

Connection
to the future



RFID Kartenlesegerät

Installationsanleitung für Ladestation (WALLBOX) GLB

2018 / V1.0 DE / 380178-1



DE

PCE

INHALT

<u>Installation RFID Kartenleser</u>	5
Öffnen der Ladestation GLB	6
Installation RFID Kartenleser	7
RFID Kartenleser mit Hauptplatine verbinden	8
Zusammenbau der Ladestation GLB	9
Bedienung des RFID Kartenlesers	10
RFID aktivieren	12
RFID deaktivieren	12
RFID Transponder anlegen	14
RFID Transponder löschen (entfernen)	14

DE

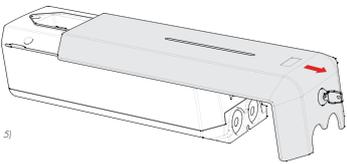
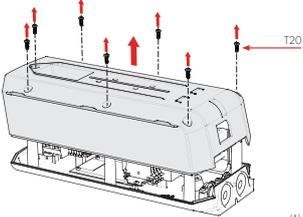
PCE

INSTALLATION RFID KARTENLESER

In die Ladestation GLB kann ein RFID Kartenleser eingebaut werden und an einer bestimmten Stelle mit einer RFID Karte (Tag) gelesen werden. Der Kartenleser wird mit dem mitgelieferten Kabel an der Hauptplatine an der dafür vorgesehenen Stelle (gekennzeichnet mit 'RFID') angeschlossen. Der RFID Kartenleser kann RFID Tags mit folgendem Standard lesen: Mifare 1K, 4K und Mifare Ultralight. Nachdem der RFID Kartenleser in der Ladestation GLB installiert wurde, muss dieser in der Web-App aktiviert werden. Der RFID Kartenleser kann in einer beliebigen Ladestation mit WLAN Verbindung eingebaut werden. Bei Verwendung von mehreren Ladestationen kann der RFID Kartenleser in einer beliebigen Ladestation eingebaut werden, jedoch muss mindestens eine Ladestation im Verbund mit WLAN verbunden sein.

