

Stromtankstellen

Für das Laden von Elektrofahrzeugen mit dem System Park & Charge



Die **DISA Stromtankstellen** wurden in enger Zusammenarbeit mit Park & Charge entwickelt.

Die DISA Stromtankstellen können in das Stromtankstellen-Netz von Park & Charge eingebunden werden. Der Betreiber kann den Energieverbrauch mit Park & Charge abrechnen.

Für eine Jahrespauschale 1) (flat rate) können Benutzer von Park & Charge Ihre Fahrzeuge an allen Standorten von Park & Charge in Europa bequem und sicher aufladen.

Für das Laden des Elektro-Fahrzeuges Zuhause, bietet Disa eine "Home Charge Device" (HCD) Ladestelle an. Die HCD bietet die Möglichkeit das Elektro-Fahrzeug gesteuert über eine Schaltuhr, Netzkommando (Tonfrequenzsignal des EVUs), Funkfernsteuerung, oder GPRS Signal, zu genau definierten Zeiten (Niedertarif) aufzuladen. Mit dem eingebauten Überbrückungstaster kann diese Steuerung für eine zwischenzeitliche Ladung überbrückt werden.

Optional kann ein Energiezähler Klasse 2 zu Kontrollzwecken eingebaut werden.



Das bieten DISA Stromtankstellen

- **wetterfestes Alugehäuse mit optionaler Chromnickelstahl Säule**
- **modularer Aufbau macht eine spätere Anpassung möglich**
- **bei der 230V Version sind bis zu vier Steckdosen möglich**
- **bei der 400V Version sind bis zu drei Steckdosen möglich**
- **Türschloss mit KABA 20 Zylinder**
- **Energiezähler als Option**
- **Freie Hutschiene (Din Schiene) für künftige Optionen**
- **Spezialtypen gegen Aufpreis möglich**

1) Preise für Jahrespauschalen finden Sie unter www.Park-Charge.ch

Standardversionen der DISA Stromtankstellen

CA 300

Gehäuse ALU 400x300x250mm (HxBxT) , IP43
Farbe RAL 7032 (Kieselgrau) wetterfest
Schloss KABA 20 (Park&Charge) inkl. 1 Schlüssels
Regendach für Aussenmontage
1 Steckdose (Landesüblich) z.B. T23 oder Schuko mit FI/LS 30mA/13A
1 Steckdose CEE 3/16 230V mit FI/LS 16A/30mA
1 Steckdose CEE 5/16 400V mit FI/LS 4 Pol 16A/30mA
Komplett verdrahtet auf Anschlussklemmen 5x16mm²,
3N ~ 380-415 V / 50 Hz , Zuleitung von unten.



CA 301

Gehäuse ALU 400x300x250mm (HxBxT) , IP43
Farbe RAL 7032 (Kieselgrau) wetterfest
Schloss KABA 20 (Park&Charge) inkl. 1 Schlüssels
Regendach für Aussenmontage
2 Steckdosen CEE 3/16 230V mit FI/LS 16A/30mA
1 Steckdose CEE 5/16 400V mit FI/LS 4 Pol 16A/30mA
Komplett verdrahtet auf Anschlussklemmen 5x16mm²,
3N ~ 380-415 V / 50 Hz , Zuleitung von unten.



CA 302 (Scooter)

Gehäuse ALU 400x300x250mm (HxBxT) , IP43
Farbe RAL 7032 (Kieselgrau) wetterfest
Schloss KABA 20 (Park&Charge) inkl. 1 Schlüssels
Regendach für Aussenmontage
3 Steckdosen (Landesüblich) z.B. T23 oder Schuko mit FI/LS 6A/30mA
1 Steckdose CEE 3/16 230V mit FI/LS 16A/30mA
Komplett verdrahtet auf Anschlussklemmen 5x6mm²,
3N ~ 380-415 V / 50 Hz , Zuleitung von unten.



CA 304

Gehäuse ALU 400x300x250mm (HxBxT) , IP43
Farbe RAL 7032 (Kieselgrau) wetterfest
Schloss KABA 20 (Park&Charge) inkl. 1 Schlüssels
Regendach für Aussenmontage
1 Steckdose (Landesüblich) z.B. T23 oder Schuko mit FI/LS 6A/30mA
2 Steckdosen CEE 3/16 230V mit FI/LS 16A/30mA
Komplett verdrahtet auf Anschlussklemmen 5x6mm²,
3N ~ 380-415 V / 50 Hz , Zuleitung von unten.

