

Lade- und Bezahlterminal LRM17 Easy Park

Unterwegs Stromtanken und bezahlen so
easy und unkompliziert wie der tägliche Einkauf.

Stylisches Multitalent

- › LRM17 EasyPark ist ein Multitalent und vereint alle Innovationen von EnerCharge in einer kompakten Hülle. Dazu zählen das intelligente Laderegul管理, die innovative Direktzahlung und die einzigartige Parkplatzverwaltung. Zusätzlich bietet die LRM17 EasyPark zwei Typ 2-Ladesteckdosen für AC-Laden.

Innovative Direktzahlung

- › Bezahlen, so easy und unkompliziert wie der tägliche Einkauf. Die Direktzahlung von EnerCharge mit Bankomat-, Kredit- oder Debitkarten bedeutet maximalen Bezahlkomfort ohne Bindung, ohne Roaming-Gebühren und ohne Mitgliedschaft.

Frei konfigurierbare Tarifmodelle

- › Die Tarifmodelle sind mittels geräte-eigener Webseite anpassbar: effektiver Leistungsbezug in Kilowatt (kW), Abrechnung nach Zeit und wahlweise mit Grundgebühr oder Pauschalabrechnung.

Die Vorteile auf einem Blick:

- › Zahlungs- und Verrechnungsterminal mit zwei Typ 2-Ladesteckdosen.
- › **Hochauflösendes 5-Zoll** Frontdisplay für Bedienungsführung.
- › Werbeeinschaltungen einspielbar.
- › Führende Ladetechnologie mit Direktverrechnung.
- › Keine Backend-Kosten.
- › **Keine Mitgliedschaften** oder Bindungen notwendig.
- › Direktbezahlung mit NFC-tauglichen Geräten via z.B. Google-Pay und Apple-Pay. Weitere Zahlungsmethoden werden laufend erweitert.
- › Standsäule mit **integriertem Zahlungsmodul** für Bankomat- und Kredit- und Kundenkarten.
- › Bankomatkarte und Girocard als Kundenkarte nutzbar.
- › Integrierte Schnittstelle für zusätzliche Ladepunkte (auch von Fremdmarken).
- › **Lastmanagement** für Regelung der Ladepunkte.
- › Geeichter Energiezähler (MID).
- › **Vandalismussicheres** Edelstahlgehäuse.
- › Optional: **Dynamisches Lastmanagement** für Hauptanschluss.



Parkplatzverwaltung für Alle

- › E-Auto, Hybrid, Diesel, Benzin: EnerCharge bewirtschaftet Parkplätze bei Firmen, Einkaufszentren und in Gemeinden oder Städten. Nicht jeder Parkplatz benötigt Ladepunkte, denn LRM16/17 kombiniert den Parkscheinautomaten mit einer modernen Ladelösung.



Mit der Kraft der Natur

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



Integrierte Ladepunkte

- › Auf Wunsch bietet LRM17 zwei integrierte Ladepunkte (Typ 2 mit 11, 22 oder 44 kW AC). Für jeden Lastabgang bietet LRM17 Easy Park ein eigenes Display. Auf diesem können als lukrativen Mehrwert auch Werbevideos abgespielt werden.



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.



| Features | LRM 17 Easy Park |
|---|--|
| Funktion | Abrechnungsterminal mit 2 integrierten Ladepunkten |
| Gehäuse | Hochwertiger Edelstahl (AISI 304), in weiß lackiert, langlebig, vandalismussicher |
| Statusanzeige | Am Display, LED-Statusbeleuchtung, via Online-Zugriff |
| Zahlungsarten | Direktverrechnung: Bankomatkarte (EC-Karte), Kreditkarte, mit PIN Eingabefeld, kontaktloses Bezahlen mit RFID, NFC für GooglePay und ApplePay, Mitgliedskarten, Rabattkarten, Vorteilskarten, Bluetooth mit EnerCharge-APP, mobile Payment |
| Display Anzeige | Einfache, intuitive Benutzerführung, Tarifanzeige, Werbeeinschaltungen und Rechnungsbereitstellung |
| Preistransparenz | Tarifanzeige am Display vor Ladebeginn |
| Laufende Kosten | Sehr gering: Backend-Provider auf Wunsch möglich, langlebige Materialien, freie Wahl des Stromanbieters, keine Bindungen |
| Bedienersicherheit | Beleuchtetes PIN-Eingabefeld mit integriertem Sichtschutz, entspieg. Display für einfaches Ablesen auch bei direktem Sonnenlicht |
| Abrechnung | frei konfigurierbare Tarifmodelle: Kilowattstunden (eichrechtskonform), Minutenabrechnung, Pauschalabrechnung, mit oder ohne Grundgebührenverrechnung |
| Nutzerservices und Kommunikation | Livedaten, Onlinezugriff, Rechnungsbeleg |
| Ladestatus für Nutzer | Ladezustand, Parkdauer, aktuelle Kosten, online abschaltbar |
| Parkraumbewirtschaftung | Optional |
| Dyn. Lastmanagement Ladepunkt | Integriert |
| Dynamisches Einspeisemanagement (z.B.: von Photovoltaik) | Optional |
| Kommunikation | 2x SIM-Karte, WLAN und LAN-Internet |
| Updatefähig | Ja |
| Flexibel erweiterbar | Ja |
| Nutzerfreundlichkeit | ★★★★★ |
| Plattform für Ladekunden | Inkludiert |
| Inbetriebnahme durch EnerCharge | Aktivierung der Ladesäule Online (Kein Termin vor Ort notwendig) |
| Betreiberportal | Standortunabhängige Selbstverwaltung via Online-Zugriff |

| Technische Daten | LRM 17 Easy Park |
|---|---|
| Nennspannung | 230/400 V _{AC} ±10% |
| Nennstrom | max. 100 A |
| Nennfrequenz | 50 Hz |
| Ladeleistung integr. Ladepunkte (optional) | 2x11kW, 2x22 kW, 1x44 kW+ 1x11kW |
| Steckerbuchse integr. Ladepunkte | Typ 2 |
| Anzahl direkt anschließbarer Ladepunkte: mit Modbus/TCP | 2 integriert, zzgl. 38 (mit externer Verteilung) |
| Anzahl anschließ. eBike-Charger | max. 6 x Master » 24 eBike-Charger (mit ext. LV) |
| Kommunikation zu Ladestationen | Ethernet, Modbus RTU |
| Kommunikationsstandard | OCPP V1.6 (Open Charge Point Protocol) |
| Kundenspezifisches Layout | Optional |
| Temperaturbereiche | Umgebung: - 25°C bis + 5°C Lagerung: - 25°C bis + 50°C Innentemp.: - 25°C bis +50°C |
| Luftfeuchtigkeit (relativ) | 5 bis 95% (nicht kondensierend) |
| Schutzklasse | I |
| Überspannungskategorie | III |
| Gehäuse Schutzart | IK10, IP44 |
| Verschmutzungsgrad | III |
| Geeichter Energiezähler Europäische Messgeräterichtlinie 2014/32/EU (MID) | Ja |
| Montageort /-art | innen/außen, Bodenmontage auf Betonsackel |
| Abmessungen | H/B/T: 1.735 mm / 300 mm / 250 mm |
| Gewicht | ca. 60 kg |
| Stromanschluss | 3P + N + PE |

Individuelles Design

- Durch die weiße Grundfarbe des Edelstahl-Gehäuses realisiert EnerCharge auch ein individuelles Firmen-Branding der Ladesäulen.

