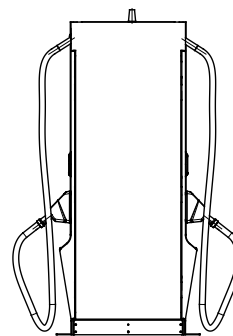
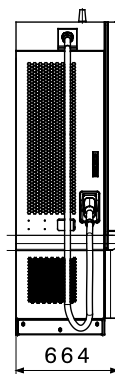
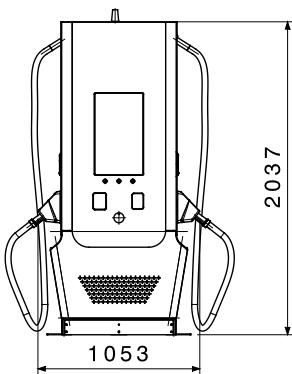




I-FAST-Produkte sind die DC-Schnelllade-lösungen von JOINON, die sich ideal zum Laden aller Arten von Elektrofahrzeugen mit Hochspannungssystemen auf privaten oder öffentlichen Parkplätzen mit hoher Auslastung, Autobahnen und Raststätten eignen. Das Angebot umfasst Wallboxen mit bis zu 30 kW und Stationen 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 460A | Max. Aufstellhöhe | ≤ 2.000 m |
| Frequenz | 50 Hz / 60 Hz | Schutzart | IP54 |
| Leistungsfaktor | > 0.99 | Schlagfestigkeit | IK10 (ohne Monitor, POS & RFID module) |
| Effizienz | >95% | Kühlmethode | Lüfterkühlung |
| Leistungsspezifikation - DC Eingang | | - Maße | |
| Ausgangsspannungsbereich | CCS2: 150 + 950 Vdc | Abmessungen | 1053 mm x 664 mm x 2037 mm |
| Max. Ausgangsstrom | CCS2:300A (Peak 500A) | Gewicht | 765 kg |
| Maximale Ausgangsleistung | 240 kW | Kabellänge | 7 m |
| Spannungs/Strom-Genauigkeit | ±2% | Schutzgeräte | |
| Benutzeroberfläche und Steuerung | | Eingang | OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD |
| Display | 21,5" 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 | UK Public CP-Verordnung 2023 (Herstellernanforderungen) |
| Kontaktlose Lösung | | - | - |
| Payment Terminal | Ja, Payter Apollo Polar | | |

Abmessungen



Technische Symbole

IP **IK**

IP54

IK10 (ohne Monitor, POS & RFID module)

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

