

LÖSUNGEN FÜR STADTMOBILIAR, FAHRRADINFRASTRUKTUR  
UND ÜBERDACHUNGEN

## Ladesäule CAVAN



**BESTELL-HOTLINE + BERATUNG** zum Nulltarif! (Mo–Do 7:00–18:00 Uhr und Fr 7:00–17:00 Uhr)

0800 100 49 02 | [beratung@ziegler-metall.de](mailto:beratung@ziegler-metall.de) | [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de)

Angebote für gewerbliche Kunden. Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

# Ladesäule CAVAN

Sie sind Betreiber einer Gaststätte, eines Cafés oder Hotels und möchten Ihren Gästen ein Plus an Service bieten? Das Elektrofahrrad erfreut sich zunehmender Beliebtheit und immer mehr Menschen nutzen es als Fortbewegungsmittel. Ist der Akku einmal leer, ist die Freude umso größer, wenn sich eine Ladestation in der Nähe befindet. Die Ladesäule CAVAN wird bei Ihrer fahrradbegeisterten Kundschaft sehr gut ankommen. Mit der leistungsstarken E-Bike-/Pedelec-Ladevorrichtung hat der elektrische Drahtesel schnell wieder eine volle Batterie. Die Ladesäule eignet sich für Hotel- und Gastronomiebereiche genauso wie für Parkanlagen, Hausgemeinschaften, Parkplätze oder Fahrradwege. Klare Linien, schnörkelloses Design sowie hochwertige Materialien zeichnen diese Ladevorrichtung aus. Das doppelwandige Standgehäuse besteht wahlweise aus Stahl oder Edelstahl. Die Oberfläche aus Stahl ist verzinkt und in der Farbe Eisenglimmer pulverbeschichtet. Die Ladesäule verfügt über zwei Ladesteckdosen mit Sensorschalter für eine Spannungsversorgung von 230V AC 1P mit einer maximalen Stromaufnahme von 10 Ampere. Ein integrierter Fehlerstrom- und Leistungsschutzschalter des Typs A sorgt dabei für einen zusätzlichen Schutz für den Nutzer. Die halbtransparente Frontblende der Ladestation besteht aus schlagfestem Kunststoff, um maximale Sicherheit zu bieten. Das Gehäuse ist spritzwassergeschützt (Schutzart IP 54). Die Ladesäule wird vormontiert und anschlussfertig vorverdrahtet geliefert. Nach der Installation und Inbetriebnahme durch eine Elektrofachkraft ist sie sofort betriebsbereit. Mit der Ladestation CAVAN sorgen Sie dafür, dass Ihren Gästen beim Radeln mit elektronischer Unterstützung nicht so schnell der Saft ausgeht. Zudem fördern Sie ein Stück weit das Umdenken zu mehr Nachhaltigkeit, hin zu einem höheren Umweltbewusstsein.

## Konstruktion:

- » doppelwandiges Standgehäuse aus Edelstahl
- » halbtransparenter Frontblende aus schlag- und UV-beständigem Polycarbonat und 2 Ladesteckdosen
- » im unteren Bereich mit einem abschließbaren Anschlussraum inkl. kombinierten Leitungs- und Fehlerstromschutzschalter ausgestattet
  - » die Steckdosen der Ladesäule sind mit einem Sensorkontakt ausgerüstet und werden nur bestromt, wenn ein Stecker eingesteckt ist und eine Autorisierung erfolgreich war
  - » nach Abziehen des Steckers wird der Strom abgeschaltet
  - » bei Ausführung mit RFID-Autorisierung zusätzlich im oberen Bereich LED-Signalisierung, RFID-Lesemodul sowie RFID-Programmiertaste
    - » LED-Signalisierung leuchtet dauerhaft weiß bei Betriebsbereitschaft, blau bei Autorisierung und grün beim Ladevorgang
  - » Folierung gegen Mehrpreis **Oberfläche / Farbe:**
    - » Edelstahl V2A, gebürstet bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in eisenglimmer, glatt (P7) ähnlich DB 703
    - » weitere RAL-Farben auf Anfrage **Autorisierung:**
      - » frei zugänglich oder mittels RFID-Karten (2 Nutzerkarten und 1 Masterkarte im Lieferumfang enthalten)
      - » zusätzliche RFID-Karte mit bzw. ohne Kundendesign siehe Zubehör **Schließung Anschlussraum:**
        - » abschließbar mittels Hebelzylinderschloss, inklusive 2 Schlüssel **Elektroinstallation:**
          - » integrierte Schutzkontaktsteckdosen mit Sensorschalter für Spannungsversorgung 230V AC 1P für max. Stromaufnahme 10 A, inkl. Fehlerstrom- und Leistungsschutzschalter Typ A (Schutzklasse 1)
            - » spritzwassergeschütztes Gehäuse (Schutzart IP 54)
            - » Nennstrom 6A für maximale Ladeleistung 3,8 kW
            - » Zuleitung erfolgt über Aussparung im Boden