CA 306

Gehäuse ALU 400x300x250mm (HxBxT) , IP43
Farbe RAL 7032 (Kieselgrau) wetterfest
Schloss KABA 20 (Park&Charge) inkl. 1 Schlüssels
Regendach für Aussenmontage
1 Steckdose (Landesüblich) z.B. T23 oder Schuko mit FI/LS 6A/30mA
1 Steckdose CEE 3/16 230V mit FI/LS 16A/30mA
Komplett verdrahtet auf Anschlussklemmen 5x6mm²,
3N ~ 380-415 V / 50 Hz , Zuleitung von unten.

Säulen



Die Säulen (Preis ohne Stromtankstelle) sind in zwei Ausführungen lieferbar:

Ausführung 8-eckig CA 310
Material: Chromstahl V2A
Höhe 1500mm
Grundplatte: 400x400mm

Ausführung rund CA 311
Material: Chromstahl V2A
Höhe 1500mm
Grundplatte: 320x320mm

CA310



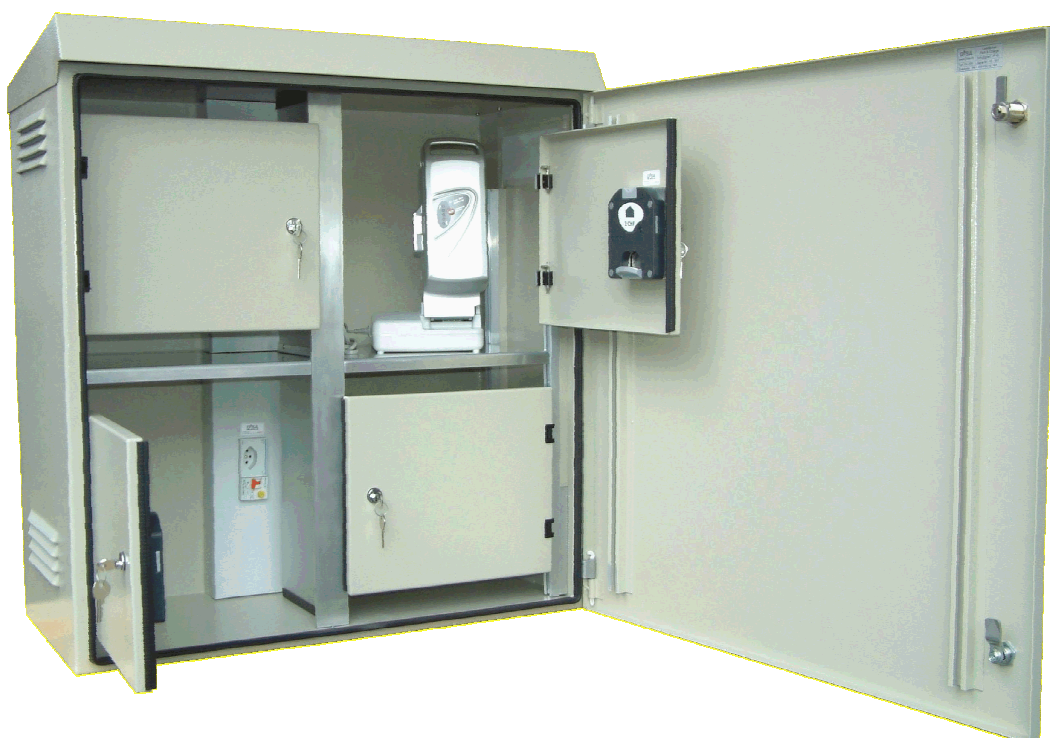
CA311



Ladefächer für Pedelec Akkus

Bei vielen Pedelec oder E-Bike (z.B. Flyer) muss der Akku für die Ladung aus dem Fahrzeug entfernt und mit einem externen Ladegerät aufgeladen werden. Um das Laden an öffentlichen Standorten zu gewährleisten, ohne dass der kostbare Akku (Wert CHF 800 -1200) entwendet wird, ist ein abschliessbares System erforderlich. Die **ALF-4** (Akku Ladefächer 4 fach) haben vier Ladefächer die einzeln über 2 Fr. Pfandschlösser geschlossen werden können. In jedem Fach befindet sich eine Steckdose Typ 13, die separat über einen FI/LS abgesichert ist.

Das wetterfeste Aluminiumgehäuse ist mit Lüftungsschlitzen ausgestattet um die beim Laden entstehende Wärme abzuführen. Der Zugang zum ALF-4 kann über das gleiche Schlüsselssystem wie bei den Stromtankstellen gewährleistet werden.



