

# Produktdatenblatt

## GWJ9011W

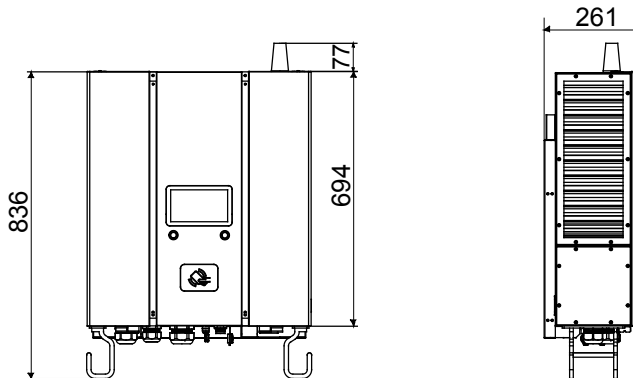
JOINON



I-FAST sind die JOINON DC-Ladelösung für schnelles Laden von Elektrofahrzeugen. Sie eignen sich für den Einsatz auf privaten oder öffentlichen Parkplätzen, Autobahnen, Landstraßen und Raststätten. Das Angebot besteht aus Wallboxen bis zu 30 kW und Ladestationen bis zu 180 kW. Das Design passt optimal in jede Umgebung. Alle Ladestationen verfügen über ein grafisches Display, für eine einfache Benutzung durch den 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 40A  | Max. Aufstellhöhe         | ≤ 2.000 m                                 |
| Frequenz                                | 50 Hz / 60 Hz  | Schutzart                 | IP55                                      |
| Leistungsfaktor                         | > 0.99   | Schlagfestigkeit          | IK10 (ohne Bildschirm und RFID-Modul)     |
| Effizienz                               | >94%   | Kühlmethode               | Lüfterkühlung                             |
| Leistungsspezifikation - DC Eingang     |  | - Maße                    |   |
| Ausgangsspannungsbereich                | CCS2: 150 ÷ 950 Vdc  | Abmessungen               | 610 mm x 230 mm x 690 mm                  |
| Max. Ausgangsstrom                      | CCS2: 80A  | Gewicht                   | 88 kg                                     |
| Maximale Ausgangsleistung               | 30 kW  | Kabellänge                | 4 m                                       |
| Spannungs/Strom-Genauigkeit             | ±2%  | Schutzgeräte              |   |
| <b>Benutzeroberfläche und Steuerung</b> |  | Eingang                   | OVP, OPP, OTP, UVP, SPD                   |
|   |  | Ausgang                   | SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD              |
| Taster                                  | Bedienungstasten / Not-Aus-Taster  | Vorschriften              |   |
| Benutzer-Authentifizierung              | RFID: Unterstützt ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP 1.6 JSON, QR Code, App | Sicherheit                | CE, CB                                    |
| Zähler                                  | Integrierter DC-Zähler   | Zertifikate               | IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2 |
| Kommunikation                           |  | - Ladeschnittstelle       |   |
| Extern                                  | Ethernet, Wi-Fi und 4G   | <b>Kontaktlose Lösung</b> | DIN 70121, ISO 15118-2                    |
| Intern                                  | CAN bus / RS485  | Payment Terminal          | Nein                                      |

### Abmessungen



### Technische Symbole

**IP**

**IK**

IP55

IK10 (ohne Bildschirm und RFID-Modul)

### Normen / Richtlinien



Gewiss Deutschland GmbH  
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg  
Tel: +49 6471 501 0  
Fax: +49 6471 501 636

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Letzte Überarbeitung 03/07/2024

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