

Einfach Strom tanken

# P-CHARGE



Ein Produkt der

**SCHLETTNER**  
GmbH



- Modernes, kostenoptimiertes Design
- Modularer Aufbau
- Systemgehäuse aus hochwertigen Strangpressprofilen
- Mess- und Abrechnungssysteme nach Kundenwunsch

- Stand-alone Bauformen
- Vernetzte Bauformen für größere Parkplatz-Anlagen
- Hochleistungs-Stecksysteme auf Wunsch
- Boden- oder Wandmontage
- Sonderbauformen im Firmendesign auf Wunsch

#### Das Schletter P-CHARGE-System

ist eine komplette Bauserie von Ladestationen für Elektrofahrzeuge für unterschiedlichste Anforderungen im privaten und öffentlichen Bereich. Von der einfachen Ladesäule für Elektrofahrräder, Roller und Elektroautos über komplette Parkplatzsysteme für Kaufhausketten, kommunale Parkhäuser und Parkplätze bis hin zu kompletten Lade- und Abrechnungssystemen für die Elektrofahrzeugflotten der Zukunft – das **System P-CHARGE** wird jeweils auf Kundenwunsch konfiguriert. Die einzelnen Säulen werden je nach Anforderung mit den passenden Stecksystemen ausgerüstet.

Unser Solar-Carport-System **Park@Sol** (Bild links) empfiehlt sich hierbei als ideale Kombination.

**P-CHARGE** ist ein zentraler Bestandteil der Elektromobilitäts-Infrastruktur, ist einfach zu installieren und nahezu wartungsfrei. Durch den modularen Aufbau und verschiedenste Bauformen lässt sich die Ladestation optimal in öffentliche Räume integrieren.

Die intuitive Bedienung mittels Display und großen Bedienelementen ermöglicht ein komfortables Aufladen von mehreren Fahrzeugen gleichzeitig.

Die **P-CHARGE**-Ladesäule wurde speziell für den Einsatz im Freien entwickelt. Das hochwertige Edelstahl-/Aluminiumgehäuse ist witterungsbeständig und unempfindlich gegenüber mechanischen Einflüssen. Die Farbgebung ist auf Wunsch anpassbar.

Umfangreiche Schutzvorrichtungen, automatische Abschaltung bei Überlast, Lastwegfall oder elektrischem Defekt gewährleisten höchste Sicherheit bei der Benutzung.

Durch unterschiedliche Abrechnungsmodelle und Bezahlssysteme wie Münzprüfer, Kredit- und Kundenkartenleser oder Bezahlung per Mobiltelefon ist **P-CHARGE** in jede Infrastruktur integrierbar. Eine Netzwerkanbindung oder ein GSM-Modul und Fernwartung sind optional möglich.

Durch die individuelle Konfiguration der Steckdosentypen bietet Ihnen **P-CHARGE** maximale Investitionssicherheit: Sowohl Art und Anzahl der Steckdosen als auch die Ladespannung von 230/400 Volt können bei Bestellung individuell zusammengestellt werden. Standardmäßig wird die Säule mit Schuko und/oder CEE ausgerüstet. Aber auch andere Stecksysteme werden auf Wunsch installiert.





S



W



CS

D



CM

#### S: Bauform StandAlone

Steckdosenbestückung nach Wunsch, Ladesäule mit kompletter elektrischer Bestückung, Absicherung, Zählung, Verteilung und Steuerungssystem

Optional mit Display, Münzprüfer, RFID-Identifikationssystem, Netzanbindung, Abrechnungssystem nach Kundenvorgabe

Maße in mm H/B/T: 1600/352/246  
Gewicht: ca. 50 kg

#### W: Bauform Wandmontage

Ladestation für Tiefgaragen, Parkhäuser oder Parkplätze, Steckdosenbestückung nach Wunsch, Anschluss, Absicherung und Zählung der Steckdosen über das Hausnetz möglich, optionale interne Zählung und Absicherung

Maße in mm H/B/T: 316/332/220  
Gewicht: ca. 10 kg

#### D: Bauform Demo

Ladesäule für einfache Parkplatzanlagen, ohne Innenbestückung, Steckdosenausführung nach Wunsch, Anschluss, Absicherung und Zählung der einzelnen Steckdosen über das Hausnetz

Maße in mm H/B/T: 1100/352/246  
Gewicht: ca. 27 kg

#### CM: Bauform Satellitensystem, Master

Abrechnungssysteme und Vernetzung mit kundeneigenen Abrechnungszentralen

Optional: GSM-Modem, Vernetzung über Ethernet, Münzprüfer, RFID-Identifikationssystem, 4-zeiliges Display oder Farb-Touchscreen, Belegdrucker, Kartenleser, Abrechnungssystem nach Kundenvorgabe, Vernetzung zu Slave-Säulen über internen Bus

Maße in mm H/B/T: 1600/523/360  
Gewicht: ca. 70 kg

#### CS: Bauform Satellitensystem, Slave

Steckdosenbestückung nach Wunsch inkl. Zählung und Absicherung, Vernetzung zur Master-Säule über internen Bus

Maße in mm H/B/T: 1100/352/246  
Gewicht: ca. 35 kg

#### Technische Daten - Allgemein

##### Stromentnahme

4 x 230 V/16A Schuko Stecker  
2 x 400V/16A 5-polige CEE  
weitere nach Kundenwunsch

##### Andere Kombinationen und Ausführungen auf Anfrage

max. 6 x CEE 7/7 (Schuko Stecker)  
max. 4 x CEE 3P+N+PE

##### Ausstattung Bauform S

Münzprüfer für 0,10 / 0,20 / 0,50 / 1/2 Euro Münzen  
4 Edelstahl-Taster  
Grafikdisplay monochrom mit Hintergrundbeleuchtung  
Separate Stromzähler für jede Entnahmestelle  
Leitungsschutz und Fehlerstromschutzschalter für jede Steckdose

##### Optionale Ausstattung

Kartenleser  
GSM/UMTS/WLAN Modul  
Quittungsdrucker  
Touchscreen Bedienung (nur Bauform CM)

##### Mechanische Eigenschaften

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium / Edelstahl  
Oberfläche pulverbeschichtet  
Zuleitung max. 400 V/63 A  
Schutzart: IP44  
Normen: VDE0100, EN60349

##### Dienstleistung

Projektmanagement  
Programmierung Benutzerführung  
Montage und Inbetriebnahme  
Service und Kundendienst

##### Optionale Gehäusetypen

Wandmodul  
Master / Slave System  
Dezentrale Anbindung  
Kundenspezifische Bauformen auf Anfrage

##### Zubehör

Sockel für Direktmontage  
Sockel für Montage auf Beton

Technische Änderungen vorbehalten



**Schletter GmbH**  
Gewerbegebiet an der B15  
Alustraße 1  
83527 Kirchdorf/Haag i. OB  
[www.schletter.de](http://www.schletter.de)



#### Unsere weiteren Produktbereiche

- Solar Montagesysteme
- Verkehrstechnik
- Messe und Werbung
- Umwelttechnik
- Projekte

#### Technische Beratung und Anfragen

Tel.: +49 8072 9191 – 201  
Fax: +49 8072 9191 – 9201  
E-Mail: [anfragen@schletter.de](mailto:anfragen@schletter.de)

#### Bestellung und Auftragsbearbeitung

Tel.: +49 8072 9191 – 205  
Fax: +49 8072 9191 – 9205  
E-Mail: [bestellung@schletter.de](mailto:bestellung@schletter.de)