

Local RFID Mode

eM4 Controller Wallbox



Omschakelen van een eM4 controller of een eM4 groep (controller / extender(s)) naar „Local-RFID modus“ is alleen mogelijk na volledige configuratie via de ABL configuratie app.

- Hierdoor wordt de eventueel aanwezige backend verbinding uitgeschakeld en is het mogelijk om RFID kaarten rechtstreeks in de eM4 controller in te leren.
- De toegang tot de User-interface is op verschillende manieren mogelijk, bv via Laptop, tablet of smartphone. Beschrijving hiervoor vanaf pagina 9.

The screenshot shows the ABL webadmin interface. At the top left, it says 'ABL Benutzeroberfläche'. In the top right corner, the 'ABL' logo is displayed. Below the title, it indicates the user is logged in as 'OWNER'. A navigation menu is visible with the following items: 'Rollenwechsel' (with a dropdown arrow), 'Übersicht', 'Produkte', 'Konnektivität', 'Betrieb' (highlighted with a green box and a '1' in a green circle), and 'Wartung'. Below this, there is another row of menu items: 'Allgemeines', 'Group', 'Über', and 'Lizenzen'. Under the 'Info' section, there is a table with the following data:

Ladestation	
Seriennummer Ladestation:	10325981
Seriennummer SBC:	S016961A9
Chargebox ID:	ABL_10325981
Software Version:	2.0p9

- 1 Ga naar het tabblad "Operation"

ABL Benutzeroberfläche

Angemeldet als OWNER

Rollenwechsel ▼

Übersicht Produkte Konnektivität **Betrieb** Wartung

Allgemein OCPP-Konfiguration OCPP-Einstellungen Eichrecht Last-Management Local RFID Mode

Allgemeine Einstellungen

Betriebsmodus

Betriebsmodus: Online - Backend Mode ⓘ

Speichern Verwerfen

1

2

Online - Backend Mode

Online - Backend Mode

Local - RFID Mode

Local - Free Charging Mode

1 Schakel over naar de bedrijfsmodus "Local - RFID-modus"

Als alternatief kan hier ook "gratis opladen" worden geselecteerd (modus Local – Free Charging Mode)

2 Save

Local RFID Mode

ABL

ABL Benutzeroberfläche

Angemeldet als OWNER

Rollenwechsel ▾

Übersicht Produkte Konnektivität **Betrieb** Wartung

Allgemein OCPP-Konfiguration OCPP-Einstellungen Eichrecht Last-Management **Local RFID Mode** 1

Lokaler RFID Modus. Verwaltung der Benutzerliste.

RFID - UID	Username	Ladepunkte	Aktionen
Keine Einträge gefunden.			

2

Hinzufügen einer RFID-Karte Alle Löschen

Benutzerliste exportieren: Exportieren

Benutzerliste importieren: Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt. Importieren

- 1 Ga naar het tabblad "Local - RFID-mode"
- 2 Klik op "Add RFID-card" en houd de RFID-kaart voor de lezer van de eM4.



ABL Benutzeroberfläche

Angemeldet als OWNER

Rollenwechsel ▼

Übersicht Produkte Konnektivität **Betrieb** Wartung

Allgemein OCPP-Konfiguration OCPP-Einstellungen Eichrecht Last-Management **Local RFID Mode**

Lokaler RFID Modus. Verwaltung der Benutzerliste.

Die UID 0441943AF85680 der Lehrkarte wurde erfolgreich aktualisiert.

RFID - UID	Username	Ladepunkte	Aktionen
Keine Einträge gefunden.			

1 0441943AF85680

2 Max Mustermann

3 1

4

Beispiel: 1, 4, 6, 10 oder Leerzeichen für die Auswahl aller Ladepunkte

Benutzerliste exportieren: **Exportieren**

Benutzerliste importieren: Keine Datei ausgewählt. **Importieren**

1 **Kart UID wordt ingelezen en getoond.**

2 **Naam voor de kaart invullen.**

3 **Nummer van het laadpunt waarvoor deze kaart geldig is ingeven.**

- z.B. 1 voor CP 1
- 1,2,4 voor CP 1, 2 en 4
- Niets voor alle CP's

4 **Op V klikken om op te slaan.**

ABL Benutzeroberfläche

Angemeldet als OWNER





Rollenwechsel ▼

Übersicht Produkte Konnektivität **Betrieb** Wartung

Allgemein OCPP-Konfiguration OCPP-Einstellungen Eichrecht Last-Management **Local RFID Mode**

Lokaler RFID Modus. Verwaltung der Benutzerliste.

i Daten wurden erfolgreich gespeichert.

RFID - UID	Username	Ladepunkte	Aktionen
0441943AF85680	Max Mustermann	1	 
043052CA4A6580	Erika Mustermann	2	 

Hinzufügen einer RFID-Karte **Alle Löschen**

Benutzerliste exportieren: **1** **Exportieren**

Benutzerliste importieren: Keine Datei ausgewählt. **Importieren** **2**

Herhaal het proces totdat alle kaarten zijn ingeleerd.

