

Nabíječky elektromobilů Eaton Green Motion

Bezpečnostní pokyny

Tyto pokyny uschovejte. Tyto bezpečnostní pokyny obsahují zásadní informace, kterými je nutné se řídit při instalaci **nabíječek elektromobilů Green Motion** podle postupu, který je uveden v Instalačním manuálu **pro nabíječky elektromobilů Green Motion**. **Pokyny je nutné si pečlivě přečíst a pochopit je před použitím zařízení a poté je uschovat pro budoucí nahlédnutí. Nabíječky elektromobilů Green Motion** jsou určeny pouze pro nabíjení elektromobilů a musí se instalovat v prostředí, jehož teplotní limity odpovídají hodnotám uvedeným v datových listech a manuálech k produktu a v němž se nevyskytuje nebezpečná kontaminace. **POZNÁMKA: Instalaci, uvedení do provozu, údržbu nebo dodatečnou montáž nabíječky elektromobilů musí provádět kvalifikovaní autorizovaní elektrikáři, kteří nesou odpovědnost za dodržení platných norem a místních instalačních předpisů.**



LOGISTIKA

- Přepravu zařízení, zejména po veřejných komunikacích, je třeba zajistit tak, aby byly systémové komponenty (zejména pak elektronické komponenty) chráněny před silnými nárazy, vlhkostí, vibracemi apod.
- Při nakládání, zvedání, ukládání a doručování produktů se vyhněte náhlým nebo rychlým pohybům. Mohly by způsobit poškození produktu a zranění pracovníka, který s jednotkami manipuluje.
- Během přepravy musí být produkt pečlivě zabalen, aby nedošlo k jeho poškození. Je třeba vyhnout se náhlým nebo rychlým pohybům, které mohou způsobit nebezpečné zhroupení systému.
- V datových listech a instalačních manuálech zkontrolujte rozsah teploty a vlhkosti.
- V žádném případě nedopusťte, aby dovnitř obalu pronikl cizí předmět.
- Pokud bylo s produktem během přepravy nevhodně manipulováno, bude provedena kontrola kvality produktu ověřující, zda nedošlo k poškození.
- Zabalené produkty nenechávejte venku. Výkyvy počasí by je mohly vážně poškodit.
- Stroje či nástroje použité ke zvedání produktu musí být schopné unést jeho hmotnost.
- Produkt není vybaven zvláštními zvedacími nástroji.
- Počet pracovníků pro přepravu, manipulaci a zvedání musí odpovídat hmotnosti jednotky v souladu s požadavky místních předpisů.
- Berte ohled na místní regulace a zákonné předpisy týkající se přepravy a zvedání produktu a manipulace s ním.



