

Eaton Green Motion EV Charger

Sicherheitshinweise

Bewahren Sie diese Anleitung bitte auf. Diese Sicherheitshinweise enthalten wichtige Informationen, die beim Einbau des **Green Motion EV Charger** gemäß dem im Installationshandbuch für **Green Motion EV Charger** beschriebenen Verfahren befolgt werden müssen. Die Anweisungen müssen vor Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig gelesen und verstanden und als zukünftige Referenz aufbewahrt werden. Bei den Green Motion EV Ladestationen handelt es sich um Produkte, die ausschließlich zum Laden von Elektrofahrzeugen geeignet sind. Die Installation muss in einer Umgebung erfolgen, in der die in den Produktdatenblättern und Installationshandbüchern angegebenen Temperaturgrenzen eingehalten werden und die frei von gefährlichen Verunreinigungen ist. **HINWEIS: Einbau, Inbetriebnahme, Wartung oder Nachrüsten des EV-Ladegeräts muss von ausgebildeten, qualifizierten und befugten Elektrofachkräften durchgeführt werden, die für die Einhaltung der bestehenden Normen und örtlichen Installationsvorschriften verantwortlich sind.**



LOGISTIK

- Der Transport der Ausrüstung, insbesondere auf der Straße, muss so durchgeführt werden, dass die Systemkomponenten (insbesondere elektronische Komponenten) vor größeren Einwirkungen, Feuchtigkeit, Vibrationen usw. geschützt sind.
- Vermeiden Sie beim Beladen, Heben, Lagern und Zustellen plötzliche oder schnelle Bewegungen. Diese könnten sowohl dem Produkt als auch dem zuständigen Personal Schaden zufügen.
- Während des Transports muss das Produkt sorgfältig verpackt werden, um Schäden daran zu vermeiden. Plötzliche oder schnelle Bewegungen, die zu einem gefährlichen Schwanken des Systems führen könnten, müssen vermieden werden.
- Prüfen Sie die Temperatur- und Feuchtigkeitsangaben in den Produktdatenblättern und Installationshandbüchern.
- Lassen Sie niemals Fremdkörper in das Innere der Verpackung eindringen.
- Wenn das Produkt während des Transports nicht ordnungsgemäß gehandhabt wurde, muss eine Qualitätskontrolle durchgeführt werden, um zu bestätigen, dass kein Schaden verursacht wurde.
- Lassen Sie verpackte Geräte nicht im Freien stehen. Extreme Wetterbedingungen können schwere Beschädigungen der Produkte verursachen.
- Alle Maschinen oder Werkzeuge, die zum Anheben des Geräts verwendet werden, müssen seinem Gewicht standhalten können.
- Das Produkt ist nicht mit speziellen Hubwerkzeugen ausgestattet.
- Die Anzahl der Arbeitskräfte für Transport, Handhabung und Anheben muss auf das Gewicht des Geräts abgestimmt sein und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
- Beachten Sie die örtlichen Vorschriften und Gesetze für Transport, Handhabung und Anheben des Produkts.



