
Stručný sprievodca

 Pozri. 5.1
 Dátum vydania: VII 2024

 Výrobca:
 sp. z o.o. sp. k.
 Rolna 4
 43-262 KobieliŃce
 Poľsko

www.engocontrols.com
Technická špecifikácia

Napájanie	230V AC 50Hz
Max. zaťaženie	12A
Vstup	COM / NO bez napätia SL 230V AC
Výstup	NO/COM/NC
Rozmery [mm]	48x48x20

Úvod

ERM-12A sa používa na zapínanie a vypínanie elektrických zariadení. Vďaka malým rozmerom ho možno inštalovať do inštaláčnej krabice alebo tam, kde je potrebné ovládať prijímač s maximálnym zaťažením 12 A.

Opis operácie

Relé musí byť napájané 230 V AC. Ovládanie relé sa vykonáva privedením napätia 230 V AC na vstupný kontakt SL alebo skratovaním vstupných kontaktov COM/NO (VOLTAGE FREE INPUT). Tým sa spínajú kontakty vo výstupnom obvode NO / COM / NC. Prevádzkový stav relé je indikovaný modrou LED diódou. Po úbytku striedavého napätia 230 V zo vstupu SL alebo po rozpojení beznapätového vstupu COM / NO sa modul relé vráti do pôvodnej polohy.

Vlastnosti produktu

- LED indikácia prevádzkového stavu
- minimalistický dizajn
- beznapätový výstup

Súlad výrobku s predpismi

Tento výrobok je v súlade s týmito smernicami EÚ:
 2011/65/EÚ, 2014/30/EÚ

Safety information

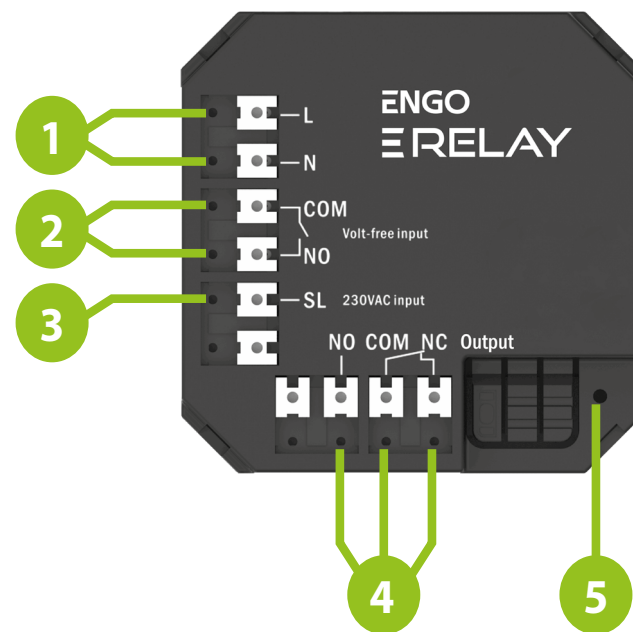
Use in accordance with national and EU regulations. Use the device only as intended, keeping it in a dry condition. The product is for indoor use only. Installation must be carried out by a qualified person in accordance with national and EU regulations.

Inštalácia

Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaná osoba s príslušným elektrotechnickým oprávnením v súlade s normami a predpismi danej krajiny a EÚ. Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek konanie, ktoré nie je v súlade s pokynmi.

VAROVANIE:

Pre celú inštaláciu môžu platiť dodatočné požiadavky na ochranu, za ktorých dodržiavanie je zodpovedný inštalatér.

Pripojenie ERM-12A


1. Napájací zdroj ERM12A 230 V AC
2. Beznapätový vstup
3. Vstup 230 V AC
4. Beznapätový výstup NO/COM/NC
5. Modrá LED indikácia stavu relé

Schéma zapojenia č. 1

Pripojenie termostatu na striedavé napätie 230 V ku kotlu vybavenému beznapätovým vstupom ON/OFF.

