



**Die ideale Lösung für Parkplätze in Miethäusern, welche es erlaubt, die verfügbare Leistung zwischen den Fahrzeugen während des Ladens auszugleichen.**

### Modular und skalierbar – Leistungsmanagement – Zentralisierte Verwaltung

Die Lösung **SMART ONE**, die aus der gleichen Familie wie MASTER ONE kommt, ist eine Lösung für die zentralisierte Verwaltung von Ladestationen für private Parkplätze. Sie erlaubt die Identifizierung und die dynamische Aufteilung der elektrischen Leistung, die den Fahrzeugen zugeteilt wird. In Abhängigkeit von der Erhöhung der Anzahl der ausgerüsteten Parkplätze werden nach und nach neue Ladestationen hinzugefügt.

Durch die Kommunikation über RS 485, CAN und Ethernet steuert Smart One alle Ladestationen und macht diese intelligent. Daher kann der Parkplatz gemäss den Bedürfnissen der Nutzer sowohl mit einfachen Ladestationen für langsam Ladung als auch mit den schnellen Multi-Standard-Ladestationen Combo und CHAdeMO ausgerüstet werden. Die Kontrolle der Aufteilung der verfügbaren Leistung macht eine Erhöhung der Anzahl der Ladestellen möglich, ohne die elektrische Zuleitung aus dem Gebäude ändern zu müssen.

Smart One bietet auch eine einfache Lösung für die Rechnungstellung und ein attraktives Modell für die Lizenz, indem der Zugang zu einer Management-Konsole bereitgestellt wird.

Eigenschaft	Wert
Versorgung	230 VAC – 20W
Anzahl der steuerbaren Ladestationen	bis 100
Verwaltung des Ladevorgangs	Ausgleich der Leistung zwischen den Fahrzeugen, die geladen werden
Steuerung der Zuweisung der Leistung	Feste Zuweisung oder steuerbare Zuweisung über API
Management-Konsole	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nutzungsstatistiken</li> <li>• Verwaltung der Nutzer</li> <li>• Stand der Ladestationen in Echtzeit</li> </ul>
Energieschiene	Erlaubt die elektrische Vorverkabelung der Leistungsanlage für eine erhöhte Modularität beim Hinzufügen von Ladestationen
Schutzklasse	IP 55
Messung des Verbrauchs	Ja und Identifizierung der Nutzer
Handhabbar im Netz	Ethernet, 3G
Zahlsystem	RFID an den gesteuerten Ladestationen und App evpass
Temperatur	-30°C bis 40°C
Gewicht	5kg
Befestigung	Wand
Preis	4'990 CHF exkl. MwSt.

