



# Technische Information Ladestation Fast



- **3 Ladestecker mit 2 Ladepunkten**, Laden von zwei Fahrzeugen gleichzeitig möglich
- 1x 50 kW und 1x 22 kW (heruntergeregelt)
- **Kompatibel zu allen Fahrzeugen**, auch Tesla
- Lädt bis zu **21 mal schneller als eine Haushaltssteckdose**
- **1 Stunde laden, ca. 300 km Reichweite**
- **Weiterberechnung des Stromverbrauchs möglich** durch eine integrierte Schnittstelle zu unserem E.ON Drive-Onlineportal
- **Nutzerauthentifizierung per Ladekarte oder App**

Die **Ladestation Fast** punktet mit ihrer Ladegeschwindigkeit und ist dadurch bei allen E-Autofahrern besonders beliebt. In nur 15 Minuten kann der Akku der meisten aktuellen Elektroautos von 30% auf 80% Kapazität aufgeladen werden. Dank

integrierter Schnittstelle zu unserem E.ON Drive-Onlineportal ist eine **transparente Weiterberechnung des Stromverbrauchs möglich**.

## Allgemeines

Hersteller	ABB
Typenbezeichnung	Terra 54 CJG
Lieferumfang	Ladestation, Betriebsanleitung, Fundament

## Eingang/Stromanschluss

Netzanschluss	5 x 75 mm <sup>2</sup> , auf Wunsch bis zu 90 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	400 V 3-phasig
Nennstrom	125 A
Nennfrequenz	50 Hz
Vorsicherung	125 A

## Ausgang/Fahrzeuganschluss

	C	J	G
Anschluss technik	Combo-2	CHAdeMO	Typ 2
Ausgangsspannung	50-500 V	50-500 V	400 V +/- 10%
Maximaler Ladestrom	125 A	120 A	32 A
Maximale Ladeleistung	50 kW	50 kW	22 kW (heruntergeregelt)
Abschaltung (Standby)	allpolig	allpolig	allpolig

## Absicherung/Einbauten

RCCB	3 Fls: AC Typ B, DC Typ A, Steuerkreis Typ A
Energiezähler	Softwarebasierte Messung im Board integriert, MID-konform
Leistungsschutz	5-polig

# Technische Information Ladestation Fast

## Ladeüberwachung/Funktionsanzeige

Kommunikation	gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Schnittstelle	GSM- / CDMA- / 3G-Modem, 10/100 Base-T Ethernet
Zugangskontrolle	RFID

## Arbeitsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb	minus 10°C bis plus 50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	20% - 95%
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Schutzart Gehäuse	IP54

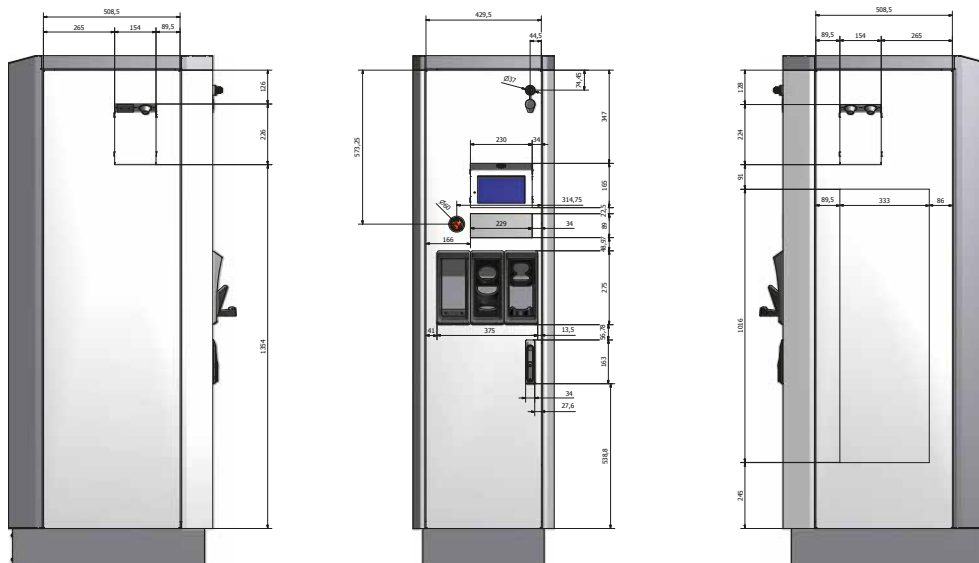
## Normen/Richtlinien

EN61851-23 / DIN 70121 / CHAdeMO 1.0 / EN61851-1:2010 / EN61000-6-3 (2007) + A1 (2011), class B / EN 61000-6-2 (2005) + AC (2005) / EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A12:2013 / EN61010-1: 2010 / EN60335-1: 2012 + HD60364-4-41 (2007) Part 4 41 / EN61851 (2011) / IEC 62196-1 (2003)

## Gehäuse

Bauart	Innen- / Außenaufstellung
Befestigungsart	Fundament
Material (Gehäuse)	Edelstahl
Verriegelung	integriertes Schloss
Abmessung (HxBxT)	1900 x 565 x 780 mm <sup>2</sup>
Gewicht	400 kg

## Maßzeichnung



## Designvarianten



Optionale Abrechnung ist per Session Fee möglich. Eine kWh- oder zeitscharfe Abrechnung gegenüber Dritten ist aus eichrechtlichen Gründen in Deutschland nicht gestattet. Wir arbeiten bereits an einer Lösung.

## Charge-ON GmbH

Georg-Brauchle-Ring 52-54, 80992 München, Deutschland, [kundenservice@eon-drive.de](mailto:kundenservice@eon-drive.de), [www.eon-drive.de](http://www.eon-drive.de)