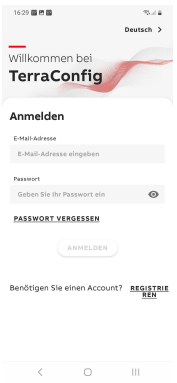

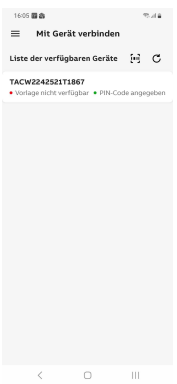
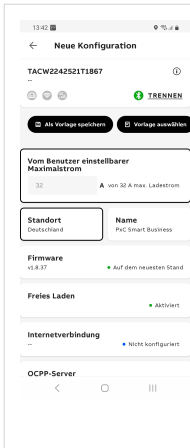


# Konfiguration der ABB Terra Wallbox zur Verbindung mit dem Charge Repay Service

Diese Anleitung beschreibt, wie Sie Ihre ABB Terra Wallbox mit dem Charge Repay Service verbinden. Die Konfiguration erfolgt über das Webinterface der Wallbox. Die notwendigen Verbindungsdaten erhalten Sie als Fahrer im Onboarding des Charge Repay Service oder vorab als Installateur. Die ChargepointID finden Sie im Service unter 'Meine Wallbox'.

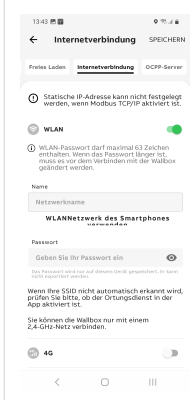
## Anleitung zur Verbindung der ABB Terra Wallbox mit dem Charge Repay Service

	<h3>TerraConfig App herunterladen</h3> <p>Die ABB Terra Wallbox kann per OCPP 1.6 mit dem Charge Repay Service verbunden werden. Die Konfiguration erfolgt über die TerraConfig App.</p> <p>Laden Sie sich die TerraConfig App (iOS, Android) herunter.</p> <p>Öffnen Sie die App und registrieren Sie sich einen Account.</p>
	<h3>Wallbox Konfiguration starten</h3> <p>Klicken Sie nach dem Login in der Terraconfig App auf "Neue Konfiguration"</p>
	<h3>Wallbox auswählen</h3> <p>Die Terraconfig App scannt nach verfügbaren ABB Wallboxen in der Nähe. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth eingeschaltet ist und Sie sich in der Nähe der Wallbox befinden. Zum verbinden mit Ihrer Wallbox benötigen Sie den Pin Code Ihrer Wallbox.</p>



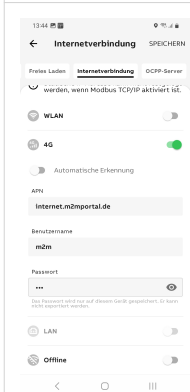
## Wallbox konfigurieren

Nach erfolgter Verbindung zur Wallbox müssen nun einmal die Netzwerkverbindung zum Internet sowie die OCPP Verbindung konfiguriert werden. Die Netzwerkverbindung kann wahlweise über WLAN oder LTE erfolgen. Details zu den Konfigurationsschritten folgen. Die Einstellungen werden am Ende der Konfiguration übernommen.



## Netzwerk konfigurieren (WLAN)

Um die Wallbox per WLAN mit dem Internet zu verbinden, setzen Sie den Schalter bei WLAN und tragen Sie den Namen Ihres WLAN Netzwerks (SSID) sowie ihr WLAN passwort ein.



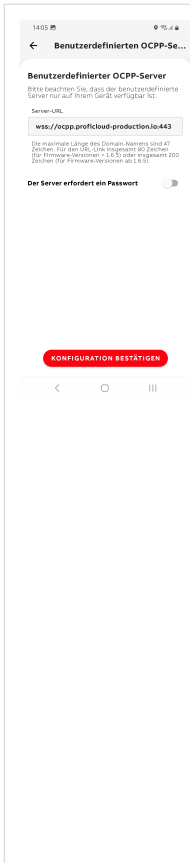
## Netzwerk konfigurieren (LTE)

Um die Wallbox per LTE mit dem Internet zu verbinden, setzen Sie den Schalter bei 4G und wählen sie die Einstellungen für die automatische Erkennung ab. Sie können dann die APN Zugangsdaten eintragen:

APN: internet.m2mportal.de

Benutzername: m2m

Passwort: sim



## OCPP Konfiguration

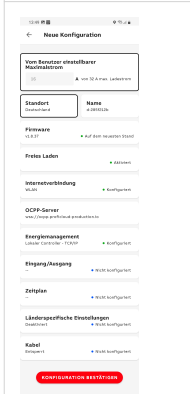
Für die Verbindung zum Charge Repay Service muss ebenfalls die OCPP Verbindung konfiguriert werden. Gehen Sie in den OCPP Einstellungen auf "Benutzerdefinierter OCPP-Server" und tragen Sie die folgende URL ein:

wss://ocpp.proficloud-production.io:443

Wenn die ChargePoint-ID mit abgefragt wird, dann geben sie hier die Chargepoint-ID aus dem Charge Repay Service ein.

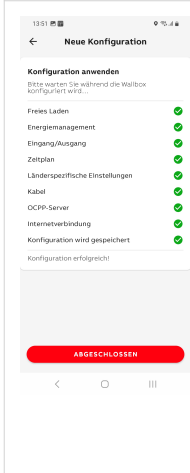
Melden Sie sich hierzu unter [app.charge-repay.io](http://app.charge-repay.io) an. Die benötigten Daten finden Sie unter "Ihre ChargeBox ID lautet".

**Achtung: Aktuell scheint es einen Bug in der Terraconfig App (Android) zu geben, der eine Eingabe der Chargepoint-ID verhindert. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an unseren Support und nennen Sie uns die Seriennummer Ihrer Wallbox.**



## Konfiguration bestätigen

Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie "Konfiguration bestätigen". Die Wallbox übernimmt dann die Einstellungen (siehe nächsten Schritt).



## Konfiguration abgeschlossen

Die App zeigt ihnen den Fortschritt und Status der Konfiguration an. Wenn alles erfolgreich konfiguriert wurde, startet Ihre Wallbox neu.

Prüfen Sie anschließend die Verbindung im Charge Repay Service unter [app.charge-repay.io](http://app.charge-repay.io).

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an: [charge-repay@phoenixcontact-sb.io](mailto:charge-repay@phoenixcontact-sb.io)