PCE Datenblatt

Artikel-Nr.	**353409P**
Bezeichnung	**Wallbox GLB 22kW, 5m Kabel Typ2 + Zähler**
Langbeschreibung	Wallbox GLB - Ladestation für Elektrofahrzeuge Anschluss: (230)400V AC, 50Hz, (1)3-phasig Anzahl der Ladepunkte: 1 fest angeschlossenes Ladekabel 4,5 m mit Ladekupplung Typ 2 Max. Leistung pro Ladepunkt: 22kW Ladestrom (min-max): 6A - 32A Nennanschlussleistung: 22kW Absicherung: integr. DC-Fehlerstromerkennung (6mA) Autorisierung: Freigabeeingang für externen Schlüsselschalter, ... Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff / schwarz Blende abschließbar durch integriertes Schloss BxHxT: 205x422x124 mm Montageart: Wandmontage Schutzart: IP44 Schlagfestigkeit: IK08 Umgebungslufttemperatur: -25°C bis +40°C fest eingebauter, digitaler Modbus Energiezähler, MID-zertifiziert Standards: gem. EN 61851-1, IEC 61439-7 fest einstellbarer Ladestrom: 6A, 10A, 13A, 16A, 20A, 25A, 32A
GTIN (EAN)	7331185186870
Ursprungsland	PL
Zolltarifnummer	85371098
Nettogewicht	3,200 kg
Mindestbestellmenge	1

ETIM 8.0	EC002883
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig
Anzahl der Ladepunkte	1
Max. Leistung pro Ladepunkt	22 kW
Nennanschlussleistung	22 kW
Breite	205 mm
Höhe	422 mm
Tiefe	124 mm
Montageart	Wandmontage
Anzahl der Ladekupplungen Typ 2	1
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Schutzart (IP)	IP44
Schlagfestigkeit	IK08

https://www.pcelectric.at/shop/de/?func=detail&artnr=353409P

www.manufacturer-safety.info

Änderungen und Druckfehler vorbehalten!

01.02.2022

PCE Datenblatt

Artikel-Nr.	**353437**
Bezeichnung	**WLAN-Modul für Wallbox GLB/GTB**
Langbeschreibung	Steckbares Single-board Modul mit WLAN und Bluetooth-Verbindung. Mit dem eingebauten WLAN-Modul lässt sich bequem über eine webbrowser-basierte Applikation die Wallbox GLB/ GTB steuern. - Status der laufenden Ladung - Starten / Pausieren / Stoppen der Ladung - Anzeige der geladenen Energie (in Verbindung mit Modbus Zähler RS485) - Zeitgesteuertes Laden - Möglichkeit der Einbindung in externes Netzwerk - Anlegen und Pflegen von RFID-Ladekarten (nur in Verbindung mit RFID-Karten-Leser Art. 353131)
GTIN (EAN)	7331185184333
Ursprungsland	SE
Zolltarifnummer	85353010
Nettogewicht	0,106 kg
Verpackungsmenge	1
Mindestbestellmenge	1

ETIM 7.0	EC002884
Art des Zubehörs/Ersatzteils	sonstige
Zubehör	Ja

www.manufacturer-safety.info

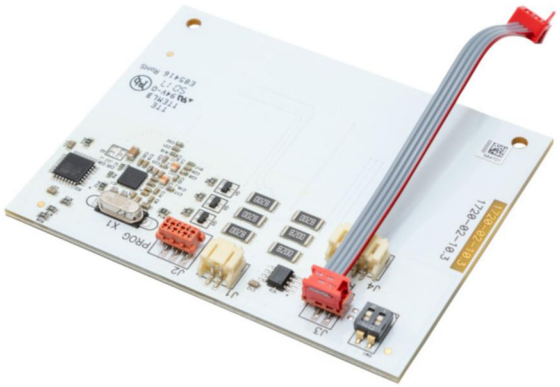
08.09.2021

(C) PC ELECTRIC Ges.m.b.H. - Diesseits 145 - 4973 St. Martin i.I. - Austria - www.pcelectric.at

