

# Configuration Manual - Quick Guide

Connecting the Eli Charger Connect and Pro to the Internet

EN

DE

Version 1.1 (17.05.2021)





empowering electric life.



A BRAND OF THE  
VOLKSWAGEN GROUP

# Configuration Manual Quick Guide

english

## Table of Content

1	General Information and Scope .....	1
1.1	Symbols and Highlighting Used.....	1
1.2	Distinction of the Configuration Manager and the Elli Charging App .....	1
2	Configuration Sticker.....	2
3	Accessing the Configuration Manager .....	3
3.1	Via Wi-Fi Hotspot.....	3
3.2	Via Local Network.....	4
4	Connecting the Elli Charger to the Internet.....	4
4.1	Wi-Fi.....	5
4.2	LTE.....	6
4.3	Ethernet.....	6
4.4	Check for Correct Connection.....	6
5	Troubleshooting.....	7

# 1 General Information and Scope

This manual is extending the instructions given for the Elli Charger’s Installation and User Manual for the local configuration, found in Chapter 7.



For further information see also the installation and user manual chapter 7.

Read these instructions before installation and configuration of the Elli Charger.





This manual will refer to the “Elli Charger”. This is to cover all the respective product names of this wallbox equally, such as “ID. Charger” (Volkswagen), “SEAT Charger” (SEAT), “CUPRA Charger” (CUPRA), as well as “ŠKODA iV Charger” (ŠKODA).

The same applies to the use of “Elli Charging App” which is representing the “We Connect ID.” app (Volkswagen), “Easy Charging” app (SEAT/CUPRA), as well as “MyŠKODA Powerpass” app (ŠKODA).

However, the local configuration of the Elli Charger is only possible for the connective versions of the wallbox, i.e. Elli Charger Connect and Elli Charger Pro. The Elli Charger is not equipped with a communication board and therefore, not capable to offer any connectivity functionality.

## 1.1 Symbols and Highlighting Used

The symbols and highlighted sections throughout this manual have the following meaning:

Symbols and Highlighting Used in this Manual	
	<p><b>CAUTION</b></p> <p>Texts with this symbol contain information regarding hazardous situations which could cause minor or moderate injuries if ignored.</p>
	<p><b>NOTE</b></p> <p>Texts with this symbol contain supplementary information.</p>
 <b>date</b>	Reference to a date listed on the Configuration Sticker
	Reference to chapters in the Elli Charger’s installation and user manual.

## 1.2 Distinction of the Configuration Manager and the Elli Charging App

The Elli Charger’s Configuration Manager is a local configuration tool with the main objective to establish the Elli Charger’s connection to the internet and Elli Backend. In addition, the Configuration Manager provides multiple functions to perform local settings and troubleshooting.

The Configuration Manager does not intend to give insight into the Elli Charger’s usage or charging management. These functions, e.g. granting access for specific charging cards or gain insight into the charging history, are to be found in the Elli Charging app.

The Configuration Manager is intended for users during initial installation of the Elli Charger as well as for qualified electricians during maintenance and troubleshooting.

## 2 Configuration Sticker

A Configuration Sticker is delivered with every Elli Charger Connect and Elli Charger Pro. This sticker contains all credentials that are unique to each Elli Charger. These unique credentials are network parameters, passwords, and other codes. Figure 1 give an overview of the Configuration Sticker and Table 1 the explanation of the dates listed on the sticker.



Figure 1: Descriptive illustration of the individual Configuration Sticker for each Elli Charger Connect and Elli Charger Pro

Table 1: Explanation of the data listed on the Configuration Sticker

No	DATE	EXPLANATION AND INTENDED USE
1	WiFi Hotspot SSID	SSID of the Elli Charger's local configuration hotspot (Active upon power on)
2	WiFi Hotspot Password	Password to connect to the Elli Charger's local configuration hotspot
3	Network Host Name	Unique name of the Elli Charger to access it within the local network
4	Configuration Page IP-Address	IP-Address to access the Configuration Manager using a browser while connected to the WiFi Hotspot
5	Configuration Page Password	Initial password to log into the Configuration Manager
6	PUK Code	Code to reset a changed Configuration Page Password to the initial one
7	Pairing Code	Manual identification of the individual Elli Charger during pairing process in the Elli Charging App
8	QR Code	Automatic identification of the individual Elli Charger during pairing process in the Elli Charging App



### NOTE

The Pairing Code and QR Code are for explicit identification of the individual Elli Charger within the Elli Charging app. This code is not needed to use the Configuration Manager.

