

# 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](mailto:support@levion.at)

Seriennummer und Pin der zu verbindenden Ladestationen

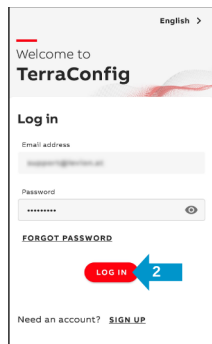
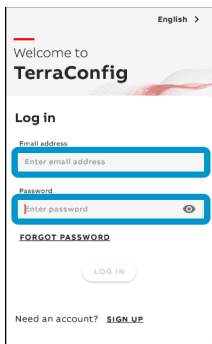
Vollständig eingerichtete und getestete Ladestation laut folgender Anleitung: [☰ Einrichtung einer ABB Terra AC](#)



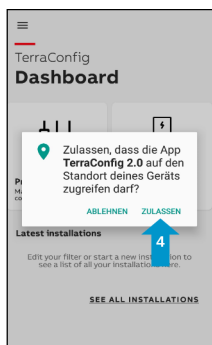
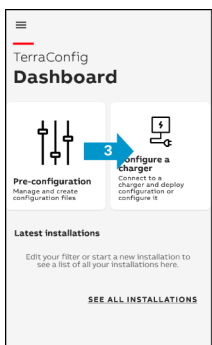
1. Installieren der App "TerraConfig 2.0" aus dem Google Play Store (Android) oder App Store (iOS)

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

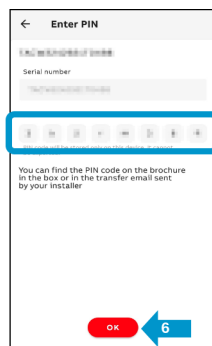
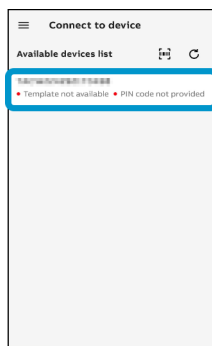




Diese Anleitung wurde mit der TerraConfig 2.0 App unter Android in der Version 2.0.6 erstellt



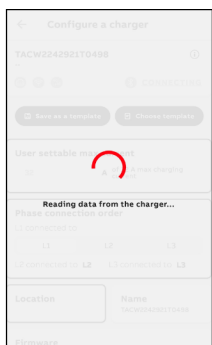
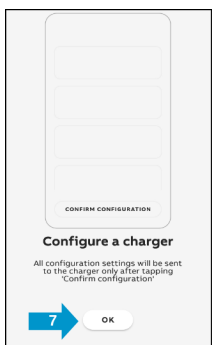
3. Option „Ladestation konfigurieren“ auswählen
4. Zugriff auf Standortdaten zulassen, damit die Ladestationen per Bluetooth gefunden werden können



5. Die zu konfigurierende Ladestation anhand der Seriennummer auswählen.

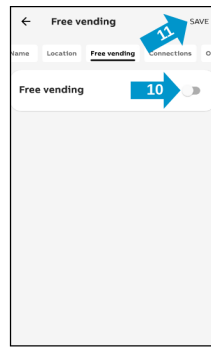
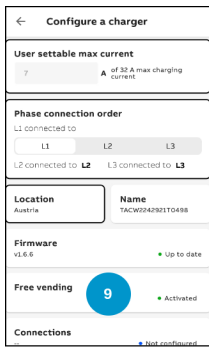
**i** Die Seriennummer ist auf dem Beilagenzettel oder auf der rechten Seite der Ladestation zu finden und beginnt mit "TACW ..."

6. Den Zugriff auf die Ladestation mit dem am Beilagenzettel angegebenen Pin freischalten



7. Konfiguration bestätigen
8. Warten auf das Laden der Konfigurationsdaten

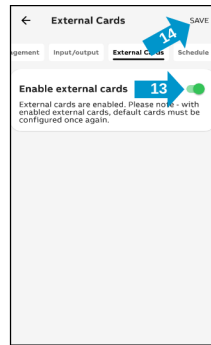
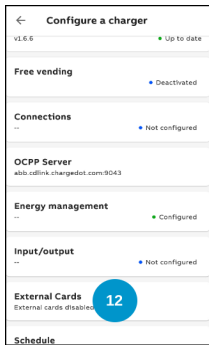
9. In die Einstellungen für "Freies Laden" wechseln
10. Freies Laden deaktivieren
11. Einstellungen speichern



12. In die Einstellungen für „Externe Ladekarten“ wechseln

13. Externe Ladekarten aktivieren

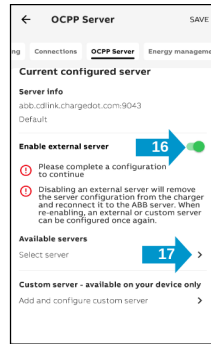
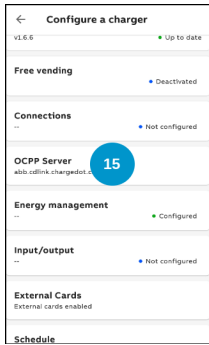
14. Einstellungen speichern



15. In die Einstellungen „OCPP Server“ wechseln

16. Externe Server aktivieren

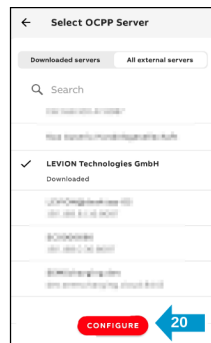
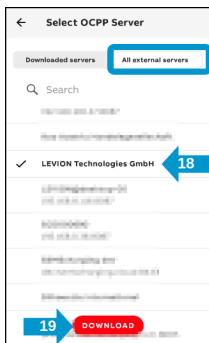
17. Verfügbare Server-Konfigurationen öffnen



18. Server-Konfiguration anhand des Firmennamens auswählen

19. Konfiguration downloaden

20. Konfiguration einspielen



21. Chargepoint ID kontrollieren

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

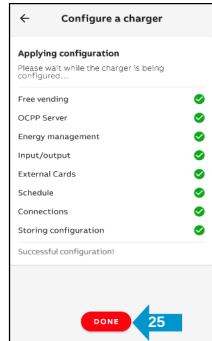
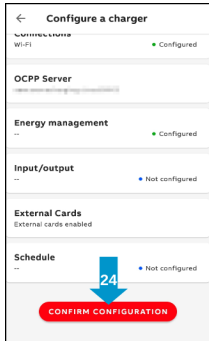
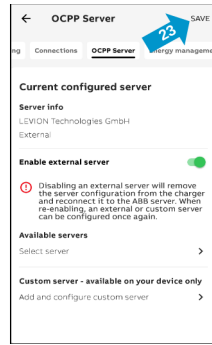
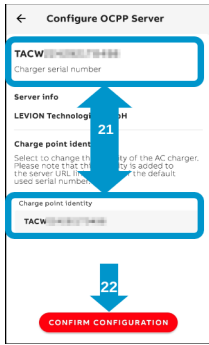
Im SEMScharging Portal muss die Ladestation durch den LEVION Support angelegt werden. Dabei wird die Chargepoint ID benötigt!

Ticket:  LEVION Support

Mail: [support@levion.at](mailto:support@levion.at)

22. Server-Konfiguration bestätigen

23. Server-Konfiguration speichern



24. Landstations-Einstellungen bestätigen

25. Erfolgreiches Einspielen der Konfiguration bestätigen



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