PCE Datenblatt

Artikel-Nr.	**353131**
Bezeichnung	**RFID-Kartenleser GLB**
Langbeschreibung	RFID-Karten-Leser für Wallbox GLB/ GTB für RFID Tags mit folgendem Kartentyp: Mifare 1K, 4K und Mifare Ultralight, Frequenz: 13,56 MHz
GTIN (EAN)	7331185176529
Ursprungsland	SE
Zolltarifnummer	85353010
Nettogewicht	0,043 kg
Verpackungsmenge	1
Mindestbestellmenge	1

ETIM 7.0	EC002884
Art des Zubehörs/Ersatzteils	sonstige
Zubehör	Ja



www.manufacturer-safety.info

08.09.2021

(C) PC ELECTRIC Ges.m.b.H. - Diesseits 145 - 4973 St. Martin i.l. - Austria - www.pcelectric.at

PCE Datenblatt

Artikel-Nr.	**107956**
Bezeichnung	**RFID Schlüsselanhänger Chip (5er Pack) mit PCE Logo**
Langbeschreibung	RFID Schlüsselanhänger mit PCE Logo Kartentyp: Mifare 1k Frequenz 13,56MHz
GTIN (EAN)	9003399510250
Ursprungsland	DE
Zolltarifnummer	85371098
Nettogewicht	0,010 kg
Verpackungsmenge	5
Mindestbestellmenge	5

ETIM 7.0	EC002884
Art des Zubehörs/Ersatzteils	RFID-Karte
Zubehör	Ja

www.manufacturer-safety.info

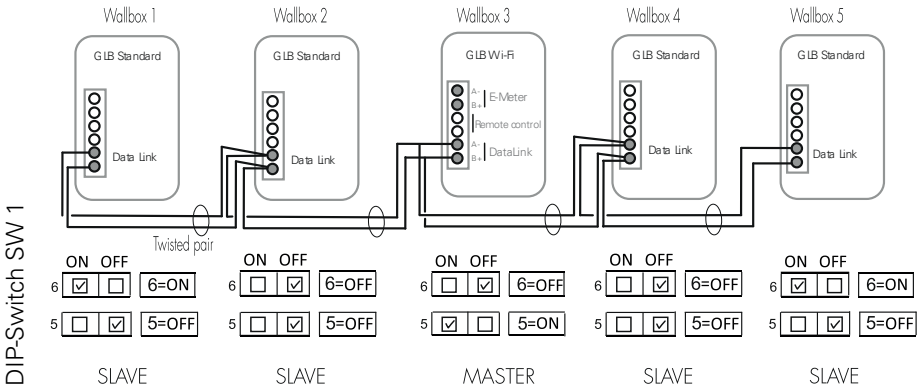
08.09.2021

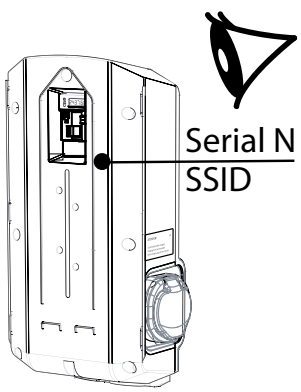
(C) PC ELECTRIC Ges.m.b.H. - Diesseits 145 - 4973 St. Martin i.I. - Austria - www.pcelectric.at

