Sungrow

Unterstützte Ladestationen

Aktuell werden die X und Y unterstützt.

> Sie möchten einen anderen, hier nicht aufgeführten Typ verwenden? Wenden Sie sich bitte vorab an den Support, um die Kompatibilität und das weitere Vorgehen abzuklären.

Überschussladen

Lademodus

Die Ladestation unterstützt zwei Hauptbetriebsmodi: EMS und Plug&Play Im Modus Netzwerk ist die RS485-Schnittstelle deaktiviert.

EMS-Modus (Erforderlich für Überschussladung mit Phasenumschaltung)

- Phasenumschaltung möglich
- RFID-Karte ist zwingend erforderlich, die Ladung startet nur nach Autorisierung mit einer gültigen Karte
    - Diese Einstellung kann nicht über die App geändert werden, nur im lokalen Webinterface

Plug&Play (nur im Lastmanagement erlaubt)

- Automatischer Ladevorgang, keine RFID-Karte notwendig

- Keine Phasenumschaltung möglich!
- Wird in diesem Modus dennoch versucht, eine Phasenumschaltung durchzuführen, beginnt die Ladestation nicht mehr zu laden, unabhängig von den beschriebenen Modbus-Registern

Weitere Hinweise!

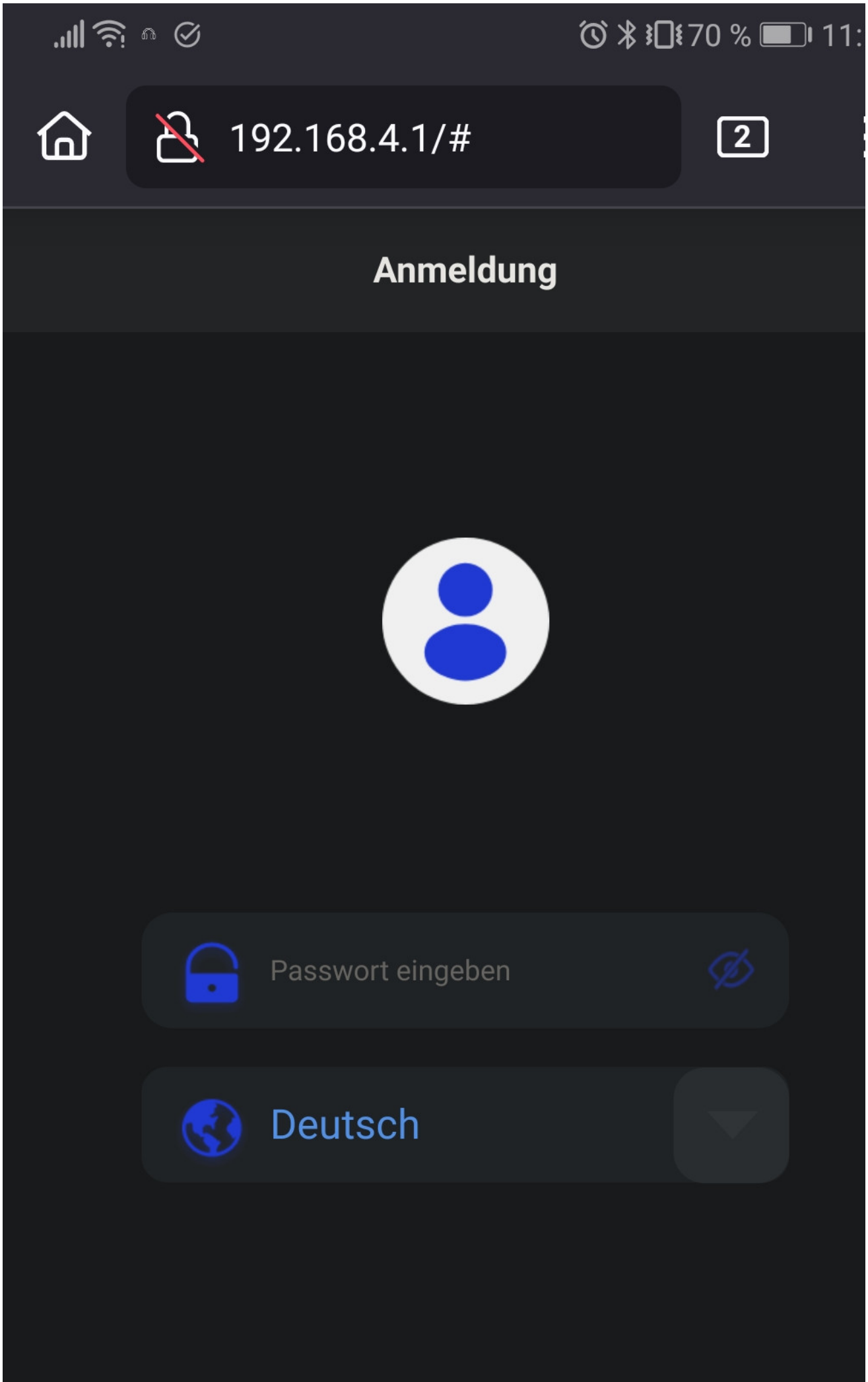
- Die Ladestation muss dreiphasig angeschlossen sein
- Bei Verwendung der automatischen Phasenerkennung ist der minimale Ladestrom auf 8 A begrenzt.
- Wird das Fahrzeug manuell über das Widget ausgewählt, kann (je nach Fahrzeugunterstützung) auch mit weniger als 8 A geladen werden

