

Qoltec[®]



BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO POUŽITÍ DIN RAIL (TUYA) ELEKTROMĚRY

Následující seznam bezpečnostních upozornění byl sestaven v souladu s požadavky nařízení o obecné bezpečnosti výrobků (EU) 2023/988 (GPSR). Jeho účelem je chránit uživatele před možným nebezpečím vyplývajícím z nesprávného používání výrobků. Upozornění byla formulována jednoduchým a srozumitelným způsobem, aby byla přístupná široké veřejnosti, včetně starších osob a osob se sníženou pohyblivostí.

Elektroměry na lištu DIN (TUYA) nabízené výrobcem NTEC sp. z o.o. jsou certifikovány CE, což dokazuje jejich shodu s bezpečnostními normami EU.

Používejte proudoměry na lištu DIN (TUYA) v souladu s jejich určením a doporučeními výrobce.

ZÁKLADNÍ NEBEZPEČÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Elektrické riziko:
 - Instalace měřiče by měla být svěřena osobám s odpovídajícími znalostmi a dovednostmi pro obsluhu měřičů spotřeby na lištu DIN.
 - Měřiče montované na lištu DIN musí být připojeny k vhodné elektrické instalaci se správným uzemněním. Nedostatečné uzemnění nebo připojení k nesprávnému obvodu může vést k úrazu elektrickým proudem.
 - Při instalaci nebo údržbě měřiče může dotyk neizolovaných částí přístroje nebo napájecích svorek při zapnutém napájení způsobit úraz elektrickým proudem.
 - Spínače neinstalujte ani neobsluhujte mokřima rukama.
2. Riziko přetížení:
 - Měřiče mají maximální přípustný proudový limit. Připojení zařízení, která tuto hodnotu překračují, může vést k přehřátí měřiče, poškození vnitřních součástí a v krajním případě i k požáru.
3. Riziko přehřátí:
 - Přístroj vyžaduje dostatečné proudění vzduchu kolem jednotky, aby se zabránilo jejímu přehřátí. Nedostatek prostoru kolem jednotky nebo instalace v uzavřené skříni bez větrání může vést k přehřátí.
 - Instalace měřiče v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, topné spotřebiče nebo na místech vystavených přímému slunečnímu záření, může způsobit zvýšení teploty měřiče a poškození jeho součástí.

SPECIFICKÁ NEBEZPEČÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ

4. Rizika vyplývající ze zneužití:
 - Přístroj by měl být používán v souladu s jeho specifikacemi. Použití v rozporu se specifikacemi může vést k jeho poškození nebo nesprávnému měření.
 - Pokud si před instalací důkladně nepřečtete návod k obsluze, může to vést k chybám při instalaci, připojení nebo používání měřiče.
5. Environmentální rizika:
 - Měřiče mají specifický rozsah pracovních teplot. Provoz při jiných teplotách, než jsou uvedeny ve specifikacích výrobku, může ovlivnit přesnost měření a také poškodit elektroniku přístroje.
 - Měřiče nejsou určeny pro použití ve vlhkém prostředí nebo v prostorách vystavených přímému kontaktu s vodou. Vlhkost může vést ke korozi vnitřních součástí a elektrickým zkratům.
 - Dlouhodobé vystavení slunečnímu záření může způsobit přehřátí měřiče a poškození krytu.
6. Nebezpečí poškození zařízení:

- Měřicí přístroje na lištu DIN jsou přesná zařízení a jejich mechanické poškození (např. pádem nebo silnými nárazy) může vést ke ztrátě funkčnosti, poškození vnitřních obvodů nebo chybám měření.
 - Skladování přístroje v nevhodných podmínkách (např. ve vlhké místnosti nebo na místě vystaveném nárazům) může vést k jeho poškození.
7. Rizika kompatibility:
- Před nákupem se ujistěte, že máte zařízení kompatibilní s aplikací TUYA.

OPATŘENÍ PRO ÚDRŽBU

8. 🧼 Čištění zařízení:
- Měřiče by se měly čistit pouze suchým, měkkým hadříkem. Použití chemikálií, které mohou poškodit kryt nebo elektronické součásti, může ovlivnit funkčnost měřiče.
9. 🌿 Údržba:
- Provádějte pravidelné kontroly stavu měřidla. V případě problémů se obraťte na autorizované servisní středisko.
10. 📦 Skladování:
- Skladování měřidel při extrémních teplotách nebo vlhkosti může ovlivnit jejich životnost a funkčnost.

DALŠÍ UPOZORNĚNÍ

11. Bezpečnost dětí:
- Zajistěte, aby byla jednotka nainstalována mimo dosah dětí, aby se zabránilo manipulaci s ní.
12. Vyhněte se úpravám:
- Pokusem o vlastní úpravu měřicího přístroje se uživatel vystavuje nebezpečí poškození přístroje a ztrácí také záruku. V případě problémů se obraťte na výrobce nebo autorizované servisní středisko.
13. Postup v případě nouze:
- Pokud jednotka vykazuje abnormální provoz, jako je přehřátí, jiskření, neobvyklý zápach nebo zvuky, okamžitě ji vypněte a odpojte od napájení a poté kontaktujte servisní středisko.
 - Pokud zjistíte nebezpečné chování výrobku, neprodleně kontaktujte výrobce.

DŮLEŽITOST DODRŽOVÁNÍ VAROVÁNÍ

Dodržování výše uvedených upozornění minimalizuje riziko zranění osob, poruchy zařízení a poškození majetku. Ignorování doporučení může vést k vážným zdravotním a materiálním rizikům. Dodržováním uvedených bezpečnostních opatření zajistíte bezpečnost sobě i svým blízkým.

PRODUCENT

NTEC sp. z o.o.
Ulice Chorzowska 44B
44-100 Gliwice
POLSKO
info@qoltec.com
tel.: +48 32 600 79 89