

xChargeIn Home Technisches Datenblatt



Entdecken Sie xChargeIn Home.

Die Eaton xChargeIn Home ist eine AC-Ladestation für Elektrofahrzeuge, die speziell für den Einsatz im privaten Bereich 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



Einfache und leicht zu bedienende Ladestation für den Heimgebrauch

Die xChargeIn Home ist speziell für den privaten Gebrauch konzipiert und kann dank der integrierten Halterung an einer Innen- oder Außenwand befestigt werden.



Ein großes Angebot an AC Ladestationen für private und öffentliche Parkeinrichtungen

Die xChargeIn Home deckt einen großen AC-Leistungsbereich ab - 3,7 kW, 7,4 kW, 11 kW und 22 kW sind als Optionen verfügbar. Die AC Ladestation erfüllt die Ladespezifikationen für alle Arten von Elektrofahrzeugen, die nach dem Mode-3-Verfahren geladen werden, und verfügt über ein integriertes Kabel mit einem Typ-1- oder Typ-2-Stecker.



Schweizer Technik und Design

Die xChargeIn Home vom Green Motion Engineering Team in der Schweiz entwickelt und wird mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert. Unser Partner Green Motion leistet seit 2009 Pionierarbeit bei der Entwicklung und Herstellung von Ladesystemen für Elektrofahrzeuge.

Technische Spezifikationen

Technischer Haftungsausschluss

Im Bestreben, die Produkte und unseren Kundendienst kontinuierlich zu verbessern, können alle in diesem Dokument enthaltenen Spezifikationen ohne vorgängige Ankündigung geändert werden. 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.

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		Typ 1 oder Typ 2	
Anzahl der Kabel		1	
Parallelladung		1	
Benutzeroberfläche und Steuerung			
Benutzeroberfläche		Taster, Ladezustandsanzeige	
Umwelt			
Betriebstemperatur		-25 °C bis +45 °C	
Höhe		Bis zu 2000 m	
Installation		Wandmontage, innen oder außen	
Feuchtigkeit		< 95 % relative Luftfeuchtigkeit	
Mechanisch			
Montageart		Wandmontage	
Abmessungen (B x H x T) in mm		295 x 225 x 122	
Gewicht		3,5 kg – 6,7 kg	
Kabellänge		5 Meter	
Normen			
Konformität		IEC 61851-1	
Schutzart		IP54	
Schlagfestigkeit		IK08	
Garantie			
Garantie		5 Jahre	

Zertifizierungen und Standards

Allgemeine Daten	
Lademodus	Mode 3 nach IEC 61851-1 AC-Ladung
Bemessungs-Kurzzeitstrom	10 kA (Effektivwert nach EN 61439-1)
Isolation	EN 60664-1:2007
Kabel	
Version	Ladekabel Typ 1: bis zu 32 A / 230 V AC nach EN 62196-1 und EN 62196-2 Ladekabel Typ 2: bis zu 32 A / 400 V AC nach EN 62196-1 und EN 62196-2
Elektromagnet. Verträglichk.	
Produkt	16 A Modelle: EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 und EN 61000-3-3:2008 32 A Modelle: EN 61000-3-11:2000 und EN 61000-3-12:2011
EMV	EN 301 511 V9.0.2