INSTALACE

- Instalační technik a obsluha nabíjecího bodu musí být řádně proškoleni. Instalační technik a obsluha nabíjecího bodu se proto musí seznámit s technickými pokyny uvedenými v instalačním manuálu k produktu a v příložené dokumentaci a dodržovat je.
- Počet pracovníků pro instalaci musí odpovídat hmotnosti jednotky v souladu s požadavky místních předpisů.
- Aby nabíjení probíhalo řádně a bezpečně, je nutné odpovídající uzemnění nabíječky. Podrobnosti vyhledejte v instalačním manuálu.
- Pokyny uvedené v těchto bezpečnostních pokynech, instalačním manuálu nebo technické dokumentaci nenahrazují místní bezpečnostní předpisy.
- Zařízení se nesmí používat, pokud bude zjištěna jakákoliv jeho provozní porucha.
- Instalaci, uvedení do provozu, údržbu nebo dodatečnou montáž nabíječky elektromobilů musí provádět kvalifikovaní elektrikáři, kteří nesou odpovědnost za dodržení platných norem a místních instalačních předpisů.
- Je třeba se vyhnout dočasným opravám; zásahy oprav se smí provádět výhradně s použitím originálních náhradních dílů, které je třeba instalovat v souladu se zamýšleným použitím.
- Odpovědnost vyplývající z komerčních komponent je delegována na příslušné výrobce.
- Před zahájením instalace a zapojení se ujistěte, že je hlavní spínač externího vedení AC vypnutý a jističe jsou otevřené.
- Jakákoli operace vyžadující otevření nabíječky elektromobilů může vést k úrazu elektrickým proudem.
- Úraz elektrickým proudem může být smrtelný. Nedotýkejte se vnitřních a venkovních částí, které jsou obvykle pod napětím, pokud je systém zapnutý.
- Kabely a zapojení musí být vždy zajištěny, v dobrém stavu, izolované a vhodné velikosti.
- Nabíječku elektromobilů není možné instalovat do IT sítě.
- V případě připojení v sítích TT nebo TN nesmí impedance smyčky při poruše uzemnění překročit 100 ohm.
- Produkt nemontujte v oblastech, kde se vyskytují hořlavé látky.
- Produkt neinstalujte v oblastech s rizikem výbuchu.
- V datových listech a instalačních manuálech k produktu vyhledejte údaje o provozní teplotě, omezeních teploty a maximální nadmořské výšce pro instalaci.
- Nalevo a napravo od produktu zachovejte volný prostor 300 mm, aby mohl volně proudit vzduch.



ÚDRŽBA

- Instalaci, uvedení do provozu, údržbu nebo dodatečnou montáž produktu musí provádět kvalifikovaní autorizovaní elektrikáři, kteří nesou odpovědnost za dodržení platných norem a místních instalačních předpisů.
- Pokud se na jednotce objeví závada a bude stisknuto tlačítko nouzového zastavení, před zahájením údržby zkontrolujte neporušenost jednotky, kabelů a konektorů.
- Před zahájením údržbových operací zkontrolujte, že bylo ukončeno nabíjení, systém je vypnutý a hlavní spínač externího vedení AC je nastaven na vypnuto. Zkontrolujte stav hlavního jističe.
- Před zahájením údržby počkejte alespoň 10 minut po odpojení jednotky z napájecího zdroje, aby mohly vychladnout součásti a mohla se vybit zařízení uchovávací statickou elektřinou. Kryt se může během provozu nadměrně zahřívat nebo se může zahřát působením přímého slunečního světla, což může při kontaktu způsobit popáleniny. Aby se zabránilo popáleninám v důsledku kontaktu s povrchem nadměrně zahřátým slunečním zářením, použijte vhodné OOP nebo před přiblížením se k zařízení vyčkejte, dokud nevychladne.
- Nabíječku odpojte tak, že nejprve vypnete externí ochranné spínače a teprve poté odpojte napájecí vedení otevřením hlavního jističe.



DEMONTÁŽ

- Před jakoukoli manipulací s produktem zkontrolujte, že bylo ukončeno nabíjení a hlavní spínač externího vedení AC je nastaven na vypnuto. Zkontrolujte stav hlavního jističe.
- Před odebráním jednotky počkejte alespoň 10 minut po odpojení jednotky z napájecího zdroje, aby mohly vychladnout součásti a mohla se vybit zařízení uchovávací statickou elektřinou. Kryt se může během provozu nadměrně zahřívat nebo se může zahřát působením přímého slunečního světla, což může při kontaktu způsobit popáleniny. Aby nedošlo k popáleninám, používejte vhodné OOP nebo před přiblížením se k zařízení počkejte, až vychladne.
- Odpojte z nabíječky veškerou případnou zátěž.
- Odinstalujte nabíječku.



LIKVIDACE PRODUKTU

- Produkt by měl být recyklován v souladu s místními předpisy o životním prostředí a neměl by být odhazován do komunálního odpadu.
- Na konci životnosti je nutné produkt odvést do střediska pro zpracování elektrického a elektronického odpadu.
- Elektrická ani elektronická zařízení (WEEE) nevyhazujte do komunálního odpadu.
- Informace najdete na stránce www.eaton.com/recycling.