Zugriff auf das lokale Webinterface

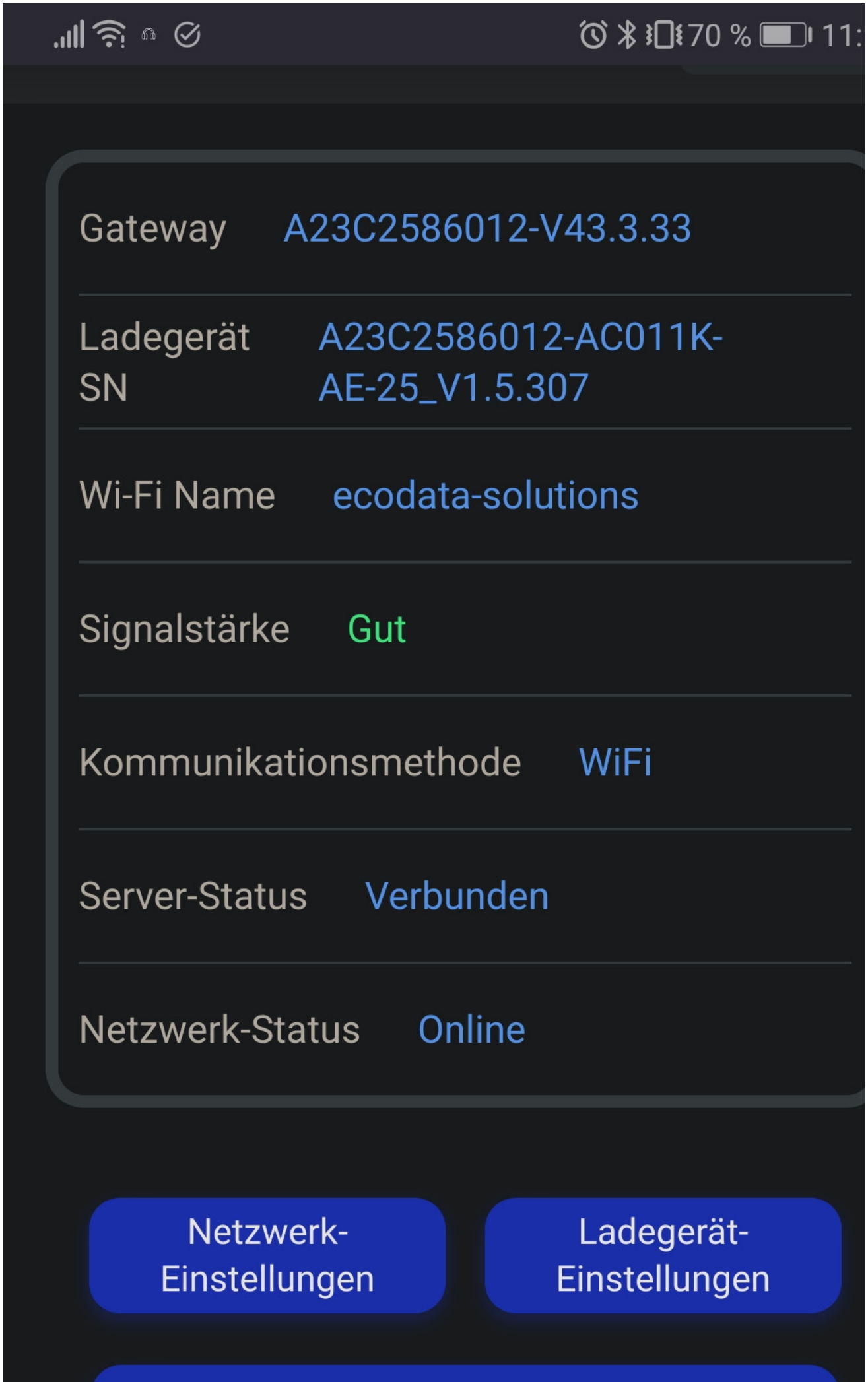
> Einstellungen wie der Lademodus können nicht über die App vorgenommen werden. Sie müssen über das lokale Webinterface der Ladestation erfolgen!

