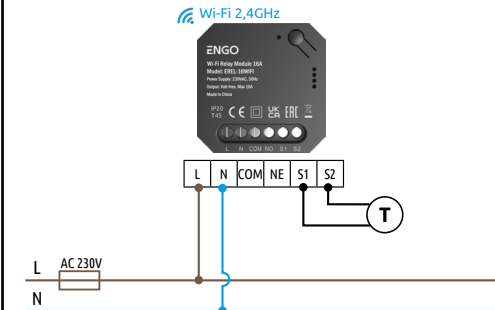
b) Shema povezave za črpalko/aktuator



b) Shema povezave za osvetlitev



c) Priključni diagram za temperaturni senzor



Legenda:

L, N	230V AC napajanje	Črpalka
PE	Zemlja (elektrika)	Temperaturni senzor
—	Fuzija	Svetloba (žarnica)
COM, NO	Izhod brez napetosti	Aktuator ventila
S1 / S2	Breznapetostno vhod ali vhod za povezovanje temperaturnega senzorja EFS300	Zunanji NO kontakt

Namestitev termostata v aplikaciji

Prepričajte se, da je vaš usmerjevalnik v dosegu vašega pametnega telefona. Prepričajte se, da ste povezani z internetom. To bo skrajšalo čas povezovanja naprave.

KORAK 1 - PRENESI APLIKACIJO ENGO SMART

Prenesite aplikacijo ENGO Smart iz Google Play ali Apple App Store in jo namestite na svoj pametni telefon.

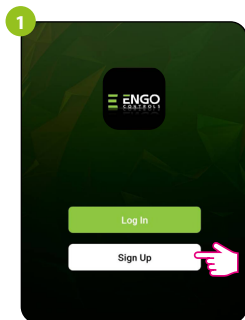


Powered By
tuya

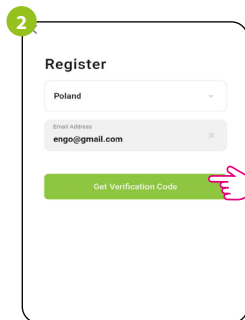


KORAK 2 - REGISTRIRAJ NOVO RAČUN

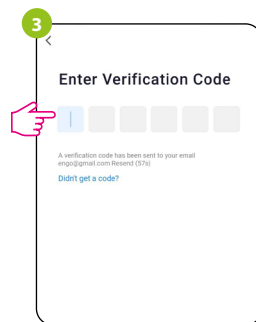
Za registracijo novega računa, prosimo, sledite spodnjim korakom:



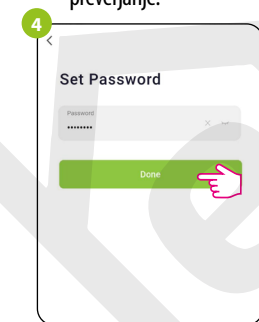
Kliknite „Registriraj“ za ustvarjanje novega računa.



Vnesite svoj e-poštni naslov, na katerega bo poslana koda za preverjanje.



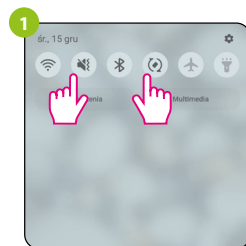
Vnesite kodo za preverjanje, prejeto v e-pošti. Ne pozabite, da imate le 60 sekund za vnos kode!!



Nato nastavite geslo za prijavo.

KORAK 3 - POVEŽITE RELAY NA WIFI

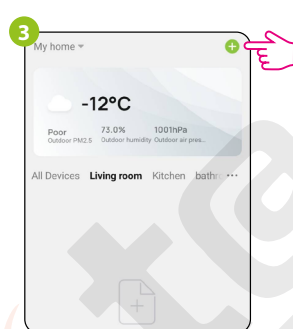
Po namestitvi aplikacije in ustvarjanju računa:



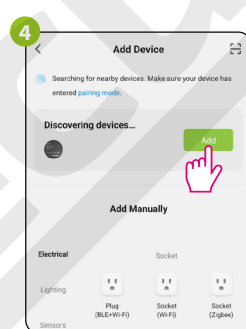
Na svoji mobilni napravi se prepričajte, da ima ENGO Smart dostop do dovoljenj (Lokacija, Bluetooth, Blizu naprave). Nato vklopite Bluetooth in Lokacijo. Povežite se z omrežjem Wi-Fi 2.4GHz, kateremu želite dodeliti napravo.



