

PCE Datenblatt

Artikel-Nr.	353408P
Bezeichnung	Wallbox GLB 22kW, 5m Kabel Typ2 + FI A
Langbeschreibung	<p>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: FI Typ A, 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 Standards: gem. EN 61851-1, IEC 61439-7 fest einstellbarer Ladestrom: 6A, 10A, 13A, 16A, 20A, 25A, 32A</p>
GTIN (EAN)	7331185186863
Ursprungsland	PL
Zolltarifnummer	85371098
Nettogewicht	5,960 kg
Verpackungsmenge	0
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 Ladesteckdosen Typ 2	1
Anzahl der FI-Schalter Typ A	1
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Schutzart (IP)	IP44
Schlagfestigkeit	IK08



<https://www.pcelectric.at/shop/de/?func=detail&artnr=353408P>



www.manufacturer-safety.info

PCE Datenblatt

Artikel-Nr.	353437
Bezeichnung	WLAN-Modul für Wallbox GLB/GTB
Langbeschreibung	<p>Steckbares Single-board Modul mit WLAN und Bluetooth-Verbindung. Mit dem eingebauten WLAN-Modul lässt sich bequem über eine webbrower-basierte Applikation die Wallbox GLB/ GTB steuern.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

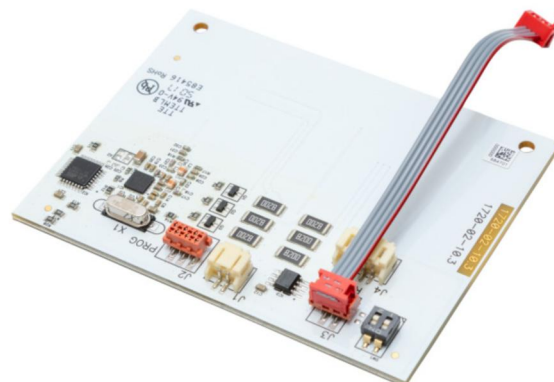


www.manufacturer-safety.info

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

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

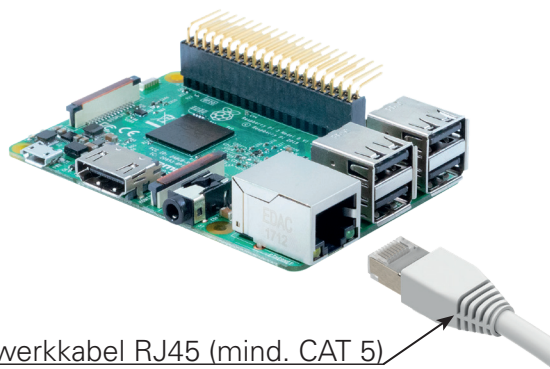
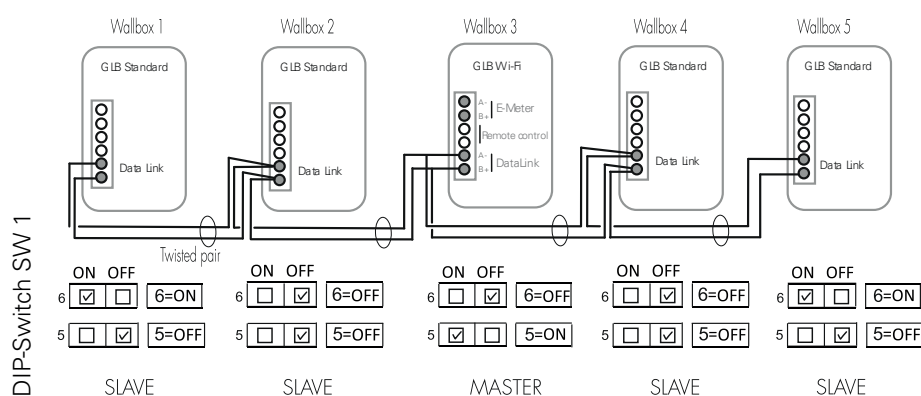
Voraussetzungen für Inbetriebnahme