Schritt für Schritt Anleitung:

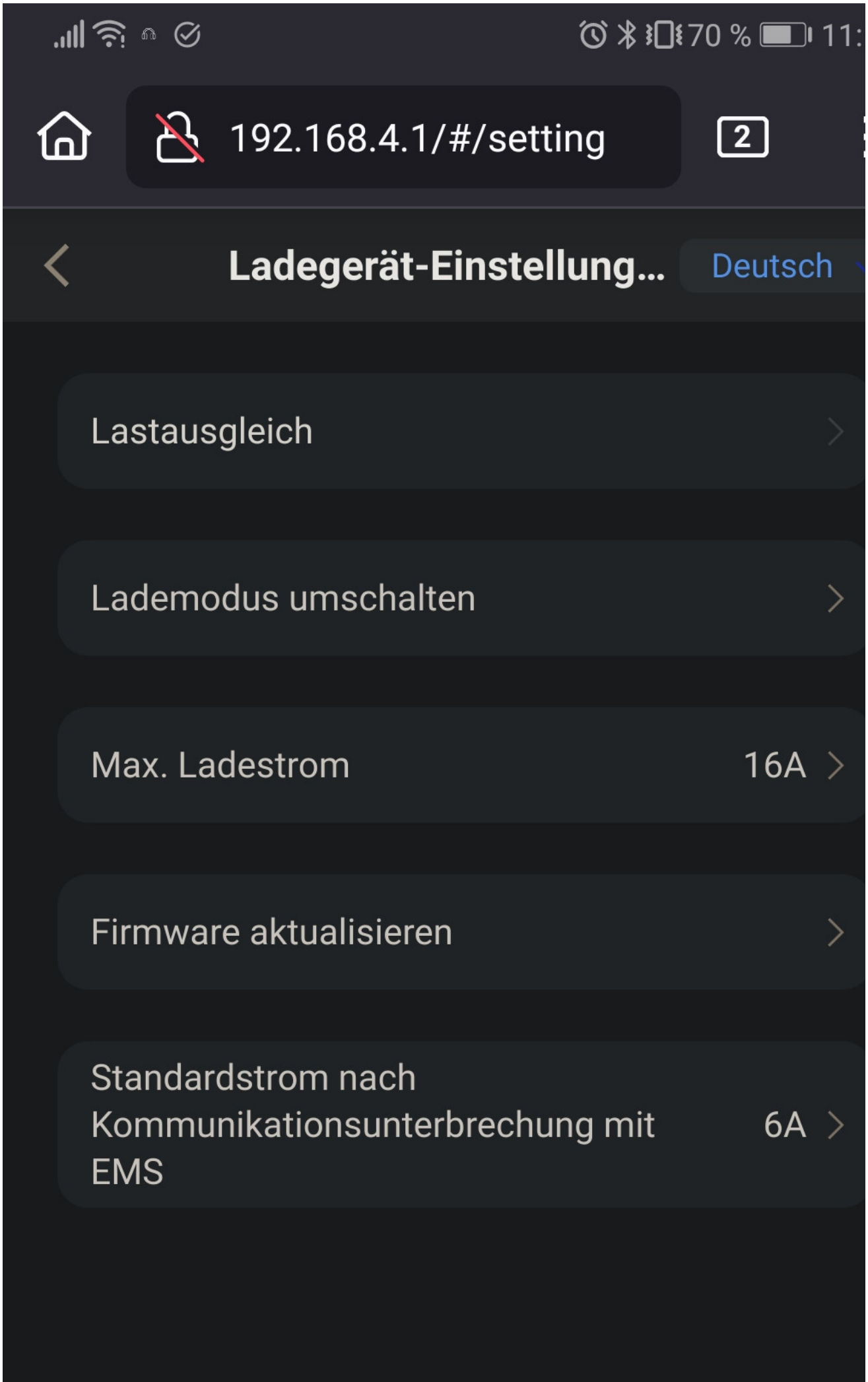
- Ladestation neustarten
  - entweder durch kurze Trennen vom Strom
  - oder über die App neu starten
- Mit dem Hotspot der Ladestation verbinden
  - Der Hotspot-Name entspricht der Seriennummer der Ladestation
- Im Browser die IP-Adresse *192.168.4.1* aufrufen


