## ABB Terra AC mit SEMScharging verbinden

© LEVION Technologies GmbH Gadollaplatz 1 A-8010 Graz ATU69160819 425792s - Landesgericht Graz

Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Angaben erfolgen ohne Gewähr.

Kein Teil der technischen Anleitung darf in irgendeiner Form ohne Genehmigung von LEVION Technologies GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Erklärend wird festgehalten, dass die jeweils aktuelle technische Anleitungen unter https://support.levion.at einsehbar ist.

Durch das Verbinden der ABB Terra AC Ladestation mit SEMScharging ist die Steuerung der Ladestation via SEM, der ChargerSync-App sowie dem ChargerSync Charging Service nicht mehr möglich.

Eine Authentifizierung mittels RFID-Ladekarten ist zwingend erforderlich, da sonst die Ladung nicht zugeordnet werden kann.

Voraussetzungen

TerraConfig Account, welcher von LEVION Technologies GmbH ausgestellt wurde.

Dieser kann via Ticket oder E-Mail angefordert werden.

Ticket: LEVION Support Mail: support@levion.at

Seriennummer und Pin der zu verbindenden Ladestationen

Vollständig eingerichtete und getestete Ladestation laut folgender Anleitung: Einrichtung einer ABB Terra AC





Google Play



1. Installieren der App "TerraConfig 2.0" aus dem Google Play Store (Android) oder App Store (iOS)

2. Mit den von LEVION ausgestellten Zugangsdaten in der App "TerraConfig 2.0" anmelden

8



- 9. In die Einstellungen für "Freies Laden" wechseln
- 10. Freies Laden deaktivieren
- 11. Einstellungen speichern