- 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



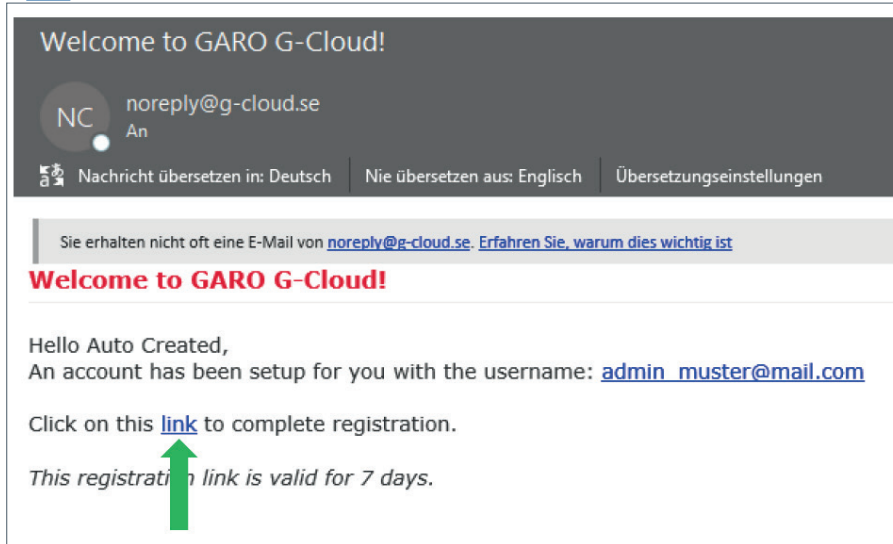
RFID-Karten



Netzwerkabel RJ45 (mind. CAT 5)
*Voraussetzung für Internetverbindung

Anmeldung bei G-Cloud

- 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

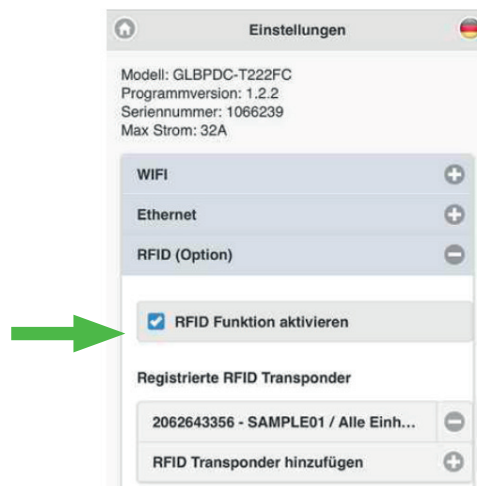


- Passwort eingeben
Mit „Registrierung vervollständigen“ wird dieses Passwort für den Zugang gespeichert

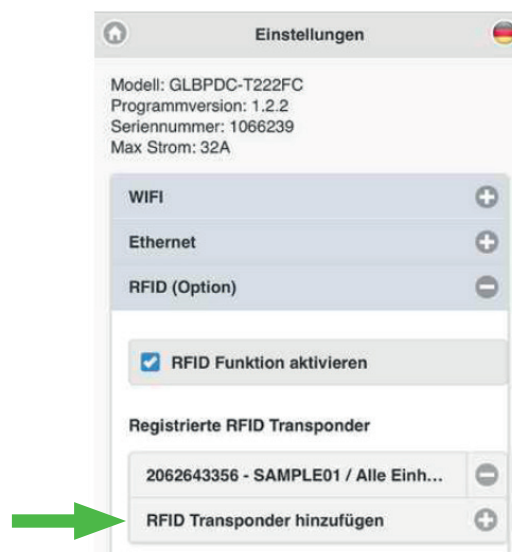
1. Wallbox gemäß der Beschreibung in der Montage- und Bedienungsanleitung in Betrieb nehmen



