

Kurzanleitung für die Installation

E-Fahrzeug-Ladestation

IDC30E



Werkzeuge



Sicherheitsschuhe



Schutzbrille



Isolierhandschuhe



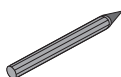
Gehörschutz



Atemschutzmaske



Staubsauger



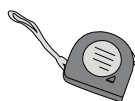
Markierstift



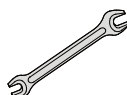
Kreuzschlitzschraubendreher



Wasserwaage



Maßband



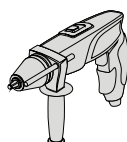
13-mm-Maulschlüssel
19-mm-Maulschlüssel



Rollgabelschlüssel



Gummihammer



Elektrische Bohrmaschine



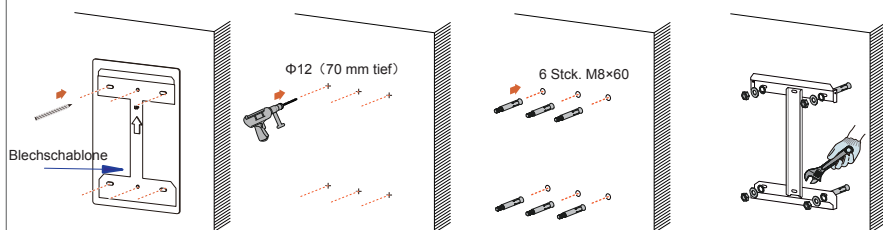
Bohrer:
 $\Phi 12/\Phi 18$



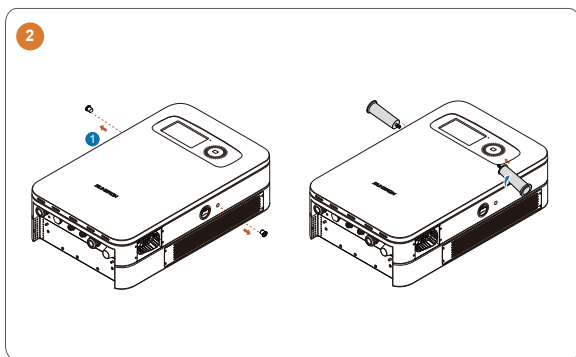
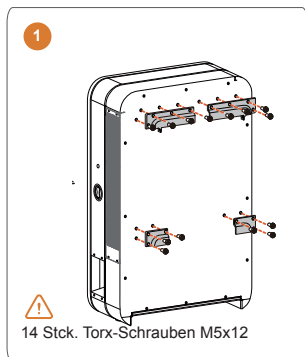
Torx-Schlüsselsatz

Wandmontage der Ladestation

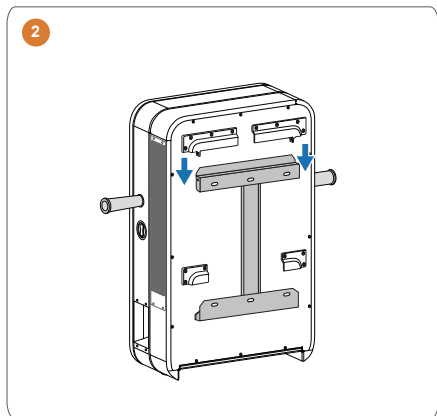
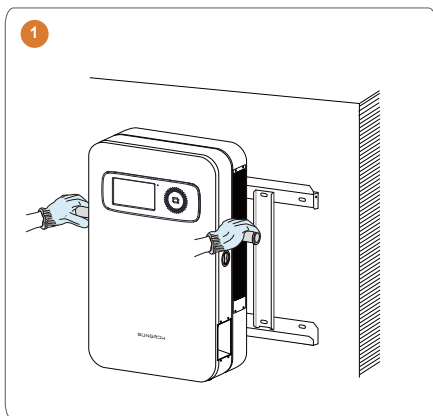
Halterung an der Wand befestigen