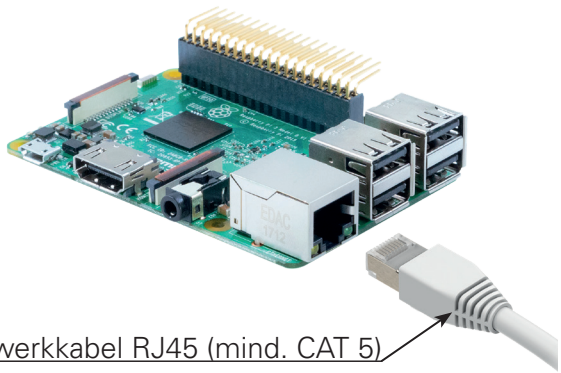
Voraussetzungen für Inbetriebnahme

- GLB / GTB Wallboxen verfügen über interne oder externe Energiezähler (optional: dynamisches Lastmanagement ist über externen PCE-Energiezähler möglich)
- GLB / GTB Master verfügt über Internetverbindung* (z.B. mobiler Router, WLAN, LAN)
- Seriennummer und SSID des Masters vorhanden
- GLB / GTB Slaves (falls vorhanden) mit dem Master über Data Link (verdrilltes zweipoliges Kabel (Twisted pair)) verbunden
- RFID-Karte Typ: Mifare Classic 1K, Mifare Classic 4K und Mifare Ultralight
- Zugangsdaten für G-Cloud vorhanden
- Alle Wallboxen verfügen über Firmware-Version 1.3.7
- Die ausgehenden TCP-Ports 80 und 443 müssen im Netzwerk geöffnet sein

RFID-Karten







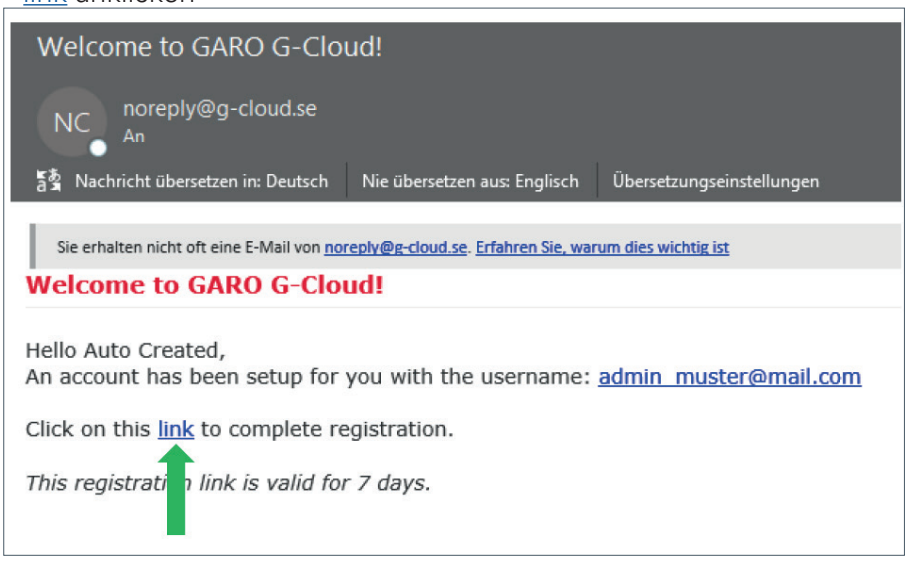
Netzwerkkabel RJ45 (mind. CAT 5)