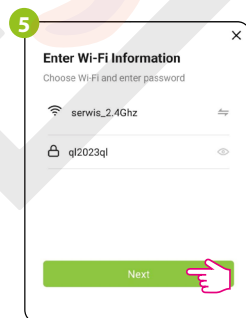
Prepričajte se, da je relej povezan na napajanje. Rdeča LED dioda naj utripa hitro. Če ne, držite gumb pritisnjen približno 8 sekund. Relej bo prešel v način parjenja.



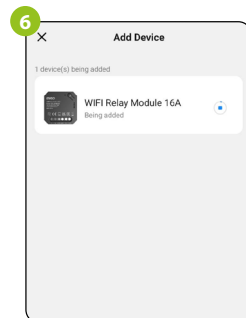
V aplikaciji izberite: „Dodaj napravo“.



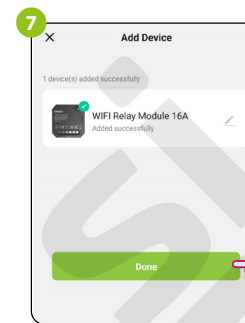
Po iskanju modula pojdite na „Dodaj“



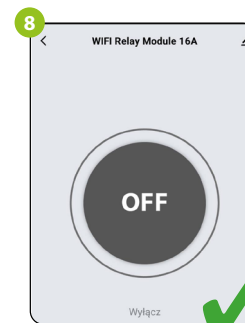
Izberite omrežje Wi-Fi, v katerem bo naprava delovala, in vnesite geslo tega omrežja



Počakajte, da aplikacija konfigurira modul z izbranim omrežjem Wi-Fi



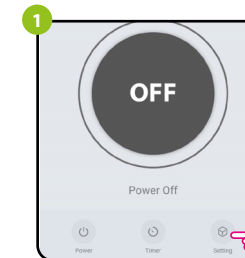
Pojdite na „Done“.



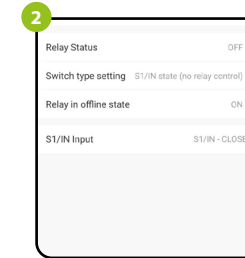
Modul je bil nameščen in prikazuje glavni vmesnik.

Povezava zunanjega temperaturnega senzorja

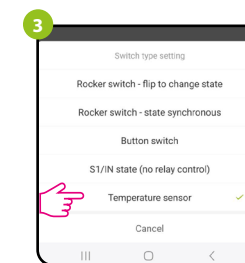
Kontakti S1/S2 se lahko uporabijo za povezavo temperaturnega senzorja EFS300. Za aktivacijo senzorja sledite spodnjim korakom:



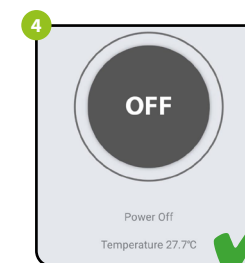
Prepričajte se, da je senzor povezan. Nato pojdite na „Nastavitve“.



Kliknite „Nastavitev vrste stikala“.



Izberite „Temperaturni senzor“.



Izmerjena vrednost temperature se je pojavila na glavnem zaslonu releja.

Tovarna ponastavitev

Za ponastavitev naprave pritisnite in držite funkcijski gumb približno 8 sekund, dokler LED ne začne utripati rdeče. Rele bo odstranjen iz aplikacije, nato pa preide v način povezovanja. Zdaj je mogoče ponovno dodati rele (glejte KORAK 3 - POVEŽITE RELE NA WIFI).