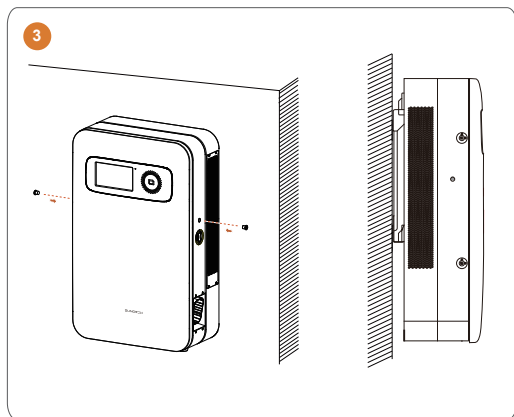
Halterungen an der Ladestation befestigen und die Griffe einschrauben.



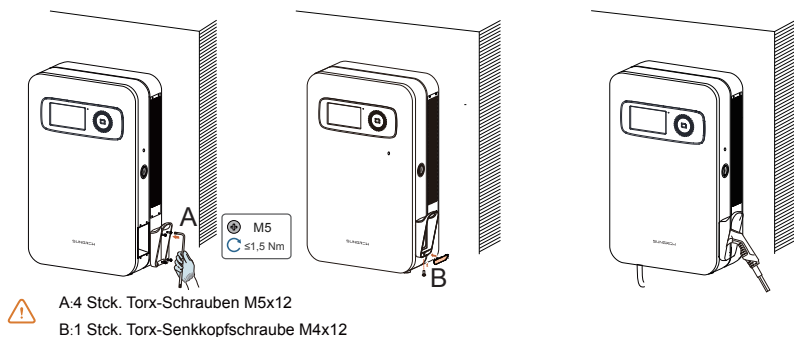
Ladestation installieren.



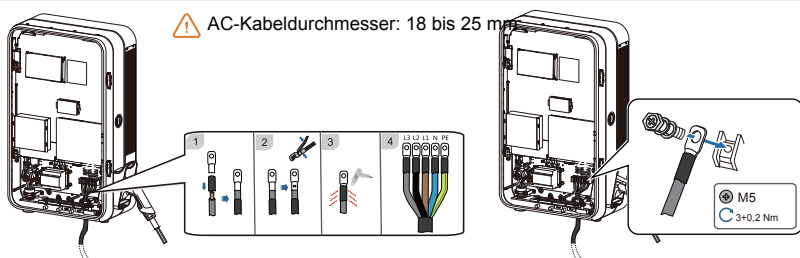
⚠ Nach dem Abnehmen der Griffe die Verschlussstopfen in die Grifföffnungen einsetzen.
Halterungen der Ladestation an der Montagehalterung befestigen.



Steckermulde an der Ladestation installieren.

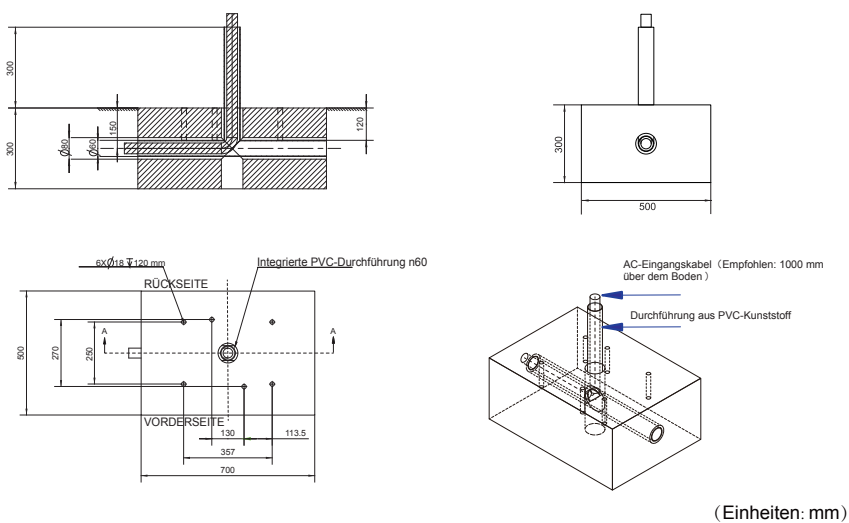


Ladestation an den AC-Eingang anschließen.

