

Qoltec[®]



BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

VYROVNÁVAČŮ NAPĚTÍ AKUMULÁTORŮ 24 V / 48 V

Následující seznam bezpečnostních upozornění byl vypracován v souladu s požadavky nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR). Jeho cílem je chránit uživatele před potenciálními riziky vyplývajícími z nesprávného používání výrobků. Upozornění jsou formulována jednoduchým a srozumitelným způsobem, aby byla přístupná širokému okruhu příjemců, včetně osob starších a osob s omezenou pohyblivostí.

Balancéry napětí v nabídce výrobce NTEC sp. z o.o. jsou označeny certifikátem CE, což dokládá jejich soulad s bezpečnostními normami platnými v EU.

Používejte balancer v souladu s jeho určením a doporučeními výrobce.

ZÁKLADNÍ RIZIKA A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Mechanické riziko:

- Poškození krytu nebo kabelů může vést k nesprávné funkci zařízení.
- Nevystavujte zařízení nárazům, otřesům ani tlaku.

2. Riziko přehřátí:

- Nesprávné připojení nebo přetížení může vést k nadměrnému zahřívání zařízení.
- Nedostatečné větrání může způsobit zvýšení provozní teploty.

3. Elektrické riziko:

- Poškození krytu nebo kabelů může vést k nesprávné funkci zařízení.
- Nevystavujte zařízení nárazům, otřesům ani tlaku.

SPECIFICKÁ RIZIKA VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ

4. Rizika související s kompatibilitou:

- Balancer smí být používán pouze s kompatibilními typy akumulátorů a konfiguracemi (např. systémy 24 V nebo 48 V).
- Použití v nevhodných instalacích může vést k nerovnoměrnému nabíjení nebo poškození baterií.

5. Riziko spojené s nesprávným připojením:

- Obrácená polarita může vést k trvalému poškození vyvažovače nebo akumulátorů.
- Nesprávné připojení k systému s jiným napětím (např. 12 V místo 24 V/48 V) může způsobit poruchu.

6. Rizika spojená s provozem:

- Nesprávná funkce vyvažovače může vést k nerovnoměrnému napětí mezi akumulátory.
- Dlouhodobé používání bez kontroly může mít za následek zhoršení stavu baterií.

7. Rizika pro životní prostředí:

- Vystavení vlhkosti, vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření může ovlivnit fungování zařízení.
- Neinstalujte v blízkosti hořlavých materiálů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI ÚDRŽBĚ

8. Čištění:

- Čistěte pouze suchým hadříkem, nepoužívejte čisticí prostředky.

9. Kontrola stavu:

- Pravidelně kontrolujte stav kabelů a správnost připojení.

10. Skladování:

- Skladujte na suchém a čistém místě, mimo dosah vlhkosti a prachu.

- Vyhněte se extrémním teplotám.

DALŠÍ UPOZORNĚNÍ

11. Bezpečnost dětí:

- Skladujte kabel mimo dosah dětí.

12. Vyhněte se úpravám:

- Nevstupujte do konstrukce zařízení – může to vést k jeho poškození a ohrožení bezpečnosti.

13. Postup v případě poruchy:

- Pokud zařízení vykazuje nesprávnou funkci (např. přehřívání, zápach spáleniny), okamžitě jej odpojte od sítě.
- Pokud zaznamenáte nebezpečné chování produktu, kontaktujte výrobce nebo servis.

14. Instalace

- **Montáž by měla provádět osoba s odpovídajícími technickými znalostmi.**

DŮLEŽITOST DODRŽOVÁNÍ VAROVÁNÍ

Dodržování výše uvedených varování minimalizuje riziko úrazu, poruchy zařízení a materiálních škod. Ignorování doporučení může vést k vážným zdravotním a materiálním rizikům. Dbejte na bezpečnost svou i svých blízkých dodržováním uvedených bezpečnostních opatření.

VÝROBCE

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