CA 305

- Gehäuse ALU 800x800x400mm (HxBxT) , IP43
- Farbe RAL 7032 (Kieselgrau) wetterfest
- Schloss KABA 20 (Park&Charge) inkl. 1 Schlüssels
- Regendach für Aussenmontage
- 4 Ladefächer bestehend aus
 - 1 x Pfandschloss CHF 2.-
 - 1 x Steckdose T13
 - 1 x FI / LS 30mA / 10A

HCD (Home Charge Device) 230V Elektrofahrzeuge CA 340

- Kunststoff Gehäuse 230X130X152mm (HxBxT)
- Module hinter transparenter Schutzkappe
- Schutzart IP 40 oder IP 44
- 1 x Steckdose CEE 3/16 230V mit Absicherung FI/LS 16A/30mA
- 1 x Zeitschaltuhr 24h / 30min Auflösung
- 1 x Überbrückung Zeitschaltuhr mit Taster (für eine Ladung)

Optionen

- 1 x Energiezähler
- 1 x Rundsteuerempfänger (in Planung)



HCD (Home Charge Device) 230V Pedelec und Scooter CA 341 / CA 342

- Kunststoff Gehäuse
- Abmessungen 230X130X152mm (HxBxT)
- Module hinter transparenter Schutzkappe
- Schutzart IP 40 oder IP 44
- 1 x Steckdose (Landesüblich) z.B. Typ 23, 230V
- 1 x Absicherung FI/LS 6A/30mA oder 10A/30mA
- 1 x Zeitschaltuhr 24h / 30min Auflösung
- 1 x Überbrückung Zeitschaltuhr mit Taster (für eine Ladung)

Optionen

- 1 x Energiezähler
- 1 x Rundsteuerempfänger (in Planung)

HCD (Home Charge Device) 400V In Planung

- Kunststoff Gehäuse
- Module hinter transparenter Schutzkappe
- Schutzart IP 40 oder IP 44
- 1 x Steckdose CEE 5/16 400V
- 1 x Absicherung FI/LS 4 Pol 16A/30mA
- 1 x Zeitschaltuhr 24h / 30min Auflösung
- 1 x Überbrückung Zeitschaltuhr mit Taster (für eine Ladung)

Optionen

- 1 x Energiezähler
- 1 x Rundsteuerempfänger (in Planung)



Alternatives Design für Ihre Stromtankstelle

Merkmale

- Ausrüstungspalette wie bei DISA CA Serie
- Kompatibel mit dem Park & Charge System
- Schlankes Design
- Ihre Wunschfarbe ab 10 Stück möglich
- Zugang über RFID als Option
- Aufstellung Freistehend oder Wandmontage



Standardfarben:

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| ● Verkehrsrot RAL 3020 | ● Signalgelb RAL 1003 |
| ● Signalblau RAL 5005 | ● Signalgrün RAL 6032 |
| ● Telegrau RAL 7047 | ○ Verkehrsweiss RAL 9016 |

EC-EL 123



- 1 Steckdose (Landesüblich) z.B. T23 oder Schuko mit FI/LS 30mA/13A
- 1 Steckdose CEE 3/16 230V mit FI/LS 16A/30mA
- 1 Steckdose CEE 5/16 400V mit FI/LS 4 Pol 16A/30mA

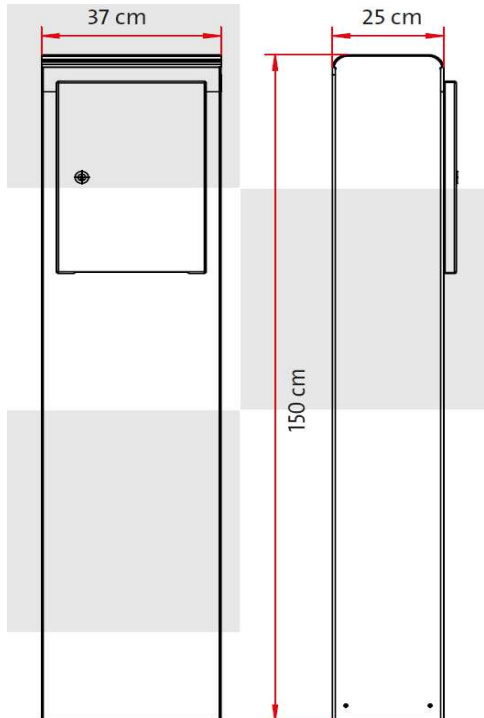
EC-EL 115



- 2 Steckdosen (Landesüblich) z.B. T23 oder Schuko mit FI/LS 30mA/13A
- 1 Steckdose Typ 2 /32 A

Diese Version ist mit und ohne Mode 3 Controller und Ladeschutz für den Typ 2 Stecker verfügbar.

Abmessungen



Befestigungsplatte