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



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

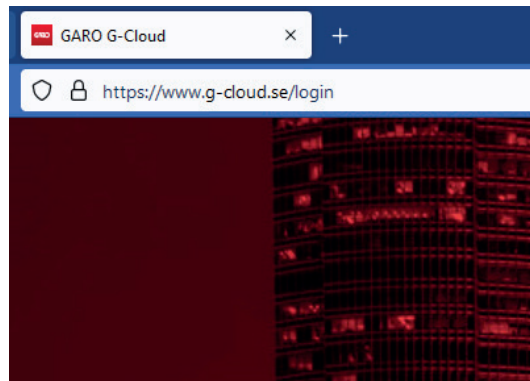


RFID-Karte wird einem automatisch erstellten Benutzer in der G-Cloud zugewiesen

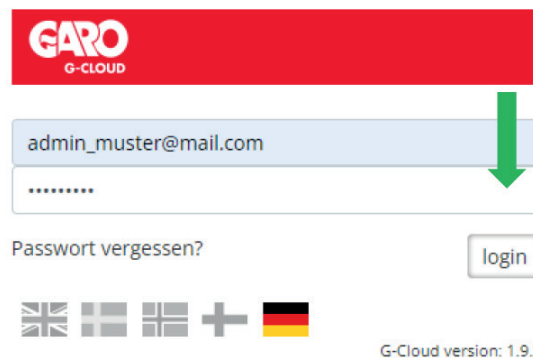
- G-Cloud im GARO Webinterface aktivieren

- Kontrollkästchen „G-Cloud Dienste aktiv“ aktivieren

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



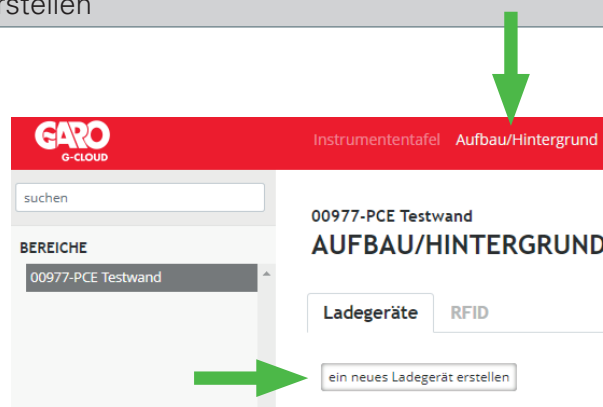
8. Sprache wählen, Zugangsdaten eingeben und einloggen



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

ein neues Ladegerät erstellen

Name: Master mein Beispiel serial: 224466
Geben Sie die Nummer in numerischen Format ein

Typ: GLB Export Id:

Ich bin ein/eine: ☒ Hauptladegerät ☐ Slave Ladestation Mein Master ist: auswählen

Standort: 00977-PCE Testwand

Löschen sichern

i 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

GARO G-CLOUD Instrumententafel Aufbau/Hintergrund

suchen

BEREICHE

00977-PCE Testwand

00977-PCE Testwand

AUFBAU/HINTERGRUND

Ladegeräte RFID

ein neues Ladegerät erstellen

serial	Typ	Bereich	letzter Kontakt	erschaffen	Zustand	
GT123746	Twin	00977-PCE Testwand	2022-12-05 11:23	2022-11-10 13:54	Active	Replace Aufbereitung
GT035962	Twin	- 00977-PCE Testwand	2022-12-05 11:23	2022-11-10 13:54	Active	Replace Aufbereitung
2330652	GLB	- 00977-PCE Testwand	2022-12-05 11:22	2022-11-10 13:54	Active	Replace Aufbereitung
1082236	GLB	- 00977-PCE Testwand	2022-12-05 11:23	2022-11-10 13:54	Active	Replace Aufbereitung