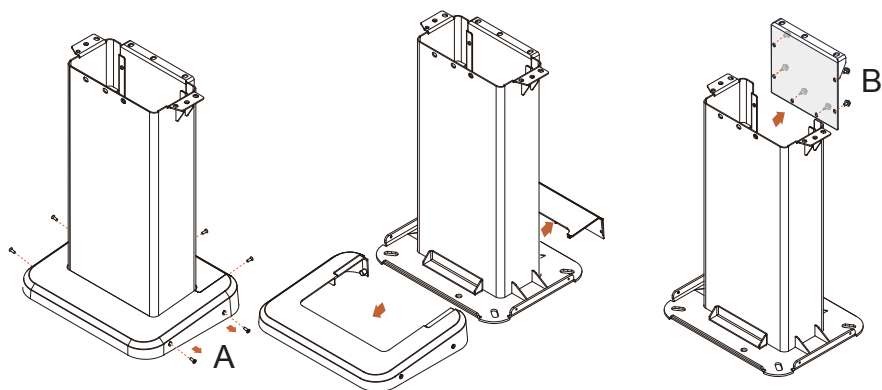


Ladesäuleninstallation (optional)

Empfohlene Abmessungen für Fundament der Ladestation.



Obere Verkleidung und hintere Verkleidung der Ladesäule abnehmen.

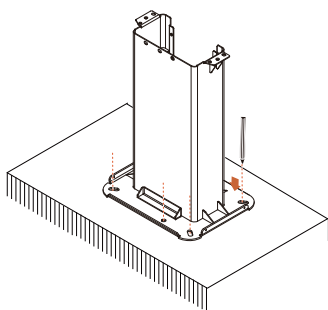


A: 6 Stck. Torx-Senkkopfschraube M5x14

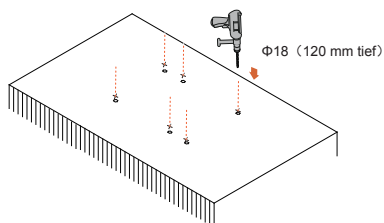
B: 6 Stck. Torx-Schrauben M5x12

Ladesäule an der gewünschten Stelle auf dem Boden platzieren. Lage markieren und die Löcher bohren.

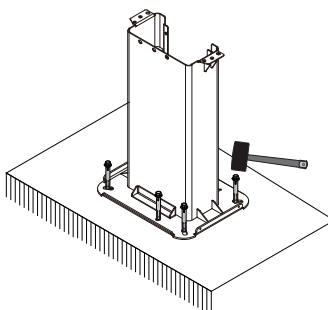
1



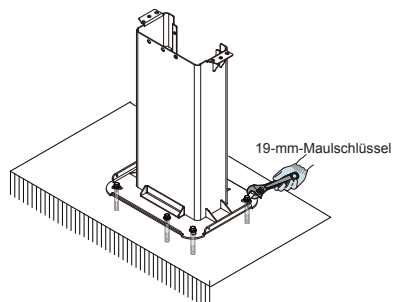
2



3

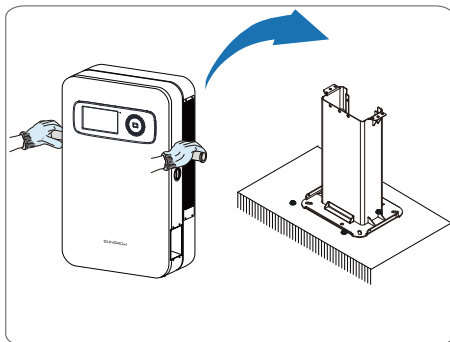
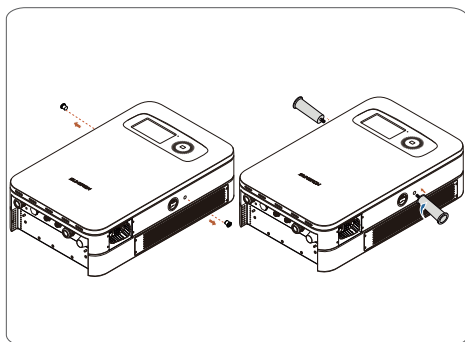


