

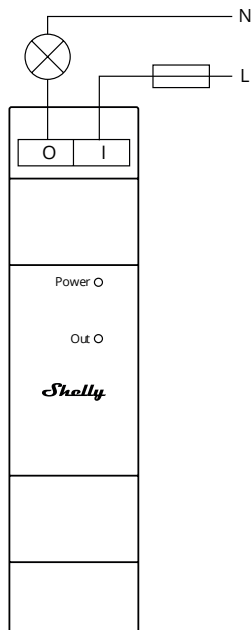


Doplněk Shelly Pro 3EM

Uživatelská příručka



Schemat



Obr. 1

Svorky zařízení:

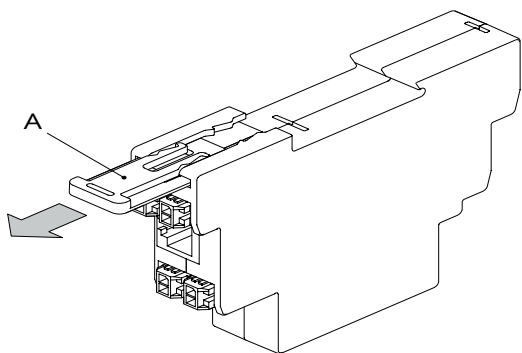
O: výstupní svorka relé

I: Vstupní svorka relé

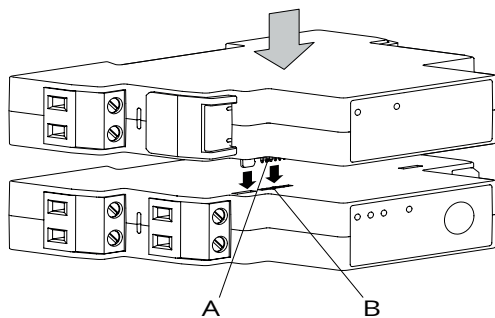
Kabely:

N: nulový vodič

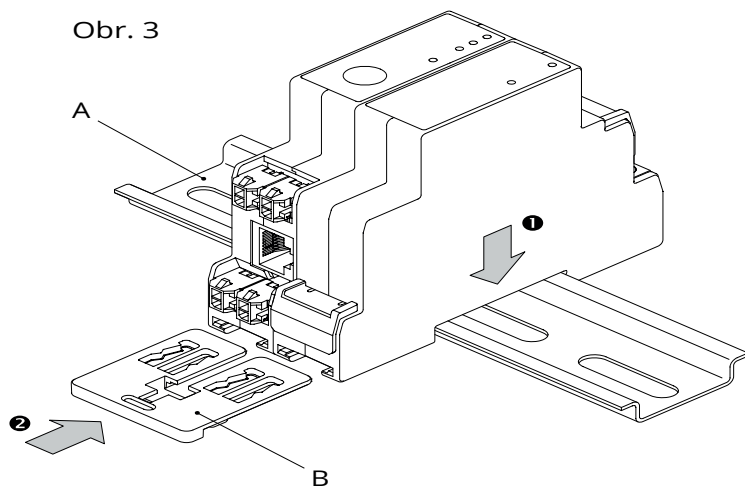
L: živý vodič (110 - 240 V AC)



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

Před použitím si přečtěte

Tento dokument obsahuje důležité technické a bezpečnostní informace o spotřebiči, jeho bezpečném používání a instalaci.

POZOR: Před zahájením instalace si pečlivě a úplně přečtěte tento návod a všechny další dokumenty dodané s přístrojem. Nedodržení instalačních postupů může vést k poruše, ohrožení zdraví a života, porušení zákona nebo odmítnutí zákonné a/nebo obchodní záruky (pokud se vztahuje). Společnost Allterco Robotics EOOD nenes odpovědnost za žádné ztráty nebo škody v případě nesprávné instalace nebo nesprávné funkce tohoto zařízení v důsledku nedodržení provozních a bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu.

Úvodní informace o výrobku

Přídavný spínač Shelly Pro 3EM je galvanicky oddělený spínač, který rozšiřuje funkce spínače Shelly Pro 3EM o ovládání stykačů nebo jiných elektrických zařízení.

Návod k instalaci

UPOZORNĚNÍ: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Montáž/instalaci přístroje do elektrické sítě musí provádět s opatrností kvalifikovaný elektrikář.

POZOR: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Jakoukoli změnu připojení je nutné provést až poté, co se ujistíte, že na svorkách přístroje není žádné napětí.

