

ZUKUNFTSORIENTIERT DURCHDACHT
BEDARFSGERECHT
INTELLIGENT

Innovation@charge

Castellan AG



E-Powerload – Ladesysteme für Elektro-Mobilität.

Castellan Technik & Design





LADESTATION 1

Kundenwünsche

Mit der Ladestation Custom haben Sie die Möglichkeit, Ihre maßgeschneiderte Ladestation perfekt in Szene zu setzen.

Ladestation

- > 2-Platz-Ladestation mit jeweils 2 Anschlussmöglichkeiten nach Steckverbindungen für 230V und/oder 400V / 16 A / 32 A
- > Benutzung als Einzelladestation oder eingebunden in eines der Abrechnungssysteme

Technik

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

Gehäuse

- > Alu 3 mm, pulverbeschichtet nach RAL
- > Für den Innen- und Außeneinsatz, nach Schutzart IP54
- > Elektronikbaugruppe nach Schutzart IP67
- > Mechanische Verschiebung (Schließenlagensystem optional)
- > Robuste, gegen Vandalismus gesicherte Ausführung
- > Anzeigendisplay oder optional Monitor
- > Außenmaße: 500 mm (B) x 1.200 mm (H) x 350 mm (T)
- > Befestigung mittels Bodenanker, Gewicht 69 kg

Abrechnungsarten

Wählen Sie zwischen unseren diversen Abrechnungsmethoden aus und konfigurieren Sie die Technik nach Ihren Bedürfnissen: SMS, Barcode & 2D-Barcode, RFID 1, RFID 2, RFID 3, Parkhaus 1, Parkhaus 2

Ausführungsmodule

- A > Typ 1 links/rechts
- B > Typ 2 links/rechts
- C > Typ 1 und Typ 2
- D > Steckdosen ohne Kabel



LADESTATION 2

Kundenwünsche

Wählen Sie Ihre Wunschfarben, Logos und Design.
Konfigurieren Sie sich die Technik nach Ihren Bedürfnissen.

Ladestation

- > 1-Platz-Ladestation mit jeweils 1 Anschlussmöglichkeit nach Steckverbindungen für 230V und/oder 400V / 16 A / 32 A
- > Benutzung als Einzelladestation oder eingebunden in eines der Abrechnungssysteme

Technik

- > Ladestation für 230V und 400V / 32 A / 16 A
- > Mit Schuko®-Buchse je Ladestation (230V)
- > Phasenüberwachung, Leitungsschutz & Fehlerstromschutzschalter
- > Interner Stromzähler je Ladestation
- > Ethernet-Schnittstelle für zukünftige Vernetzungen
- > USB-Schnittstelle
- > Echtzeituhr
- > Beleuchtete Pistolenhalterungen
- > Wireless-Anbindung WLAN/UMTS (optional)

Gehäuse

- > Alu 3 mm, pulverbeschichtet nach RAL
- > Für den Innen- und Außeneinsatz, nach Schutzart IP54
- > Elektronikbaugruppe nach Schutzart IP67
- > Mechanische Verschiebung (Schließenlagensystem optional)
- > Robuste, gegen Vandalismus gesicherte Ausführung
- > Anzeigendisplay oder optional Monitor
- > Außenmaße: 340 mm (B) x 2.300 mm (H) x 450 mm (T)
- > Befestigung mittels Bodenanker, Gewicht 89 kg

Abrechnungsarten

Wählen Sie zwischen unseren diversen Abrechnungsmethoden aus und konfigurieren Sie die Technik nach Ihren Bedürfnissen:
SMS, Barcode & 2D-Barcode, RFID 1, RFID 2, RFID 3, Parkhaus 1, Parkhaus 2

Ausführungsmodule

- A > Typ 1
- B > Typ 2



LADESTATION 3



Kundenwünsche

Wählen Sie Ihre Wunschfarben, Logos und Design.
Konfigurieren Sie sich die Technik nach Ihren Bedürfnissen.