## 3 Accessing the Configuration Manager

In order to access the Configuration Manager, the Elli Charger offers two possibilities:

- via the Elli Charger's Wi-Fi Hotspot (activated upon powerup)
- using the Elli Charger's IP-Address or hostname via the local network

The Elli Charger's Hotspot is always activated after the Elli Charger has started up when being (re-)connected to the power supply. For accessing the Configuration Manager via the local network, the Elli Charger must already be connected to this network. Therefore, this is only possible after an initial setup, through the Wi-Fi hotspot.



### NOTE

Elli recommends using Chrome or Firefox as browsers to connect to the Configuration Manager.

Before connecting to the Configuration Manager, all other browser windows and tabs should be closed. In addition, it is advised to clear the browser's cache.

### 3.1 Via Wi-Fi Hotspot



For further information see also the installation and user manual chapter 7.2.

#### 1. Enable the Elli Charger's Wi-Fi hotspot.

- If the input power to the Elli Charger is on, have it switched off at the power supply cabinet.
- Have the input power of the Elli Charger switched on.
- Wait until the LED, indicating the Elli Charger's state, turns solid blue and the Configuration Manager is available.



### NOTE

When accessing the Configuration Manager with a mobile device, make sure to only have the Wi-Fi interface active. Turn off all other cellular network interfaces.

#### 2. Connect to the Wi-Fi Hotspot.

- Have the device scan for Wi-Fi networks.
- Select the Elli Charger's → [Wi-Fi Hotspot SSID](#).
- Enter the → [WiFi Hotspot Password](#).
- Confirm selection and proceed.
- Ensure for correct connection of the device to the Elli Charger by double checking what network the device is connected to.

#### 3. Navigate to the Configuration Manager

- Open a browser, preferably Chrome or Firefox.
- Enter the → [Configuration Page IP-Address](#) (192.168.123.4) in the navigation bar.
- Eventually, confirm the safety warning of the browser and continue.

## 3.2 Via Local Network

Once the Elli Charger has been connected to the local network via Wi-Fi or Ethernet, the Configuration Manager can be accessed from any other device, preferably a PC, that is also connected to same network.

### **Elli Charger's Hostname**

The Configuration Manager can be accessed using the Elli Charger's → [Network Host Name](#). Enter the hostname into the browser's navigation bar, prepending "https://" and appending ".local" in order to open the Configuration manager.

Example:

Elli Charger's Network Host Name:	wallbox-2018abc123
To enter in the browser:	https://wallbox-2018abc123.local



#### **NOTE**

Some local networks do not support Host Name lookup. In this case, reference the local network routers configuration page to identify the Elli Charger's IP-Address.

### **Elli Charger's IP-Address**

Alternatively, the Configuration Manager can be accessed using the Elli Charger's IP-Address. This address is assigned by the local network. Reference the local networks configuration page to identify the Elli Charger's local network IP-Address.



#### **NOTE**

The Elli Charger's local IP-Address will not be the same as the Configuration Page IP-Address.

## 4 Connecting the Elli Charger to the Internet



#### **NOTE**

During testing, Elli has found some inconsistent behavior in the Elli Charger's software which are to be fixed with the next software versions.

The Elli Charger can still be connected to the internet without problems. However, it is recommended to explicitly follow the steps stated in this chapter.

After having connected to the Elli Charger and navigated to the Configuration Manager according to chapter 3, the login screen illustrated in Figure 2 is shown in the browser.



#### **NOTE**

If the login screen looks differently, see chapter 5 for further instructions.



1. Enter the → **Configuration Page Password** to log in.
2. Navigate through the Configuration Manager's menu **Connectivity > Internet Connection**.
3. Choose and set up the desired connection interface.



#### NOTE

For the Wi-Fi and Ethernet interface, the Elli Charger uses automatic network settings (DHCP) by default but can be set to static for self-managed settings. Be aware of possible address conflicts on the local network if the Elli Charger is assigned an already used IP-Address.