70 %
11:
192.168.4.1/#
2
Anmeldung
Passwort eingeben
Deutsch

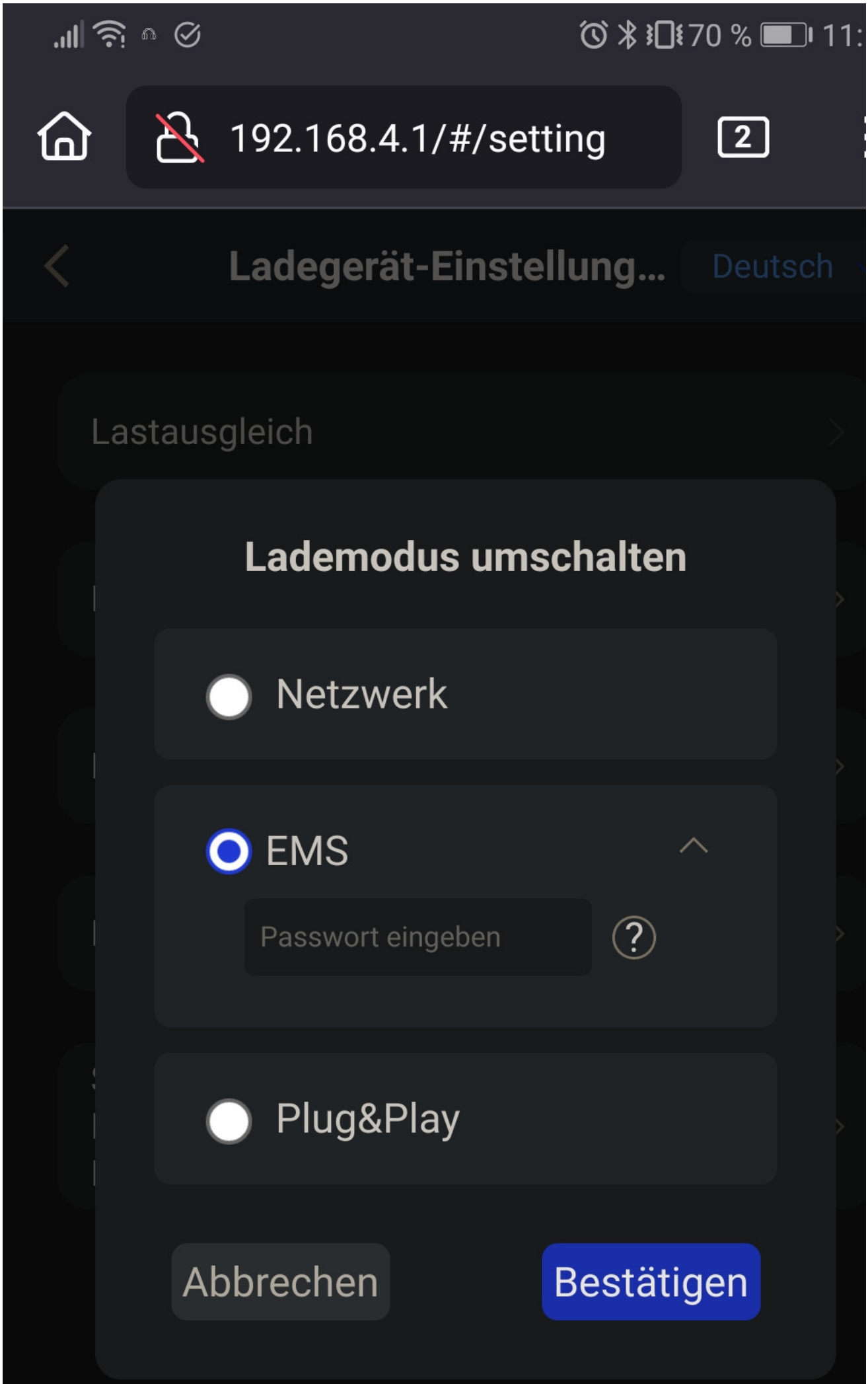
- Anmelden mit Passwort
    - das Passwort finden Sie in der Bedienungsanleitung der Ladestation


70 %
11:
Gateway
A23C2586012-V43.3.33
Ladegerät SN
A23C2586012-AC011K-AE-25_V1.5.307
Wi-Fi Name
ecodata-solutions
Signalstärke
Gut
Kommunikationsmethode
WiFi
Server-Status
Verbunden
Netzwerk-Status
Online
Netzwerk-Einstellungen
Ladegerät-Einstellungen

- Ladegerät-Einstellungen aufrufen


70 %
11:
192.168.4.1/#/setting
2
Ladegerät-Einstellung...
Deutsch
Lastausgleich
Lademodus umschalten
Max. Ladestrom
16A
Firmware aktualisieren
Standardstrom nach Kommunikationsunterbrechung mit EMS
6A

- Lademodus auf *EMS* umstellen
    - Zur Umstellung ist das Passwort der RFID-Karten erforderlich


70 %
11:
192.168.4.1/#/setting
2
Ladegerät-Einstellung...
Deutsch
Lastausgleich
Lademodus umschalten
Netzwerk
EMS
Passwort eingeben
Plug&Play
Abbrechen
Bestätigen

Lademodus

Die Ladestation unterstützt zwei Hauptbetriebsmodi: EMS und Plug&Play Im Modus Netzwerk ist die RS485-Schnittstelle deaktiviert.

