

HASZNÁLATI ÉS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ SHELLY PRO 3EM SWITCH BŐVÍTÉS

Használat előtt olvassa el

Ez a dokumentum fontos műszaki és biztonsági információkat tartalmaz a készülékről, annak biztonságos használatáról és telepítéséről.

▲ FIGYELEM! A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a csak és teljes egészében ezt az útmutatót és a készüléket kísérő egyéb dokumentumokat. A beszerelési eljárások be nem tartása hibás működéshez, az Ön egészségének és életének veszélyéhez, törvénysértéshez vagy a jogi és/vagy kereskedelmi garancia (ha van ilyen) megtagadásához vezethet. Az Alterco Robotics EOOD nem vállal felelősséget semmilyen veszteséget vagy sérülésért, amely a jelen útmutatóban található felhasználói és biztonsági utasítások be nem tartása miatt keletkezik, ha helytelenül telepítik vagy nem megfelelően használják az eszközt.

Termék bemutatás

A Shelly Pro 3EM Switch Add-on (az eszköz) egy galvanikusan leválasztott kapcsoló, amely kiterjeszti a Shelly Pro 3EM jellemzőit, lehetővé téve a kontaktorok vagy más elektromos eszközök vezérlését.

Telepítési útmutató

▲ FIGYELEM! Áramütés veszélye. A készülék elektromos hálózatra történő felszerelését/beszerelését óvatosan, szakképzett villanyszerelőnek kell elvégeznie.

▲ FIGYELEM! Áramütés veszélye. Minden változás a csatlakozásban

A műveleteket azután kell elvégezni, hogy megbizonyosodtak arról, hogy nincs feszültség az eszköz kapcsain.

▲ FIGYELEM! A készüléket csak elektromos hálózattal és készülékkel használja amelyek megfelelnek az összes vonatkozó előírásnak. Az elektromos hálózatban vagy a készülékhez csatlakoztatott bármely készülékben bekövetkező rövidzárlat károsíthatja azt.

▲ FIGYELEM! Ne csatlakoztassa a Készüléket készülékekhez, mint az a megadott max terhelés!

▲ FIGYELEM! Csak a jelen útmutatóban leírt módon csatlakoztassa a készüléket. Minden más módszer károsodást és/vagy sérülést okozhat.

▲ FIGYELEM! Ne telepítse a készüléket olyan helyre, ahol nedves lehet.

Ha a Shelly Pro 3EM Switch Add-on-t olyan Shelly Pro 3EM eszközre telepíti, amely már csatlakozik az elektromos hálózathoz, ellenőrizze, hogy a megszakítók ki vannak-e kapcsolva, és nincs-e feszültség a csatlakoztatott eszköz kapcsain, a Shelly Pro 3EM Switch kiegészítő. Ezt fázistesztlével vagy multiméterrel lehet megtenni. Ha biztos abban, hogy nincs feszültség, folytathatja a Shelly Pro 3EM Switch Add-on telepítését.

Távolítsa el a Shelly Pro 3EM tartókonzoltját (A) a 2. ábra szerint.

Csatlakoztassa a Shelly Pro 3EM Switch Add-on-t a Shelly Pro 3EM eszközhöz a 3. ábra szerint

▲ FIGYELEM! Ügyeljen arra, hogy ne hajlítsa meg az eszköz fejlécét

ábra. 3(A), amikor behelyezi őket a Shelly Pro 3EM eszközfajléc csatlakozójába 1. ábra. 3(B).

Helyezze a Shelly Pro 3EM-et a mellékelt Shelly Switch-kiegészítővel a DIN-sínre ábra. 4(A), és helyezze be a mellékelt kettős rögzítőkeretet. 4(B) a csatlakoztatott eszközök DIN-sínhez való rögzítéséhez.

Most folytathatja a kábelek csatlakoztatását az 1. ábrán látható módon.

▲ AJÁNLÁS: Csatlakoztassa az eszközt tömör egyeres kábelekkel.

Csatlakoztassa a terhelő áramkört az O kivezetéshez és a nulla kábelhez. Csatlakoztassa az I terminált a megszakítóhoz.

Ha a Shelly Pro 3EM eszköz, amelyhez a Shelly Pro 3EM kapcsolóbővítmény csatlakozik, nincs csatlakoztatva az elektromos hálózathoz, telepítse a használati és biztonsági útmutató szerint.

LED visszajelző

- Tápellátás (piros): Világít, ha a tápegység csatlakoztatva van.
- Out (piros): Világít, ha a kimeneti relé érintkezője zárva van.

Specifikációk

- Rögzítés: DIN-sínre, Shelly Pro 3EM-re rögzítve
- Méretek (MaxSzxM): 94x19x69 / 3,70x0,75x2,71 hüvelyk
- Környezeti hőmérséklet: -20 °C és 40 °C között / -5 °F és 105 °F között
- Max. magasság: 2000 m / 6562 láb
- Csavarok max. nyomaték: 0,4 Nm / 3,54 lbin
- Vezeték keresztmetszete: 0,5-2,5 mm² / 20-14 AWG
- Drótsík hossza: 6-7 mm / 0,24-0,28 hüvelyk
- Tápellátás: 3,3 VDC és 12 VDC (Shelly Pro 3EM készülékről)
- Elektromos fogyasztás: < 1 W
- Max kapcsolási feszültség AC: 240 V
- Max kapcsolási feszültség DC: 30 V
- Maximális kapcsolási áram: 2 A
- Potenciálmétes érintkezés: Igen

Megfelelőségi nyilatkozat

Az Alterco Robotics EOOD ezennel kijelenti, hogy a Shelly Pro 3EM Switch Add-on típusú berendezés megfelel a 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU irányelveknek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: shelly.link/Pro3EM-switch-add-on_DoC

Gyártó: Alterco Robotics EOOD

Cím: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Szófia, Bulgária

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Hivatalos weboldal: <https://www.shelly.cloud>

Az elérhetőségi adatok változásait a Man-

gyártó a hivatalos weboldalon, <https://www.shelly.cloud>

A Shelly® védjegyre vonatkozó minden jog és az eszközhöz kapcsolódó egyéb szellemi jogok az Alterco Robotics EOOD-t illetik.

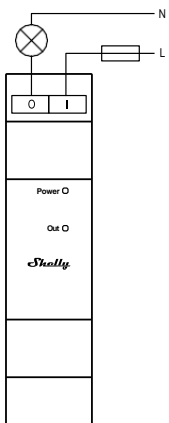


Fig. 1

HU

Jelmagyarázat

Eszközterminálok:

- O: Relé kimeneti kapocs
- I: Relé bemenet terminál

Kábelek:

- N: Semleges kábel
- L: Feszültség alatti (110-240 VAC) kábel

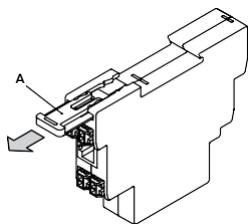


Fig. 2

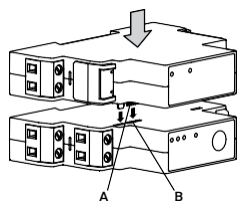


Fig. 3

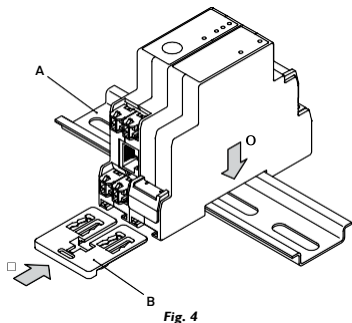


Fig. 4