

ZUKUNFTSORIENTIERT  
BEDARFSGRERECHT

DURCHDACHT  
INTELLIGENT

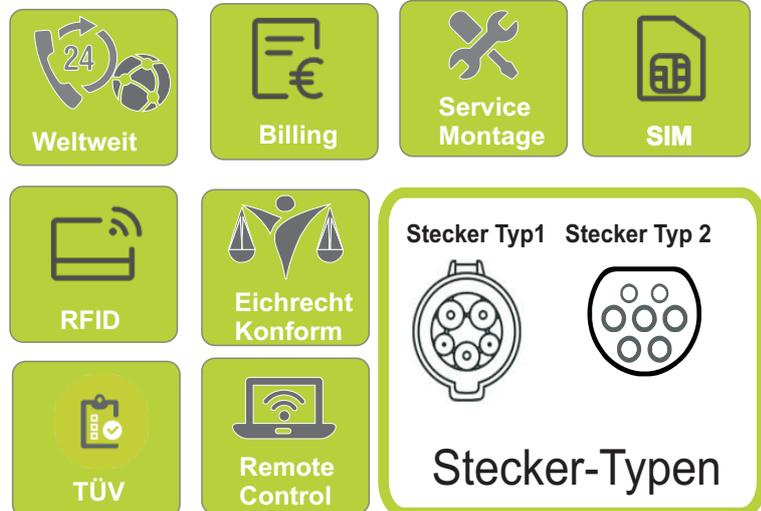
Innovation@charge

Castellan AG



AC-Charger  
Standstation  
11-22kW  
230-400 Volt, 16/32 A  
1-2 Ladepunkte  
Typ1/Typ2

Optional  
Parkhaussystem  
Lastmanagement  
APP Steuerung  
Design/Farbe



HIGH QUALITY

MADE IN GERMANY

Stand: Oktober 2012 · Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen ähnlich.



Castellan AG · Landstraße 20 · 57223 Kreuztal, Germany  
Telefon: +49 2732 55307-0 · Telefax: +49 2732 55307-22  
info@castellan-ag.com · www.castellan-ag.com





### Kundenwünsche

Diese Ladestation lädt dazu ein. Lassen Sie sich von uns Ihre eigene Ladestation bauen. Wählen Sie Ihre Wunschfarben, Logos und Design. Konfigurieren Sie sich die Technik nach Ihren Bedürfnissen.

### Ladestation

Beschreibung  
Ladestation mit maximal 2 Anschlussmöglichkeiten  
Steckverbindungen für 230V und/oder 400V, 16A/32A.  
Benutzung als Einzelladestation oder eingebunden in eines der Abrechnungssysteme.

### Technik

- > Ladestation für 230V/400V, 16A/32A
- > Mit 2x Schuko-Buchse (230V)
- > Phasenüberwachung, Leitungsschutz & Fehlerstromschutzschalter
- > Interner Stromzähler je Ladestation
- > Ethernet-Schnittstelle für zukünftige Vernetzungen
- > USB-Schnittstelle
- > Echtzeituhr

### Gehäuse

- > ALU 3 mm pulverbeschichtet nach RAL
- > für den Innen- und Außeneinsatz IP54
- > Elektronikbaugruppe IP67 Schutzart
- > Mechanische Verschlüsselung
- > Robuste, gegen Vandalismus gesicherte Ausführung
- > Anzeigendisplay oder optional Monitor
- > Maße: Außenmaße: 340 mm (B) x 2300 mm (H) x 450 mm (T)
- > Befestigung mittels Bodenanker, Gewicht 89 kg

### Abrechnung: Parkhauskassenautomat

Für eine Abrechnung der Benutzung über den Parkhauskassenautomaten bitten wir Sie, sich mit dem Hersteller des Parkhauskassensystems in Verbindung zu setzen. Für die Autorisierung sowie Schnittstellenfreigabe des Kassenautomaten ist bauseitig zu sorgen.

- > Magnetstreifenleser Aufbauausführung
- > Lesegerät (z. B. Einbauausführung Magnetstreifenleser) für herstellereigenspezifische Abrechnungssysteme auf Anfrage

### Abrechnung über SMS

Über unser eigenes Abrechnungssystem können Sie kostengünstig die Freischaltung und Abrechnung Ihrer Ladesäule steuern.

### Optionale Funktionen

- > Freisprecheinrichtung mit Ruftasten
- > Fernwartungssystem mit fernschaltbaren FI-Schaltern
- > Sprachansage für barrierefreie Benutzung
- > Freischaltung per Code-Tastatur
- > Freischaltung per RFID-Karte
- > Freischaltung über Magnetkarte
- > Freischaltung über Barcode und 2D-Barcode
- > Einbaukamera zur Videoüberwachung der Parkfläche
- > Beleuchtete Pistolenshalterungen
- > Wireless-Anbindung WLAN/UMTS
- > Betrieb über Netzwerksystem: Technische Voraussetzungen für Fremdkostenabrechnungssysteme aufschaltbar, Netzwerk und Computer mit eigener IP-Adresse.

### Ausführungsmodule

- A.) Typ 1 links / rechts
- B.) Typ 2 links / rechts
- C.) Typ 1 und Typ 2





# Bedarfsermittlung

<b>Extras</b>				links	rechts
<b><u>Spiralkabel</u></b>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mennekes Stecker Typ 1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mennekes Stecker Typ 2				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><u>Gehäusesteckdosen</u></b>					
Schuko				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><u>Stromstärke</u></b>					
400 V / 16 A				<input type="checkbox"/>	
400 V / 32 A				<input type="checkbox"/>	
<b><u>Anzeige</u></b>					
12" Monitor				<input type="checkbox"/>	
<b><u>Optionen</u></b>					
Gasmessensor zur Parkraumüberwachung				<input type="checkbox"/>	
Sensor zur Überwachung der Parkfläche für funkgesteuertes Anzeigedisplay				<input type="checkbox"/>	
Funkgesteuertes Anzeigedisplay Indoor				<input type="checkbox"/>	
Funkgesteuertes Anzeigedisplay Outdoor				<input type="checkbox"/>	
Freisprecheinrichtung mit Ruftaste und Raumabhörfunktion - GSM				<input type="checkbox"/>	
Freisprecheinrichtung mit Ruftaste und Raumabhörfunktion - analog				<input type="checkbox"/>	
Fernwartungssystem mit fernschaltbaren FI-Schaltern				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interner Stromzähler				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einbaukamera zur Videoüberwachung der Parkfläche				<input type="checkbox"/>	
<b><u>Lesegeräte</u></b>				<input type="checkbox"/>	
RFID				<input type="checkbox"/>	
Barcode				<input type="checkbox"/>	
Magnetkartenleser				<input type="checkbox"/>	
Code - Tastatur				<input type="checkbox"/>	
<b><u>RFID - Chipkarten</u></b>				<input type="checkbox"/>	Stück
<b><u>Anbindung an ein WEB - Portal</u></b>					
Ethernet - Schnittstelle				<input type="checkbox"/>	
Wireless				<input type="checkbox"/>	
WLAN				<input type="checkbox"/>	
UMTS optional				<input type="checkbox"/>	
<b><u>Montage</u></b>					
Säule / Träger				<input type="checkbox"/>	
<b><u>Optionen zur Abrechnung mit einem Parkhauskasseautomaten</u></b>					
RFID				<input type="checkbox"/>	
Barcode				<input type="checkbox"/>	
Magnetkartenleser				<input type="checkbox"/>	
Code - Tastatur				<input type="checkbox"/>	