INSTALLATION

- Der Installateur und der Bediener der Ladestation müssen ordnungsgemäß angewiesen werden. Der Installateur und der Bediener der Ladestation müssen daher die technischen Anweisungen im Installationshandbuch und in der beiliegenden Dokumentation lesen und befolgen.
- Die Anzahl der Arbeitskräfte für die Installation muss auf das Gewicht des Geräts abgestimmt sein und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
- Um einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb der Ladestation zu gewährleisten, muss diese ordnungsgemäß geerdet werden. Einzelheiten hierzu finden Sie im Installationshandbuch.
- Die Anweisungen in diesen Sicherheitshinweisen, dem Installationshandbuch oder der technischen Dokumentation ersetzen nicht die örtlichen Sicherheitsvorschriften.
- Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn ein Betriebsfehler erkannt wird.
- Einbau, Inbetriebnahme, Wartung oder Nachrüsten des EV Chargers für Elektrofahrzeuge müssen von qualifizierten Elektrikern durchgeführt werden, die für die Einhaltung der bestehenden Normen und örtlichen Installationsvorschriften verantwortlich sind.
- Temporäre Reparaturen sind untersagt; Reparaturarbeiten dürfen nur mit Originalersatzteilen durchgeführt werden, die nach bestimmungsgemäßer Verwendung eingebaut werden müssen.
- Die Verantwortlichkeiten, die sich aus den kommerziellen Bauteilen ergeben, werden auf die jeweiligen Hersteller übertragen.
- Stellen Sie vor Beginn der Einbau- und Anschlussarbeiten sicher, dass der Hauptschalter für die externe AC-Leitung getrennt ist und die Leistungsschalter offen sind.
- Jede Arbeit, die das Öffnen des EV Chargers erfordert, kann zu Stromschlaggefährdungen führen.
- Ein Stromschlag kann tödlich sein. Vermeiden Sie es, interne oder externe Teile zu berühren, die bei eingeschaltetem System normalerweise stromführend sind.
- Kabel und Verbindungen müssen stets gesichert, in gutem Zustand, isoliert und ausreichend dimensioniert sein.
- Der EV Charger kann nicht in ein IT-Netz eingebaut werden.
- Bei Anschluss in TT- oder TN-Netzen darf der Wert der Erdschlusschleifenimpedanz 100 Ohm nicht überschreiten.
- Montieren Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen brennbare Substanzen vorhanden sind.
- Bauen Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen ein.
- Angaben zu Betriebstemperatur, Luftfeuchtigkeit und maximaler Höhe der Installation finden Sie in den Produktdatenblättern und Installationshandbüchern.
- Halten Sie auf der linken und rechten Seite des Produkts 300 mm Abstand ein, um einen ausreichenden Luftstrom zu gewährleisten.



WARTUNG

- Einbau, Inbetriebnahme, Wartung oder Nachrüsten des Produkts müssen von qualifizierten Elektrikern durchgeführt werden, die für die Einhaltung der bestehenden Normen und örtlichen Einbauvorschriften verantwortlich sind.
- Falls das Gerät einen Fehler aufweist und der Not-Stopp-Schalter gedrückt wird, überprüfen Sie die Integrität des Geräts, der Kabel und der Anschlüsse, bevor Sie mit der Wartung beginnen.
- Stellen Sie vor Beginn von Wartungsarbeiten sicher, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist, das System ausgeschaltet wurde und dass der Hauptschalter für die externe AC-Leitung auf „AUS“ gestellt wurde. Bitte überprüfen Sie den Status des Hauptleistungsschalters.
- Vor dem Beginn von Wartungsarbeiten warten Sie bitte nach dem Trennen des Geräts von der Stromversorgung mindestens 10 Minuten, damit die Komponenten abkühlen und sich alle statischen Stromspeicher entladen können. Das Gehäuse kann sich während des Betriebs überhitzen oder sich bei direkter Sonneneinstrahlung erhitzen und bei Berührung Verbrennungen verursachen. Um Verbrennungen durch überhitzte Oberflächen aufgrund von Sonneneinstrahlung zu vermeiden, verwenden Sie bitte geeignete PSA oder warten, bis das Gerät abgekühlt ist, bevor Sie daran arbeiten.
- Um das Ladegerät zu trennen, schalten Sie zunächst alle externen Schutzschalter aus und trennen erst danach die Versorgungsleitung, indem Sie den Hauptschalter öffnen.



DEINSTALLATION

- Bevor Sie Arbeiten am Produkt durchführen, stellen Sie sicher, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist und der Hauptschalter für die externe AC-Leitung ausgeschaltet wurde. Überprüfen Sie den Status des Hauptleistungsschalters.
- Vor dem Entfernen des Geräts warten Sie bitte nach dem Trennen des Geräts von der Stromversorgung mindestens 10 Minuten, damit die Komponenten abkühlen und sich alle statischen Stromspeicher entladen können. Das Gehäuse kann sich während des Betriebs überhitzen oder sich bei direkter Sonneneinstrahlung erhitzen und bei Berührung Verbrennungen verursachen. Um Verbrennungen zu vermeiden, verwenden Sie bitte geeignete PSA oder warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist, bevor Sie darauf zugreifen.
- Trennen Sie alle vorhandenen Lasten vom Ladegerät.
- Demontieren Sie das Ladegerät.



PRODUKTENTSORGUNG

- Das Gerät sollte gemäß den örtlichen Umweltvorschriften recycelt und nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- Am Ende seiner Lebensdauer muss das Gerät zu einem Verarbeitungszentrum für elektrischen und elektronischen Abfall gebracht werden.
- Entsorgen Sie elektrische oder elektronische Altgeräte (WEEE) nicht im Hausabfall.
- Siehe www.eaton.com/recycling.