

PCE Datenblatt

Artikel-Nr.	353408P
Bezeichnung	Wallbox GLB 22kW, 5m Kabel Typ2 + FI A
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: 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
GTIN (EAN)	7331185186863
Ursprungsland	PL
Zolltarifnummer	85371098
Nettogewicht	5,960 kg
Verpackungsmenge	0
Mindestbestellmenge	1

ETIM 8.0	EC002883
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasisig
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 webbrowser-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

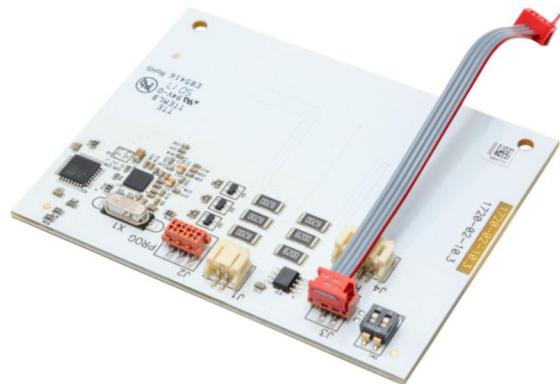
ETIM 7.0	EC002884
Art des Zubehörs/Ersatzteils	sonstige
Zubehör	Ja


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

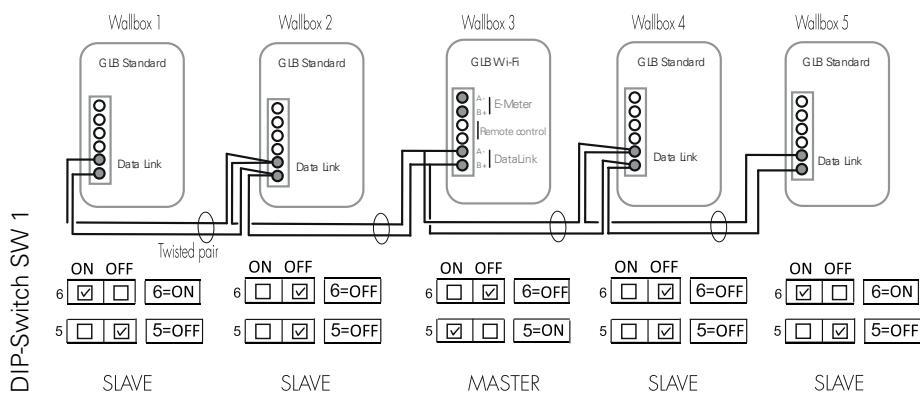


www.manufacturer-safety.info

Voraussetzungen für Inbetriebnahme



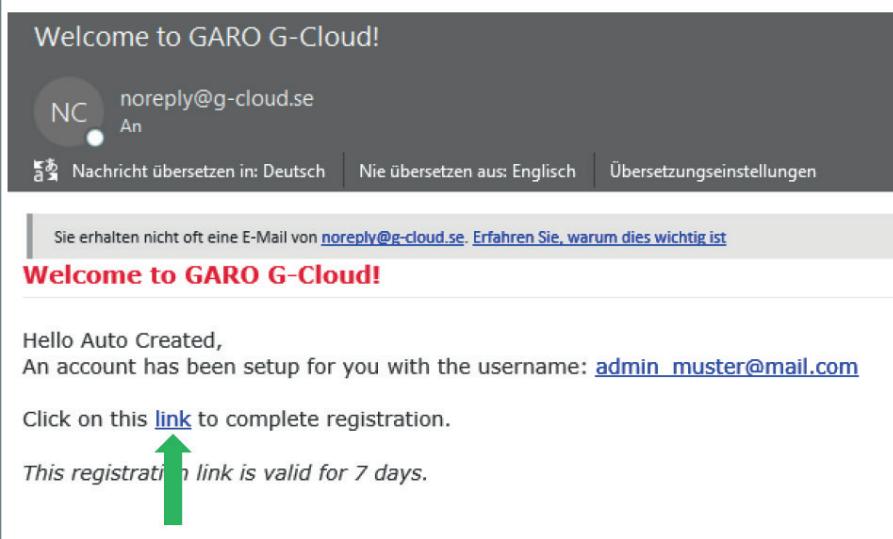
- GLB / GTB Wallboxen verfügen über interne oder externe Energiezähler (optional: dynamisches Lastmanagement ist über externen PCE-Energiezähler möglich)
- GLB / GTB Master verfügt über Internetverbindung* (z.B. mobiler Router, WLAN, LAN)
- Seriennummer und SSID des Masters vorhanden
- GLB / GTB Slaves (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



Netzwerkkabel 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



Welcome to GARO G-Cloud!

