



I-FAST-Produkte sind die DC-Schnelllade-lösungen von JOINON, die sich ideal zum Laden aller Arten von Elektrofahrzeugen mit Hochspannungssystemen auf privaten oder öffentlichen Parkplätzen mit hoher Auslastung, Autobahnen und Raststätten eignen. Das Angebot umfasst Wallboxen mit bis zu 30 kW und Stationen mit bis zu 480 kW. Sie zeichnen sich durch ein elegantes Design und eine hochwertige Verarbeitung aus, die sie zu einem urbanen und außerstädtischen Einrichtungsprodukt machen, mit einem grafischen Display für eine bessere Benutzererfahrung und Nutzung der Dienste für den EV-Fahrer.

Leistungsspezifikation - AC Eingang		- Umgebungsbedingungen		-
Eingangsspannung	3P 380 + 415 Vac	Betriebstemperatur		-30°C + +50°C
AC Anschluss	3P+N+PE (Stern), TN/TT	Luftfeuchtigkeit	5% ÷ 95% RH, keine Kondensation	
Max. Eingangsstrom	3 Ø 587A	Max. Aufstellhöhe		≤ 2.000 m
Frequenz	50 Hz / 60 Hz	Schutzart		IP55
Leistungsfaktor	> 0.99	Schlagfestigkeit	IK10 (ohne Bildschirm und RFID-Modul)	
Effizienz	>95%	Kühlmethode	Lüfterkühlung	
Leistungsspezifikation - DC Eingang		- Maße		-
Ausgangsspannungsbereich	CCS2: 150 + 950 Vdc	Abmessungen		800 mm x 1036 mm x 2100 mm
Max. Ausgangsstrom	CCS2:300A (Peak 500A)	Gewicht		≤660 kg
Maximale Ausgangsleistung	320 kW	Kabellänge		7 m
Spannungs/Strom-Genauigkeit	±2%	Schutzgeräte		-
Benutzeroberfläche und Steuerung		- Eingang		OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Display	7" LCD	- Ausgang		SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Taster	Bedienungstasten / Not-Aus-Taster	Vorschriften		-
Benutzer-Authentifizierung	RFID: support ISO 14443A/B, OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0.1, QR Code, App	Zugang		Reduzierte Bauteilhöhen für universelle Barrierefreiheit
Zähler	Integrierter DC Meter	Sicherheit		CE, CB
Kommunikation		- Zertifikate		IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
Extern	Ethernet, Wi-Fi und 4G	Ladeschnittstelle		DIN 70121, ISO 15118-2
Intern	CAN bus / RS485	National		UK Public CP-Verordnung 2023 (Herstellereanforderungen)
Kontaktlose Lösung		- -		-
Payment Terminal	Ja, Payter P66			

Abmessungen



Technische Symbole

IP55

IK10 (ohne Bildschirm und RFID-Modul)

Gewiss Deutschland GmbH
 Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg
 Tel: +49 6471 501 0
 Fax: +49 6471 501 636
 Das Unternehmen untersteht der Leitung und Koordinierung der Polfin S.p.A.

www.gewiss.com
 sat@gewiss.com
 Letzte Überarbeitung 24/06/2026

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind nur als informativ anzusehen und können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden

