

# Intelligentes Laden zu Hause und am Arbeitsplatz

## easee charge

«All in One»  
Preis

Ladestation inkl.  
Betriebspaket

CHF 2090

exkl. MWST

Der Name ist Programm: easee ist eine der innovativsten Ladestationen auf dem Markt und überzeugt durch Einfachheit dank bisher ungesehener Technologie: Sowohl für Betreiber, Nutzer als auch Installateure bietet easee zahlreiche Vorteile.

Das flexible easee System erlaubt einen sorglosen Start bei ersten Anfragen nach Ladestationen und lässt sich bei steigender Nachfrage einfach und kostengünstig skalieren.

Die easee besticht auch durch die technischen Merkmale, so zum Beispiel den integrierten Fehlerstromschutz sowie das geringe Gewicht von nur 1.5 kg.

## Qualität zu einem günstigen Preis

Die AC Ladestation easee charge ist eine der attraktivsten und innovativsten Wallbox- Ladestationen am Markt. Beeindruckend durch Design, kompakte Bauweise und massive Vereinfachung der Installation ist die easee charge vor allem für die Anwendung in privaten und halböffentlichen Bereichen geeignet. Ausgestattet mit einer Typ2-Steckdose ist sie für alle eFahrzeuge bestens gerüstet. Die easee charge wird ein- oder dreiphasig angeschlossen und verfügt über eine Ladeleistung von 4,6 kW bis 22 kW. Aufgrund der integrierten AC/DC Fehlerstromerkennung wird kein separater FI-Schutzschalter. Zudem ist eine Vorsicherung in Zusammenhang mit einer Flachkabel-Installation nicht notwendig. Damit wird die Installationstechnik massiv vereinfacht. Die Ladestation verfügt über WiFi und ein internes Funknetzwerk, über welches die Ladestationen für das Lastmanagement miteinander kommunizieren.



**Fehlerstromüberwachung** Erkennt Gleichfehlerstromfehler  $\geq 6$  mA sowie AC-Fehlerströme, daher sind keine externen Schutzelemente notwendig

**Drahtlose Kommunikation** easee charge kommuniziert über WiFi und untereinander über einen Funk-Standard. Damit wird die Installation massiv vereinfacht.

**Lastmanagement** Ein lokales Ladenetzwerk umfasst jeweils eine Anzahl von easee Ladestationen, welche untereinander die verfügbare Leistung aufteilen. So werden alle Fahrzeuge sicher innerhalb eines Zeitraums aufgeladen ohne Überlast der Elektroinstallation.

**OCPP-Backend** Anbindung an swisscharge.ch über das „Open Charge Point Protocol“.

**WiFi-Anschluss** Dient zur Anbindung der Ladestationen an das swisscharge.ch Netzwerk. Die Installation von WiFi Access Points ist einfach in Garagen zu erstellen und kann bei Bedarf problemlos erweitert werden.

**GSM-Modul** Optional kann die Kommunikation mit dem Backend-System auch über das eingebaute GSM-Modul erfolgen.

**RFID-Lesegerät** Dient zur berührungslosen Autorisierung eines Ladevorgangs mit MIFARE Karten oder Tags nach ISO 14443 und ISO 15693.

## Technische Spezifikationen

<b>Anschlüsse</b>	Typ 2 bis 22kW	<b>Lastmanagement</b>	Intern (lokal) oder Backend (zentral)
<b>Netzwerk-einbindung</b>	WiFi oder 3G-GSM Modem	<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	193x106x256 mm
<b>Schnittstellenprotokoll</b>	OCPP 1.6 (over Cloud)	<b>Gewicht</b>	ca. 1,5 kg
<b>Schutzart</b>	IP54 / IK10	<b>RFID-Leser</b>	ISO/IEC14443A/B MIFARE
<b>Gehäusematerial</b>	Robustes Kunststoffgehäuse	<b>Energiemessung</b>	Energiezähler integriert
<b>Betriebs-temperatur</b>	-25°C bis +40°C	<b>Sicherheit</b>	Integrierter Fehlerstromschutzschalter Fyp B
<b>Bedienerführung</b>	LED-Leuchtbalken		

## Die einfache, kostengünstige und skalierbare Lösung Installation mit Flachkabelerschliessung



## immocharge und publiccharge

unsere Produkte für jede Anwendung

«All in One»  
Preis  
Ladestation inkl.  
Betriebspaket  
**CHF 2090**  
exkl. MWST

	immocharge für das halbprivate Laden			publiccharge für das öffentliche Laden	
	Basic	Private (Option)	Premium (Option)	Basic	Premium (Option)
Zugang für geschlossenen Nutzerkreis	✓	✓	✓	-	-
Zugang für alle (Roaming, Kreditkarte)	-	-	-	✓	✓
Automatische Abrechnung	✓	✓	✓	✓	✓
Frei wählbare Endkundenpreise (kWh/Stunde)	✓	✓	✓	✓	✓
24/7 Hotline für Endkunden	-	-	✓	✓	✓
Monitoring und Remote Störungsbehebung	-	-	✓	✓	✓
White-List (5 Nutzer laden gratis)	-	-	✓	-	✓
Betriebsgebühr pro Monat und Ladepunkt	<b>inklusive</b>	<b>CHF 7.90</b>	<b>CHF 12.50</b>	inklusive	<b>CHF 14.90</b>
Transaktionsgebühren	CHF 0.05 pro kWh	-	-	CHF 0.15 pro kWh	12% des Umsatzes

### Preise

SIM-Karte inkl. Datenvolumen (OCPP 1.6 JSON)

**CHF 5**  
pro Monat und SIM-Karte

*alle Preise exkl. MWST*

**Haben Sie Fragen?**

Rufen Sie uns an auf **071 388 11 50**  
oder schreiben Sie uns eine E-Mail an  
**info@swisscharge.ch**

swiss  charge.ch