**Voraussetzung für Internetverbindung*

DE

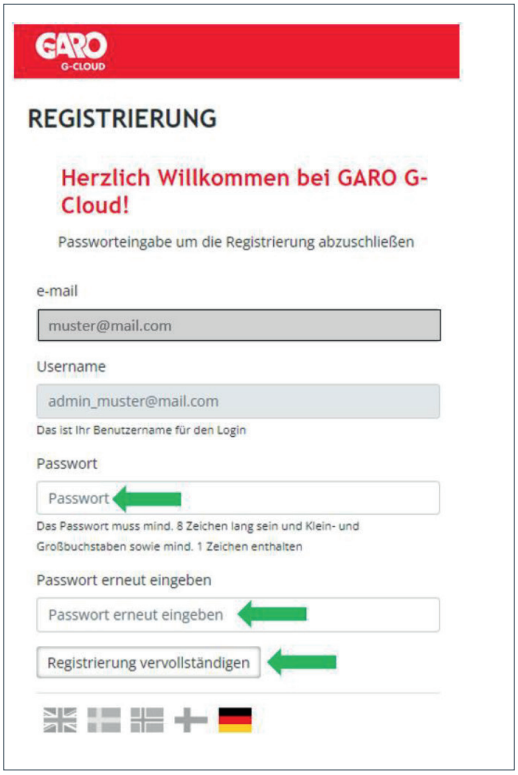
Anmeldung bei G-Gloud

- Auf der Webseite: https://www.pcelectric.at/de/g-cloud.html Anmeldeformular öffnen
- Daten (Name, E-Mail, …) vollständig ausfüllen und das Anmeldeformular absenden
- Registrierlink wird innerhalb von 5 Arbeitstagen via E-Mail von noreply@g-cloud.se an angegebene E-Mail-Adresse* versendet (*Spam-Ordner kontrollieren)
- link anklicken

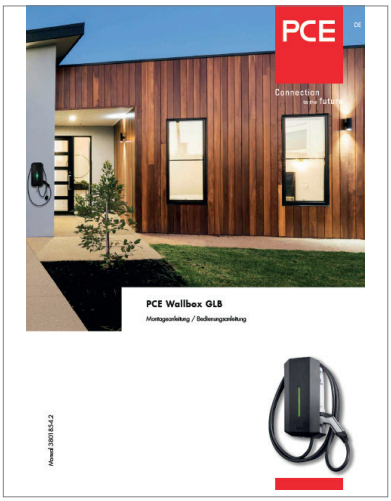


- Passwort eingeben

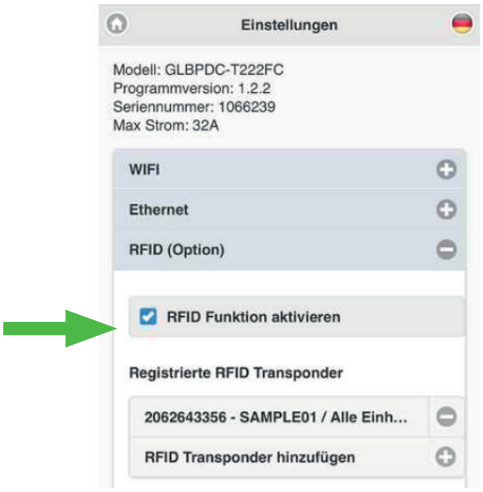
  Mit „Registrierung vervollständigen“ wird dieses Passwort für den Zugang gespeichert



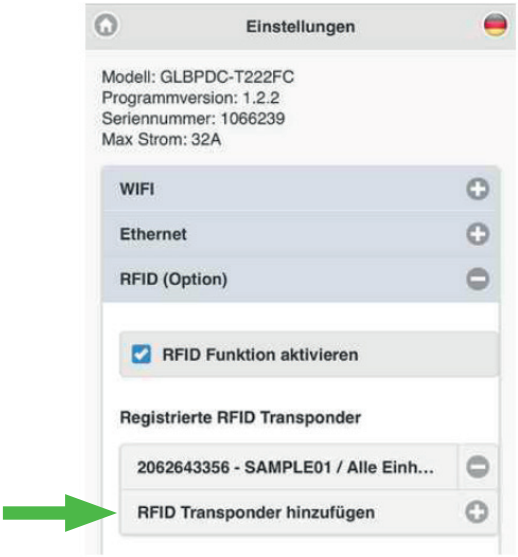
1. Wallbox gemäß der Beschreibung in der Montage- und Bedienungsanleitung in Betrieb nehmen



2. PC oder Mobiltelefon mit WLAN des Masters verbinden. Im Web Browser IP-Adresse: 172.24.1.1 eingeben. Einstellungen öffnen und RFID Funktion aktivieren