NC noreply@g-cloud.se
An

Nachricht übersetzen in: Deutsch Nie übersetzen aus: Englisch Übersetzungseinstellungen

Sie erhalten nicht oft eine E-Mail von noreply@g-cloud.se. Erfahren Sie, warum dies wichtig ist.

Welcome to GARO G-Cloud!

Hello Auto Created,
An account has been setup for you with the username: admin_muster@mail.com

Click on this [link](#) to complete registration.

This registration link is valid for 7 days.

- Passwort eingeben

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



REGISTRIERUNG

Herzlich Willkommen bei GARO G-Cloud!

Passworteingabe um die Registrierung abzuschließen

e-mail

Username

Das ist Ihr Benutzername für den Login

Passwort
 ← Green arrow pointing to the password field

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

Passwort erneut eingeben
 ← Green arrow pointing to the password confirmation field

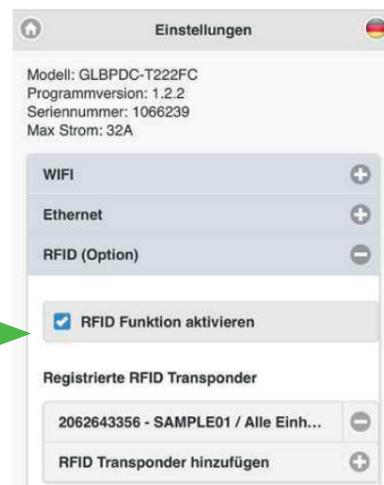
Registrierung vervollständigen
← Green arrow pointing to the "Finish Registration" button

Flags: UK, DE, NL, +, DE

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



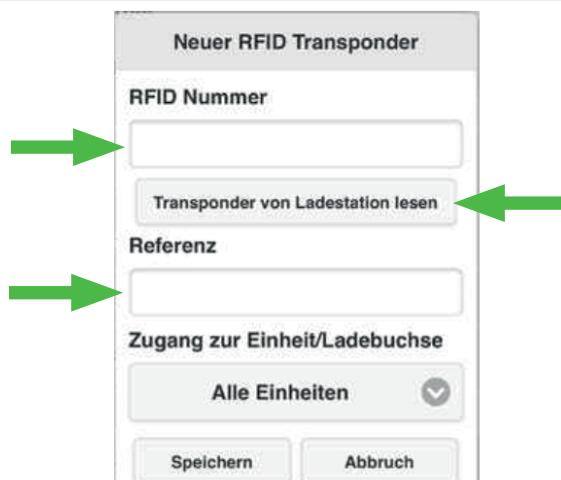
2. PC oder Mobiltelefon mit WLAN des Masters verbinden. Im Web Browser IP-Adresse: 172.24.1.1 eingeben. Einstellungen öffnen und RFID Funktion aktivieren



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

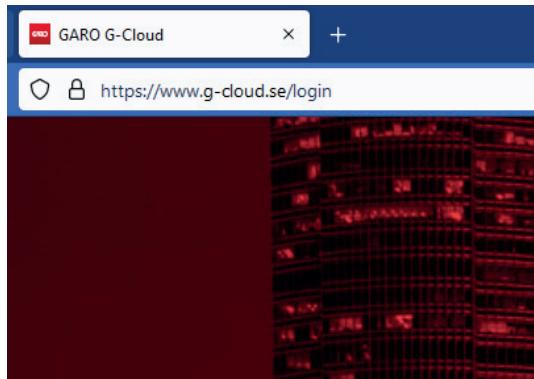
5. G-Cloud im GARO Webinterface aktivieren



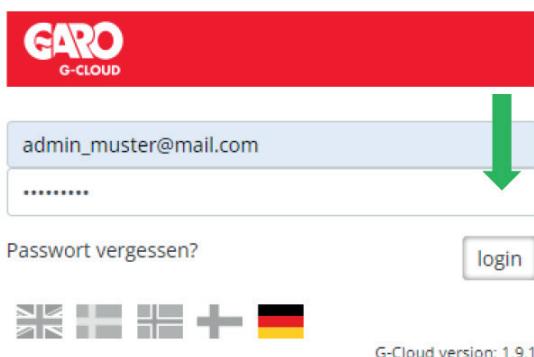
6. Kontrollkästchen „G-Cloud Dienste aktiv“ aktivieren