- 1** Lijst met RFID-kaarten kan worden geëxporteerd, bijv. om ze opnieuw in te lezen in een andere wallbox
- 2** Er kan ook een lijst met RFID-kaarten worden geïmporteerd

→ Laadsessies kunnen nu worden vrijgegeven met de bijbehorende kaarten

ABL Benutzeroberfläche

Angemeldet als OWNER

Rollenwechsel ▼

Übersicht Produkte Konnektivität Betrieb **Wartung**

System Diagnose Logs ▼

Wartungsfunktionen

Neustart des Systems

Normaler Neustart: Neustart von Anwendung und Gerätetreibern. Das Betriebssystem läuft weiter.
Bis die Anwendung wieder ansprechbar ist, können bis zu 100 Sekunden vergehen.

Soft-Reset ausführen

Vollständiger Neustart: Kompletter Neustart inklusive Betriebssystem.
Bis Betriebssystem und Anwendung wieder ansprechbar sind, können bis zu 150 Sekunden vergehen.

1 **Hard-Reset ausführen**

Ga naar het tabblad "Maintenance" en het tabblad "Systeem"

1 „Hard-Reset“ aanklikken. Controller start opnieuw

De functie "Local RFID-mode" is dan klaar voor gebruik.

ABL

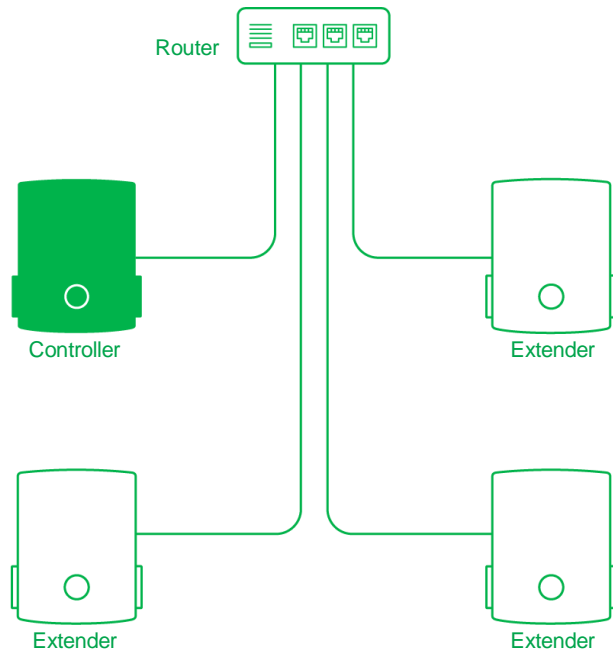
Toegangsopties voor de User-interface

eM4 Controller



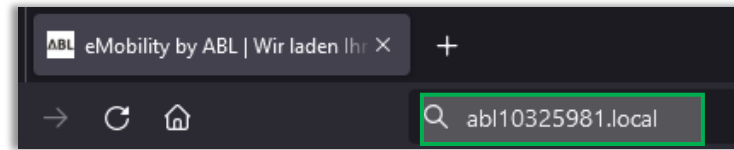
Toegang tot de User interface van de eM4 Controller

Wired via Router



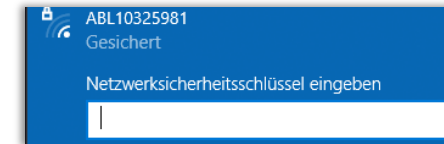
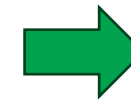
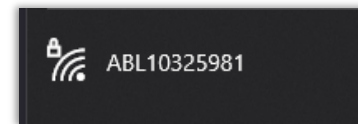
Variant 1:

- Aansluiting via Netwerkkabel op een vrije poort van de Router
→ Ga met de browser naar:
ablserienummer.local



Variant 2:

- WLAN van de eM4 kiezen – verbinden – Password * invoeren



- Ga met de browser naar:
10.10.10.200

Variant 3:

- Het IP adres uit de router halen.