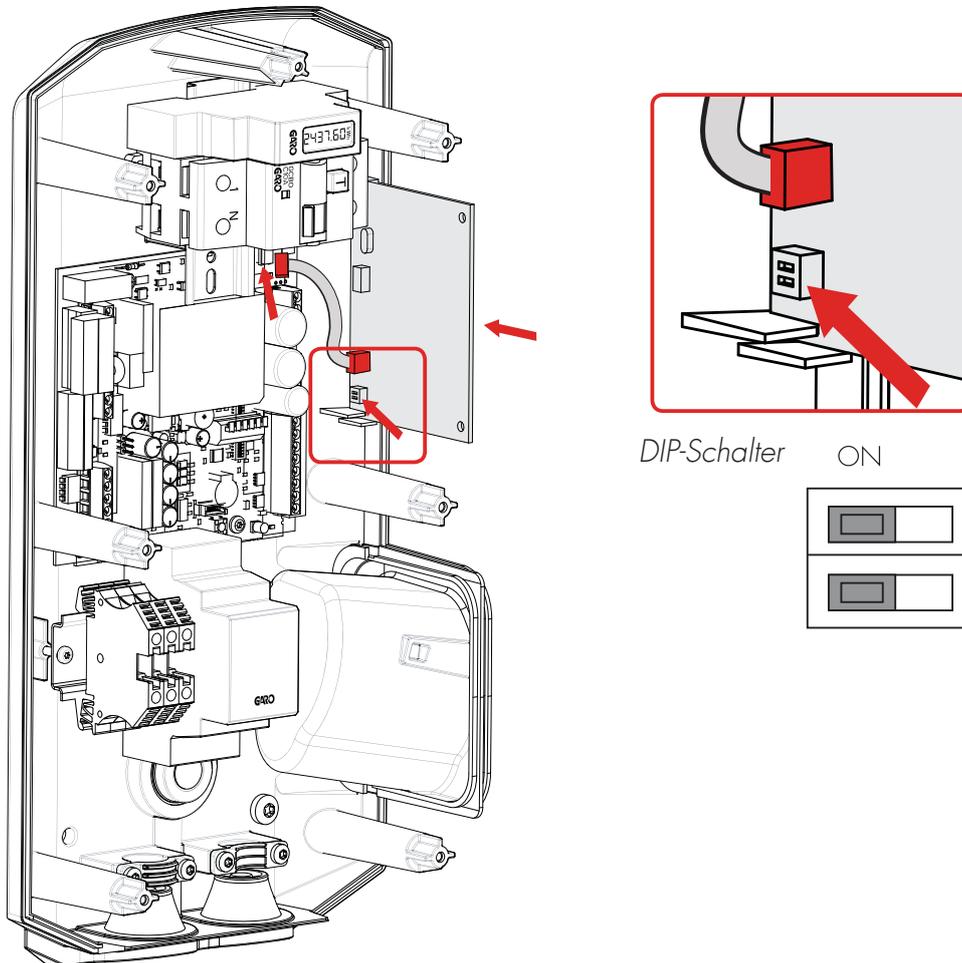


Die Spannungsversorgung der Ladestation muss während der Installation des RFID Kartenlesers getrennt werden.

<p>DE Montageanleitung für Elektroinstallateure / Schritt-für-Schritt Installation</p> <p>Schritt-für-Schritt Installation</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass keine Anschlusskabel stromführend sind (Sicherheitsregeln beachten) 2. Entnehmen Sie die Bohrschablone von der Rückseite der Verpackung. 3. Befestigen Sie die Bohrschablone an der Wand wo die Ladestation angebracht werden soll. (Empfohlene Montagehöhe siehe „Technische Daten“ Seite 49) 4. Markieren und bohren Sie die Befestigungslöcher entsprechend.  <p>(Abb. 5)</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Öffnen Sie das Deckelschloss mit dem mitgelieferten Schlüssel und schieben sie die vordere Abdeckung nach unten. 6. Die Abdeckung hat einen eingebauten Anschlag, welcher durch leichtes Wälben des Deckels nach vorne übergangen werden kann, um die Abdeckung komplett zu entfernen. <p>12 PCE</p>	<p>Montageanleitung für Elektroinstallateure / Schritt-für-Schritt Installation DE</p>  <p>(Abb. 6)</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Entfernen Sie die Gehäuseschrauben und heben Sie den Gehäusedeckel vorsichtig vom Gehäuse ab. <p>PCE 13</p>
---	--