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

13. G-Cloud Status synchronisieren

Einstellungen

Modell: GTBDCM-T222WO-A
Seriennummer: 1123746
Max Strom: 16A/16A

WIFI +
Ethernet +
RFID (Option) +
Auslassoptionen +
G-Cloud -

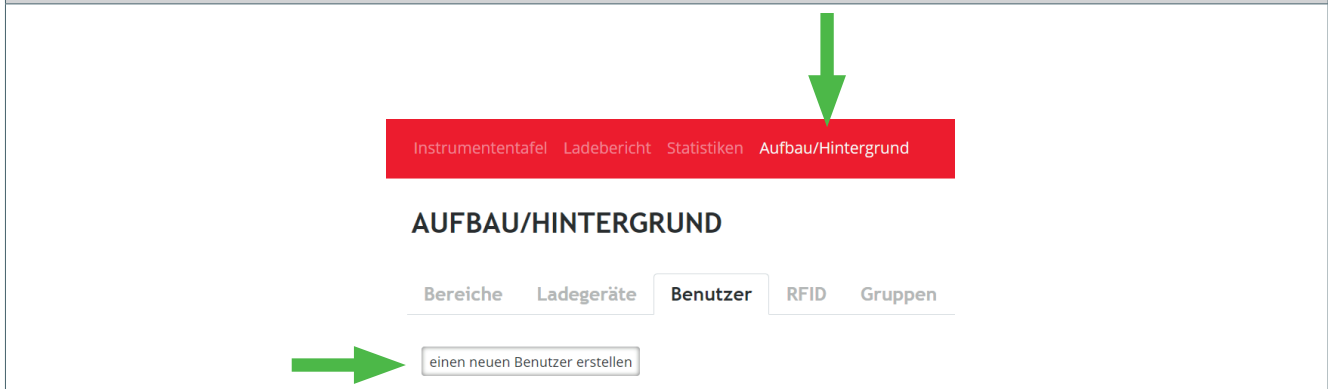
Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.garo.se>

☒ G-Cloud-Dienst aktiv

Synchronisieren Sie den G-Cloud-Status

14. Ladetest durchführen

15. Einen Benutzer erstellen



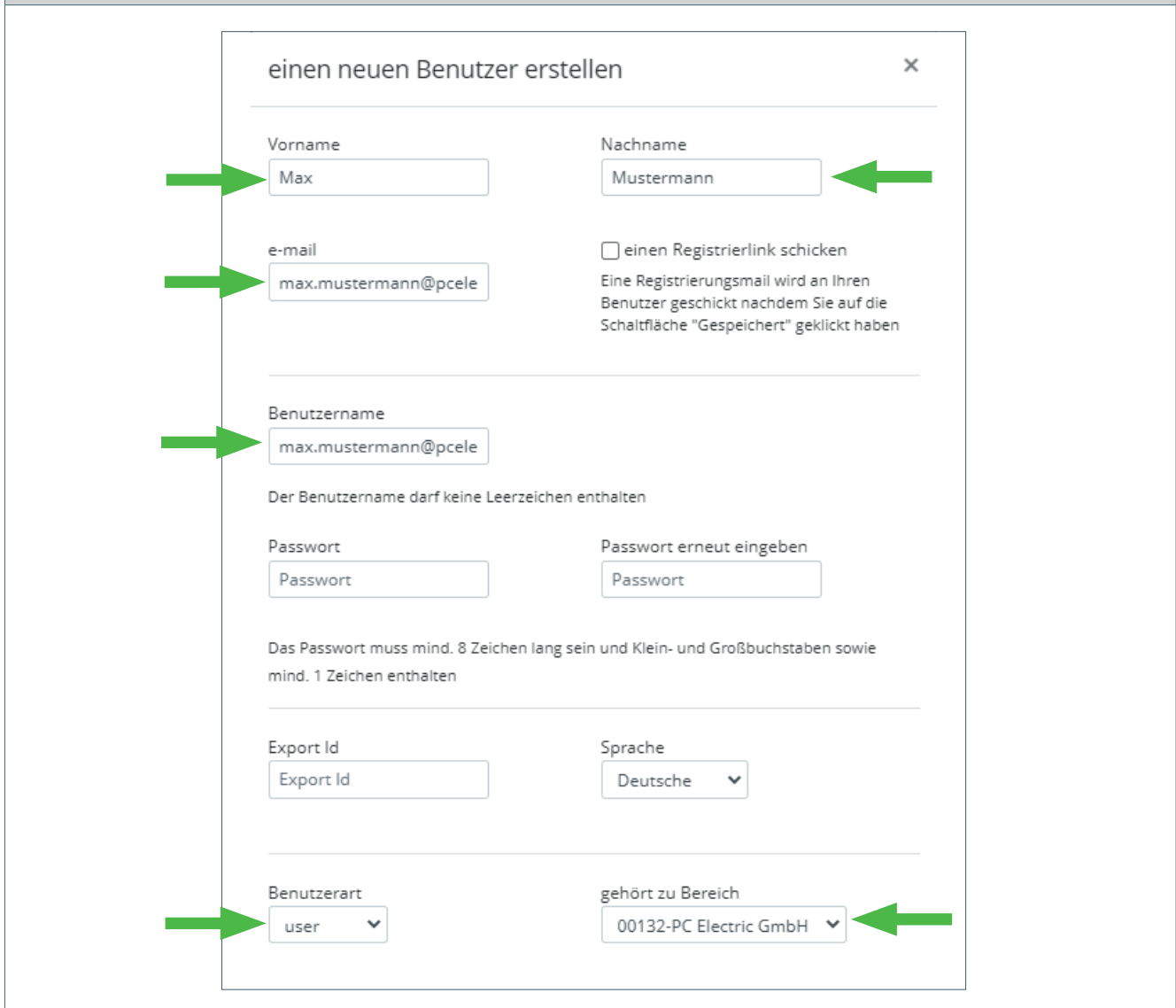
Instrumententafel Ladebericht Statistiken **Aufbau/Hintergrund**

