



# Ladesäule Online

Die innovative und VDE-konforme Lösung für das einfache und schnelle Laden von Elektrofahrzeugen



Die chargeIT Ladesäule Online ermöglicht neben der einfachen Nutzeridentifizierung und Abrechnung auch das gesteuerte Laden Ihrer Elektrofahrzeuge.

## Inneres Plug & Play System

Das innere Plug&Play System ermöglicht jederzeit einfache Upgrades der einzelnen Ladepunkte – eine kostenintensive Wartung vor Ort entfällt und Sie sind stets gewappnet für eventuelle neue Ansprüche der Elektromobilität. Nach lösen der zentralen Steckverbindungen, sind die modularen inneren Montageplatten in der Säule einfach austauschbar.

## 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 intercharge / e-clearing Plattform
- Abrechnung via Mobilfunkrechnung, PayPal, Kreditkarte



Intelligente Mobilität



SMS & Charge



Eigenverbrauchsoptimierung



Smart Grid Ready



Smart Home Ready



EU Type 2

Haben Sie Fragen?

Kontaktieren Sie uns gern unter 09321 268 -0700.



# Technische Spezifikation

Auslegung	
Aufbauart	Standmontage auf Betonfundament. Kein Einbetonieren notwendig. Inneres Plug & Play Montageplatten Austausch-Kit wahlweise mit Aufsatzbeleuchtung
Material und Farbe	Robustes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, RAL 9006 Weißaluminium seidenglanz /WN 297 weiß
Abmessungen und Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne HAK: 1580 x 520 x 230 (H x B x T), ca. 75 kg</li> <li>• mit HAK (VDE-konform; EHZ-Variante): 1580 x 640 x 340 (H x B x T), ca. 90 kg</li> </ul> Abmessungen können nach Konfiguration variieren
Gestaltungsmöglichkeiten	Individuelle Gestaltung und Werbeaufsatzbeleuchtung möglich
Anzahl Ladepunkte	2x EU-Typ 2 Stecker bis 22kW
Eingangsgrößen/Stromanschluss	
Spannung	400V/3-phasig
Absicherung	Integriert. Personenschutzschalter (FI je Ladekreis, Typ EV, optional Typ B), Leitungsschutzschalter
Ausgangsgrößen	
Ausgangsspannung/-Strom	230V/400V
Ausgangsleistung	3,7 kW bis 22kW (max. Gesamtleistung 44 kW) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dynamische Leistungsanpassung</li> <li>• Einstellung auf vorhandene Anschlussleistung</li> </ul>
Sicherheit und Umgebungsbedingungen	
Schutzart nach EN 60529	IP 44 (Gehäuse) und IP 54 (Elektronik)
Konformität	IEC/EN 61851-1 und I EC/EN 61851-2 CE geprüft durch ein akkreditiertes unabhängiges Prüflabor VDE 4101/4102-konform (Zertifiziert durch Netzbetreiber)
Stecker-Abziehschutz	Ja
Sicherung	Selbstrücksetzende Sicherung (Typ EV) und FI Typ B
Sonstige	TAB-konformer Anschlussraum, 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	Via chargeIT Lademanagement-Portal LMP (webbasiert), Smartphone-App, Smart Home System
Fernsteuerung	Via chargeIT Lademanagement-Portal LMP (webbasiert), Smartphone-App, Smart Home System



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](http://www.chargeit-mobility.com)