Ladestation

- > 2-Platz-Ladestation mit jeweils 2 Anschlussmöglichkeiten nach Steckverbindungen für 230 V und/oder 400 V / 16 A / 32 A
- > Benutzung als Einzelladestation oder eingebunden in eines der Abrechnungssysteme

Technik

- > Ladestation für 1x 230 V und 1x 400 V / 32 A / 16 A
- > Mit 2x Schuko®-Buchse je Ladestation (230 V)
- > Phasenüberwachung, Leitungsschutz & Fehlerstromschutzschalter
- > Interner Stromzähler je Ladestation
- > Ethernet-Schnittstelle für zukünftige Vernetzungen
- > USB-Schnittstelle
- > Echtzeituhr
- > Beleuchtete Pistolenhalterungen
- > Wireless-Anbindung WLAN/UMTS (optional)

Gehäuse

- > Alu, 3 mm pulverbeschichtet nach RAL
- > Für den Innen- und Außeneinsatz, nach Schutzart IP54
- > Elektronikbaugruppe nach Schutzart IP67
- > Mechanische Verschiebung (Schließenlagensystem optional)
- > Robuste, gegen Vandalismus gesicherte Ausführung
- > Anzeigendisplay oder optional Monitor
- > Außenmaße: 340 mm (B) x 2.300 mm (H) x 450 mm (T)
- > Befestigung mittels Bodenanker, Gewicht 89 kg

Abrechnungsarten

Wählen Sie zwischen unseren diversen Abrechnungsmethoden aus und konfigurieren Sie die Technik nach Ihren Bedürfnissen:
SMS, Barcode & 2D-Barcode, RFID 1, RFID 2, RFID 3, Parkhaus 1, Parkhaus 2

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
- > Betrieb über Netzwerksystem: Technische Voraussetzungen für Fremdkostenabrechnungssysteme aufschaltbar, Netzwerk und Computer mit eigener IP

Ausführungsmodule

- A > Typ 1 links/rechts
- B > Typ 2 links/rechts
- C > Typ 1 und Typ 2

EMPFANG-LADESTATION



Besucherempfang

„Der erste Eindruck zählt“, sagt der Volksmund. Mit dieser Empfangsstation zeigen Sie jedem Besucher, wie fortschrittlich und kundenorientiert Ihr Unternehmen denkt. Ihre Visitenkarte Zukunft, ein klares Zeichen vor Ihrem Gebäude und ein Statement. Orientierung und Begrüßung in Ihrem Design.

Ladestation

- > 2-Platz Ladestation mit jeweils 2 Anschlussmöglichkeiten nach Steckverbindungen für 230V und/oder 400V / 16 A / 32 A
- > Benutzung als Einzelladestation oder eingebunden in eines der Abrechnungssysteme

Technik

- > Ladestation für 1x 230V und 1x 400V / 32 A / 16 A
- > Mit 2x Schuko®-Buchse je Ladestation (230V)
- > Phasenüberwachung, Leitungsschutz & Fehlerstromschutzschalter
- > Interner Stromzähler je Ladestation
- > Ethernet-Schnittstelle für zukünftige Vernetzungen
- > USB-Schnittstelle
- > Echtzeituhr
- > Beleuchtete Pistolenhalterungen
- > Wireless-Anbindung WLAN/UMTS (optional)

Gehäuse

- > Alu 3 mm, pulverbeschichtet nach RAL
- > Für den Innen- und Außeneinsatz, nach Schutzart IP54
- > Elektronikbaugruppe nach Schutzart IP67
- > Mechanische Verschlüsselung (Schließenlagensystem optional)
- > Robuste, gegen Vandalismus gesicherte Ausführung
- > Außenmaße: 440 mm (B) x 2.100 mm (H) x 350 mm (T)
- > Befestigung mittels Bodenanker, Gewicht 99 kg

Abrechnung über SMS

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

Parkraumbelichtung

Die LED-Beleuchtung schafft eine angenehme Ausleuchtung des Parkraumes. Der Besucher fühlt sich sofort empfangen und kann über die Anruf Funktion seine Abholung organisieren.