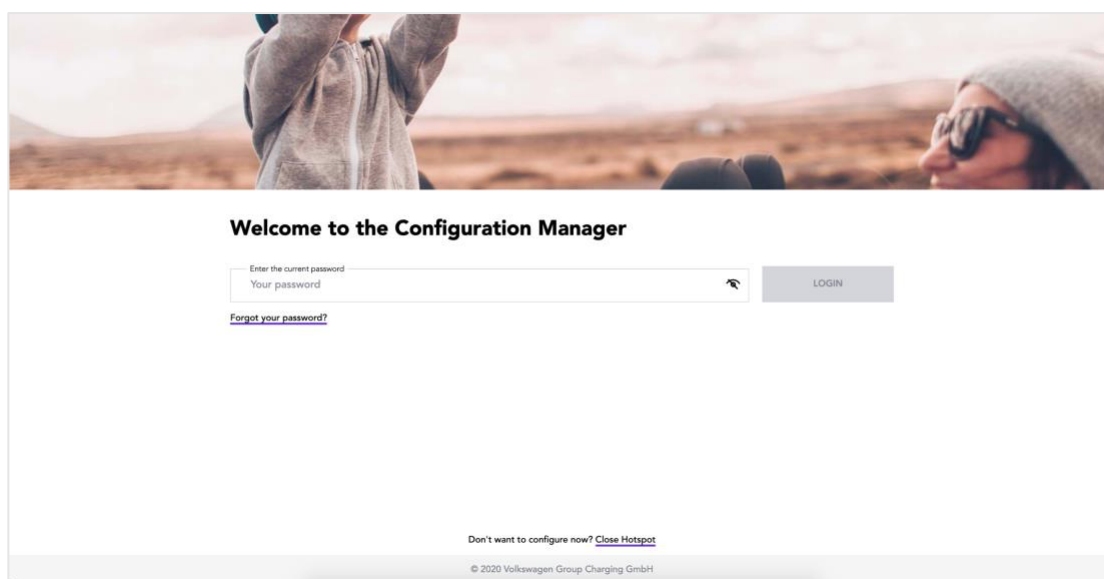


Figure 2: Login Screen of the Configuration Manager

## 4.1 Wi-Fi

1. **Make sure that the LTE interface is disabled.**
  - a. Click on the tab "LTE".
  - b. Check that LTE is disabled.
  - c. Optional, click on the button "TURN OFF LTE"
  - d. Wait for a few seconds to give time for the Elli Charger to close existing mobile network connections. Eventually, refresh the page.
2. **Click on the tab "WIFI".**
3. **Select the target Wi-Fi network.**
  - a. Wait for a few seconds as the Elli Charger will scan for available networks.
  - b. If needed, click the "SCAN FOR NETWORKS" button to (re-)trigger a network search.
  - c. Select the local network SSID you need to connect to.
  - d. Enter the local network's password.
4. **Confirm the selection and proceed.**
5. **Click the "LOGOUT" button.**

## 4.2 LTE



### NOTE

The LTE capability is only available for the Elli Charger Pro by default.

EN

- 1. Click on the tab "LTE".**
- 2. Enable the LTE interface.**
  - Click on the button "TURN ON LTE".
  - Wait for a few seconds to give time for the Elli Charger to search for the mobile network and connect.
  - Eventually, refresh the page.
- 3. When the Configuration Manager states "Connected", click the "LOGOUT" button.**

## 4.3 Ethernet

To establish an internet connection via Ethernet, the Elli Charger, Ethernet cable, and Router already need to be connected before configuration. The Elli Charger will then automatically connect to the network, once started up.

- 1. Make sure that the LTE interface is disabled.**
  - Click on the tab "LTE".
  - Check that LTE is disabled.
  - Optional, click on the button "TURN OFF LTE"
  - Wait for a few seconds to give time for the Elli Charger to close existing mobile network connections. Eventually, refresh the page.
- 2. Click on the tab "Ethernet".**
- 3. Check for the correct settings and change if necessary.**
- 4. When done, click the "LOGOUT" button.**

## 4.4 Check for Correct Connection

- 1. Wait for the LED indicating the Wallbox State on the front of the Elli Charger to become solid green.**
- 2. Connect to your network with another device, e.g. the PC used to configure the Elli Charger.**
- 3. Check for the presence of the Elli Charger in the network.**
  - Look for its → [Network Host Name](#) in the router's network manager.
  - Alternatively, open a browser and try to access the Elli Charger with its → [Network Host Name](#) via the local network as described in section 3.2.
- 4. If the Elli Charger is successfully connected to the network, the Elli Charger is ready to be paired with the Elli Charging app.  
If the Elli Charger is not connected to the network, repeat the steps from chapters 3 and 4.**

## 5 Troubleshooting

If you do find the Login screen of the Configuration Manager to look differently, the Elli Charger is still equipped with an outdated software version. This might imply, that connecting the Elli Charger to local network will only be possible after a software update.

