

Ladepunkt eBike-Charger

Der Zahlungsvorgang und die Verrechnung erfolgen easy und unkompliziert **an unseren Produkten mit Bezahlungsfunktion.**

Praktisch und erweiterbar

- › Der eBike-Charger ist die perfekte Lösung für eBike-Ladepunkte in verschiedensten Größen, denn die Ladestellen aus hochwertigem Edelstahl sind als einzelne Module beliebig erweiterbar. Das Netzgerät der E-Bikes wird in der Ladebox trocken und sicher verstaut. Integriert ist ebenfalls eine moderne Bike-Erkennung. Zudem sind die eBike-Charger individuell gestaltbar. Besonders an stark frequentierten Radstrecken für Freizeitradler oder an zentralen Plätzen in Städten und Gemeinden bieten die modularen eBike-Charger eine optimale Ladeinfrastruktur.

100% flexibel in die Zukunft

- › EnerCharge bietet Stand-Alone-Lösungen für einzelne Ladepunkte. Weiters umfasst das Portfolio komplette Parkplatzlösungen für E-Autos und Verbrenner. Die zentrale Steuereinheit ist von den Ladepunkten getrennt. Weitere Ladepunkte werden unkompliziert und kostengünstig nachgerüstet. EnerCharge-Produkte sind somit fit für zukünftige Ladesysteme.

Die Vorteile auf einen Blick:

- › Master eBike-Charger für Kommunikation.
- › Geeignet für Wandmontage oder freistehend.
- › **Vandalismussicheres** Gehäuse aus Edelstahl.
- › Ladecontroller für **eBike-Erkennung** zur Vermeidung von Schäden durch andere Verbraucher mit hohem Leistungsbedarf.
- › Max. zulässiger Ladestrom fix einstellbar als erweiterte Sicherheit am Ladepunkt.
- › Zusätzliche Begrenzung des zulässigen Ladestroms über die Schnittstelle.
- › Optische **LED-Zustandsanzeige** am Ladepunkt.
- › Stromloser Zustand ohne angesteckten Verbraucher und ohne freigegebene Ladung.
- › Schnittstelle Modbus TCP für Integration in übergeordnete Systeme wie Energiemanagement.
- › Fernaktivierungen.
- › Stand-alone fähig - keine Backend-Kosten.
- › **Versperrbares und witterungsgeschütztes** Fach für die Aufbewahrung des Netzteils.
- › Individuell erweiterbar mit **max. 3 eBikes**.
- › Optional: verrechnungsfähig in Kombination mit **unseren Produkten mit Bezahlungsfunktion.**



Parkplatzverwaltung für Alle

- › E-Auto, Hybrid, Diesel, Benzin: EnerCharge bewirtschaftet Parkplätze bei Firmen, Einkaufszentren und in Gemeinden oder Städten. Die Kopfstationen **kombinieren den Parkscheinautomaten mit einer modernen Ladelösung** und sind kompatibel mit dem eBike-Charger.



Mit der Kraft der Natur

- › Mit einer Photovoltaikanlage erhöht sich der Eigennutzungsgrad zusätzlich. Vereinfacht gesagt: mehr Sonne = kürzere Ladezeit für den Kunden und mehr Gewinn für den Betreiber.



Praktisches Aufladen

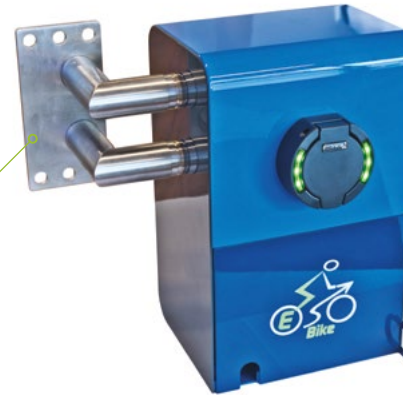
- › Die eBike-Charger bieten eine sichere und einfache Möglichkeit eBikes aufzuladen. Der eBike-Radständer verfügt über zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten für Fahrrad-schlösser.