Öffnen der Ladestation GLB

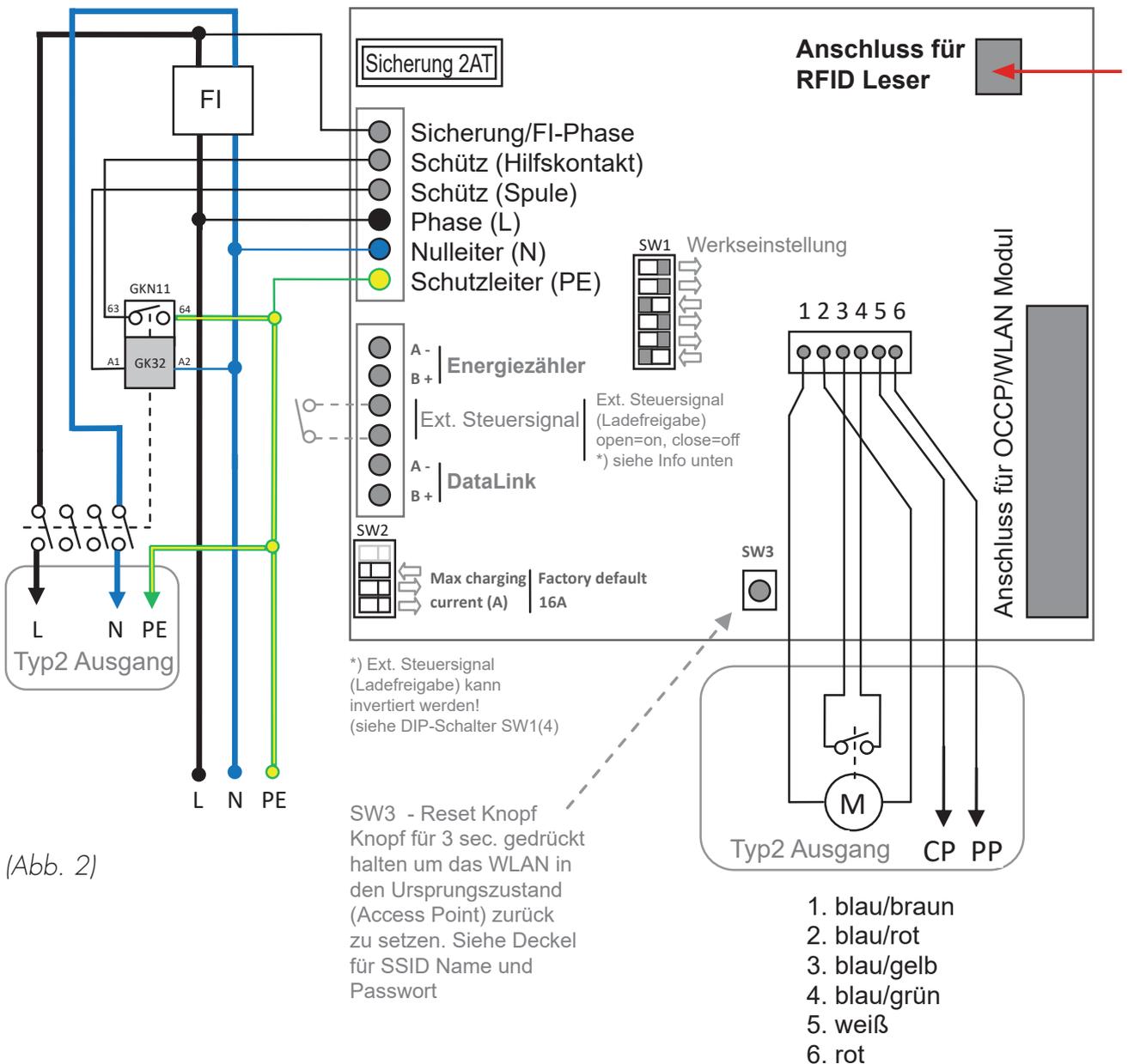
siehe Kapitel "Installation Schritt für Schritt" in der Anleitung für Elektroinstallateure



(Abb. 1)

Installation RFID Kartenleser

Installieren Sie den RFID-Kartenleser wie in der Abbildung beschrieben. Achten Sie darauf, dass beide DIP-Schalter in der Stellung "ON" sind.



(Abb. 2)

RFID Kartenleser mit Hauptplatine verbinden

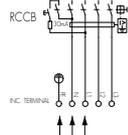
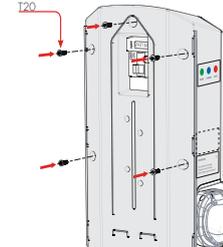
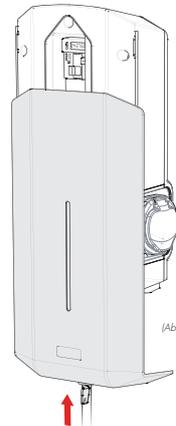
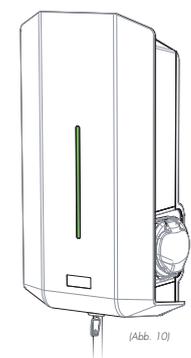
Der RFID Kartenleser wird mit dem mitgelieferten Kabel an der Hauptplatine angeschlossen.