4

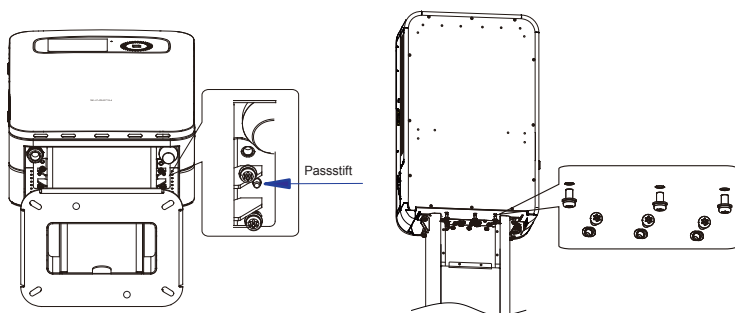


6 Stck. :Schwerlastanker M12x110

Griffe einschrauben und Ladestation auf die Ladesäule heben.

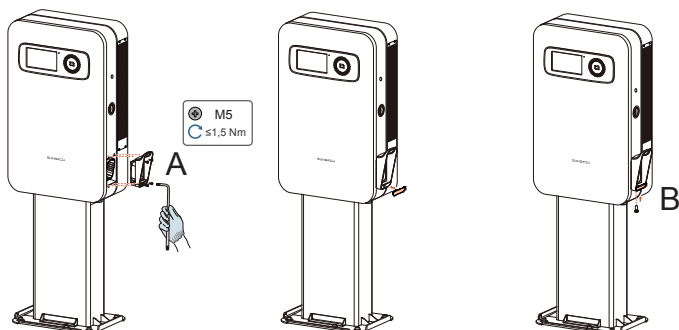


Untere Verkleidung befestigen.



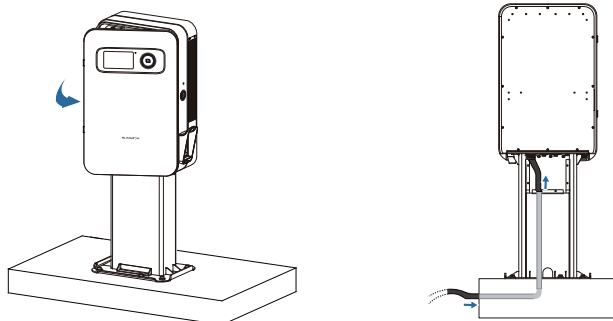
⚠ 10 Stck. Torx-Schrauben M8x16

Steckermulde installieren.

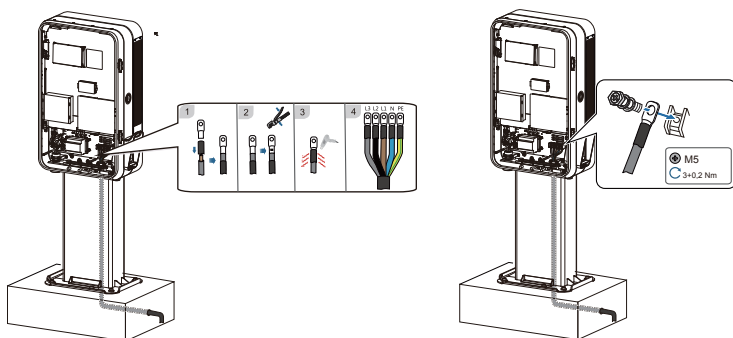


⚠ A: 4 Stck. Torx-Schrauben M5x12
B: 1 Stck. Torx-Senkkopfschraube M4x12

Schaltschranktür öffnen und die AC-Kabel anschließen.

