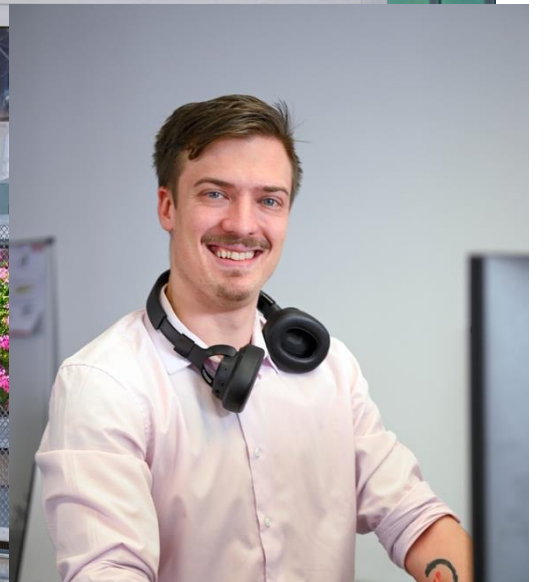


Die Produktwelt von go-e



Die smarten go-e Ladelösungen für E-Autos



Georg Gruber
Solutions Engineer

georg.gruber@go-e.com

go-e - wir gestalten die *Zukunft der Mobilität!*



- Unter den **Top 10** Anbietern von AC-Ladelösungen in Europa*
- **Seit 2023 Marktführer** in Deutschland & Österreich in der Sparte fahrzeugunabhängige AC-Wallboxen fürs Home-Charging**
- Leitmotiv seit 2017: Innovation, Inspiration und Intuition - ausschließlich **smarte** Wallboxen
- Export in 30+ Länder, Produktion in Österreich

*laut Studie d. unabhängigen Britischen Marktforschungsinstituts LCP Delta 2026

**laut Studien mehrerer unabhängiger Marktforschungsinstitute

go-e Produktwelt

Smarte Wallboxen & Zubehör



- Einfach & schnell **ins eCarUp-Ökosystem integriert**
- Produktion & direkter Kundensupport in Österreich
- für den privaten, gewerblichen oder kommerziellen Einsatz
- Zahlreiche Test- und Vergleichssiege sowie Gütesiegel
- Zahlreiche smarte Funktionen über die go-e App oder go-e Portal
- **Schnittstellen:** API, OCPP, ModBus TCP, MQTT

go-e Gemini Serie

go-e

*“Deutschlands beliebteste Wallbox
für die private Anwendung”*

- Perfekt zum **PV-Überschussladen**
- im **Außenbereich** problemlos installierbar
- Ausgezeichneter **deutschsprachiger Support**, direkt vom Hersteller
- in **mobiler Ausführung** erhältlich (zum Mitnehmen)
- 1phasiges oder 3phasiges Laden (automatische Phasenumschaltung)
- 2 Ausführungen: Ladeleistung max. 11 kW oder 22 kW
- Auf Wunsch integrierte SIM-Karte
- Zugangskontrolle per RFID
- u.v.m.



go-e PRO Serie



*Vielfältige Einsatzbereiche,
insbesondere Abrechnung*

- **go-e PRO CABLE:** integrierter MID-konformer Zähler für korrekte Kostenaufteilung
- **go-e PRO CABLE ME:** integrierter mess- und eichrechtskonformer Zähler für Abrechnungen
- **go-e Charger CORE:** Schicke anthrazitfarbene Wallbox für die private Anwendung

Der go-e Charger PRO CABLE

noch smarter laden



- Minimalistisches Design, kompakte Bauform
- Bewährtes go-e-Konzept: Statusanzeige per LED-Ring
- Digitaler MID-Zähler, prüfbar mittels Infrarot-LED, ggf. eichrechtskonform
- WLAN, Ethernet und LTE-Verbindung
- Sonstige Funktionen, Software und Schnittstellen analog zum go-e Charger Gemini
- Montagekonzept optimiert für Mehrfachinstallation

Das PRO-Montagekonzept

Einfache Montage & Verkabelung



Wandhalterung



Ladeeinheit

Einfache Verkabelung:

Durch Trennung zwischen
Wandhalterung und Ladeeinheit

Funktionsübersicht

	Gemini 2.0	Gemini flex 2.0	PRO CABLE	PRO CABLE ME
 Mobil verwendbar		✓		
 WLAN & Hotspot	✓	✓	✓	✓
 Mobilfunk (LTE)	✓	✓	✓	✓
 LAN (Ethernet)			✓	✓
 MID			✓	✓
 Mess- und Eichrecht				✓
 V2X ready			✓	✓
 Plug & Charge ready			✓	✓
 App	✓	✓	✓	✓
 RFID	✓	✓	✓	✓
 DC-Schutzmodul	✓	✓	✓	✓
 Ladekontrolle	✓	✓	✓	✓
 Photovoltaik (über EMS/API)	✓	✓	✓	✓
 Lastmanagement (statisch und dynamisch*)	✓	✓	✓	✓
 Ladetimer	✓	✓	✓	✓
 Flexible Energietarife	✓	✓	✓	✓
 API/API - MQTT, Modbus TCP	✓	✓	✓	✓
 OCPP	✓	✓	✓	✓
 Firmwareupdates	✓	✓	✓	✓

*mit go-e Controller oder alternativem EMS/Lastmanagementsystem



Smart charging technology for EV

Lastmanagement & Controller



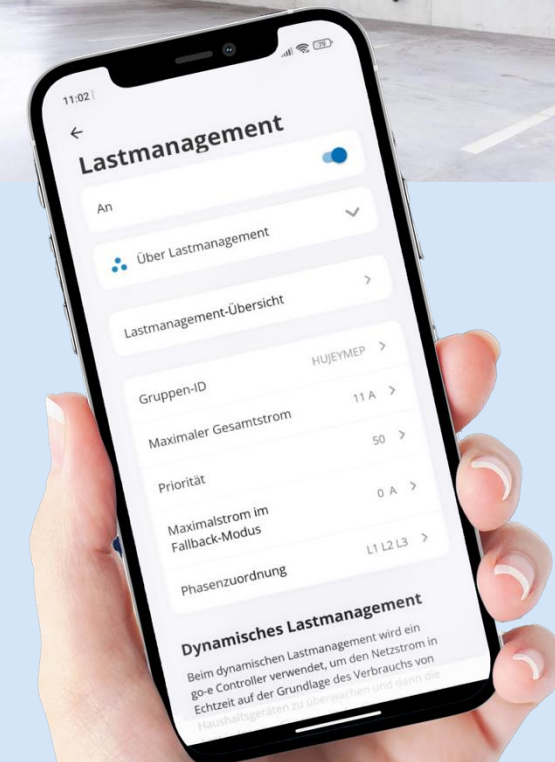
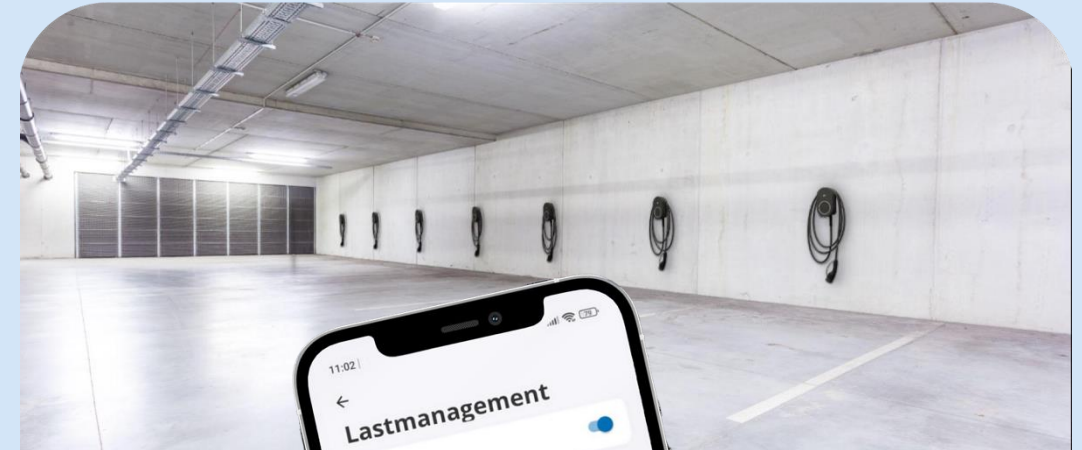
Statisches Lastmanagement

- Bereits in allen go-e Chargern enthalten
- Jeder go-e Charger braucht eine eigene Zuleitung
- Funktioniert nur zwischen go-e Chargern (nicht mit Geräten anderer Hersteller!)