Abrechnungsarten

Wählen Sie zwischen unseren diversen Abrechnungsmethoden aus und konfigurieren Sie die Technik nach Ihren Bedürfnissen: SMS, Barcode & 2D-Barcode, RFID 1, RFID 2, RFID 3, Parkhaus 1, Parkhaus 2

Ausführungsmodule

- A > Typ 1 links/rechts
- B > Typ 2 links/rechts
- C > Typ 1 und Typ 2
- D > Steckdosen ohne Kabel



WANDLADESTATION



Technik

- > Ladestation für 230 V und 400 V / 32 A / 16 A
- > Mit Schuko®-Buchse je Ladestation (230 V)
- > Phasenüberwachung, Leitungsschutz & Fehlerstromschutzschalter
- > Interner Stromzähler je Ladestation
- > Ethernet-Schnittstelle für zukünftige Vernetzungen
- > USB-Schnittstelle
- > Echtzeituhr
- > Beleuchtete Pistolenhalterungen
- > Wireless-Anbindung WLAN/UMTS (optional)

Gehäuse

- > Alu 3 mm, pulverbeschichtet nach RAL
- > Für den Innen- und Außeneinsatz, nach Schutzart IP54
- > Elektronikbaugruppe nach Schutzart IP67
- > Mechanische Verschleißung (Schließanlagensystem optional)
- > Robuste, gegen Vandalismus gesicherte Ausführung
- > Anzeigendisplay oder optional Monitor
- > Maße: 600 mm (B) mit seitlichen Pistolenhaltern
600 mm (B) x 600 mm (H) x 250 mm (T)
- > Befestigung direkt auf Betonwand mittels Abstandsbuchsen

Abrechnungsarten

Wählen Sie zwischen unseren diversen Abrechnungsmethoden aus und konfigurieren Sie die Technik nach Ihren Bedürfnissen: SMS, Barcode & 2D-Barcode, RFID 1, RFID 2, RFID 3, Parkhaus 1, Parkhaus 2

Optionale Funktionen

- > Gasmesssensoren zur Parkraumüberwachung
- > Sensoren zur Überwachung der Parkfläche für funkgesteuertes Anzeigedisplay
- > Funkgesteuertes Anzeigedisplay indoor
- > Funkgesteuertes Anzeigedisplay outdoor
- > Freisprecheinrichtung mit Ruftasten und Raumabhörfunktion
- > 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
- > Betrieb über Netzwerksystem: Technische Voraussetzungen für Fremdkostenabrechnungssysteme aufschaltbar, Netzwerk und Computer mit eigener IP

Kundenwünsche

Wählen Sie Ihre Wunschfarben, Logos und Design.
Konfigurieren Sie sich die Technik nach Ihren Bedürfnissen.

Wandladestation

- > 2-Platz-Ladestation mit jeweils 2 Anschlussmöglichkeiten nach Steckverbindungen für 230 V und/oder 400 V / 16 A / 32 A
- > Benutzung als Einzelladestation oder eingebunden in eines der Abrechnungssysteme

Ausführungsmodule

- A > Typ 1 links/rechts
- B > Typ 2 links/rechts
- C > Typ 1 und Typ 2
- D > Steckdosen ohne Kabel

BEDARFSERMITTLUNG

Extras

Spiralkabel

Stecker Typ 1	<input type="checkbox"/>	links	<input type="checkbox"/>	rechts
Stecker Typ 2	<input type="checkbox"/>	links	<input type="checkbox"/>	rechts

Gehäusesteckdosen

CEE	<input type="checkbox"/>	links	<input type="checkbox"/>	rechts
Schuko®	<input type="checkbox"/>	links	<input type="checkbox"/>	rechts

Stromstärke

400 V/16 A	<input type="checkbox"/>
400 V/32 A	<input type="checkbox"/>

Anzeige

12" Monitor	<input type="checkbox"/>
-------------	--------------------------

Optionen

Gasmesssensor 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"/>
Interner Stromzähler	<input type="checkbox"/>
Einbaukamera zur Videoüberwachung der Parkfläche	<input type="checkbox"/>

Lesegeräte

RFID	<input type="checkbox"/>
Barcode	<input type="checkbox"/>
Magnetkartenleser	<input type="checkbox"/>
Code - Tastatur	<input type="checkbox"/>

RFID - Chipkarten

Stück

Anbindung an ein Web-Portal

Ethernet-Schnittstelle	<input type="checkbox"/>
Wireless	<input type="checkbox"/>
WLAN	<input type="checkbox"/>
UMTS	<input type="checkbox"/>

Montage

Wand	<input type="checkbox"/>
Säule/ Träger	<input type="checkbox"/>

Abrechnung mit einem Parkhauskassenautomaten

RFID	<input type="checkbox"/>
Barcode	<input type="checkbox"/>
Magnetkartenleser	<input type="checkbox"/>
Code-Tastatur	<input type="checkbox"/>



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

