

## Leistungsbeschreibung über Varianten der E-Bike Ladestation

### **E-Bike-Ladestation als 3er Schrank mit drei großen Schließfächern bestehend aus**



Beispiel-Bild für einen  
Ladeschrank mit drei großen  
Fächern und RFID-Verfahren

- einem Schrank in eloxiertem Aluminium mit 3 Ladeboxen
- einreihig übereinander mit 3 Schließfächern
- Aluminiumstandssockel mit fester Bodenplatte zur sicheren Standbefestigung

#### **Abmessungen und Ausstattungen je Schließfach:**

Maße großes Fach: ca. 400x430x320 mm (H x B x T)

Maße kleines Fach: ca. 400x200x320 mm (H x B x T)

- spritzwassergeschütztes Gehäuse Schutzart IP 44
- verdeckte Türscharniere
- Türdichtung
- 1 Stück Schuko - Steckdosen 230 Volt, 16 Amp.
- 1 Stück Kontaktsteuerung für Steckdose
- 1 Stück FI Schutzschalter 30 mA mit Sicherung 16 Amp. (ab 4 Fächern: Sicherung 6 Amp.)
- **1 Stück automatische Verschließung der Türe**
- Anschlussbox (verschließbar) bestehend aus:
  - Hauptsicherung
  - Anschlussklemmen
  - Anschlusskasten
  - komplett verdrahtet

#### **Münzpfandschloss**

Ladefach wird über eine Münze verriegelt, diese kann nach dem Ladevorgang wieder entnommen werden.

#### **Münzkassierschloss**

Ladefach wird über eine Münze verriegelt, diese wird kassiert (50 cent-, 1€- oder 2€-Münze möglich). Es kann auch zusätzlich eine Pfandmünze für beliebige häufige Zwischen-Öffnungen eingeworfen werden (Aufpreis ..... €/Ladefach).

#### **PIN-Verfahren (inkl. Innenbeleuchtung)**

Ladefach wird über die individuelle Eingabe eines PIN-Codes verriegelt. Nur mit dem individuellen PIN-Code kann das Fach entriegelt werden. Master-Schlüssel für Notöffnungen vorhanden.

1 Stück integrierter Zentrale zur Steuerung von bis zu zehn Fächern oben seitlich in der Säule angebracht mit 4-stelliger PIN-Eingabe.

**RFID (inkl. Innenbeleuchtung)**

Ladefach wird mit RFID-Karte ver- und entriegelt. RFID-Karten müssen vorab eingelesen werden.

1 Stück RFID-Kartenleser mit visueller Benutzerführung und Darstellung: frei / besetzt

**Online – „Basic“** (inkl. Innenraumbelichtung, Autorisierung per RFID oder sms&charge; Zugang zum Lademanagement-Portal LMP, 12 Monate Laufzeit inklusive, sowie zweiter Schuko-Steckdose je Fach)

Ab dem 13. Monat fallen mtl. .... €/Säule an; ggf. mit Abrechnung .... Säule; (Upgrade auf Abrechnungsdienstleistung jederzeit remote „aktivierbar“ ohne zusätzlichen Nachrüst-Installationsaufwand vor Ort!) Fernentriegelung der Ladefächer im Service-Fall möglich.

**Optional**

**Ersatzschlüssel Münzpfandschloss:**

- Ersatzschlüssel zum Preis von **xx € / Stück**
- Ersatzzylinder mit 1 x Schlüssel zum Preis von **xx € / Stück**
- Zusätzlicher Kontrollschlüssel zum Zylindertausch zum Preis von **xx € / Stück**

**Ersatzschlüssel Münzkassierschloss:**

- Ersatzschlüssel zum Preis von **xx € / Stück**
- Ersatzzylinder mit 1 x Schlüssel zum Preis von **xx € / Stück**
- Zusätzlicher Kontrollschlüssel zum Zylindertausch zum Preis von **xx € / Stück**
- Kassettenschlüssel zum Preis von **xx € / Stück**
- Ersatzkassierschloss inkl. Schlüssel zum Preis von **xx € / Stück**

***Bei dieser Nachbestellung gilt:***

*Mindestbestellwert: .... € netto (Warenwert)*

*Bei einem Bestellwert unter .... € (Warenwert) müssen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von .... € berechnen. Die Autorisierungsvariante (Münzpfand- oder –kassierschloss) muss mit angegeben werden.*

- **NEU: Bike-Energy Ladesteckplatz**



- Sogenanntes „Rosenberg-Stecksystem“ oder auch „energy-bus Stecksystem“ integriert. In Ladefach möglich (Kabeldurchlass notwendig) oder von außen frei zugänglich möglich (links)

zum Aufpreis von **xxx € / Ladepunkt**

- **Innenraumbelichtung für 3er Ladeschrank** (bei Münz-Varianten)

- zum Aufpreis von **xxx € / Ladestation**

- **1 Stück elektronischer Summendrehstromzähler**

- 0,75-15/80 Amp. 3x230/400 Volt, amtlich geeicht

zum Aufpreis von **xx € / Ladestation**

- **elektronischer Wechselstromzähler**

- 5/32 Amp., 230 Volt, amtlich geeicht (1 Zähler pro Schließfach)

zum Aufpreis von **xx € / Schließfach**

- Einbau einer **zweiten Schuko-Steckdose** im Ladefach (nur bei großen Schließfächern möglich)

zum Aufpreis von **xx € / Schließfach**

- **Durchlass zur Herausführung eines Ladekabels**

zum Aufpreis von **xx € / Schließfach**

- **5V-USB-Schnittstelle** (z B. für Handyaufladung)

zum Aufpreis von **xx € / Schließfach**

- **Eingebauter Luftdruckkompressor**

- mit außen angebrachtem Schlauch und Multi-Wave Aufsatz
- inkl. sichtbarem Manometer und Bedientaste (z.B. für das Reifen aufpumpen)

zum Aufpreis von **xx € / Ladestation**



- **Druck und Beklebung**

- für einreihigen Ladeschrank (vierseitig)

zum Aufpreis von **xx € / Ladestation**