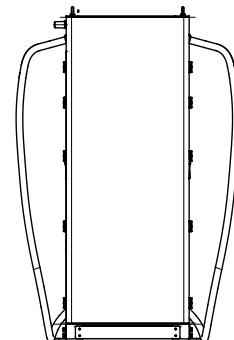




I-FAST-Produkte sind die DC-Schnelllade-lösungen von JOINON, die sich ideal zum Laden aller Arten von Elektrofahrzeugen mit Hochspannungssystemen auf privaten oder öffentlichen Parkplätzen mit hoher Auslastung, Autobahnen und Raststätten eignen. Das Angebot umfasst Wallboxen mit bis zu 30 kW und Stationen 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	3Φ 880A	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	≤985 kg
Maximale Ausgangsleistung	480 kW	Kabellänge	4.5 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	DC PTB Zähler	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	-
Kontaktlose Lösung		-	-
Payment Terminal	Nein	-	-

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 Polifin 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

