

Nabíjecí sloupek - CM 1400

Údržba nabíjecího sloupku CM 1400:

1. Každý měsíc (preventivní kontrola):
 - Sledujte těsnost krytů zásuvek a jejich pohyblivost.
 - Kontrola čistoty zařízení:
 - o Odstraňte nečistoty, bláto nebo prach z konstrukce, zásuvek a okolí sloupku.
 - o Zajistěte volný prostor kolem nabíjecího sloupku, aby se předešlo pádům.
 - Test proudového chrániče:
 - o Proveďte test funkčnosti proudového chrániče s vybavovacím proudem ≤ 30 mA.

-
2. Každé 3 měsíce:
 - Ověření mechanické stability:
 - o Zkontrolujte pevnost připojení nabíjecího sloupku k betonovému základu nebo kotvícímu koši.

-
3. Každých 6 měsíců:
 - Komplexní kontrola konstrukce:

- o Prohlédněte všechny části konstrukce z hlediska koroze, deformací nebo jiných mechanických poškození.

-
4. Každých 12 měsíců (revize):
 - Kompletní elektrická revize:
 - o Zkontrolujte správnost připojení a stav všech elektrických spojů.
 - Revize mechanických spojů:
 - o Překontrolujte dotažení všech šroubů a pevnost ukotvení k betonovému základu.
 - o Zajistěte funkčnost jištění a ochranných prvků při přetížení.
 - o Změřte odpor izolace kabeláže.
 - o Ověřte funkčnost všech zásuvek pod plným zatížením.

Doporučení / Bezpečnostní pokyny nabíjecího sloupku CM 1400:

1. Bezpečnost při manipulaci s elektrickými zásuvkami:

Před připojením zkontrolujte, zda zásuvky a jejich kryty nejsou poškozené. Používejte pouze nabíječky schválené výrobcem elektrokola. Pokud se objeví jiskření, neobvyklé zvuky nebo jiné závady, okamžitě odpojte zařízení a informujte provozovatele.

2. Používání zařízení za nepříznivých povětrnostních podmínek:

Přístroj je odolný vůči vlivům počasí, avšak v případě silného deště, bouřky nebo mrazu dbejte zvýšené opatrnosti. Při extrémních podmínkách zařízení nepoužívejte.

3. Nepovolené zásahy do zařízení:

Opravy, údržbu nebo jiné zásahy do zařízení smí provádět pouze kvalifikovaná osoba. Neoprávněné zásahy mohou vést k nebezpečí úrazu elektrickým proudem, poškození zařízení a ztrátě záruky.

4. Bezpečnost dětí:

Děti nesmí bez dozoru manipulovat se zásuvkami nebo kabely.

5. Ochrana zařízení před vandalismem:

Nabíjecí modul musí být instalován na dobře osvětleném a monitorovaném místě. Jakékoliv záměrné

poškození zařízení je zakázáno a mělo by být neprodleně hlášeno provozovateli.

6. Prevence přetížení elektrického systému:

Současné používání více zásuvek nesmí překročit maximální kapacitu obvodu (16 A). Používejte pouze nabíječky kompatibilní s danými zásuvkami a nezkoušejte připojovat nevhodná zařízení.

7. Pravidelná údržba:

Zajištění pravidelné údržby je klíčové pro bezpečnost a dlouhodobou funkčnost zařízení. Závady jako poškozené kryty zásuvek, uvolněné šrouby nebo jiné mechanické problémy musí být neprodleně hlášeny provozovateli a odstraněny kvalifikovaným technikem.

8. Doporučuje se instalace nabíjecího sloupku pod přístřeškem nebo na jiném chráněném místě, které minimalizuje přímé působení deště, sněhu a dlouhodobého slunečního záření. Správně zvolené umístění přispívá k dlouhodobé životnosti zařízení, bezpečnému provozu a omezení nadměrného působení povětrnostních vlivů na elektrické a mechanické části zařízení.

Nabíjecí sloupek - CM 1400

Plán údržby:

Interval	Údržbový úkon	Odpovědnost
Každý měsíc	Vizuální kontrola krytů (kontrola mechanického poškození a těsnosti krytů zásuvek).	Provozovatel / Technik
Každý měsíc	Kontrola čistoty zařízení (odstranění nečistot, prachu a bláta, zajištění volného prostoru).	Provozovatel / Technik
Každý měsíc	Test proudového chrániče zkušebním tlačítkem, dle pokynů výrobce chráničů	Provozovatel / Technik
Každé 3 měsíce	Zkontrolujte pevnost připojení nabíjecího sloupku k betonovému základu nebo kotvicímu koši.	Provozovatel / Technik
Každých 6 měsíců	Komplexní kontrola konstrukce z hlediska koroze, deformací nebo mechanických poškození.	Provozovatel / Technik
Každých 12 měsíců	Překontrolujte dotažení všech šroubů konstrukce a ukotvení k betonovému základu.	Provozovatel / Technik
Každých 12 měsíců	Kompletní elektrická revize (kontrola připojení a stavu elektrických spojů).	Kvalifikovaný technik
Každých 12 měsíců	Měření odporu izolace a ověření funkčnosti zásuvek pod plným zatížením.	Kvalifikovaný technik

Kompetence / vysvětlení:

Kategorie	Technik/Provozovatel	Kvalifikovaný technik
Odpovědnosti	Běžná údržba, čištění, vizuální kontroly	Diagnostika, opravy, revize elektrických částí
Oprávnění	Bez oprávnění pracovat s elektrickými rozvody	Oprávnění podle vyhlášky NV 194/2022 Sb.
Komplexita práce	Základní údržba	Odborné zásahy, připojení, měření
Povolené činnosti	Mechanická kontrola, hlášení závad	Údržba, opravy, revize elektrické instalace

Návod k použití:

Zaparkování kola

- Zaparkujte své jízdní kolo do stojanu na kola, který je součástí setu nabíjecího sloupku CM 1400.
- Vybalte nabíječku určenou pro vaše elektrokolo.

Kontrola zásuvky

- Zkontrolujte, zda kryt zásuvky není poškozený.
- Pokud zjistíte poškození, zařízení nepoužívejte a neprodleně kontaktujte provozovatele.

Použití nabíječky

- Používejte pouze originální, nepoškozenou nabíječku dodanou výrobcem vašeho elektrokola.

Připojení nabíječky

- Pokud je kryt zásuvky nepoškozený, zapojte síťovou zástrčku nabíječky do zásuvky na nabíjecím sloupku CM 1400.

Upozornění na bezpečnost

- Při používání nabíjecího sloupku dbejte na to, aby prostor před ním i kolem něj byl volný a bez překážek.
- Kabel nabíječky musí být bezpečně uložen a nesmí být ponechán volně na zemi, aby se předešlo riziku pádu.

Správné ukotvení do betonového základu

- Nabíjecí sloupek CM 1400 musí být správně ukotven do předem připraveného betonového základu podle pokynů k instalaci.

Kontakt na provozovatele

- V případě poškození zařízení nebo jiných závad neprodleně kontaktujte provozovatele.