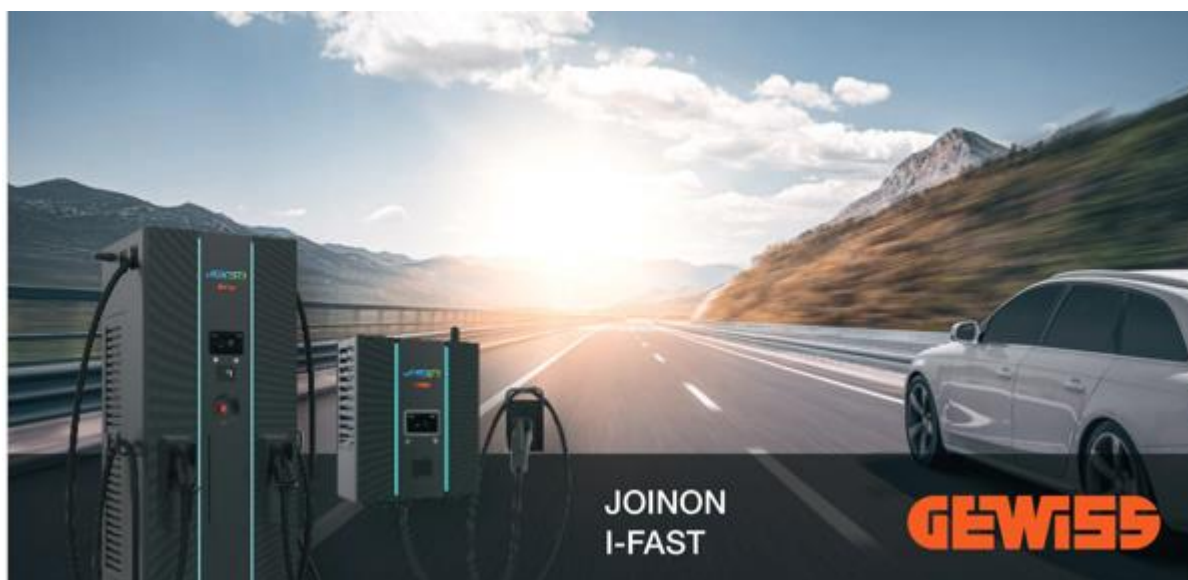


Juli 2023

## FAST, FASTER, I-FAST: Die JOINON-Lösung für ultimativ schnelles Laden

*Merenberg, 10.07.2023:* Mit JOINON bietet GEWISS seit der Einführung im Jahr 2020 Lösungen für intelligente E-Mobilität. Nun schließt sich der Kreis, indem unsere neuen DC-Ladestationen die gesamte JOINON-Range auf einzigartige Weise komplettieren – mit Gleich- und Wechselstrom! Da bleiben keine Schnelllade-Wünsche mehr offen!



### Mit maximaler Ladepower schneller ans Ziel

Elektrofahrzeuge erobern nicht nur hierzulande die Straßen - und damit stehen auch die Ladeoptionen in Sachen E-Mobilität zunehmend im Fokus. Parallel schreitet der Ausbau der elektrischen Ladeinfrastruktur mit hohem Tempo voran; die Bundesregierung rechnet mit rund einer Million Ladepunkten im öffentlichen Bereich bis 2030. Die meisten dieser Ladestationen werden bei Unternehmen und in öffentlichen Einrichtungen installiert.

Neben seinen bereits bewährten Ladesäulen und Wallboxen hat GEWISS nun die JOINON-Familie um die neuen DC-Ladestationen I-FAST von 30 kW bis 180 kW ergänzt. Die smarte E-Mobility-Lösung eignet sich für den Einsatz am Arbeitsplatz, in öffentlichen Einrichtungen und Flotten.

## Ladeinfrastruktur aus einer Hand - das kann nur GEWISS

Wir bieten Ihnen die komplette Ladeinfrastruktur und mehr: vom einzelnen Ladepunkt bis zur ausbaufähigen vernetzten Ladelösung für Ihre komplette Firmenflotte. Das Lösungsspektrum umfasste bislang fünf Elemente:



Dieses Spektrum haben wir nun im ersten Teil um die DC-Ladesäulen erweitert, sodass Sie künftig noch mehr Service und Optionen aus einer Hand erhalten. Exklusiv und professionell designt von GEWISS!

