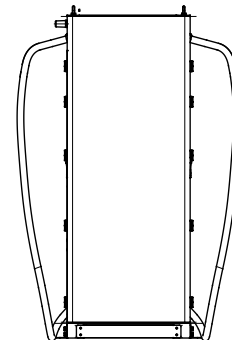




I-FAST-Produkte sind die DC-Schnelllade-lösungen von JOINON, die sich ideal zum Laden aller Arten von Elektrofahrzeugen mit Hochspannungssystemen auf privaten oder öffentlichen Parkplätzen mit hoher Auslastung, Autobahnen und Raststätten eignen. Das Angebot umfasst Wallboxen mit bis zu 30 kW und Stationen 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.

<b>Leistungsspezifikation - AC Eingang</b>		<b>- Umgebungsbedingungen</b>		-
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
<b>Leistungsspezifikation - DC Eingang</b>		<b>- Maße</b>		-
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%	<b>Schutzgeräte</b>		-
<b>Benutzeroberfläche und Steuerung</b>		<b>- Eingang</b>		OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Display	7" LCD	<b>- Ausgang</b>		SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Taster	Bedienungstasten / Not-Aus-Taster	<b>Vorschriften</b>		-
Benutzer-Authentifizierung	RFID: support ISO 14443A/B, OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0.1, QR Code, App	<b>- Zugang</b>		Reduzierte Bauteilhöhen für universelle Barrierefreiheit
Zähler	Integrierter DC Meter	<b>- Sicherheit</b>		CE, CB
<b>Kommunikation</b>		<b>- Zertifikate</b>		IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
Extern	Ethernet, Wi-Fi und 4G	<b>- Ladeschnittstelle</b>		DIN 70121, ISO 15118-2
Intern	CAN bus / RS485	<b>- National</b>		UK Public CP-Verordnung 2023 (Herstellernanforderungen)
<b>Kontaktlose Lösung</b>		<b>- -</b>		-
Payment Terminal	Ja, Payter P66			

### Abmessungen



### Technische Symbole

**IP**

IP55

**IK**

IK10 (ohne Bildschirm und RFID-Modul)

<p>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.</p>	<p>www.gewiss.com          sat@gewiss.com          Letzte Überarbeitung 24/06/2026</p>	<p>Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind nur als informativ anzusehen und können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden</p>
---	--	---