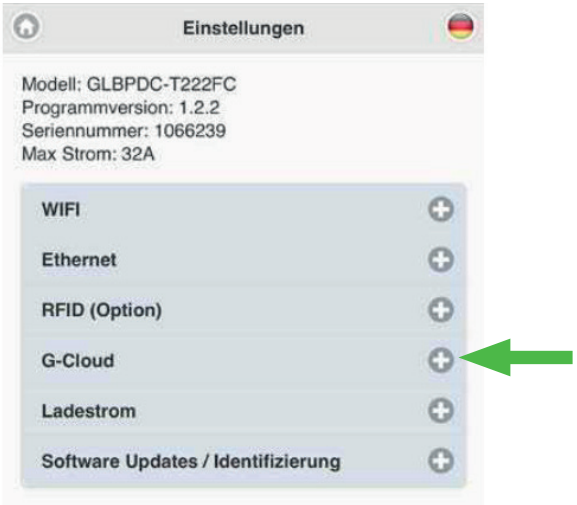
3. RFID Transponder hinzufügen



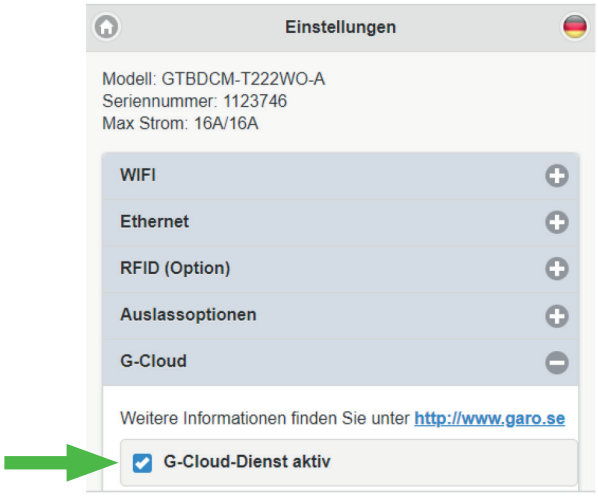
4. RFID-Nummer eingeben oder „Transponder von Ladestation lesen“ anklicken und RFID-Karte zum Master hinhalten
   Referenz eingeben

RFID-Karte wird einem automatisch erstellten Benutzer in der G-Cloud zugewiesen

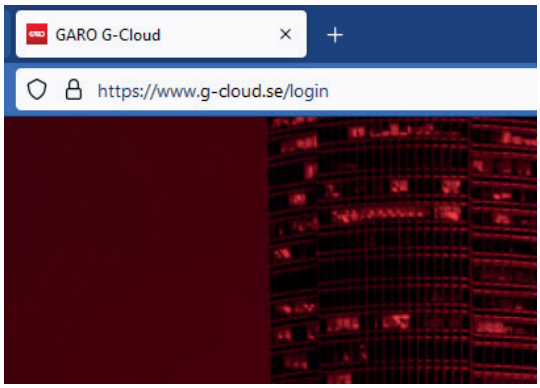
5. G-Cloud im GARO Webinterface aktivieren



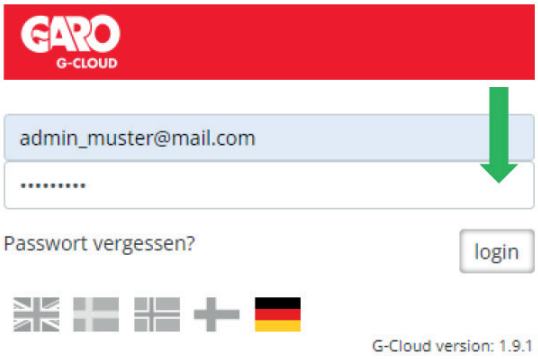
6. Kontrollkästchen „G-Cloud Dienste aktiv“aktivieren