## JOINON I-FAST – die neue DC-Baureihe, gefertigt aus hochwertigsten Komponenten



### I-FAST Wallbox 30 kW

Die DC-Wallbox in der I-FAST-Range ist die besonders smarte e-Mobility-Investition, da sie schnelles Laden bis zu 30 kW aus einem ultrakompakten Gehäuse bietet. Installation als Wandmontage oder Standsäule möglich



### I-FAST Compact Station 60 kW

Die „All-in-One“-Lösung fürs DC-Laden bis 60 kW wurde designt, um schnell und komfortabel aus einem kompakten Gehäuse zu laden.



### I-FAST Station 180 kW

Alle I-FAST Ladestationen sind 180 kW-ready. Die Ladeleistung kann auch nachträglich durch den Einbau von Powerstacks von 90 kW auf 120 kW, 150 kW oder 180 kW erhöht werden.

## So funktionieren die neuen GEWISS-Ladesäulen

Beim Schnellladen wandelt die Ladestation selbst den Wechselstrom in Gleichstrom um und gibt diesen nahezu ohne Verlust an die Batterie des Elektroautos weiter. In der Regel kommt dabei das IU-Ladeverfahren zum Einsatz: Hierbei wird der Akku in Phasen geladen, um die volle Ladekapazität ausschöpfen zu können.

## Schnell und schonend – die Vorteile der I-FAST-Ladestationen

- **Ultraschnelles Laden:** Bis zu 180 kW bei Nutzung eines Ladepunktes oder je 90 kW bei der Nutzung beider Ladepunkte
- **Ladekupplungen:** I-FAST Wallbox mit 1 x CCS2, I-FAST Compact mit 2x CCS2 (150 A) und I-FAST mit 2x CCS2 (bis 300 A). ChaDeMo optional erhältlich

- **Interface:** 7" TFT-LCD Display und farbige LED-Streifen für die Statusanzeige
- **Zubehör:** Cable Management System und Betoneinbaurahmen für I-FAST und I-FAST Compact, Standsäule für I-FAST Wallbox
- **Betriebstemperatur:** -30 °C bis +50 °C
- **Schlagfestigkeit:** IK10 (ohne Display und RFID Modul)
- **Smarte Funktionen:** Konfiguration über Onboard-Portal. Authentifizierung über RFID und eMSP-App. Online und Offline-Betriebsmodi verfügbar
- **Konnektivität:** Alle I-FAST-Ladestationen können über WiFi, Ethernet oder 4G vernetzt werden.
- **Eichrechtskonform:** Die I-FAST Compact Station und die I-FAST Station sind auch in eichrechtskonformer Ausführung erhältlich (Nachrüsten von Powermodulen ist nicht möglich).
- **Zukunftssicher:** Die I-FAST-Ladestationen können auch mit der Plug-and-Charge-Funktion (ISO15118) bestellt werden.

## Bedarfsgerechte Installation

Wir installieren die für Ihre Bedürfnisse und für das Gesamtkonzept passende Hard- und Software. Zur optimalen Nutzung der verfügbaren Anschlusskapazitäten wird Ihre Ladelösung über ein statisches oder dynamisches Lastmanagement mit frei konfigurierbaren Lastgrenzen verfügen.

**Gesetzeslage:** Wir arbeiten stets in Einklang mit den gesetzlichen Bestimmungen.

**Vermeidung langer Leitungswege:** Diese können zu Leistungsverlusten und einem höheren, kostenintensiven Materialbedarf bei der Installation führen.

**Schulung unserer Mitarbeiter und Partner:** Nur mit fachgerecht und professionell ausgebildetem Personal können wir unsere Prozesse optimal gestalten und alles zu Ihrer Zufriedenheit umsetzen.

## GEWISS Gruppe

Die internationale GEWISS Gruppe ist einer der führenden Anbieter im Bereich der Elektrotechnik. Das hochwertige und breite Produktportfolio umfasst mehr als 20.000 innovative und qualitativ exzellente Produkte zu einem hervorragenden Preis-/Leistungs-Verhältnis. In den Bereichen Elektroinstallationstechnik, Energieverteilung und Leitungsführung, Gebäudesystemtechnik sowie Lichttechnik bietet die GEWISS Gruppe ihren Kunden innovative und integrierte Komplettlösungen aus einer Hand.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter [gewiss-de@gewiss.com](mailto:gewiss-de@gewiss.com).

---