EMS-Modus (Erforderlich für Überschussladung mit Phasenumschaltung)

- Phasenumschaltung möglich
- RFID-Karte ist zwingend erforderlich, die Ladung startet nur nach Autorisierung mit einer gültigen Karte
    - Diese Einstellung kann nicht über die App geändert werden, nur im lokalen Webinterface

Plug&Play (nur im Lastmanagement erlaubt)

- Automatischer Ladevorgang, keine RFID-Karte notwendig
- Keine Phasenumschaltung möglich!
- Wird in diesem Modus dennoch versucht, eine Phasenumschaltung durchzuführen, beginnt die Ladestation nicht mehr zu laden, unabhängig von den beschriebenen Modbus-Registern

Weitere Hinweise!

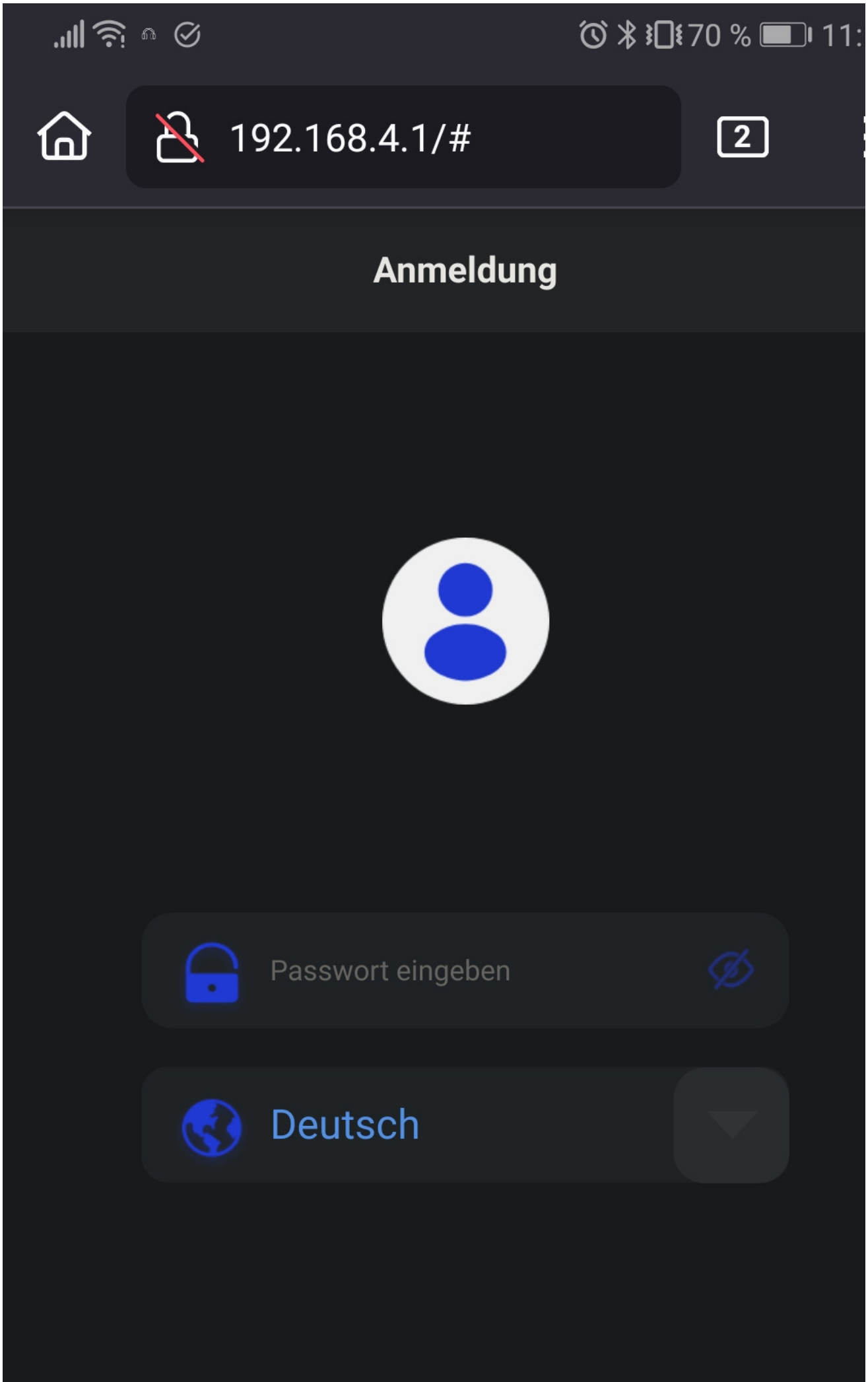
- Die Ladestation muss dreiphasig angeschlossen sein
- Bei Verwendung der automatischen Phasenerkennung ist der minimale Ladestrom auf 8 A begrenzt.
- Wird das Fahrzeug manuell über das Widget ausgewählt, kann (je nach Fahrzeugunterstützung) auch mit weniger als 8 A geladen werden