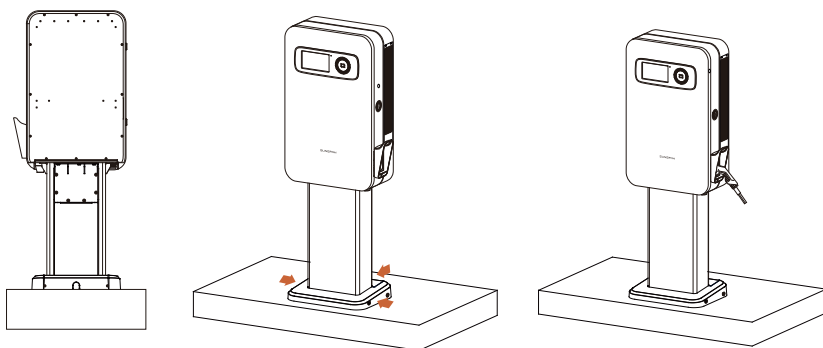


Ladestation an den AC-Eingang anschließen.



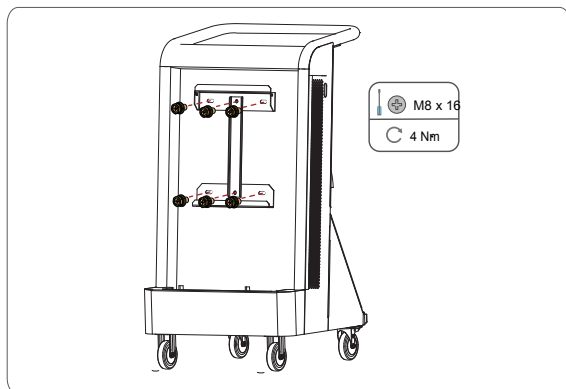
⚠ AC-Kabeldurchmesser: 18 bis 25 mm

Obere Verkleidung, hintere Verkleidung und Ladestecker der Ladesäule installieren.

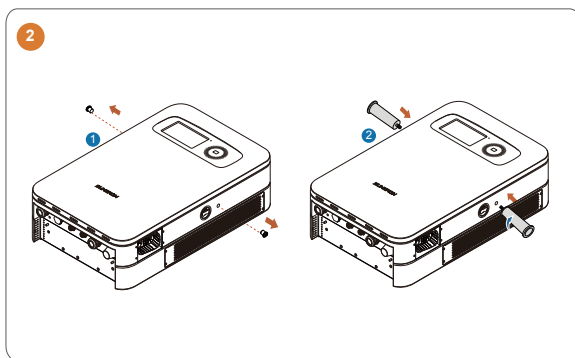
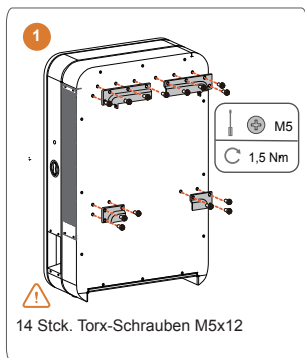


Bewegliche Ladestationsinstallation (optional)

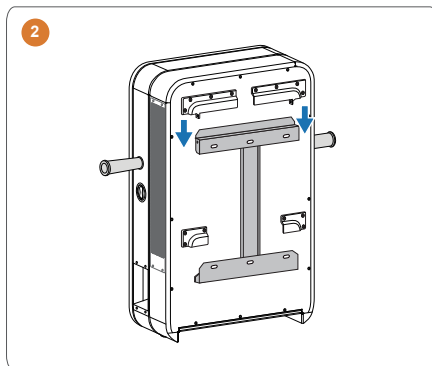
Halterung am Wagen befestigen.



Halterungen an der Ladestation befestigen und die Griffe einschrauben.



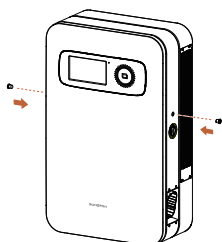
Ladestation installieren.



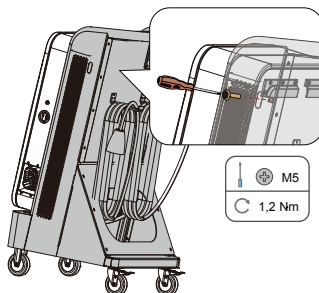


Nach dem Abnehmen der Griffe die Verschlussstopfen in die Grifföffnungen einsetzen.
Halterungen der Ladestation an der Montagehalterung befestigen.

