



energy.®

moving the future now

Produktblatt DC-Schnellladestation @fast

by e8energy



DC-Schnellladestation @fast

sicheres und schnelles Laden

Die mobile eenergy DC-Ladestation @fast ist das ideale Einstiegsprodukt in das Segment der Schnellladesysteme. Die Station ist innovativ, effizient und günstig. Der @fast besitzt einen universellen Adapter, zwischen herkömmlichen Drehstromsteckdosen (400 V, in den meisten Gewerbebetrieben vorhanden) auf der einen Seite und den CHAdeMO Eingangsbuchsen oder der CCS Combo2 auf der anderen Seite. Die mobile Ladestation @fast lädt Elektroautos bis zu 6 mal schneller gegenüber dem herkömmlichen Schuko-Hausanschluss (230 V). Und das alles bei minimalen Installations- und Inbetriebnahmekosten.

Die Ladestation @fast findet in gewerblichen Bereichen Verwendung. KFZ-Werkstätten, Car-Sharing- oder Mietwagenfirmen sowie kleine, mittlere und große Unternehmen – die @fast-Station verfügt über einen fast grenzenlosen Anwendungsbereich. Und das bei bestem Kosten-Leistungsverhältnis.

Die flexible
Ladestation – sicher,
schnell und effizient.

Onboard-Ladegerät (E-Auto)

@fast Schnellladestation

0h | 1h | 2h | 3h | 4h

Technische Spezifikationen

AC Eingang	Netzanbindung	AC 3-Phasen
	Eingangsspannungsbereich	400 V _{AC} +/- 10%
	Nenneingangsstrom	3 x 32 A _{AC} / 3 x 63A _{AC}
	Eingangsfrequenz	45 - 65 Hz
DC-Ausgang	DC Stecker oder DC Stecker	Combined Charging System, IEC 62196-3, 4m Kabel CHAdEMO, JEVS G105, 4m Kabel
	Max. DC-Ausgangsleistung	23 kW
	DC-Ausgangsspannungsbereich	170-500 V _{DC} (unter Last: 50-500 V _{DC})
	Max. DC-Ausgangsstrom	50A _{DC} / 56A _{DC}
Sicherheit	Kurzschlusssicherer Ausgang, Überstromschutzschalter Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Isolationsüberwachung, Erdungsüberwachung	
AC-Ausgang optional	AC Buchse	IEC 62196 Mode 3, Typ 2
	AC-Nennausgangsleistung	22 kW
	AC-Nennausgangsspannung	400 V _{AC}
	AC-Nennausgangsstrom	3 x 32 A _{AC}
	Sicherheit	FI-Schutzschalter, Überstromschutzschalter, Erdungsüberwachung
Allgemeines	Betriebstemperatur	-20°C to +45°C
	Lagertemperatur	-40°C to +85°C
	Relative Luftfeuchtigkeit	5% to 95% (nicht kondensierend)
	Schutzart	IP54 (Innen- und Aussengebrauch)
	Transportgestell	Lackierter Stahlrahmen
	Abmessung (T x B x H)	390 x 960 x 730 mm
	Gewicht Gerät:	ca. 69 kg
Standards	Elektrische Sicherheit (xFC1)	IEC 61851-1, IEC 62479
	EMV	EN 61000-6-1, -2, -3, 4, EN 61000-3-2
	CHAdEMO	Rev. 0.9.1 (zertifiziert)
	Combined Charging System (CCS)	DIN 70121 (Interoperabilitäts-Test BMW, VW, GM)
Optionen	Authentifizierung	RFID-System
	Fernverwaltung	OCPP 1.5
	Anschlussmöglichkeiten	Ethernet, GSM / GPRS / UMTS oder Powerline
Vorteile	Minimale Installationskosten - mobile Lösung	
	Festinstallation nicht erforderlich/mobile Tauglichkeit für Events, Messen, etc.	
	Sofort einsetzbar	
	CE-Zertifiziert	

