

## ABB Terra AC mit SEMS 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 SEMS ist eine Steuerung der Ladestation nur mehr über den SEM bzw. den SEMcompact möglich.

Eine Verbindung der Wallbox mit der ChargerSync- App bzw. ChargerSync Charging Service Operation Portal kann nicht mehr hergestellt werden.

**⚠** Die ABB Terra AC ist nur im Modus „Freies Laden“ benutzbar. Authentifizierung mittels RFID-Karten wird aktuell nicht unterstützt.

### Voraussetzungen

Bei der Integration von ABB Terra AC Ladestationen benötigt der SEM bzw. SEMcompact eine statische IP-Adresse.

Vergeben Sie dazu auf ihrem Modem/Router (DHCP-Server) ein statisches DHCP-Lease.

Sie benötigen ebenfalls die TerraConfig 2.0 App sowie einen TerraConfig Account. Dieser kann, falls noch nicht vorhanden, in der TerraConfig App angefordert werden.

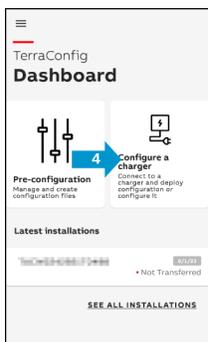


1. Installieren der App "TerraConfig 2.0" aus dem Google Play Store (Android) oder App Store (iOS)
2. (Falls noch nicht vorhanden) Erstellen eines TerraConfig 2.0 App-Accounts. Die Registrierung dazu erfolgt in der App
3. Nach der Registrierung muss der Account noch per E-Mail bestätigt werden



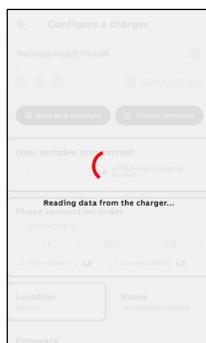
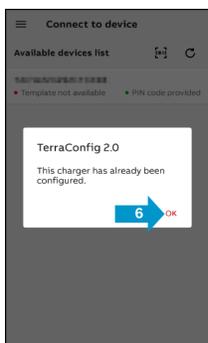
### 3. Mit den erstellten Zugangsdaten in der TerraConfig 2.0 App anmelden

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

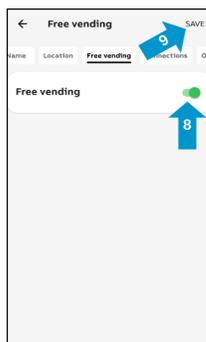
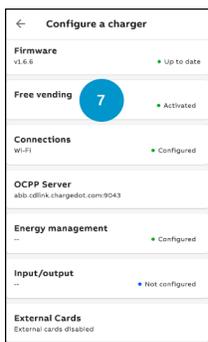


### 4. Option „Ladestation konfigurieren“ auswählen 5. Die zu konfigurierende Ladestation anhand der Seriennummer auswählen

**i** Seriennummer und PIN der Ladestation sind am Beilagenzettel ersichtlich



### 6. Bestätigen der vorhandenen Konfiguration

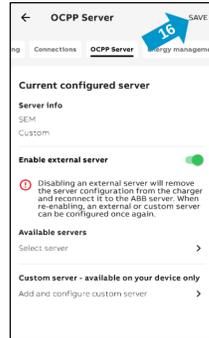
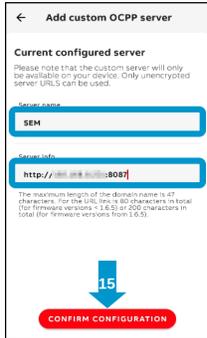
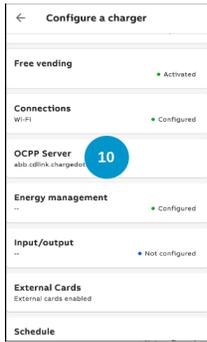


### 7. In die Einstellungen für “Freies Laden” wechseln

**i** Die ABB Terra AC ist in Verbindung mit SEMS nur im Modus „Freies Laden“ benutzbar. Authentifizierung mittels RFID-Karten wird aktuell nicht unterstützt.

### 8. Freies Laden aktivieren 9. Einstellungen speichern

### 10. In die Einstellungen “OCPP Server” wechseln 11. Externe Server aktivieren 12. Lokale gespeicherte Konfiguration auswählen



### 13. Namen vergeben

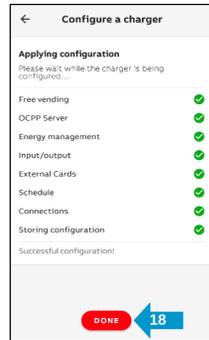
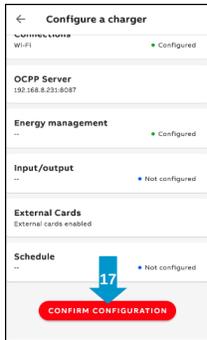
### 14. Verbindungsinformation im Format

```
1 http://<IP des SEM>:8087
```

eintragen.

### 15. OCPP Server-Konfiguration bestätigen

### 16. OCPP Einstellungen speichern



### 17. Ladestationseinstellungen bestätigen

### 18. Erfolgreiches Einspielen der Konfiguration bestätigen



### 19. SEMSmobile App öffnen und in die Geräteansicht wechseln

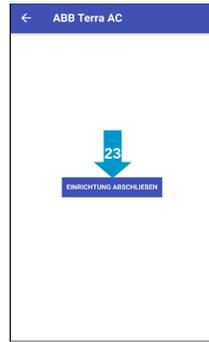
**i** Diese Anleitung wurde mit der SEMSmobile App Version 2.2002.15 unter Android erstellt

### 20. Der rote Indikator zeigt an, dass neue Geräte gefunden wurden

### 21. Die gefundene Ladestation auswählen. Das Gerät steht anschließend zur Einrichtung bereit

### 22. Die einzurichtende Ladestation auswählen

### 23. Einrichtung abschließen



24. Die Ladestation ist nun erfolgreich eingerichtet

25. Wenn der zweite Indikator von unten kontinuierlich leuchtet, hat sich die Ladestation erfolgreich mit dem SEM verbunden und wurde erfolgreich eingerichtet