ACHTUNG: Bei Verwendung von nur einer Ladestation GLB muss der DIP-Schalter SW1-5 auf „ON“ (Master) gestellt werden (siehe Abb. 3)

SW1
ON

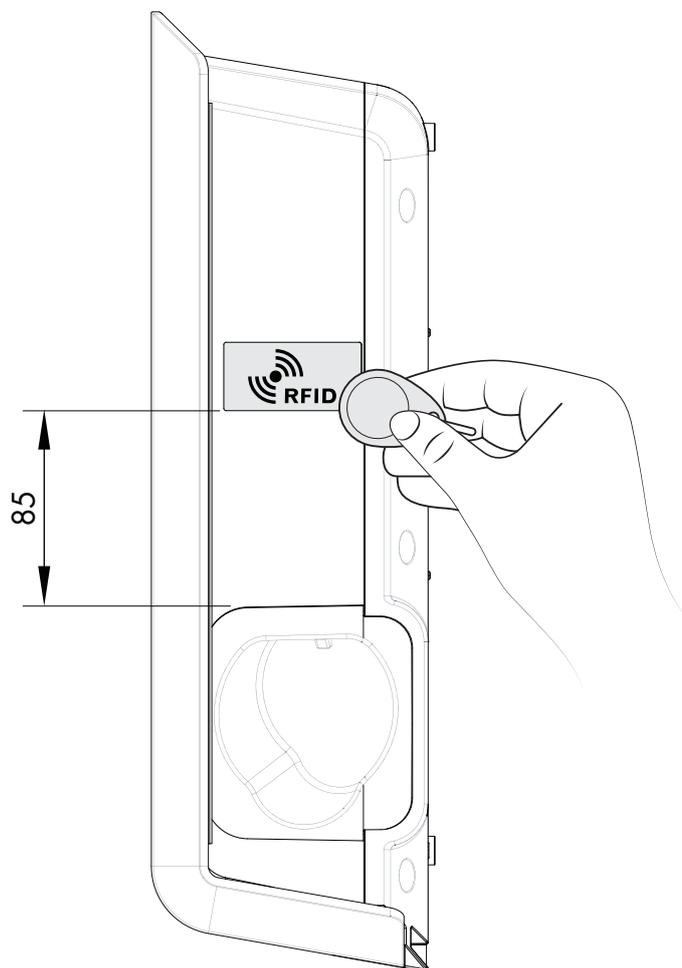
<input type="checkbox"/>	6
<input checked="" type="checkbox"/>	5
<input type="checkbox"/>	4
<input type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/>	2
<input checked="" type="checkbox"/>	1

(Abb. 3)

<p>DE Montageanleitung für Elektroinstallateure / Schritt-für-Schritt Installation</p> <p>Für eine einphasige Versorgung (16A, 230V oder 32A, 230V) an einer 3-phasigen Ladestation muss die Klemme L1 für die Phase verwendet werden.</p>  <p>IN: 12000-04</p> <p>PE N L</p>	<p>Montageanleitung für Elektroinstallateure / Schritt-für-Schritt Installation DE</p>  <p>T20</p> <p>Seriennummer / SSID, Passwort (nur bei WLAN Version)</p> <p>entw. Sprachaufkleber an der Seite aufkleben</p>
<p>DE Montageanleitung für Elektroinstallateure / Schritt-für-Schritt Installation</p> <ol style="list-style-type: none"> Schrauben Sie das Gehäuse an die Wand. Verwenden Sie die Schrauben, welche für den entsprechenden Wandtyp angegeben sind (siehe Abbildung 7). Führen Sie das Kabel durch die Kabeleinführung. Schließen Sie das Versorgungskabel an die dafür vorgesehene Hauptklemme an. Die Hauptklemme ist geeignet für Kabel von 1,5 bis 2,5 mm². Muss der Ladestrom begrenzt werden? (siehe Kapitel: „Ladestrombegrenzung“ S.40) 	<p>Montageanleitung für Elektroinstallateure / Schritt-für-Schritt Installation DE</p>  <p>(Abb. 9)</p> <ol style="list-style-type: none"> Schieben Sie die vordere Abdeckung von unten nach oben auf das Gehäuse. Verriegeln Sie die Abdeckung mit dem Schlüssel.
<p>14 PCE</p>	 <p>(Abb. 10)</p> <ol style="list-style-type: none"> Schalten Sie die Stromversorgung ein und stellen Sie sicher, dass die Statusanzeige konstant grün leuchtet. Sollte dies nicht der Fall sein, siehe Kapitel Fehlerbehebung. Wenn die Statusanzeige grün leuchtet, ist die Ladestation bereit zum Laden.
<p>16 PCE</p>	<p>PCE 17</p>

