

Die Alleinstellungsmerkmale der EnerCharge Produktpalette ermöglichen ein einfaches und jederzeit kostentransparentes Lademanagement für jede Fuhrparkgröße und jeden Mobilitätsanspruch, vom e-Bike über das Elektroauto bis hin zum Nutzfahrzeugsbereich rund um E-Busse und E-LKWs. Maximaler Komfort im täglichen Umgang mit der Ladetechnik von EnerCharge ist unser Qualitätsanspruch. Dazu zählt der transparente, NFC-kompatible und vom klassischen Tankvorgang gewohnte Bezahlvorgang mit allen gängigen Giro-, Kredit-, EC- und Flottenkarten – ganz ohne Registrierungszwang. Die Kosten für jede Einzelladung immer im Blick, dank Preisauszeichnung am Display und automatischer Belegerstellung im Anschluss an den Ladevorgang.



Ladedauer bei einem Verbrauch von durchschnittlich 20 kW / 100 km

10 kW	ca. 2 Std. / 100 km
20 kW	ca. 1 Std. / 100 km
100 kW	ca. 12 Min. / 100 km
200 kW	ca. 6 Min. / 100 km

EnerCharge Produkte decken dabei innovativ und anwendungssicher die gesamte Bandbreite moderner Ladetechnologie ab, vom AC-Laden mit 3,7kW bis hin zur DC-Ladeinfrastruktur mit maximal 480kW Ladeleistung. Die gängigen Ladestandards Typ2, CCS Combo-2, CHAdeMO und Schuko werden selbstverständlich abgedeckt, zudem sind alle DC-Ladestationen kompatibel mit modernen 800V-Akkus für Elektroautos der neuesten Generation.

Einsatzempfehlung EC-Produkte	Mikromobilität bis 50 km/h	Elektro-Motorräder	Elektroautos	Leichte Elektro-Nutzfahrzeuge	E-Busse und E-LKWs
eBike-Charger	✘				
AC-Charger		✘	✘	✘	✘
LRM16		✘	✘	✘	
LRM17		✘	✘	✘	
DCW20/40		✘	✘	✘	
DC FastCharger		✘	✘	✘	
DC CompactCharger		✘	✘	✘	
DC BusPillar250					✘

Für noch mehr Flexibilität bietet die EnerCharge Produktpalette zudem die Möglichkeit, die externe Leistungseinheit (DC Power-Unit) oder den CompactCharger ECC320 nachträglich aufzurüsten und so die Ladeperformance ganz Ihrem Anspruch entsprechend zu optimieren. Zukunftssicherheit bietet das EnerCharge Lademanagement auch durch die optionale Möglichkeit, die Anzahl der Ladepunkte jederzeit unkompliziert zu erweitern, sowohl im AC- als auch DC-Ladebereich.

Features	LRM16 Star Power	LRM17 Open Park	LRM17 Easy Park	eBike-Charger	AC-Charger	DC Wallbox DCW20/40	DC FastCharger EC500 + PowerUnit	DC CompactCharger ECC320	DC BusPillar250
Ladesäule	---	---	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bezahlterminal Parkplatzmanagement	Ja	Ja	Ja	---	---	---	Ja	Ja	---
Externe Ladepunkte (AC und DC) steuerbar	Ja, maximal 40 Ladepunkte	Ja, maximal 40 Ladepunkte	Ja, maximal 38 Ladepunkte	---	---	---	Ja, maximal 8 Ladepunkte	Ja, maximal 8 Ladepunkte	---
Ladespannung (Wechselstrom AC/ Gleichstrom DC)	extern AC***	extern AC/DC*	AC (AC/DC*)	AC	AC	DC	DC (AC/DC*)	DC (AC/DC*)	DC
Max. Ladeleistung (Kilowatt)	44 kW	44 kW	44 kW	3,7 kW	44 kW	40 kW**	480 kW	320 kW	240 kW
Ladeleistung aufrüstbar (Optional)	---	---	---	---	---	Ja	Ja****	Ja	Ja****
Max. Ladespannung (Volt)	400 VAC	400 VAC	400 VAC	230 VAC	400 VAC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC
Ladestandards (Typ2, CCS, CHAdeMO, Schuko)	extern AC/DC*	extern AC/DC*	2x Typ2 (AC) + extern AC/DC*	Schuko	Typ2 (AC)	CCS Combo-2	CCS Combo-2, CHAdeMO	CCS Combo-2, CHAdeMO	CCS Combo-2
Kabellänge (Meter)	n.a.	n.a.	n.a. (Ladebuchse)	n.a. (Ladebuchse)	Modell mit Kabel: 2,2 Meter	4 Meter	3 oder 4,8 Meter	3,5 oder 4,8 Meter	5 bis 8 Meter
Kabelmanagement (Seilzug)	---	---	---	---	---	---	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit 800V-E-Akkus	Ja*	---	Ja*	---	---	Ja	Ja	Ja	Ja
Abrechnungsarten (Minuten, Kilowattstunde, Pauschal)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatisierte Belegerstellung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Internet-Anbindung (LAN, LTE-Modul)	LAN, LTE-Modul	LAN, LTE-Modul	LAN, LTE-Modul	LAN	LAN, LTE-Modul	LAN, LTE-Modul	LAN, LTE-Modul	LAN, LTE-Modul	LAN, LTE-Modul
LED-Statusanzeige	---	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Status-Display mit analogen Bedientasten	Ja	Ja	Ja	---	---	---	Ja	Ja	---
TouchScreen-Display	---	---	---	---	---	Ja	---	---	Ja (Optional)
Status-Display	---	---	---	---	Ja	---	---	---	---
Preisauszeichnung vor Ladebeginn (via Display)	Ja	Ja	Ja	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
ad-Hoc Laden	Ja	Ja	Ja	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja	Ja	Ja	Ja
Bezahlung mit EC-/Giro-/Kreditkarten	Ja	Ja	Ja	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja	Ja	Ja	Ja
Bezahlung mit Flotten-/Kundenkarten	Ja	Ja	Ja	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja	Ja	Ja	Ja
NFC-Card Reader	Ja	Ja	Ja	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja	Ja	Ja	Ja
PIN-Pad/Karteneinschub	Ja	Ja	Ja	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja	Ja	Ja	---
Bezahlung an der Ladesäule ohne Smartphone	Ja	Ja	Ja	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja	Ja	Ja	Ja
Bezahlung ohne App-Installation	Ja	Ja	Ja	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja	Ja	Ja	Ja
Bezahlung ohne Registrierung	Ja	Ja	Ja	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja (via LRM16/LRM17/ DC FastCharger/ECC320)	Ja	Ja	Ja	Ja
Not-Aus-Taste	---	---	---	---	---	---	Ja (Optional)	Ja (Optional)	Ja (Optional)

* Steuerung externer Ladepunkte (AC oder DC) möglich. Siehe Tabelle „Anzahl der steuerbaren externen Ladepunkte“ für Anzahl. Steuerung von AC (Typ2) und DC (CCS/CHAdeMO) Ladepunkten möglich.

** Mit externer Leistungseinheit (DC Power-Unit) maximal 200 kW Ladeleistung möglich.

02.23v5DE

*** Mit integrierter Lastverteilung. Anschluss bis zu 12 AC-Ladepunkte an LRM16 möglich.

**** Erhöhung der Ladeleistung durch Aufrüstung der externen Leistungseinheit (DC Power-Unit) möglich.