POZOR! Spotřebič používejte pouze se sítěmi a spotřebiči, které odpovídají platným předpisům. Zkrat v síti nebo v jakémkoli zařízení připojeném ke spotřebiči může způsobit poškození spotřebiče.

POZOR! Nepřipojujte přístroj k zátěži, která přesahuje stanovené maximální zatížení!

POZOR! Spotřebič připojujte pouze způsobem popsáním v tomto návodu. Jakýkoli jiný způsob může způsobit poškození a/nebo zranění.

UPOZORNĚNÍ! Neinstalujte přístroj na místech, kde může dojít k jeho namočení.

Pokud instalujete přídatný spínač Shelly Pro 3EM k zařízení Shelly Pro 3EM, které je již připojeno k elektrické síti, zkontrolujte, zda jsou vypnuty jističe a zda na svorkách zařízení, ke kterému přídatný spínač připojíte, není napětí. To můžete provést pomocí fázového testeru nebo multimetru. Jakmile se ujistíte, že tam není žádné napětí, můžete přistoupit k instalaci přídatného zařízení Shelly Pro 3EM Switch.

Odstraňte montážní držák (A) spínače Shelly Pro 3EM, jak je znázorněno na obr. 2. Připojte přídatný spínač Shelly Pro 3EM k zařízení Shelly Pro 3EM podle obr. 3.

POZNÁMKA: Dávejte velký pozor, abyste neohnuli kolíky záhlaví zařízení (obr. 3(A)) při jejich zasouvání do konektoru záhlaví zařízení Shelly Pro 3EM (obr. 3(B)). Umístěte zařízení Shelly Pro 3EM s dodaným doplňkem Shelly Switch Add-on na lištu DIN (obr. 4(A)) a vložte dodaný dvojitý montážní držák (obr. 4(B)), abyste připojená zařízení upevnili na lištu DIN. Nyní můžete pokračovat v připojování kabelů, jak je znázorněno v rpm 1.

DOPORUČENÍ: Zařízení připojte pomocí robustních jednožilových kabelů. Připojte zátěžový obvod ke svorce O a nulový vodič. Svorku I připojte k jističi. Pokud zařízení Shelly Pro 3EM, ke kterému je připojen spínač Shelly Pro 3EM, nebylo připojeno k elektrické síti, nainstalujte zařízení Shelly Pro 3EM podle provozních a bezpečnostních pokynů.

Indikátor LED

- Napájení (červená): Svítí, když je připojeno napájení.
- Výstup (červená): Svítí, když je sepnutý kontakt výstupního relé.

Specifikace

Montáž: na lištu DIN, připojeno k Shelly Pro 3EM.

Rozměry: 94x19x69

Provozní teplota: -20 °C až 40 °C

Maximální nadmořská výška: 2000 m

Max. krouticí moment šroubových svorek: 0,4 Nm

Průřez vodičů: 0,5 až 2,5 mm² / 20 až 14 AWG

Délka pásku: 6 až 7 mm

Napájení: 3,3 VDC a 12 VDC (z Shelly Pro 3EM)

Spotřeba energie: < 1 W

Max. spínací napětí AC: 240 V

Max. spínací napětí DC: 30 V

Max. spínací proud: 30 V 2 A

Bezpotenciálový kontakt: Ano

Ochrana životního prostředí



Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie nesmí být ukládán společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá oddělenému sběru a recyklaci na určených místech. Tím, že zajistíte jeho správnou likvidaci, předejdete možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí pro likvidaci odpadu. Podrobné informace k tomuto tématu získáte na obecním úřadě, ve zpracovatelském závodě nebo v obchodě, kde byl výrobek zakoupen. Výrobek splňuje požadavky tzv. směrnic nového přístupu Evropské unie (EU) v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí, které specifikují nebezpečí, jež by měla být zjištěna a odstraněna.



Tento dokument je překladem originálního návodu k použití vydaného výrobcem.

Výrobek musí pravidelně udržovat (čistit) sám uživatel nebo specializované servisní středisko na náklady uživatele. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o nutné cyklické údržbě nebo servisních úkonech, je třeba pravidelně, nejméně jednou týdně, vyhodnocovat odchylku fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Pokud je zjištěna nebo nalezena jakákoli odchylka, musí být neprodleně provedena údržba (čištění) nebo servisní opatření. Nebude-li provedena řádná údržba (čištění) a nebude-li reagováno na zjištěný odlišný stav, může dojít k trvalému poškození výrobku. Garant neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nedbalosti.

Záruka

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

Likvidace

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně. Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

Dokumentace

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směrnici platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu a správu o testování produktu.

Vyloučení zodpovědnosti

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.