Zusammenbau der Ladestation GLB

Montieren Sie den Deckel und die Frontabdeckung wie in der Anleitung „Installation - Schritt für Schritt“ für Elektroinstallateure beschrieben.



(Abb. 4)

Bedienung des RFID Kartenlesers

Kleben Sie den mitgelieferten Aufkleber an die dafür vorgesehene Stelle (siehe Abb. 4)
Der RFID Kartenleser kann RFID Tags mit folgendem Standard lesen: Mifare 1K, 4K und Mifare Ultralight.

PCE

RFID aktivieren

Um den RFID Reader zu aktivieren, kreuzen Sie das Kästchen „RFID Funktion aktivieren“ an und drücken Sie auf „SPEICHERN“.

RFID deaktivieren

Um den RFID Reader zu deaktivieren, entfernen Sie das Kreuz beim Kästchen „RFID Funktion aktivieren“ und drücken Sie auf „SPEICHERN“

Einstellungen

Modell: GLBW-T222WO-B 3-phasig 32A
Programmversion: 2.2-40
Seriennummer: 561709
Max Strom: 13A (32A)

Strombegrenzung auf (Ampere)

13

in der Zeit von

00:00 24:00

Netzwerkmodus

Lokaler Zugangspunkt

RFID Funktion aktivieren

Registrierte RFID Transponder

RFID Transponder hinzufügen

Speichern

Steuerung Leistung Einstellungen

(Abb. 5)

RFID Transponder anlegen

Wenn RFID aktiviert ist, können Sie "RFID Transponder hinzufügen" auswählen. Sie können die Transponder-Nummer jetzt manuell im Feld "RFID-Nummer" eintragen und dann auf "Speichern" klicken. Alternativ können Sie die Transponder-Nummer lesen, indem Sie "Transponder von Ladestation lesen" auswählen. Um einen RFID-Transponder zu lesen, halten Sie ihn zum RFID-Lesegerät. Die RFID-Transponder-Nummer wird automatisch im Feld "RFID-Nummer" angezeigt. Klicken Sie dann auf "Speichern". Das Feld "Referenz" ist ein freies Textfeld, in dem beispielsweise der Name der Person eingegeben werden kann, die den Transponder verwendet.

Wenn RFID aktiviert ist, muss ein registrierter RFID-Transponder zum Aktivieren des Ladegeräts nach dem Anschließen des Fahrzeugs zum RFID-Lesegerät gehalten werden. Wenn das RFID-Lesegerät versucht den RFID-Transponder einzulesen, wird ein tickendes Geräusch ausgegeben und das grüne Licht blinkt schnell. Der Benutzer hat nach dem Anschließen des Fahrzeugs 30 Sekunden Zeit, den RFID-Transponder zu lesen. Ein ansteigendes Drei-Ton-Signal wird ausgegeben, wenn der Transponder gelesen wurde. Wenn der Transponder autorisiert ist, wird der Ladevorgang aktiviert. Wenn der Transponder nicht autorisiert (nicht registriert) ist, wird ein längerer Ton ausgegeben und ein rotes Licht erscheint.

