

# Plug&Play Ladebox

## DIE INNOVATIVE LÖSUNG FÜR INTELLIGENTES LADEN VON ELEKTROFAHRZEUGEN

An einer Ladebox können zwei E-Autos gleichzeitig mit 33 kW Gesamtleistung geladen werden. Die Plug&Play Ladebox Online ermöglicht über Integration des Ladecontrollers eine robuste und zuverlässige Remote-Steuerung der Ladepunkte. Intelligentes Lastmanagement und die Abrechnung nach kWh in Echtzeit ist möglich.

### Plug&Play System

Einmal installiert - immer auf dem neuesten Stand. Der patentierte Plug&Play-Mechanismus ermöglicht den Austausch der Boxen innerhalb weniger Minuten, ein kostenintensiver Service-Einsatz vor Ort entfällt.

#### Vorteile Ihrer Online-Ladestation

- > Per Mausklick lassen sich die Ladestationen steuern und verwalten
- > Verbrauch der E-Fahrzeuge analysieren, Ladestatistik, Monitoring
- > Nutzerverwaltung
- > Preise konfigurieren, Abrechnung einsehen
- > Öffnungszeiten/Ruhezeiten festlegen
- > Standortverwaltung u.v.w.

#### chargeIT Lademanagement-Portal LMP

- > Vernetzung via interchange oder e-clearing Plattform
- > Abrechnung via Mobilfunkrechnung, PayPal, Kreditkarte



INTELLIGENTE MOBILITÄT

LASTMANAGEMENT

ENTLASTUNG DER STROMNETZE

KOPPLUNG MIT REGENERATIVEN ENERGIEN

INDIVIDUELLES DESIGN

EU TYP 2

Änderungen, die dem technischen Entwicklungsfortschritt dienen, sind vorbehalten.

## AUSLEGUNG

Aufbauart	Stand- oder Wandhalterung (Plug&Play-System) Vielseitige Montagemöglichkeiten bei geringem Platzbedarf. Einfach upgrade- oder austauschbar.
Maße (HxBxT),Gewicht	683 x 512 x 188 mm, ca. 30 kg (ohne Stand- oder Wandhalterung)
Gestaltungsmöglichkeiten	Individuelle Gestaltung und Werbebeleuchtung (LED-Leuchtpanel)
Anzahl Ladepunkte	2x EU Typ 2 Stecker

## EINGANGSGRÖSSEN | STROMANSCHLUSS

Eingangsspannung/-strom	400 V/3-phasig, 50 A
Anschlussquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Absicherung	Auswahl der Vorsicherung gemäß Leitungsschutz bis 50 A/3- und Fehlerstromschutzschalter (FI Typ EV oder Typ B); optional in Stand- oder Wandhalterung integrierbar

## AUSGANGSGRÖSSEN

Ausgangsspannung/-strom	230 V/400 V, bis 32 A
Ausgangsleistung	2,3 kW bis 22 kW • Dynamische Leistungsanpassung • Einstellung auf vorhandene Anschlussleistung
Nennleistung	33 kW
Standby-Verbrauch	50 W (ohne Beleuchtung)

## SICHERHEIT | UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Schutzart nach EN 60529	IP44 (Gehäuse) und IP65 (Elektronik)
Konformität	IEC/EN 61851-1 und IEC/EN 61851-2 CE geprüft durch ein akkreditiertes, unabhängiges Prüflabor
Stecker-Abziehschutz	Ja
Sicherheit	Selbstrücksetzende Sicherung
Sonstige	Allpolige Abschaltung während Standby

## TECHNIK | KUNDENMANAGEMENT

Datenverbindung/Netzintegration	GSM, Ethernet, Lastmanagement, Smart Grid Ready
Status- und Informationsanzeige	LED-Leuchtsignal, LED-Streifen und LCD-Display, Detaillierte Ladeinformationen über chargeIT LMP (webbasiert)
Freischaltung	Via chargeIT Lademanagement-Portal LMP (webbasiert), Smartphone-App, Smart Home System
Fernsteuerung	Via chargeIT Lademanagement-Portal LMP (webbasiert)

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

### Haben Sie Fragen?

Kontaktieren Sie uns gern unter  
+49 (0) 9321 2680 700 oder  
info@chargeIT-mobility.com