Zugriff auf das lokale Webinterface

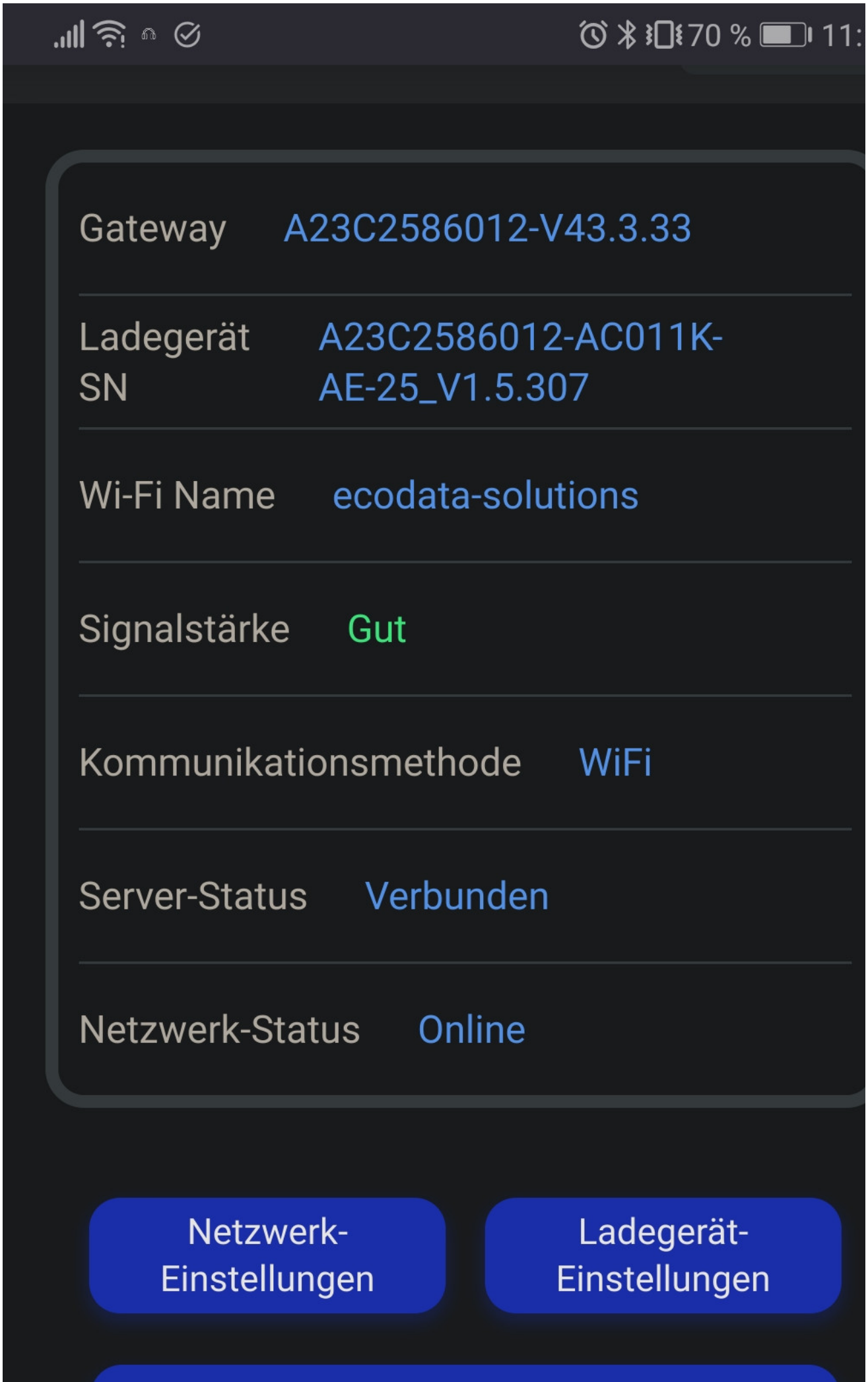
> Einstellungen wie der Lademodus können nicht über die App vorgenommen werden. Sie müssen über das lokale Webinterface der Ladestation erfolgen!