7. https://www.g-cloud.se/login öffnen

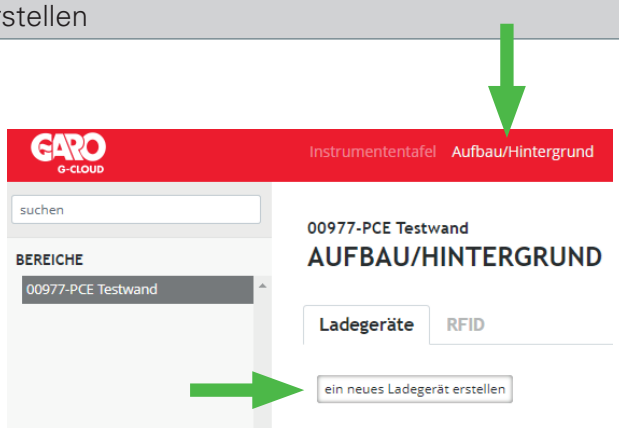


8. Sprache wählen, Zugangsdaten eingeben und einloggen

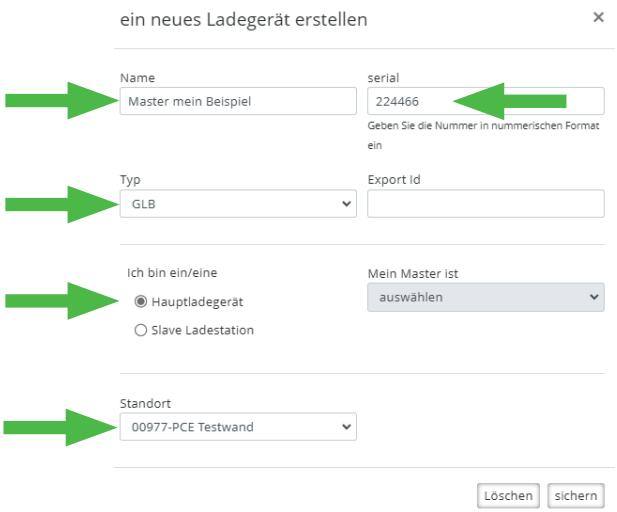


9. Willkommen auf der G-Cloud Startseite

10. Master in G-Cloud einrichten – Menüfenster Aufbau / Hintergrund öffnen
    Ein neues Ladegerät erstellen

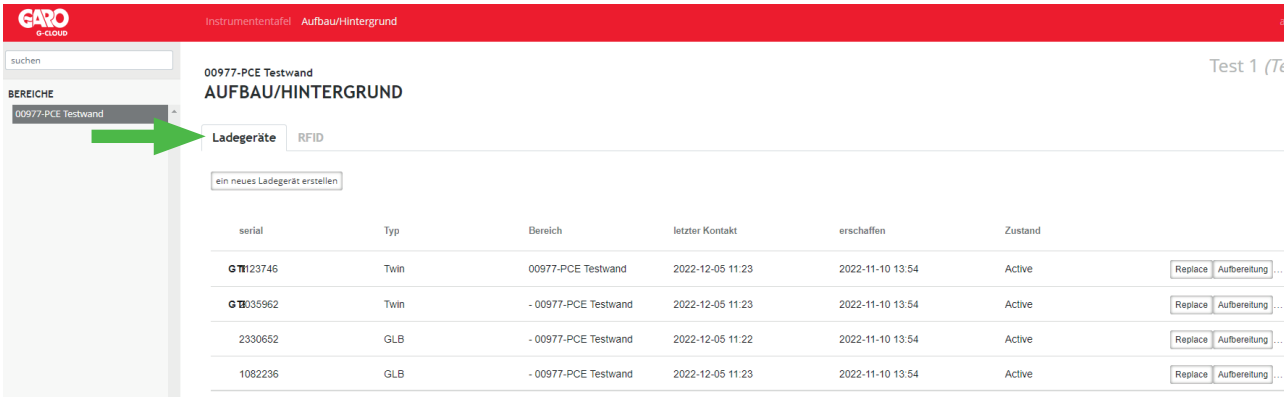


11. Einstellungen wie Mastername, Seriennummer, Typ, Hauptladegerät (Master), Standort festlegen und speichern