Image: Server-Konfiguration anhand des Firmennamens   Image: Server-Konfi	← Configure a charger	+ Free vending	
Image: spectrum	User settable max current	Name Location Free vending Connections OC	
Image: Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen         18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen         19. Konfiguration downloaden         20. Konfiguration einspielen	7 A of 32 A max charging current	Free vending	
Image: second	Phase connection order		
Image: Server-Konfiguration anhand des Firmennamens         Image: Server-Konfiguration downloade	L1 L2 L3		
Image: series       Image: series         Image: series	L2 connected to L2 L3 connected to L3		
Image: state state     Image: state           Image: state <th>Location Name Austria TACW2242921T0498</th> <th></th> <th></th>	Location Name Austria TACW2242921T0498		
Image: specific production of the specific production producting producting producting production producting producting producti	Firmware v1.6.6 • Up to date		
immediate       immediate         immediate	Free vending 9 • Activated		
Image: starting s	Connections • Not configured		
<ul> <li>12. In die Einstellungen für "Externe Ladekarten" wechseln</li> <li>13. Externe Ladekarten aktiveren</li> <li>14. Einstellungen speichern</li> </ul>			
<ul> <li>12. In die Einstellungen für "Externe Ladekarten" wechseln</li> <li>13. Externe Ladekarten aktiveren</li> <li>14. Einstellungen speichern</li> <li>14. Einstellungen speichern</li> <li>15. In die Einstellungen "OCPP Server" wechseln</li> <li>16. Externe Server aktiveren</li> <li>17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> <li>18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>18. Server-Konfiguration einspielen</li> <li>18. Server-Konfiguration einspielen</li> </ul>			
<ul> <li>3. Externe Ladekaren aktiveren</li> <li>3. Externe Ladekaren Ladekaren</li> <li>4. Einstellungen speichern</li> <li>4. Einstellungen "OCPP Server" wechseln</li> <li>6. Externe Server aktiveren</li> <li>7. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> <li>8. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>8. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens</li> <li>8. Konfiguration downloaden</li> <li>8. Konfiguration einspielen</li> </ul>	← Configure a charger	← External Cards	12. In die Einstellungen für "Externe Ladekarten" wechseln
is setting       - is the true tablewait ten aktiverent         1.5. Externe Labekaiten aktiverent         1.6. Externe Server aktiveren         1.7. Verfügbare Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen         1.8. Server-Konfiguration downloaden         1.9. Konfiguration einspielen	v1.6.6 • Up to date	rgement Input/output External Curus Schedule	12 Externe Ladekarten ektiveren
Image: specic hern         I	Free vending • Deactivated	Enable external cards	13. Externe Lauekarten aktiveren
<ul> <li>Isotropy a charge isotropy a charge</li></ul>	Connections	External cards are enabled. Please note - with enabled external cards, default cards must be configured once anal	14. Einstellungen speichern
Strikt 007 Form   <	• Not configured	comgorea once again.	
wind wind wind wind wind wind wind wind	OCPP Server abb.cdlink.chargedot.com:9043		
<ul> <li>Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>Server-Konfiguration einspielen</li> <li>Konfiguration einspielen</li> </ul>	Energy management		
<ul> <li>server</li> <li>server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>Konfiguration downloaden</li> <li>Konfiguration einspielen</li> </ul>	• Configured		
	Input/output  Not configured		
<ul> <li>sector</li> <li>sector</li></ul>	External Cards 12		
<ul> <li>checked</li> <li>checked</li></ul>	External cards disabled		
<ul> <li>15. In die Einstellungen "OCPP Server" wechseln</li> <li>16. Externe Server aktiveren</li> <li>17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> </ul>	Schedule		
<ul> <li>for output a configuration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>19. Konfiguration downloaden</li> <li>20. Konfiguration einspielen</li> </ul>			
<ul> <li>13. In the Einsteiningen OCCP Server Wetchsein</li> <li>14. Externe Server aktiveren</li> <li>15. In the Einsteiningen OCCP Server Wetchsein</li> <li>16. Externe Server aktiveren</li> <li>17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> </ul>	← Configure a charger	CCPP Server SAVE	15 In die Einstellungen "OCPP Server" weeheeln
<ul> <li>sector sector corps server</li> <li>Sector corps server</li> <li></li></ul>			
<ul> <li>I.7. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> <li>1.8. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>1.9. Konfiguration downloaden</li> <li>1.9. Konfiguration einspielen</li> </ul>	v1.6.6 • Up to date	ng Connections OCPP Server Energy managemen	13. In the Emstendingen OCFF Server wechself
Select OCP Server          Select OCP Server       Select OCP Server         Select OCP Server       Se	v16.6 • Up to date Free vending • Deactivated	ng Connections OCPP Server Energy managemen Current configured server	16. Externe Server aktiveren
CPC Formulation   Comparing   Comparing <th>v1.6.6 • Up to date Free vending Deactivated Connections</th> <th>ng Connections OCPP Server Energy management Current configured server Server Info abb.cdlink.chargedot.com.9043</th> <th>16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</th>	v1.6.6 • Up to date Free vending Deactivated Connections	ng Connections OCPP Server Energy management Current configured server Server Info abb.cdlink.chargedot.com.9043	16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen
<ul> <li>Select OCPP Sever</li> <li>Select OCPP Sever&lt;</li></ul>	v1.6.6 • Up to date Free vending Connections . Not configured	ng Connection OCPP Server Energy managemen Current configured server Server Info abb.cdink.chargedot.com.9043 Oefault	16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen
<ul> <li>• cuteres</li> <li>• cuteres</li></ul>	v1.6.6 • Up to date Free vending Connections OCCPP Server 15	Connection <u>OCPF Server</u> Energy management     Current configured server     Server Info     abc.cdmk.chargedot.com.9043     Default     Enable external server     16     Presets configuration	16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen
seture it configure     • Not configure     • Select OCPP Server     • Select OCPP	V15.5 • Up to date Free vending Connections - Hot configured COCPP Server abb office Autogradet. Energy mapagement	Connection <u>OCPF Server</u> Encry management     Current configured server     Server info     abb colink.chargedot.com/9043     Default      Enable external server      16     Please configuration     Defaulting     Defaulting an external server with remove the server configuration     Defaulting an external server with remove the server configuration	16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen
Select OCPP Server     Select OCPP Server <th>v1.6.5 • Up to date Free vending • Descrivated Generations • Not configured CPCPS server abs office: Anagement Energy management</th> <th>Connection <u>OCPF Server</u> Borey management     Current configured server     Server Infe     Tables.compedies.com 9043     Orfault     Configured     Configured server     Configured server     Configured server     Configured server     Configured server and server with encoded server     Configured server and server with encoded server server and server server server server and server server server server server and server ser</th> <th>16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</th>	v1.6.5 • Up to date Free vending • Descrivated Generations • Not configured CPCPS server abs office: Anagement Energy management	Connection <u>OCPF Server</u> Borey management     Current configured server     Server Infe     Tables.compedies.com 9043     Orfault     Configured     Configured server     Configured server     Configured server     Configured server     Configured server and server with encoded server     Configured server and server with encoded server server and server server server server and server server server server server and server ser	16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen
Select OCPP Server          Select OCPP Server       Image: Select OCPP Server         Image: Select OCPP Server       Image: Select OCPP Server     <	v1.6.5 • Up to date  Free vending  Connections  Connectio	Image: Comparison of the server     The server management       Server info     Server info       Server info     Server info       Default     Image: Comparison of the server       Officient of the server information     Image: Comparison of the server information       Officient of the server information of the server or	16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen
schedule schedu	v1.6.5 • Up to date Free vending • Deactivated Connections • Not configured OCPP Server the collina chargedeta Energy management • Configured Tr	Image: Contraction of CPF Server     The type management       Current configured server     Server info       Server info     Server info       Default     The type server       Office Server     16       Office Server     16       Office Server     16       Office Server     16       Server info     Server info	16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen
<ul> <li>Select OCPP Server</li> <li>Search</li> <li>Search<th>v1.65 • Up to date Free vending • Desctivated Connections • Not configured OCPP Server the difficit hangedent To Configured To C</th><th>Image: Participation of the partic</th><th>16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</th></li></ul>	v1.65 • Up to date Free vending • Desctivated Connections • Not configured OCPP Server the difficit hangedent To Configured To C	Image: Participation of the partic	16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen
<ul> <li>Select OCPP Server</li> <li>Select OCPP Server</li> <li>Search</li> &lt;</ul>	v1.6.5 • Up to date Free vending • Deactivate Connections • Not configured OCPP Server 15 Energy management • Configured Input/output • Not configured External carde enabled Schedule	Image: Province of the service of	16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen
<ul> <li>Select OCPP Server</li> <li>Select OCPP Server<th>v1.6.5 • Up to date Free vending • Descrivated Connections • Not configured OADs office Anise Analysis Energy management • Configured Input/output • Not configured External Cards enabled Schedule</th><th>Image: Province intervention of the province interventinte province intervention of the province inte</th><th>16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</th></li></ul>	v1.6.5 • Up to date Free vending • Descrivated Connections • Not configured OADs office Anise Analysis Energy management • Configured Input/output • Not configured External Cards enabled Schedule	Image: Province intervention of the province interventinte province intervention of the province inte	16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen
Develoated arrow     Control	v1.65 • Up to date  Free vending Connections Connections Consections Consectio		16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen
Q. Search 19. Konfiguration downloaden   20. Konfiguration einspielen	v1.65 • Up to date  Free vending Connections Connectio	<form><form></form></form>	13. In die Einsteinungen OCFF Server Wechsenn 16. Externe Server aktiveren 17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen 18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens
20. Konfiguration einspielen	v1.65 • Up to date  Free vending  Connections  Connection	Image: Control of Contro	<ul> <li>13. In die Einsteinungen OOPP Server Wechsein</li> <li>16. Externe Server aktiveren</li> <li>17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> <li>18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> </ul>
LEVION Technologies GmbH 18 LEVION Technologies GmbH 20. Konfiguration einspielen Levionsted Levion	vities  viti	Image: Control of Contro	<ul> <li>13. In die Einsteinungen OOPP Server wechsein</li> <li>16. Externe Server aktiveren</li> <li>17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> <li>18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>19. Konfiguration downloaden</li> </ul>
Line Standards     Develoaded       eind side substander     SubStandards       Modersberke eind side substander     SubStandards       Modersberke eind side substander     Bootstandards	<ul> <li>• Up to date</li> <li>Free vending</li> <li>• Deactivated</li> <li>Connections</li> <li>• Not configured</li> <li>OCPP Server</li> <li>15</li> <li>Energy management</li> <li>• Configured</li> <li>• Configured</li> <li>• Configured</li> </ul> External Cards External Cards External Cards Schedule Configured • Select OCPP Server Demised energy Main distribution <	Image: Control of Contro	<ul> <li>13. In die Einsteinungen OOPP Server Wechsein</li> <li>16. Externe Server aktiveren</li> <li>17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> <li>18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>19. Konfiguration downloaden</li> <li>20. Kenfiguration ainenialen</li> </ul>
Modeline     Wordshowstowelline		<form></form>	<ul> <li>13. In die Einsteinungen OOPP Server Wechsein</li> <li>16. Externe Server aktiveren</li> <li>17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> <li>18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>19. Konfiguration downloaden</li> <li>20. Konfiguration einspielen</li> </ul>
Implementation     Bit Converse       Bit Maximum Converse propulation (Converse)     Bit Converse propulation (Converse)       Bit Maximum Converse propulation (Converse)     Bit Maximum Converse propulation (Converse)       Bit Maximum Converse propulation (Converse)     Bit Maximum Converse)	testing and a control of the section of the s	Current configured server         Surger         Surger <t< th=""><th><ul> <li>13. In die Einsteinungen OOPP Server Wechsein</li> <li>16. Externe Server aktiveren</li> <li>17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> <li>18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>19. Konfiguration downloaden</li> <li>20. Konfiguration einspielen</li> </ul></th></t<>	<ul> <li>13. In die Einsteinungen OOPP Server Wechsein</li> <li>16. Externe Server aktiveren</li> <li>17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> <li>18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>19. Konfiguration downloaden</li> <li>20. Konfiguration einspielen</li> </ul>
19     CONFIGURE	<ul> <li>v165</li> <li>• Up to date</li> <li>Free vending</li> <li>• Deactivated</li> <li>• Deactivated</li> <li>• Rot configured</li> <li>OCPP Server</li> <li>• Rot configured</li> <li>• Configured</li> <li>• Rot configured</li> </ul>		<ul> <li>13. In die Einsteinungen OOPP Server Wechsein</li> <li>16. Externe Server aktiveren</li> <li>17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> <li>18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>19. Konfiguration downloaden</li> <li>20. Konfiguration einspielen</li> </ul>
	<ul> <li>v1.65</li> <li>• Up to date</li> <li>Free vending</li> <li>• Deactivated</li> <li>• Configured</li> <li>• Fot conf</li></ul>	<form></form>	<ul> <li>13. In die Enistendigen OOPP Server Wechself</li> <li>16. Externe Server aktiveren</li> <li>17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> <li>18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>19. Konfiguration downloaden</li> <li>20. Konfiguration einspielen</li> </ul>
	viles • Up to date  Free vending • Deschueld  Free vending • Deschueld  CopP Server 15  Energy management - • Configured  Energy management - • Configured  External cards Schedule  Commented available  Commented availab	<form></form>	<ol> <li>13. In die Einsteinungen OOPP Server Wechsein</li> <li>16. Externe Server aktiveren</li> <li>17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> <li>18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>19. Konfiguration downloaden</li> <li>20. Konfiguration einspielen</li> </ol>
,,,,,,,	v1.65  Pee vending  Pee vending	<complex-block></complex-block>	<ul> <li>13. In die Einsteinungen OCFF Server Wechsein</li> <li>16. Externe Server aktiveren</li> <li>17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen</li> <li>18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen</li> <li>19. Konfiguration downloaden</li> <li>20. Konfiguration einspielen</li> </ul>

21. Chargepoint ID kontrollieren

Die Chargepoint ID sollte gleich der Seriennummer sein, um die Einrichtung in SEMScharging zu erleichtern

Im SEMScharging Portal muss die Ladestation durch den LEVION Support angelegt werden. Dabei wird die Chargepoint ID benötigt!





26. Wenn der zweite Indikator von unten kontinuierlich leuchtet, hat sich die Ladestation erfolgreich mit SEMScharging verbunden