- » Stromzuleitung bauseits mit Kabelquerschnitt min. 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>**Befestigung:**
- » zum Aufdübeln bei +/- 0 mm auf bauseitigem Fundamente nach unseren Plänen
- » Lieferung inklusive Bodenplatte (300 x 300 x 3 mm) aus Edelstahl mit zugehörigem Bodenbefestigungsmaterial
- » Montage- und Inbetriebnahmeanleitung liegen der Lieferung bei
- » Fundamentkorb siehe Zubehör**Lieferung:**
- » vormontiert, anschlussfertig vorverdrahtet und nach der Installation und Inbetriebnahme durch eine Elektrofachkraft sofort betriebsbereit

### Allgemeine Merkmale

**Produkt** : E-Bike-Ladesäule

**Material** : Edelstahl

**Befestigungsart** : zum Aufdübeln

**Schutzart** : IP 54

**Höhe** : 1340 mm

**Anzahl Schuko-Steckdosen** : 2 Stück

**Tiefe** : 145 mm

**Breite** : 165 mm

**Gewicht** : 21 kg

**Oberfläche** : Edelstahl, gebürstet

#### 480.011 Ladesäule CAVAN aus Edelstahl + pulverbeschichtet



Produkt : E-Bike-Ladesäule  
 Zugangsautorisierung : mit RFID-Zugangsberechtigung inkl.  
 LED-Signalisierung  
 Material : Edelstahl  
 Befestigungsart : zum Aufdübeln  
 Schutzart : IP 54  
 Höhe : 1340 mm  
 Anzahl Schuko-Steckdosen : 2 Stück  
 Tiefe : 145 mm  
 Breite : 165 mm  
 Gewicht : 21 kg

**zum Webshop**

#### 480.010 Ladesäule CAVAN aus Edelstahl + pulverbeschichtet



Produkt : E-Bike-Ladesäule  
 Material : Edelstahl  
 Befestigungsart : zum Aufdübeln  
 Schutzart : IP 54  
 Höhe : 1340 mm  
 Zugangsautorisierung : ohne  
 Anzahl Schuko-Steckdosen : 2 Stück

Tiefe : 145 mm  
Breite : 165 mm  
Gewicht : 21 kg

**zum Webshop**

#### 480.005 Ladesäule CAVAN aus Edelstahl



Produkt : E-Bike-Ladesäule  
Zugangsautorisierung : mit RFID-Zugangsberechtigung inkl.  
LED-Signalisierung  
Material : Edelstahl  
Befestigungsart : zum Aufdübeln  
Schutzart : IP 54  
Höhe : 1340 mm  
Anzahl Schuko-Steckdosen : 2 Stück  
Tiefe : 145 mm  
Breite : 165 mm  
Oberfläche : Edelstahl, gebürstet  
Gewicht : 21 kg

**zum Webshop**

#### 480.001 Ladesäule CAVAN aus Edelstahl



Produkt : E-Bike-Ladesäule  
Material : Edelstahl  
Befestigungsart : zum Aufdübeln  
Schutzart : IP 54  
Höhe : 1340 mm  
Zugangsautorisierung : ohne  
Anzahl Schuko-Steckdosen : 2 Stück  
Tiefe : 145 mm  
Breite : 165 mm  
Oberfläche : Edelstahl, gebürstet  
Gewicht : 21 kg

**zum Webshop**

Ladesäule CAVAN, ohne Zugangsautorisierung, Edelstahl  
in eisenglimmer ähnlich DB 703



Ladesäule CAVAN, ohne Zugangsautorisierung, Edelstahl  
in eisenglimmer ähnlich DB 703



Ladesäule CAVAN, ohne Zugangsautorisierung, Edelstahl  
in eisenglimmer ähnlich DB 703



Ladesäule CAVAN, ohne Zugangsautorisierung, Edelstahl  
in eisenglimmer ähnlich DB 703



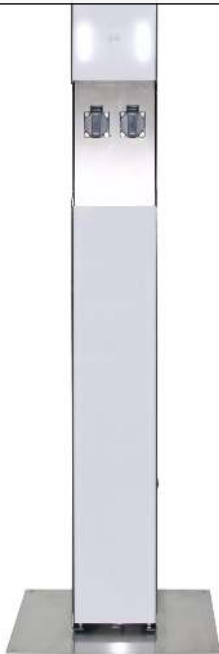
Ladesäule CAVAN, ohne Zugangsautorisierung, Edelstahl in eisenglimmer ähnlich DB 703



Ladesäule CAVAN, mit RFID-Zugangsautorisierung und LED-Signalisierung, Edelstahl in eisenglimmer ähnlich DB 703



Ladesäule CAVAN, mit RFID-Zugangsautorisierung und LED-Signalisierung, Edelstahl



Ladesäule CAVAN, ohne Zugangsautorisierung, Edelstahl in eisenglimmer ähnlich DB 703  
Ladesäule CAVAN, mit RFID-Zugangsautorisierung und LED-Signalisierung, Edelstahl in eisenglimmer ähnlich DB 703



Ladesäule CAVAN, ohne Zugangsautorisierung, Edelstahl  
in eisenglimmer ähnlich DB 703



Ladesäule CAVAN, ohne Zugangsautorisierung, Edelstahl



Ladesäule CAVAN, ohne Zugangsautorisierung,  
Edelstahl