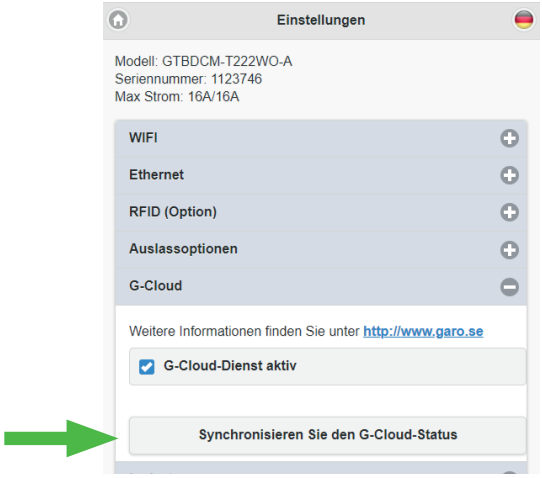
Master fügt alle Slaves in G-Cloud automatisch hinzu

12. Datenübertragung in G-Cloud prüfen – alle installierten Ladegeräte und RFID-Karten müssen in der G-Cloud ersichtlich sein



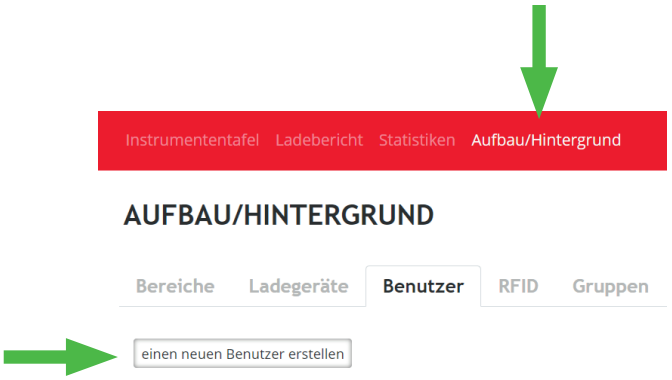
Falls nicht alle installierten Ladegeräte ersichtlich sind – G-Cloud Status synchronisieren. Wenn das Problem weiterhin besteht – Data Link überprüfen