- 1. Install the Elli Charger and connect it to the router with an Ethernet cable. Alternatively, use the LTE interface.**
- 2. Follow the steps from chapter 3.**
- 3. Log into the Configuration Manager.**
- 4. Establish a connection of the Elli Charger to the internet.**
  - a. Click on the tab "Cellular" and enable the LTE connection.
  - b. Alternatively, click on the tab "Ethernet" to configure these settings.
- 5. Close the Configuration Manager.**
- 6. Wait for the LED indicating the Wallbox State on the front of the Elli Charger to become solid green.**
- 7. The Elli Charger will automatically download the latest software from the Elli systems and re-start.**
- 8. Wait for the Elli Charger to have re-started.**
- 9. Repeat the steps from chapters 3 and 4.**



empowering electric life.



A BRAND OF THE  
VOLKSWAGEN GROUP

# Konfigurationsinstruktionen Kurzanleitung

deutsch

## Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Informationen und Umfang.....	1
1.1	Verwendete Symbole und hervorgehobene Abschnitte .....	1
1.2	Abgrenzung des Configuration Manager zur Elli Charging App .....	1
2	Konfigurationsaufkleber .....	2
3	Zugriff auf den Configuration Manager.....	3
3.1	WLAN-Hotspot.....	3
3.2	Lokales Netzwerk.....	4
4	Internetverbindung des Elli Chargers einrichten.....	4
4.1	WLAN.....	5
4.2	LTE.....	6
4.3	Ethernet.....	6
4.4	Überprüfen der Netzwerkverbindung.....	6
5	Fehlerbehebung .....	7

# 1 Allgemeine Informationen und Umfang

Diese Anleitung setzt auf der Installations- und Benutzeranleitung des Elli Chargers auf und ergänzt das Kapitel 7 zur lokalen Konfiguration.



Weitere Informationen sind der Installations- und Benutzeranleitung in Kapitel 7 zu finden.

Lesen Sie diese Anleitung bevor der Elli Charger installiert und konfiguriert wird.





Diese Anleitung wird auf den „Elli Charger“ referenzieren. Damit sind alle Produktversionen dieser Wallbox im gleichen Maße gemeint. Hiervon eingeschlossen sind der „ID. Charger“ (Volkswagen), „SEAT Charger“ (SEAT), „CUPRA Charger“ (CUPRA), sowie der „ŠKODA iV Charger“ (ŠKODA).

Das gleiche gilt für die Nutzung der „Elli Charging“ App, die im Rahmen dieser Anleitung stellvertretend ebenfalls für die „We Connect ID.“ App (Volkswagen), „Easy Charging“ App (SEAT/CUPRA), und die „MyŠKODA Powerpass“ App (ŠKODA) steht.

Die lokale Konfiguration des Elli Chargers ist jedoch nur für die Varianten Elli Charger Connect und Elli Charger Pro möglich, da lediglich diese über Konnektivitätsfunktionen verfügen. Der reine Elli Charger besitzt keine Kommunikationsplatine und bietet daher diese Funktionalitäten nicht.

## 1.1 Verwendete Symbole und hervorgehobene Abschnitte

Die in diesem Handbuch verwendeten Symbole und hervorgehobenen Abschnitte haben folgende Bedeutung:

Symbole und Hervorhebungen dieser Anleitung	
	<p><b>VORSICHT</b></p> <p>Mit diesem Symbol gekennzeichnete Texte enthalten Informationen über Gefahrensituationen, die bei Nichtbeachtung geringfügige oder mäßige Verletzungen verursachen können.</p>
	<p><b>NOTIZ</b></p> <p>Texte mit diesem Symbol enthalten zusätzliche Informationen.</p>
	<p><b>Datum</b> Referenz eines Datums, dass auf dem Konfigurationsaufkleber zu finden ist.</p>
	<p>Referenz auf Kapitel der Installations- und Benutzeranleitung</p>

## 1.2 Abgrenzung des Configuration Manager zur Elli Charging App

Der Configuration Manager des Elli Chargers ist ein lokales Konfigurationswerkzeug mit dem Hauptziel, die Verbindung des Elli Chargers mit dem Internet und dem Elli-Backend herzustellen. Darüber hinaus bietet der Configuration Manager mehrere Funktionen zur Durchführung lokaler Einstellungen und Fehleranalyse.