3

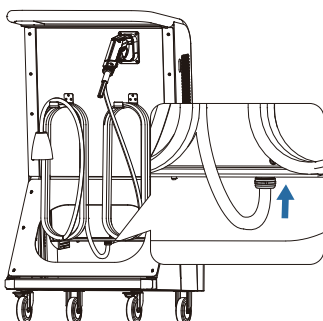


3

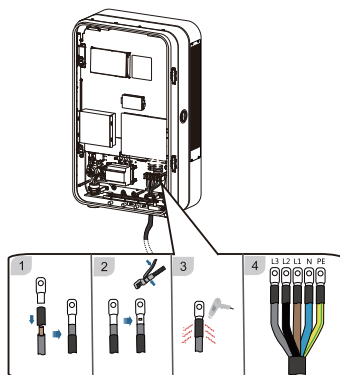


Ladestation an den AC-Eingang anschließen.

1

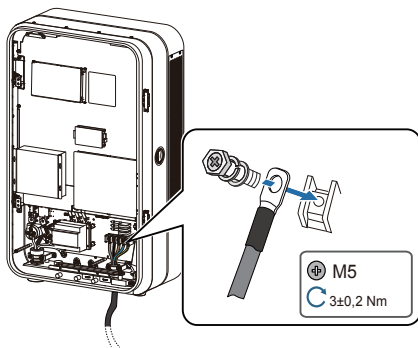


2



⚠ AC-Kabeldurchmesser: 18 bis 25 mm

3



Ladestation mit dem Internet verbinden

⚠ ACHTUNG

- Das Ethernet-Kabel wird an die RJ45-Buchse „LAN“ angeschlossen.
- Oder die SIM-Karte ist eingesetzt (Die SIM-Karte sollte vor dem Hochfahren eingesetzt werden.)
- Oder am Ort der Ladestation gibt es eine starke und stabile WLAN-Verbindung.

Symbol

Symbol	Beschreibung
	Wenn es eine Netzwerk- und eine Backend-Verbindung gibt, ist dieses Logo auf der Hauptseite zu sehen.
	Wenn es KEINE Netzwerkverbindung gibt, ist dieses Logo auf der Hauptseite zu sehen.
	Wenn es eine Netzwerk- aber keine Backend-Verbindung gibt, ist dieses Logo auf der Hauptseite zu sehen.

Anmeldevorgang und Wartungsmodus

Schritt 1: Oben links auf einer beliebigen Statusseite des Clients vier Sekunden lang die Zeit gedrückt halten.
(siehe „Benutzerhandbuch S. 45 4.1“)

Schritt 2: Passwort (dynamisches Cloud-Standardpasswort oder 262924) in das Dialogfeld eingeben und auf „Enter“ (Eingabe) klicken, um den Betriebs- und Wartungsmodus aufzurufen.

⚠ So können Sie das Benutzerhandbuch abrufen: QR-Code auf der Rückseite scannen.

Netzwerkverbindung prüfen

Die Ladestation bietet drei Netzwerkverbindungsmodi: „WLAN-Modus“, „SIM-Modus“ und „Ethernet-Modus“

SIM-Karte

Schritt 1: SIM-Karte bei ausgeschalteter Ladestation einsetzen

Schritt 2: Zum Lesen der SIM-Karteninformationen

 **Read** klicken

Schritt 3: Auf „APN“ klicken und APN-Code eingeben (APN wird bei einigen SIM-Karten benötigt)

Schritt 4: Bei SIM-Karten mit PIN-Code auf „PIN“ klicken und den PIN-Code in das Dialogfeld eingeben

Schritt 5: Zum Speichern der Einstellungen auf  **Set** klicken (Hinweis: „Undo“ (Rückgängig) zum Rückgängigmachen der Einstellungen, „Redo“ (Wdhst) zum Wiederherstellen der Einstellungen)

Schritt 6: Auf  klicken, um das Dialogfeld zu schließen.