13. G-Cloud Status synchronisieren

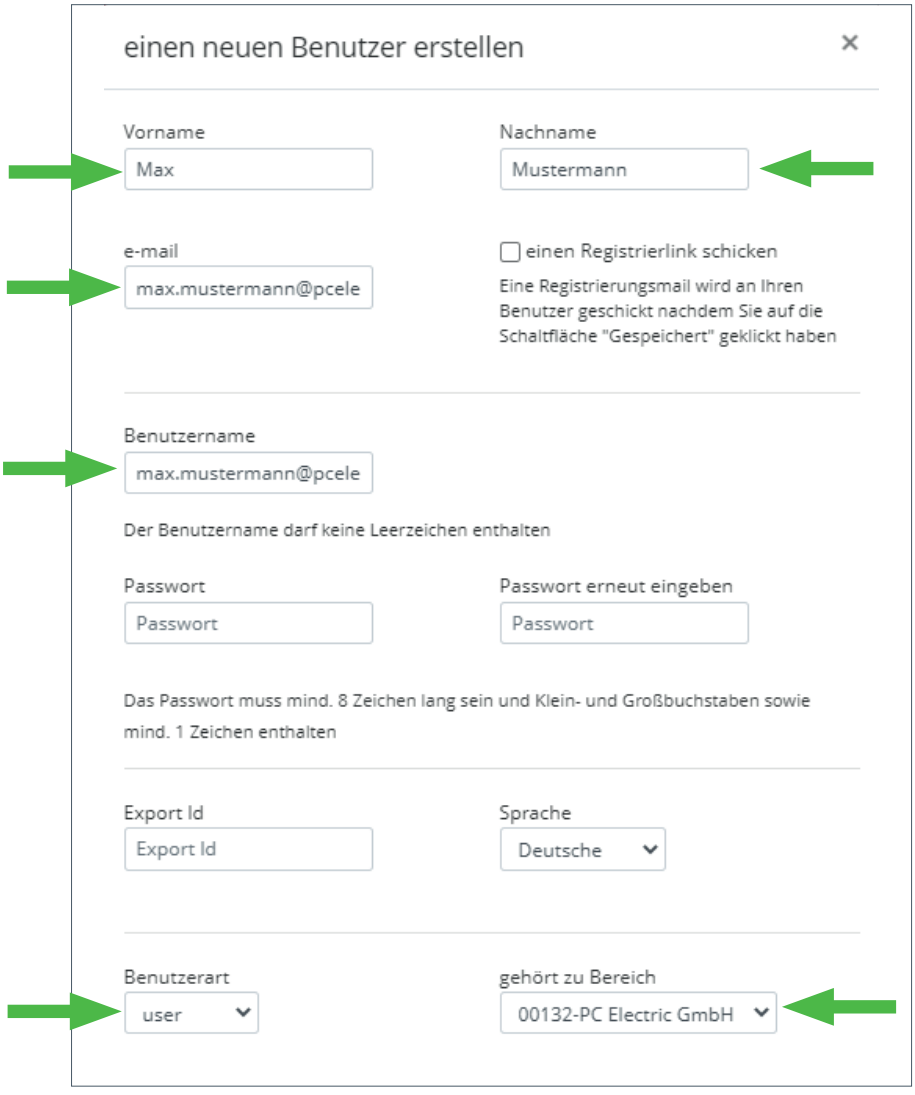


14. Ladetest durchführen

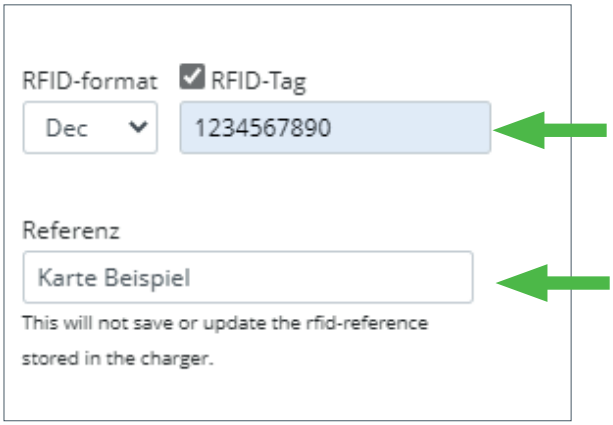
15. Einen Benutzer erstellen



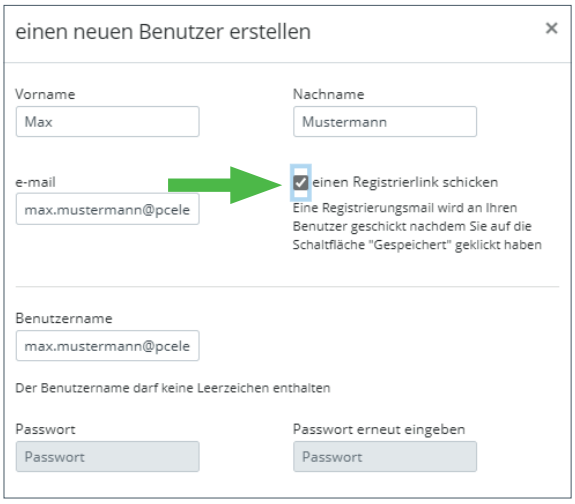
16. Einstellungen wie Name, Nachname, E-Mail, Benutzername, Benutzerart, Bereich festlegen



17. RFID Karte hinzufügen – RFID Nummer und Referenz eingeben



18. Registrierlink verschicken und sichern



Einen Registrierlink schicken anklicken – Benutzer bekommt einen Link per E-Mail mit den Zugangsdaten für die G-Cloud

Bei Fragen oder Unklarheiten den Kundendienst PC Electric GesmbH kontaktieren
E-Mail: emobility@pcelectric.at

GARO G-Cloud QS V.1.0
© PC Electric GesmbH
Technische Änderungen sowie eventuelle Druckfehler vorbehalten.

www.pcelectric.at

PC Electric GesmbH
Diesseits 145
4973 St. Martin i.I.
AUSTRIA
TEL +43 7751 61220
FAX +43 7751 6969
office@pcelectric.at