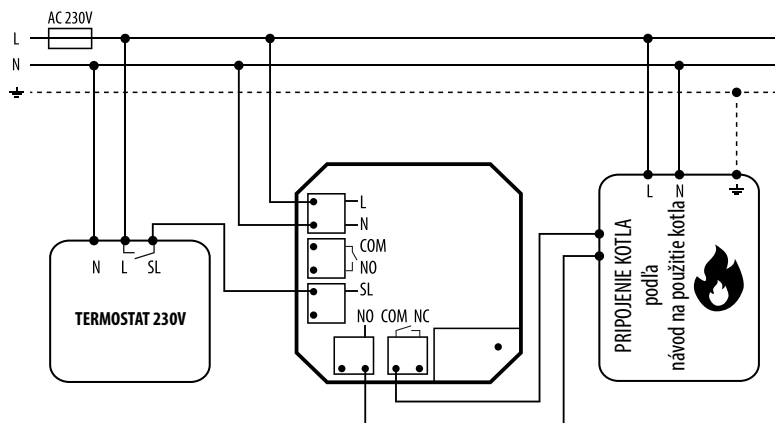


Schéma zapojenia č. 3

Pripojenie termostatu na striedavé napätie 230 V alebo batériového termostatu s výstupom COM / NO k elektrického zariadenia, ktoré vyžaduje väčší výkon, ako umožňuje zabudované relé termostatu.
POZOR! Maximálny príkon elektrického zariadenia nesmie prekročiť 12 A.

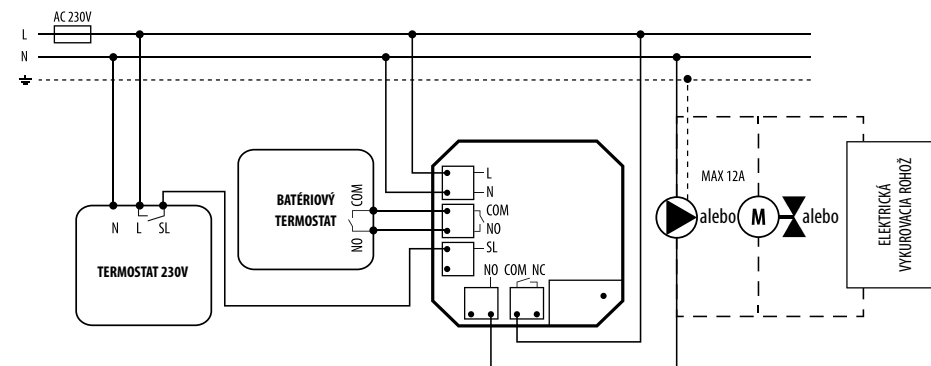
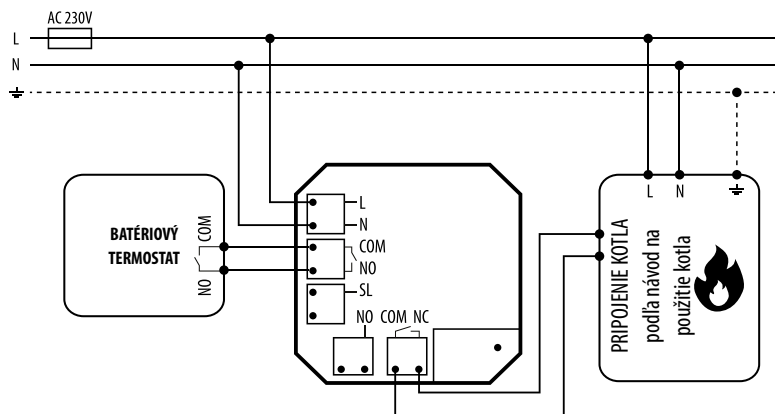


Schéma zapojenia č. 2

Pripojenie batériového termostatu s výstupom COM/NO (normálne otvorené kontakty) k regulátoru kotla na tuhé palivo, ktorý vyžaduje kontakty COM/NC (normálne uzavreté).



Zapojenie č. 4

Pripojenie elektroinštalačnej zóny s viac ako 6 termoelektrickými pohonmi alebo inými zariadeniami ako pohonmi (napr. čerpadlá, elektrické vykurovacie rohože). Výkonové zataženie riadeného zariadenia sa sústreďuje na relé, a nie na relé zóny elektrocentrály.
POZOR! Maximálny príkon elektrického zariadenia nesmie prekročiť 12 A.