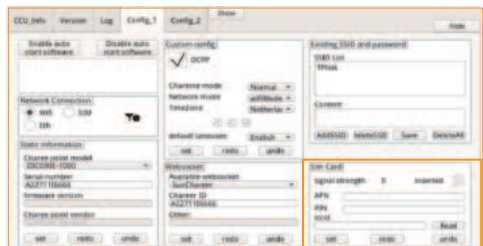


Abb.1 Config_1 tab Sim-Karte

WLAN

- WLAN hinzufügen

Schritt 1: Auf „ADDSID“ klicken und SSID und Passwort in das Dialogfeld eingeben

Schritt 2: Zum Speichern der Einstellungen auf „OK“ klicken

- WLAN löschen

Schritt 1: Zum Auswählen des zu löschenden WLAN auf „SSID List“ (SSID-Liste) klicken

Schritt 2: Zum Löschen der Einstellungen auf „Delete SSID“ (SSID löschen) klicken.

- WLAN bearbeiten

Schritt 1: Zum Auswählen des zu bearbeitenden WLAN auf „SSID List“ (SSID-Liste) klicken

Schritt 2: Auf die WLAN-Informationen in „Content“ (Inhalt) doppelklicken

Schritt 3: WLAN im Dialogfeld bearbeiten

Schritt 4: Zum Speichern der Einstellungen auf „Save“ (Speichern) klicken.

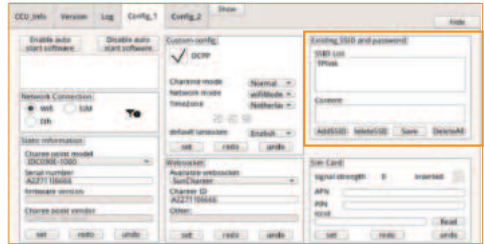


Abb.2 Config_1 tab WLAN

- Alle WLAN löschen

Zum Löschen aller WLAN auf „DeleteALL“ (alle löschen) klicken.

Im Erfolgsfall ist dieses  oder dieses  Logo zu sehen.

⚠ ACHTUNG

Beim erstmaligen Verbinden der Ladestation mit dem Internet stellt die Ladestation eine Verbindung zur Sungrow Monitoring Plattform her. Aus diesem Grund ist möglicherweise dieses Logo zu sehen:



Trotzdem besteht noch keine Verbindung zum Backend für das Laden von E-Fahrzeugen.

Ladestation mit dem Backend verbinden

⚠ ACHTUNG

Beim Verbinden der Ladestation mit dem Backend darauf achten, dass die Ladestation mit dem Internet verbunden ist:  oder 

Backend-Verbindung prüfen

Schritt 1: Betriebs- und Wartungsmodus aufrufen

Schritt 2: Im Dropdown-Menü „Available websocket“ (Verfügbares Websocket) auf „Others“ (Andere) klicken

Schritt 3: Websocket-Adresse in das Dialogfeld eingeben

Schritt 4: Zum Speichern der Einstellungen auf  klicken

Schritt 5: Ladestation neu starten

(Bei abgeschaltetem AC-Eingang darauf achten, dass der Bildschirm schwarz ist, und erst dann einschalten)

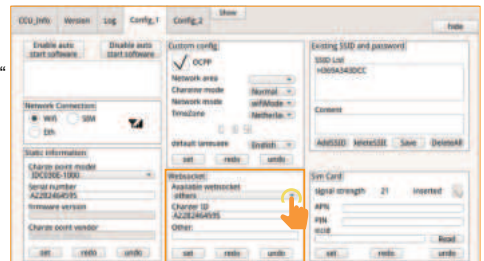


Abb.3 Config_1 tab Websocket

Im Erfolgsfall ist dieses  zu sehen. Es zeigt an, dass die Ladestation eine Verbindung zum Backend für das Laden von E-Fahrzeugen hergestellt hat.

Sungrow Power Supply Co., Ltd.

Anschrift: No.2 Tianhu Rd., New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei, P.R.China.230088
Web: www.sungrowpower.com
E-Mail: info@sungrow.cn



Weitere Informationen per QR-Code oder
auf <http://support.sungrowpower.com>