Der Configuration Manager beabsichtigt nicht, einen Einblick in die Verwendung oder das Lademanagement des Elli Chargers zu geben. Diese Funktionen, z.B. die Zugriffssteuerung für Ladekarten oder der Einblick in die Ladehistorie, sind in der Elli Charging App zu finden.

Der Configuration Manager ist sowohl für Benutzer bei der Erstinstallation des Elli Chargers als auch für qualifizierte Elektriker bei der Wartung und Fehlerbehebung gedacht.

## 2 Konfigurationsaufkleber

Mit jedem Elli Charger Connect und Elli Charger Pro wird ein Konfigurationsaufkleber geliefert. Dieser Aufkleber enthält alle Zugangsdaten, die für jeden Elli Charger einzigartig sind. Diese eindeutigen Zugangsdaten sind Netzwerkparameter, Passwörter und andere Codes. Abbildung 1 gibt einen Überblick über den Konfigurationsaufkleber und Tabelle 1 die Erklärung der auf dem Aufkleber aufgeführten Daten.



Abbildung 1: Exemplarische Darstellung des Konfigurationsaufklebers für den Elli Charger Connect und Elli Charger Pro

Tabelle 1: Beschreibung der Daten des Konfigurationsaufklebers

Nr.	DATUM	BESCHREIBUNG UND VERWENDUNGSZWECK
1	WiFi Hotspot SSID	SSID des vom Elli Charger ausgesendeten WLAN-Hotspots (Aktiv nach jedem Neustart des Elli Chargers)
2	WiFi Hotspot Password	Passwort zur Verbindung mit dem WLAN-Hotspot
3	Network Host Name	Eindeutiger Name des Elli Chargers, für Zugriffe innerhalb des lokalen Netzwerks
4	Configuration Page IP-Address	IP-Adresse zum Aufruf des Configuration Managers innerhalb eines Browsers über den WLAN-Hotspot
5	Configuration Page Password	Initiales Passwort für das Einloggen auf den Configuration Manager
6	PUK Code	Code zum Zurücksetzen eines geänderten Login-Passworts auf das Initial-Passwort
7	Pairing Code	Code zur manuellen Identifizierung des einzelnen Elli Chargers innerhalb der Elli Charging App
8	QR Code	Code zur automatischen Identifizierung des einzelnen Elli Chargers innerhalb der Elli Charging App



### NOTIZ

Der Pairing Code und QR Code sind ausschließlich zur Identifikation des individuellen Elli Chargers innerhalb der Elli Charging App gedacht. Diese Codes werden nicht zur Nutzung des Configuration Managers benötigt.



## 3 Zugriff auf den Configuration Manager

Um auf den Configuration Manager zuzugreifen, gibt es zwei Möglichkeiten:

- über den lokalen WLAN-Hotspot des Elli Chargers (aktiv nach Spannungseinschaltung)
- mittels der IP-Adresse bzw. des Hostnames des Elli Chargers über das lokale Netzwerk

Der WLAN-Hotspot des Elli Chargers wird immer dann aktiv, wenn der Elli Charger neu gestartet, also die Spannungsversorgung neu hinzugeschaltet wird. Um über das lokale Netzwerk auf den Configuration Manager zuzugreifen, muss dieser bereits in das Netzwerk integriert sein. Daher ist dieser Zugriff nur nach einer bereits erfolgten Erst-Konfiguration mittels des WLAN-Hotspots möglich.



### NOTIZ

Elli empfiehlt Chrome oder Firefox als Browser zu verwenden, um auf den Configuration Manager zuzugreifen.

Bevor Sie den Configuration Manager aufrufen, schließen Sie alle anderen Browserfenster und -tabs. Zusätzlich sollte der Cache des Browsers gelöscht werden.

### 3.1 WLAN-Hotspot



Weitere Informationen sind der Installations- und Benutzeranleitung in Kapitel 7.2 zu finden.

#### 1. Aktivieren Sie den WLAN-Hotspot des Elli Chargers.

- a. Falls der Elli Charger bereits eingeschaltet ist, lassen Sie die Spannungsversorgung unterbrechen.
- b. Lassen Sie die Spannungsversorgung des Elli Chargers wieder einschalten.
- c. Warten Sie, bis die LED, die den Zustand des Elli Chargers wiedergibt, auf durchgängig blau leuchtend wechselt und somit der Configuration Manager aufrufbar ist.



