

Lade- und Bezahlterminal LRM17 Easy Park

Unterwegs Strom tanken 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 Laderegelnmanagement, die innovative Direktzahlung und die einzigartige Parkplatzverwaltung. Zusätzlich bietet die LRM17 EasyPark zwei Typ 2-Ladesteckdosen für AC-Laden und die Möglichkeit, bis zu 40 Ladepunkte zu steuern.

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 einen Blick:

- › Zahlungs- und Verrechnungsterminal mit zwei Typ 2-Ladesteckdosen.
- › **Hochauflösendes 5-Zoll** Frontdisplay für Bedienerführung.
- › Werbeeinschaltungen einspielbar.
- › Führende Ladetechnologie mit Direktverrechnung.
- › Stand-alone fähig – keine Backend-Kosten.
- › Direktbezahlung mit NFC-tauglichen Geräten via z.B. Google-Pay und Apple-Pay. Weitere Zahlungsmethoden werden laufend erweitert.
- › Standsäule mit **integriertem Zahlungsmodul** für Bankomat-, 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: 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	LRM17 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	LRM17 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 + 50°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 Betonsockel
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 ist auch ein individuelles Firmen-Branding der Ladesäule realisierbar.