Schritt für Schritt Anleitung:

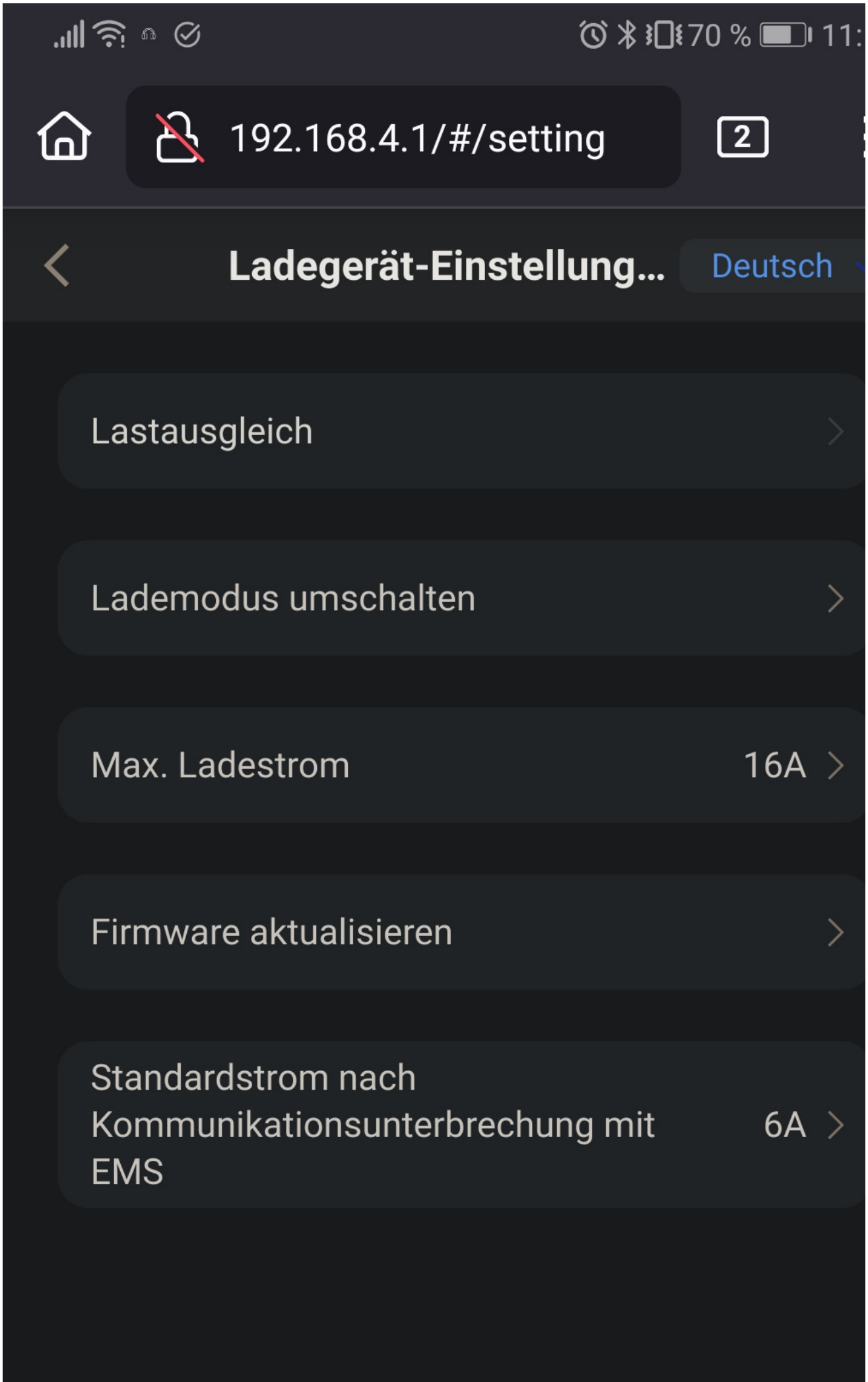
- Ladestation neustarten
  - entweder durch kurze Trennen vom Strom
  - oder über die App neu starten
- Mit dem Hotspot der Ladestation verbinden
  - Der Hotspot-Name entspricht der Seriennummer der Ladestation
- Im Browser die IP-Adresse *192.168.4.1* aufrufen