RFID Transponder löschen (entfernen)

Um einen registrierten RFID-Transponder zu löschen, klicken Sie auf das Minus-Symbol rechts neben der Transponder-Nummer und bestätigen Sie, dass Sie den Transponder löschen möchten.

Einstellungen

Modell: GLBW-T222WO-B 3-phasig 32A
Programmversion: 2.2-40
Seriennummer: 561709
Max Strom: 13A (32A)

Strombegrenzung auf (Ampere)
13

in der Zeit von
00:00 24:00

Netzwerkmodus
Lokaler Zugangspunkt

RFID Funktion aktivieren

Registrierte RFID Transponder

36113791107840516 - Test02	-
36113784131663364 - Test03	-
RFID Transponder hinzufügen	+

Neuer RFID Transponder

RFID Nummer
2838580069

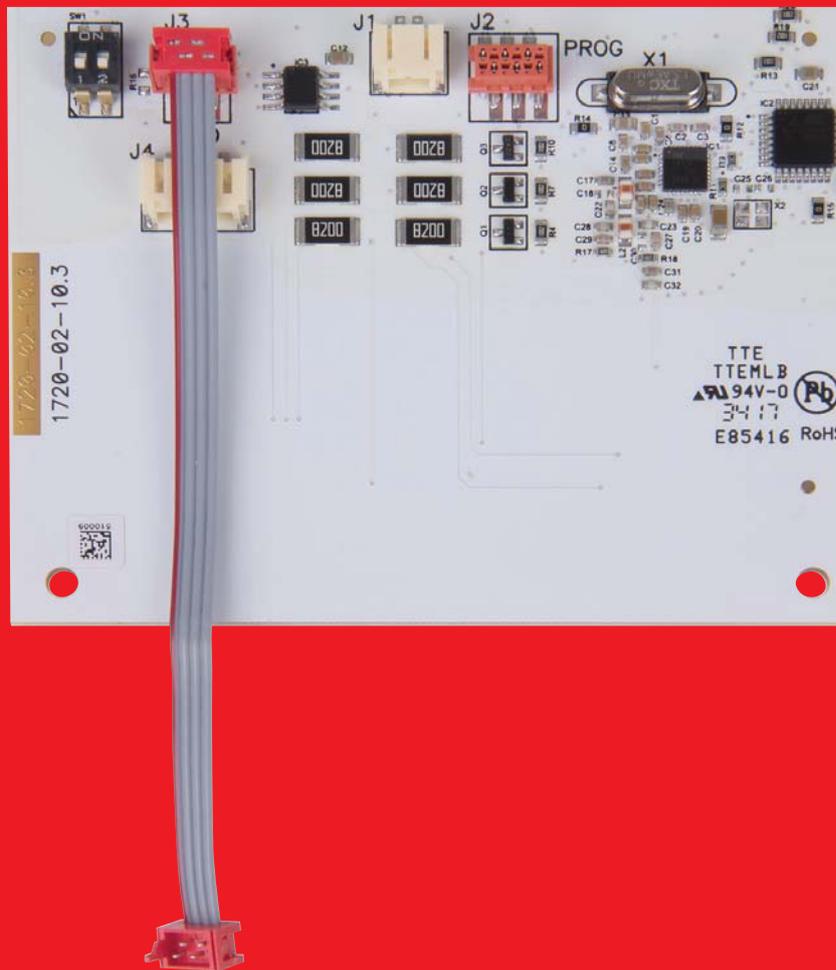
Transponder von Ladestation lesen

Referenz

Speichern Abbruch

Steuerung Leistung Einstellungen

(Abb. 6)



Hersteller

GARO AB

Box 203, SE-335 25 Gnosjö

Phone: +46 (0) 370 33 28 00

Fax +46 (0) 370 33 28 50

info@garo.se

garo.se



Vertrieb:

PC Electric GmbH

Diesseits 145, AT-4973 St. Martin

Tel.: +43 (0) 7751 61220

Fax: +43 (0) 7751 6969

office@pcelectric.at

www.pcelectric.at