AUFBAU/HINTERGRUND

Bereiche Ladegeräte **Benutzer** RFID Gruppen

einen neuen Benutzer erstellen

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



einen neuen Benutzer erstellen

Vorname Max Nachname Mustermann

e-mail max.mustermann@pcele ☐ einen Registrierlink schicken
Eine Registrierungsmail wird an Ihren Benutzer geschickt nachdem Sie auf die Schaltfläche "Gespeichert" geklickt haben

Benutzername max.mustermann@pcele
Der Benutzername darf keine Leerzeichen enthalten

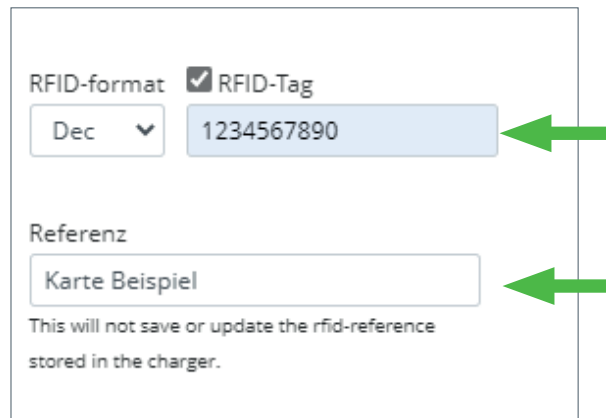
Passwort Passwort Passwort erneut eingeben Passwort

Das Passwort muss mind. 8 Zeichen lang sein und Klein- und Großbuchstaben sowie mind. 1 Zeichen enthalten

Export Id Export Id Sprache Deutsche ▼

Benutzerart user gehört zu Bereich 00132-PC Electric GmbH ▼

17. RFID Karte hinzufügen – RFID Nummer und Referenz eingeben



RFID-format ☒ RFID-Tag

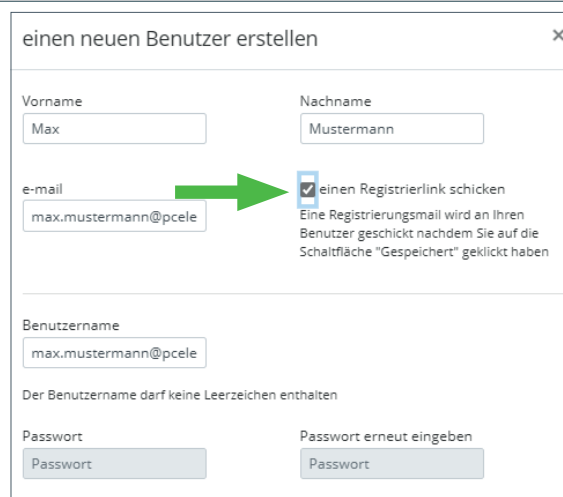
Dec ▼ 1234567890

Referenz

Karte Beispiel

This will not save or update the rfid-reference stored in the charger.

18. Registrierlink verschicken und sichern



einen neuen Benutzer erstellen

Vorname: Max

Nachname: Mustermann

e-mail: max.mustermann@pcele

☒ einen Registrierlink schicken
Eine Registrierungs-mail wird an Ihren Benutzer geschickt nachdem Sie auf die Schaltfläche "Gespeichert" geklickt haben

Benutzername: max.mustermann@pcele

Der Benutzername darf keine Leerzeichen enthalten

Passwort: Passwort

Passwort erneut eingeben: Passwort



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