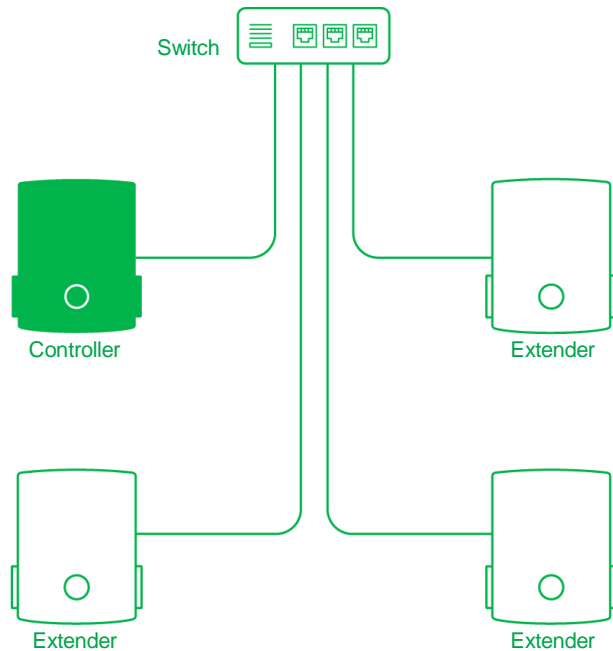


- Ga met de browser naar het IP-adres.

* WLAN-Password van de eM4 (Bij inbedrijfstellen ingevoerd)

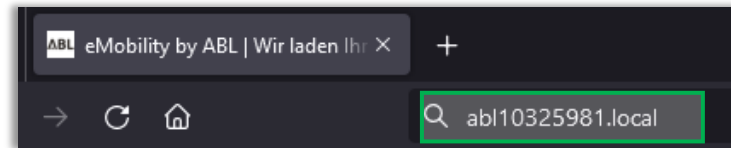
Toegang tot de User interface van de eM4 Controller

Wired via Switch (zonder Router)
DHCP door Controller



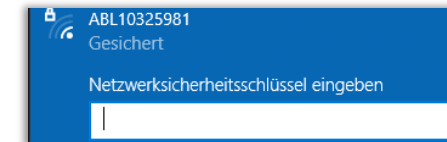
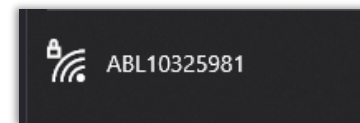
Variante 1:

- Aansluiting via Netwerkkabel op een vrije poort van de Switch
→ Ga met de browser naar:
ablserienummer.local



Variante 2:

- WLAN van de eM4 kiezen – verbinden – Password * invoeren

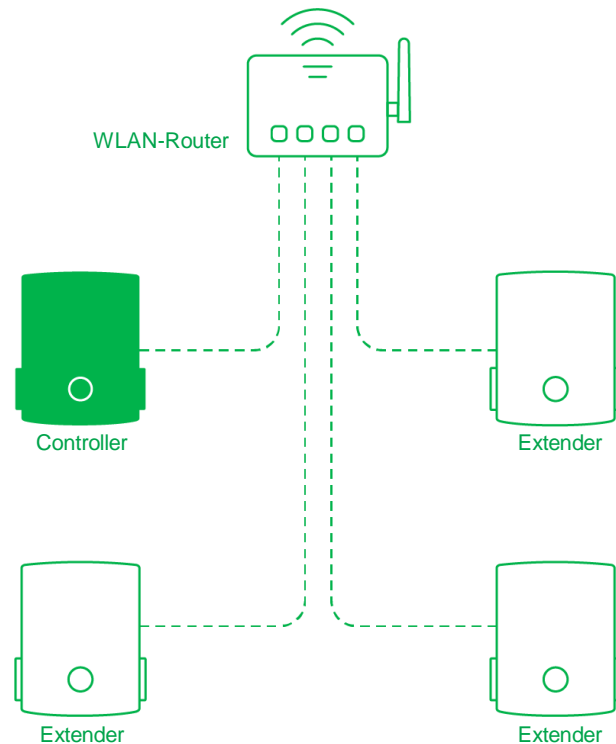


→ Ga met de browser naar:
10.10.10.200

* WLAN-Password van de eM4

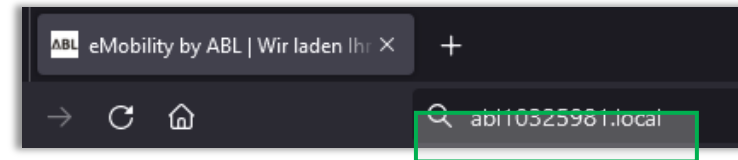
Toegang tot de User interface van de eM4 Controller

Wireless via WLAN-Router



Variante 1:

- Aansluiting via Netwerkkabel direct op de Controller
→ Ga met de browser naar:
ablseriennummer.local



Variante 2:

- Het IP adres uit de router halen.



→ Ga met de browser naar het IP-adres.

* WiFi-Passwort des Routers



ABL

ABL GmbH · Albert-Büttner-Straße 11 · D-91207 Lauf / Pegnitz
T. +49 (0) 9123 188-0 · info@abl.de · www.abl.de · www.ablmobility.de

© ABL GmbH 2024

Diese Präsentation und ihr Inhalt sind urheberrechtlich geschützt. Eine Vervielfältigung oder Veröffentlichung auch nur einzelner enthaltener Texte, Grafiken, Fotos ist strengstens untersagt und nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung von ABL GmbH.