Dynamisches Lastmanagement

- Berücksichtigt den gesamten Hausverbrauch (auch andere Geräte wie Wärmepumpe, etc.)
 - go-e Controller oder Partnerintegration benötigt
-
- Internet- & Cloud-Verbindung erforderlich
 - Phasen bei Mehrfachinstallation rotierend anschließen

Hinweis: Charger kann die Phasen intern **nicht** rotieren!

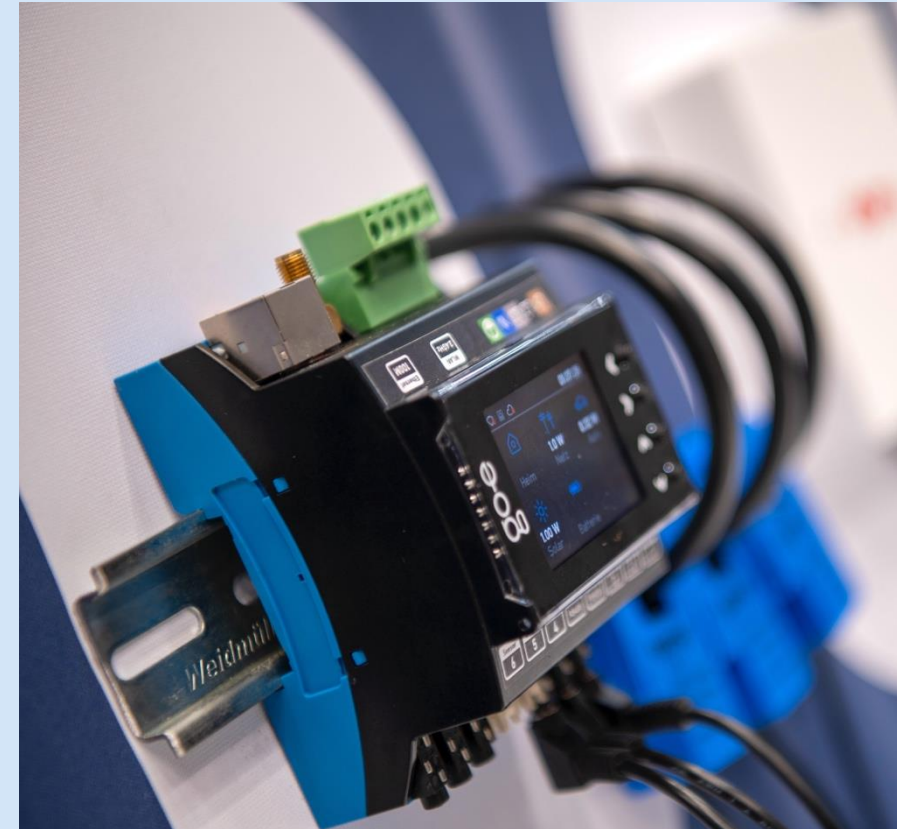


Energie- und Lastmanagement



Der go-e Controller

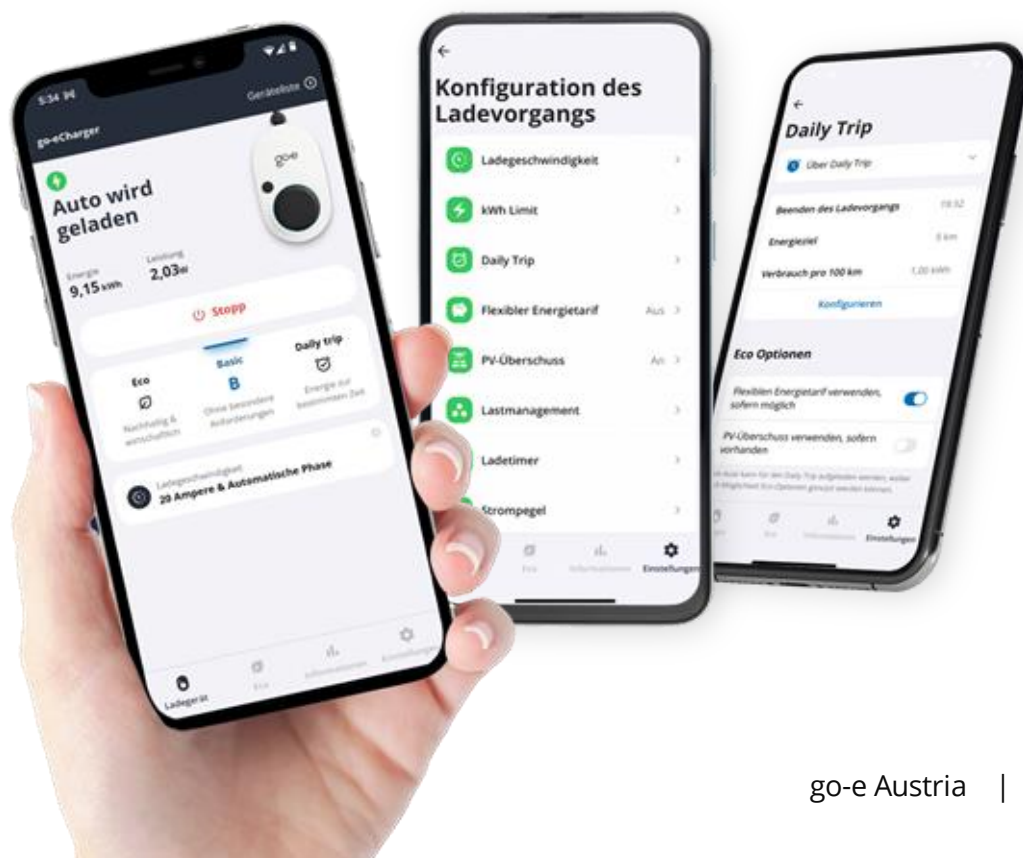
- Für kostenoptimiertes PV-Überschussladen
- Dynamisches Lastmanagement
- Energy Monitoring