70 %
11:
192.168.4.1/#
2
Anmeldung
Passwort eingeben
Deutsch

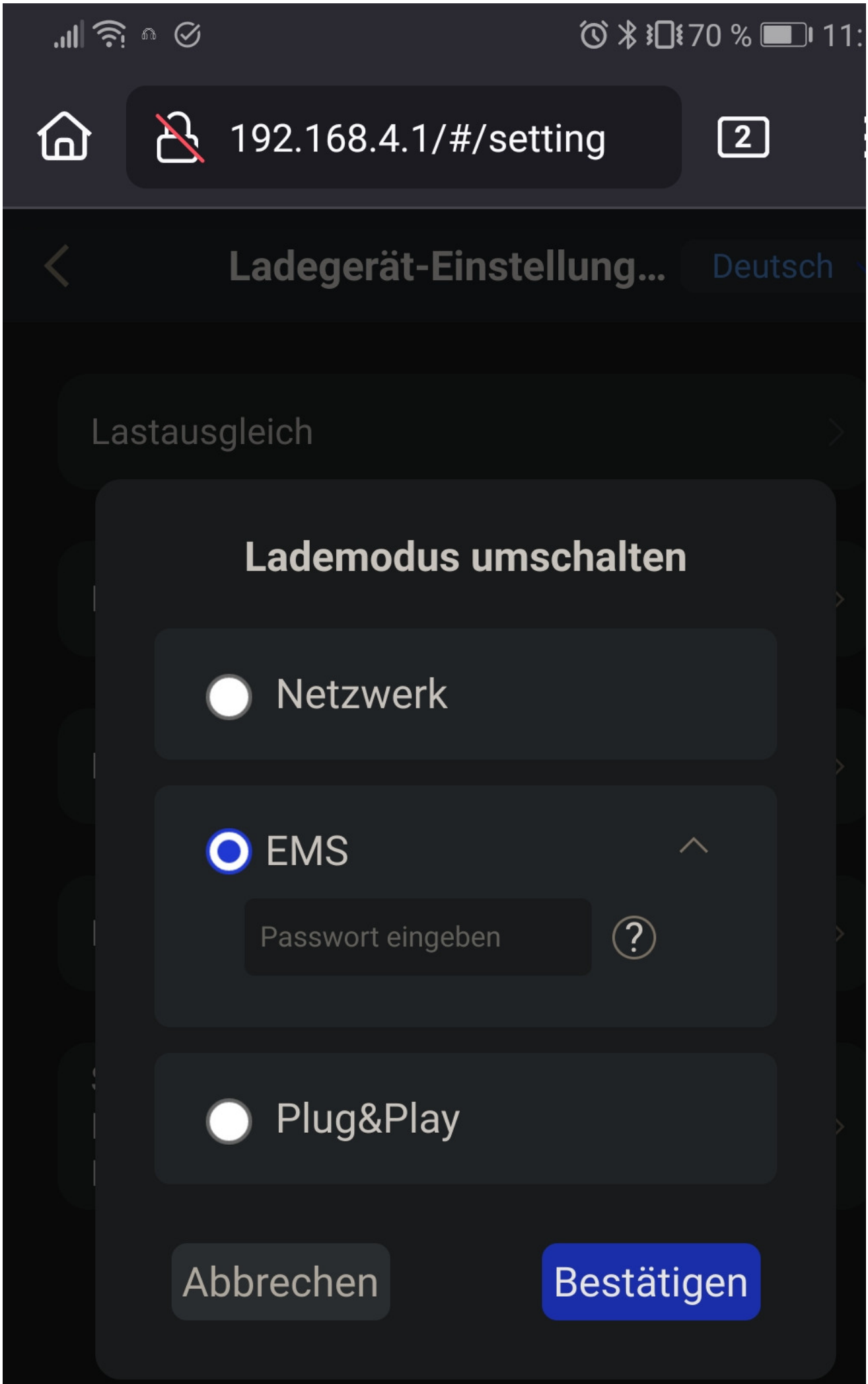
- Anmelden mit Passwort
    - das Passwort finden Sie in der Bedienungsanleitung der Ladestation


70 %
11:
Gateway
A23C2586012-V43.3.33
Ladegerät SN
A23C2586012-AC011K-AE-25_V1.5.307
Wi-Fi Name
ecodata-solutions
Signalstärke
Gut
Kommunikationsmethode
WiFi
Server-Status
Verbunden
Netzwerk-Status
Online
Netzwerk-Einstellungen
Ladegerät-Einstellungen

- Ladegerät-Einstellungen aufrufen


70 %
11:
192.168.4.1/#/setting
2
Ladegerät-Einstellung...
Deutsch
Lastausgleich
Lademodus umschalten
Max. Ladestrom
16A
Firmware aktualisieren
Standardstrom nach Kommunikationsunterbrechung mit EMS
6A

- Lademodus auf *EMS* umstellen
    - Zur Umstellung ist das Passwort der RFID-Karten erforderlich


70 %
11:
192.168.4.1/#/setting
2
Ladegerät-Einstellung...
Deutsch
Lastausgleich
Lademodus umschalten
Netzwerk
EMS
Passwort eingeben
Plug&Play
Abbrechen
Bestätigen