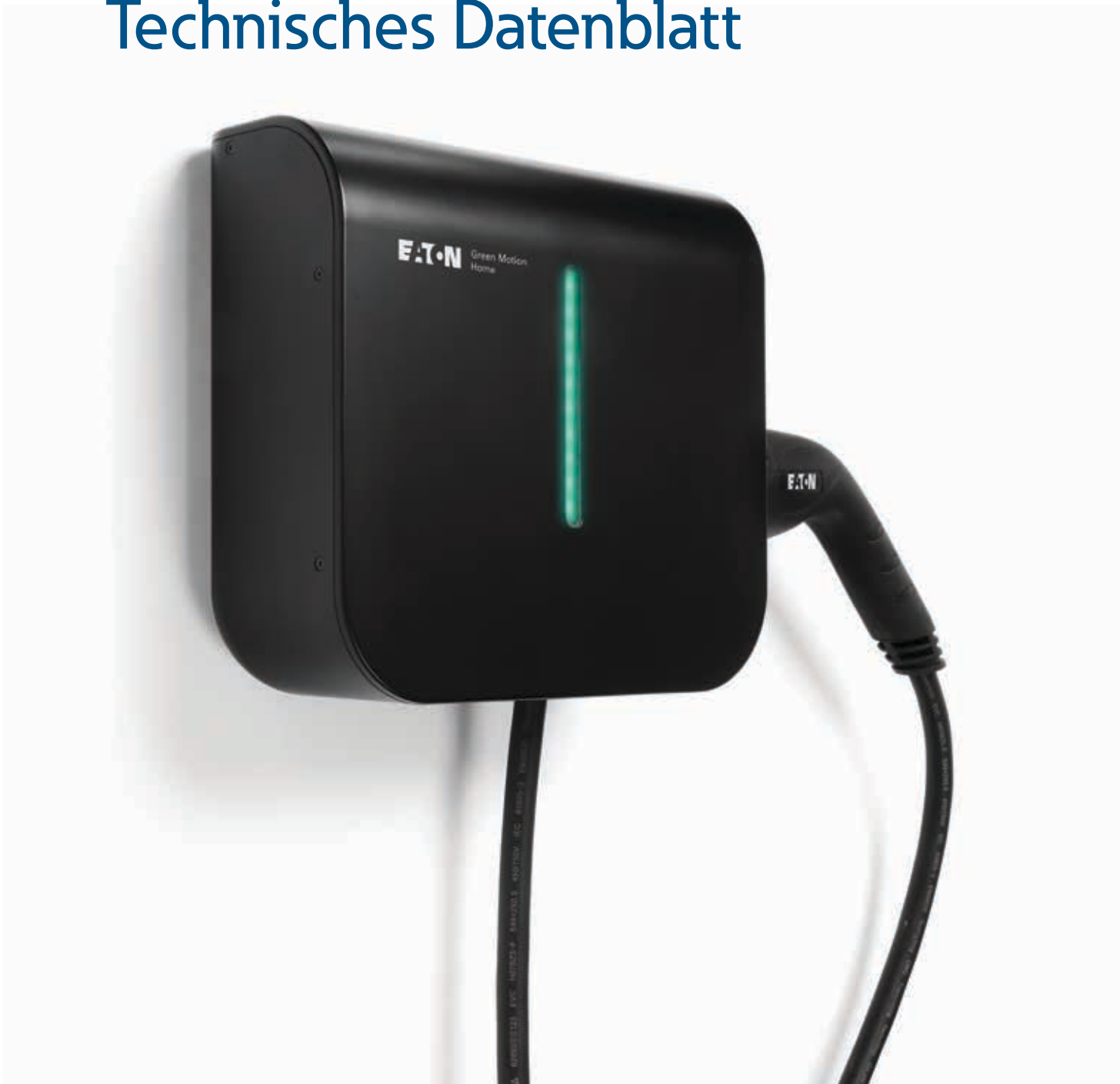


Green Motion Home Technisches Datenblatt



Powering Business Worldwide

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	
Parallelladung	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	
Erdschlussschutz	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