eBike-Charger Zubehör

- **Standfüße eBike 2:**
Edelstahl Standfuß-Set (links/rechts) für 2er Kombination eBike-Charger.
- **Standfüße eBike 4:**
Edelstahl Standfuß-Set (links/mitte/rechts) für 4er Kombination eBike-Charger.
- **Wandmontage eBike 2:**
Edelstahl Wandmontage-Set (links/rechts) für 2er Kombination eBike-Charger.
- **Wandmontage eBike 4:**
Edelstahl Wandmontage-Set (links/mitte/rechts) für 4er Kombination eBike-Charger.
- **Radständer:**
1er-Module als 4er-Radständer



| Features | eBike-Charger |
|------------------------------------|--|
| Funktion | Ladepunkt für Elektrofahräder und Scooter |
| Gehäuse | hochwertiger Edelstahl (AISI 304), in weiß lackiert, langlebig und sperrbar, vandalismussicher |
| kundenspezifisches Layout | optional |
| Montageart | Standfuß-Set oder Wandmontage |
| Anschlussart | 1x Schuko Steckdose mit eBike-Erkennung |
| Ladespannung | AC |
| Ladeleistung | 2 kW |
| Leistungsschutzfunktion | intelligente eBike-Erkennung mittels Strommessung |
| Bedienbarkeit | Einfach, barrierefrei |
| Statusanzeige | LED |
| Zahlungsarten via Zahlungsterminal | Direktverrechnung: Bankomatkarte (EC-Karte), Kreditkarte, mit PIN Eingabefeld, kontaktloses Bezahlen mit RFID, NFC für GooglePay, ApplePay, Mitgliedskarten, Rabattkarten, Vorteilskarten. |
| Abrechnung via Zahlungsterminal | frei konfigurierbare Tarifmodelle: Kilowattstunden (eichrechtskonform), Minutenabrechnung, Pauschalabrechnung, mit oder ohne Grundgebührenverrechnung. |
| Zukunftssicher | ja |
| Kompatible Zahlungsterminals | LRM16 / LRM17 / EC500 / ECC320 |
| Nutzerfreundlichkeit | ★★★★★ |
| Installationsaufwand | Sehr gering |
| Temperaturbereiche | Umgebung/Lagerung/Innentemperatur: - 25°C bis +50°C |
| Abmessungen | H/B/T: 391 mm / 250 mm / 200 mm (Einheit mit 4 eBike-Charger: 1.324 mm / 2.000 mm / 650 mm) |
| Gewicht | Ladebox: ca. 5kg, Gesamtgewicht 4er Einheit: ca. 65kg, Radständer: ca. 8kg/Modul |
| Stromanschluss | 230V AC, 16A, min. 3x2,5 mm², 1P + N + PE |

#Transparent Charging

- **Modulare Produkt- und Servicelösungen:**
100% flexibel und zukunftssicher.
- **Höchster Endkunden-Service:** Keine Bindung und maximaler Bezahlkomfort.
- **Wirtschaftlich:** Schnelle Rentabilität – keine Backend-Kosten.

#BeEnerCharged

Frei und stark mit maximaler Power:

Die technisch ausgereifte Produktlinie bietet Kompakt- und Komplettlösungen mit maximaler Flexibilität durch modularen Aufbau und Software-Lösungen.

LED Statusanzeige

- LEDs im Bereich der Schuko-Steckdose informieren über den Betriebszustand des eBike-Chargers. Die LEDs sind auch bei hellem Sonnenlicht klar ersichtlich:
BLAU: eBike-Charger betriebsbereit
VIOLETT: eBike-Charger lädt
ROT: Störung



Sicheres Aufladen

- Die eBike-Charger bieten eine sichere und einfache Möglichkeit eBikes aufzuladen. Das Netzgerät wird trocken in der Edelstahl-Ladebox verstaut und kann mit einem Schloss abgesperrt werden.