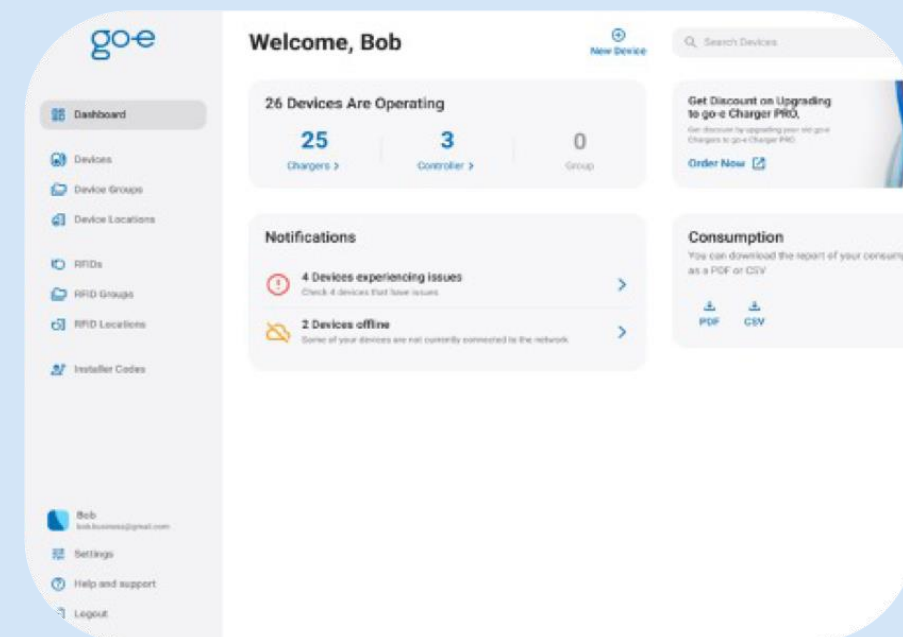
Konfiguration & Management



go-e App



go-e Portal



Anwendungsfälle

Im Einfamilienhaus

go-e Charger Gemini

- Einfach und Smart
- Ideal zum PV-Überschussladen
- Integriert in viele Partnersysteme



go-e Charger CORE

- Schicke Wallbox
- Hardware V2X-ready
- Voller Funktionsumfang
+ MID- Zähler, z.B. für THG-Quote



Anwendungsfälle

Firmenanwendungen

Ideal für Mehrfachinstallationen: Tiefgarage, Firmenhof, solarüberdachter Parkplatz, etc.

Gesetzeskonforme Abrechnung und Kostenkontrolle für Firmenfahrzeuge, Privatfahrzeuge, Besucher und Kunden



Dienstwagen zu Hause laden - mit Erstattung der Energiekosten

go-e



Einbindung

ins eCarUp-Ökosystem



Let's *connect*



Georg Gruber
georg.gruber@go-e.com

go-e GmbH
Satellitenstraße 1, 9560 Feldkirchen | Austria
office@go-e.com | +43 4276 62400

www.go-e.com



<https://www.youtube.com/@go-e/>