

Green Motion Home

Technisches Datenblatt



Green Motion Home entdecken

Eaton Green Motion Home ist ein AC-Ladegerät für Elektrofahrzeuge, das speziell für den Einsatz im Innen- und Außenbereich von Eigenheimen entwickelt wurde. Diese Ladestation für Elektrofahrzeuge bietet mehrere Vorteile:

- Sicheres Laden von EVs auf der Basis einer bewährten EV-Ladetechnologie
- Bequemes Laden, geeignet für alle Arten von Elektrofahrzeugen



Individuell konfigurierbare Ladestation, geeignet für alle Arten von Anwendungen in Wohnhäusern

Green Motion Home ist für den Innen- oder Außenbereich konzipiert und kann mit einer Vielzahl von Optionen individuell angepasst werden. Der AC EV Charger erfüllt die Ladespezifikationen für alle Arten von Elektrofahrzeugen, die nach dem Mode-3-Verfahren geladen werden, und verfügt über einen Typ-2-Stecker. Die Ladestation ist für die Wand- oder Bodenmontage geeignet und ist mit einer Steckdose oder einem integrierem Kabel mit Stecker ausgestattet.



Eine zukunftssichere Ladestation für Elektrofahrzeuge

Bei Bedarf kann die maximale Ausgangsleistung des Green Motion Home online angepasst werden. Dadurch kann der Benutzer die Ausgangsleistung des Green Motion Home ohne kostspielige Installationsänderungen an das eingebaute Ladegerät in seinem neuen Auto anpassen. Kabel und Stecker sind nur im Falle einer Aufrüstung auf 22 kW zu wechseln.



Einfach und bedienerfreundlich

Fahrer von Elektrofahrzeugen können ihre Fahrzeuge einfach anschließen und aufladen. Eine eigens entwickelte mobile Anwendung ermöglicht sicheres Laden, automatische Firmware-Updates und eine benutzerfreundliche Verwaltung.

Technische Spezifikationen

Technischer Haftungsausschluss

Alle in diesem Dokument enthaltenen Zeichnungen, Beschreibungen und Illustrationen dienen der Verdeutlichung und/oder der technischen Erläuterung des vorliegenden Produkts sowie seiner Komponenten und Zubehörteile. Um Unsere Produkte und Lösungen stets zu verbessern, können all in diesem Dokument enthaltenen Spezifikationen ohne Ankündigung geändert werden.

Technische Spezifikationen

Anschlussleistung (Eingang)		AC LADESTATION für Elektrofahrzeuge
Eingangsspannung		1 x 230 V 50 Hz – 1-phasig 3 x 400 V 50 Hz – 3-phasig
Eingangsstrom		1 x 16 A (3,7 kW) – 1-phasig 1 x 32 A (7,4 kW) – 1-phasig 3 x 16 A (11 kW) – 3-phasig 3 x 32 A (22 kW) – 3-phasig
Anschlussleistung (Ausgang)		
Ausgangsleistung		3,7 kW bis 22 kW
Ausgangsart		Kabel Typ 2 (Modus 3) oder Steckdose (T2 oder T2S)
Kabeltypen		gerade
Paralleladung		1
Umwelt		
Betriebstemperatur		-25 °C bis +45 °C
Höhe		Bis zu 2000 m
Installation		Wandmontage, innen oder außen
Feuchtigkeit		< 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Mechanisch		
Montageart		Wandmontage Bodenmontierte Säule (optional)
Abmessungen (B x H x T) in mm		285,5 x 264 x 116
Gewicht ohne Kabel		3 kg
Kabellänge		5 Meter
Normen		
Konformität		IEC 61851-1
Schutzart		IP54
Erdschlusschutz		30 mA AC und 6 mA DC RCMU integriert
Schlagfestigkeit		IK08 IK10 (mit bodenmontierter Säule)
Gewährleistung		
Gewährleistung		3 Jahre
Marktsegment		
Marktsegment		Privatnutzung
Benutzeroberfläche und Steuerung		
Benutzeroberfläche		LED-Statusanzeige
Zugriffskontrolle		iOS + Android Apps
Konnektivität		
Kommunikationsschnittstelle		Wi-Fi, RS485, Modbus RTU/TCP, Ethernet
Protokoll		OCPP 1.6J

Zertifizierungen und Standards

Allgemeine Daten	
Lademodus	Mode 3 nach EN/IEC 61851-1 AC-Ladung
Kabel	
Version	Ladekabel Typ 2: bis zu 32 A/400 V AC nach EN/IEC 62196-1 und EN/IEC 62196-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Produkt	EN 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-3, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12

Eaton
EMEA Hauptverwaltung
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Schweiz
Eaton.com/greenmotionhome

© 2021 Eaton
Alle Rechte vorbehalten
Publikationsnummer TD191009DE
August 2021

Eaton ist ein eingetragenes
Markenzeichen.

Alle anderen Warenzeichen sind
Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.