



Plug & Play Ladebox Basis

Die komfortable Vorstufe intelligenter Ladeboxen für den privaten- und halböffentlichen Bereich



Einsatz

Die chargeIT Ladebox Basis bietet einen günstigen Einstieg in die Elektromobilität. Bei nur einem Anschlusspunkt, können zwei Fahrzeuge gleichzeitig laden. Der Zugriff erfolgt ohne Identifikation – ideal für Bereiche mit Zugangskontrolle (Parkhäuser, Firmengelände, etc.). Optional ist eine RFID Freischaltung möglich.

Plug & Play System

Der Plug & Play Mechanismus ermöglicht den Austausch der Boxen innerhalb weniger Minuten - eine kostenintensive Wartung vor Ort entfällt. Mit der Stand- oder Wandhalterung bieten sich vielseitige Montagemöglichkeiten bei geringem Platzbedarf.

Upgrade

Sobald Ihre Ansprüche steigen und Sie die „Intelligenz“ für das gesteuerte Laden und Abrechnungsfunktionalitäten nutzen möchten, kann die Ladebox jederzeit über das Plug & Play-System einfach auf die Online-Variante nachgerüstet werden.



Eigenverbrauchsoptimierung



Smart Grid Ready



Smart Home Ready



EU Type 2



Plug & Play

Haben Sie Fragen?

Kontaktieren Sie uns gern unter 09321 268 -0700.



Technische Spezifikation

Auslegung	
Aufbauart	Stand- oder Wandhalterung (Plug & Play System) Bietet vielseitige Montagemöglichkeiten bei geringem Platzbedarf. Einfach upgrade- oder austauschbar.
Material und Farbe	Edelstahl pulverbeschichtet/Kunststoff, RAL 9006 Weißaluminium seidenglanz/WN 297 weiß
Abmessungen und Gewicht	683 x 512 x 188 mm (H x B x T), ca. 30 kg
Gestaltungsmöglichkeiten	Individuelles Branding möglich
Anzahl Ladepunkte	2 Ladepunkte pro Box 2xEU-Typ2-Stecker (bis 22kW) Alternativ: Mit Schuko (3,7 kW) kombinierbar und in der Leistung wählbar (11, 14 oder 22kW)
Eingangsrößen/Stromanschluss	
Spannung	400V/3-phasig
Absicherung	Auswahl der Vorsicherung gemäß Leitungsschutz bis 50A/3~ und Fehlerstromschutzschalter (FI Typ EV oder Typ B); optional in Stand- oder Wandhalterung integrierbar
Ausgangsgrößen	
Ausgangsspannung/-Strom	230V/400V, 16, 20 oder 32A (frei wählbar)
Ausgangsleistung	3,7 bis 22 kW (frei wählbar)
Sicherheit und Umgebungsbedingungen	
Schutzart nach EN 60529	IP 44 und IP 54
Konformität	IEC/EN 61851-1, IEC/EN 61851-2 und IEC 62196 CE geprüft durch ein akkreditiertes unabhängiges Prüflabor
Stecker-Abziehschutz	Ja, nur für EU-Typ-2 Steckersystem
Sicherung	Ja, pro Ladekreis
Sonstige	Allpolige Abschaltung während Stand-by an Typ 2
Technik/Kundenmanagement	
Status- und Informationsanzeige	LED-Leuchtsignal
Steuerung	Micro-Controller gestützt
Optional	Einfaches Upgrade auf Ladebox Online über Plug&Play Mechanismus, ohne zusätzlichen Installationsaufwand vor Ort



Wir bieten Ihnen in unserem umfangreichen Produktportfolio verschiedene Ladeboxen für unterschiedliche Anwendungsgebiete. Je nach Produkttyp besteht die Möglichkeit die Steckerkonfiguration und Design nach Ihren Wünschen anzupassen.

chargeIT mobility GmbH
Steigweg 24 – Gebäude 12
97318 Kitzingen
Tel +49 9321 268 - 0700
Fax +49 9321 268 - 09701
info@chargeit-mobility.com
www.chargeit-mobility.com