



Plug & Play Ladebox Online

Die innovative Lösung für intelligentes
Laden von Elektrofahrzeugen



Plug & Play System

Der Plug & Play Mechanismus ermöglicht den Austausch der Boxen innerhalb weniger Minuten, ein kostenintensiver Service-Einsatz vor Ort entfällt.

- Höchste Verfügbarkeit durch schnellen Austausch mit einer Ersatz-Ladebox
- Kaum Wartungskosten
- Einfache Erweiterung und Upgrades
- Vielseitige Montagemöglichkeiten bei geringem Platzbedarf

Online-Funktionen chargeIT Ladebox-Portal

- Lastmanagement
- Online-Fernwartung
- Schnittstelle zu ERP-Systemen
- Fuhrpark- und Flottenmanagement
- Echtzeit-Fernabfrage der Verfügbarkeit
- Anzeige und Auswertung der Ladedaten und -kurven
- Steuerung der Ladevorgänge per „Klick“ aus der Ferne
- Nutzermanagement
- Abrechnung via RFID, ChargeNow und sms&charge



Intelligente Mobilität



Lastmanagement



sms&charge



Kopplung mit PV und Batteriespeicher



PV-Eigenverbrauchsoptimierung



Smart Home & Smart Grid
Ready



EU Type 2



Fuhrpark und Flottenmanagement

Haben Sie Fragen?

Kontaktieren Sie uns gern unter 09321 268 -0700.



Technische Spezifikation

Auslegung	
Aufbauart	Stand- oder Wandhalterung (Plug & Play System) Vielseitige Montagemöglichkeiten bei geringem Platzbedarf. Einfach upgrade- oder austauschbar.
Abmessungen und Gewicht	683 x 512 x 188 mm (H x B x T), ca. 30 kg
Gestaltungsmöglichkeiten	Individuelle Gestaltung und Werbebeleuchtung (LED-Leuchtpanel) auf Wunsch
Anzahl Ladepunkte	2 Ladepunkte pro Box beliebig konfigurierbar
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, bis 32A
Ausgangsleistung	2,3 bis 22 kW
Sicherheit und Umgebungsbedingungen	
Schutzart nach EN 60529	IP 44 und IP 54
Konformität	IEC/EN 61851-1 und IEC/EN 61851-2 CE geprüft durch ein akkreditiertes unabhängiges Prüflabor
Stecker-Abziehschutz	Ja
Sicherung	Selbstrücksetzende Sicherung
Sonstige	Allpolige Abschaltung während Stand-by
Technik/Kundenmanagement	
Status- und Informationsanzeige	LED-Leuchtsignal, LED-Streifen und LCD-Display, Detaillierte Ladeinformationen über chargeIT LMP (webbasiert)
Datenverbindung, Netzintegration	GSM, Ethernet, Lastmanagement, Smart Grid Ready
Freischaltung	Per RFID, Anruf oder SMS oder per Handy-Apps, Remote über LMP Alternativ: über PayPal/Kreditkarte
Fernsteuerung	Via chargeIT Lademanagement-Portal LMP (webbasiert)



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