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



8. Sprache wählen, Zugangsdaten eingeben und einloggen

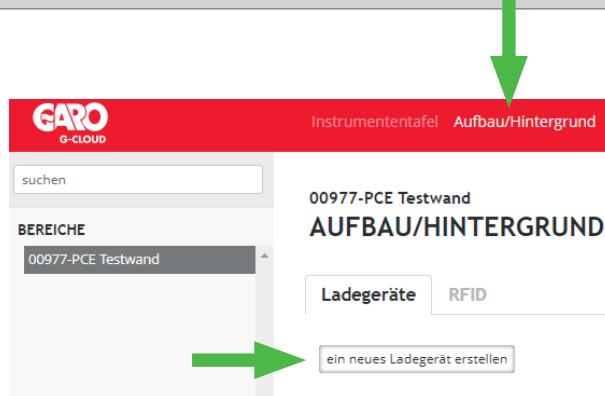


9. Willkommen auf der G-Cloud Startseite



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

ein neues Ladegerät erstellen

Name	serial
Master mein Beispiel	224466
Geben Sie die Nummer in numerischen Format ein	
Type	Export Id
GLB	
Ich bin ein/eine	Mein Master ist
<input checked="" type="radio"/> Hauptladegerät	auswählen
<input type="radio"/> Slave Ladestation	
Standort	00977-PCE Testwand
<input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="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

Instrumententafel Aufbau/Hintergrund

Test 1 /7

BEREICHE					
00977-PCE Testwand AUFBAU/HINTERGRUND					
<input type="button" value="Ladegeräte"/> <input type="button" value="RFID"/> <input type="button" value="ein neues Ladegerät erstellen"/>					
serial	Typ	Bereich	letzter Kontakt	erschaffen	Zustand
GTI123746	Twin	00977-PCE Testwand	2022-12-05 11:23	2022-11-10 13:54	Active
GTB035962	Twin	- 00977-PCE Testwand	2022-12-05 11:23	2022-11-10 13:54	Active
2330652	GLB	- 00977-PCE Testwand	2022-12-05 11:22	2022-11-10 13:54	Active
1082236	GLB	- 00977-PCE Testwand	2022-12-05 11:23	2022-11-10 13:54	Active



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	<input type="button" value=""/>
Ethernet	<input type="button" value=""/>
RFID (Option)	<input type="button" value=""/>
Auslassoptionen	<input type="button" value=""/>
G-Cloud	<input type="button" value="-"/>

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

G-Cloud-Dienst aktiv

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 <input type="text" value="Max"/>	Nachname <input type="text" value="Mustermann"/>
e-mail <input type="text" value="max.mustermann@pcele"/>	<input type="checkbox"/> einen Registrierlink schicken Eine Registrierungsmail wird an Ihren Benutzer geschickt nachdem Sie auf die Schaltfläche "Gespeichert" geklickt haben
Benutzername <input type="text" value="max.mustermann@pcele"/>	
Der Benutzername darf keine Leerzeichen enthalten	
Passwort <input type="text" value="Passwort"/>	Passwort erneut eingeben <input type="text" value="Passwort"/>
Das Passwort muss mind. 8 Zeichen lang sein und Klein- und Großbuchstaben sowie mind. 1 Zeichen enthalten	
Export Id <input type="text" value="Export Id"/>	Sprache <input type="button" value="Deutsche ▾"/>
Benutzerart <input type="button" value="user ▾"/>	gehört zu Bereich <input type="button" value="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 <input type="text" value="Max"/>	Nachname <input type="text" value="Mustermann"/>
e-mail <input type="text" value="max.mustermann@pcele"/>	<input checked="" type="checkbox"/> einen Registrierlink schicken Eine Registrierungsmail wird an Ihren Benutzer geschickt nachdem Sie auf die Schaltfläche "Gespeichert" geklickt haben
Benutzername <input type="text" value="max.mustermann@pcele"/>	
Der Benutzername darf keine Leerzeichen enthalten	
Passwort <input type="password" value="Passwort"/>	Passwort erneut eingeben <input type="password" value="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