### NOTIZ

Wenn Sie den Configuration Manager mit einem mobilen Gerät aufrufen, stellen Sie sicher, dass ausschließlich die WLAN-Funktionalität des Geräts eingeschaltet ist. Schalten Sie insbesondere mobile Datenverbindungen aus.

#### 2. Verbinden Sie sich mit dem WLAN-Hotspot.

- a. Suchen Sie mit Ihrem Gerät nach WLAN-Netzwerken.
- b. Wählen Sie die → [Wi-Fi Hotspot SSID](#) des Elli Chargers aus.
- c. Geben Sie das → [WiFi Hotspot Password](#) ein.
- d. Bestätigen Sie die Eingabe und fahren Sie fort.
- e. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät die WLAN-Verbindung zum Elli Charger aufgebaut hat.

#### 3. Rufen Sie den Configuration Manager auf

- a. Öffnen Sie einen Browser, bevorzugt Chrome oder Firefox.
- b. Geben Sie die → [Configuration Page IP-Address](#) (192.168.123.4) in die Adresszeile ein.
- c. Bestätigen Sie gegebenenfalls die Sicherheitswarnung des Browsers und fahren Sie fort.

## 3.2 Lokales Netzwerk

Sobald der Elli Charger mit einem lokalen Netzwerk per WLAN oder Ethernet verbunden wurde, kann der Configuration Manager von jedem anderen Gerät, vorzugsweise einem PC, aufgerufen werden, dass mit dem gleichen Netzwerk verbunden ist.

### **Elli Charger's Hostname**

Der Configuration Manager kann über den → [Network Host Name](#) des Elli Chargers aufgerufen werden. Geben Sie hierfür den Hostname in die Adresszeile des Browsers ein, und fügen Sie vorne ein „https://“ sowie hinten ein „.local“ an.

Beispiel:

Network Host Name des Elli Chargers:	wallbox-2018abc123
Eingabe in der Adresszeile:	https://wallbox-2018abc123.local



### **NOTIZ**

Einige Netzwerke unterstützen keine Suche nach Hostnames. Rufen Sie in diesem Fall die Konfigurationsseite des Netzwerk-Routers auf und suchen Sie nach der IP-Adresse, unter der dem Elli Charger im Netzwerk zugewiesen ist.

### **Elli Charger's IP-Address**

Alternativ kann der Configuration Manager auch über die IP-Adresse des Elli Chargers aufgerufen werden. Diese Adresse wird durch das Netzwerk vergeben. Suchen Sie in der Konfigurationsseite des Netzwerk-Routers nach der IP-Adresse des Elli Chargers.



### **NOTIZ**

Die IP-Adresse des Elli Chargers in einem Netzwerk ist nicht die → [Configuration Page IP-Address](#).

## 4 Internetverbindung des Elli Chargers einrichten



### **NOTIZ**

Während Tests wurden jüngst Inkonsistenzen im Verhalten des Elli Chargers festgestellt. Diese werden mit dem nächsten automatischen Software-Update behoben.

Der Elli Charger kann dennoch problemlos mit dem Internet verbunden werden. Allerdings empfiehlt Elli die exakte Befolgung der Schritte, die in diesem Kapitel dargestellt sind.

Wenn Sie sich mit dem WLAN-Hotspot des Elli Chargers verbunden und den Configuration Manager nach Kapitel 3 aufgerufen haben, wird die Login Seite im Browser angezeigt, die in Abbildung 2 dargestellt ist.



### **NOTIZ**

Sollte die Login-Seite anders aussehen, folgen Sie den Schritten die in Kapitel 5 dargestellt sind.

1. Geben Sie das → **Configuration Page Password** ein, um sich anzumelden.
2. Rufen Sie die Menüpunkte **Connectivity > Internet Connection** auf.
3. Wählen Sie die Verbindungsart aus.



## NOTIZ

Für eine WLAN als auch Ethernet Verbindung, werden dem Elli Charger standardmäßig automatisch die Netzwerkparameter zugeordnet (DHCP). Diese können durch statische Einstellungen ersetzt werden. Achten Sie auf mögliche Konflikte von IP-Adressen die bereits in Verwendung sind, wenn Sie statische Einstellungen vornehmen.

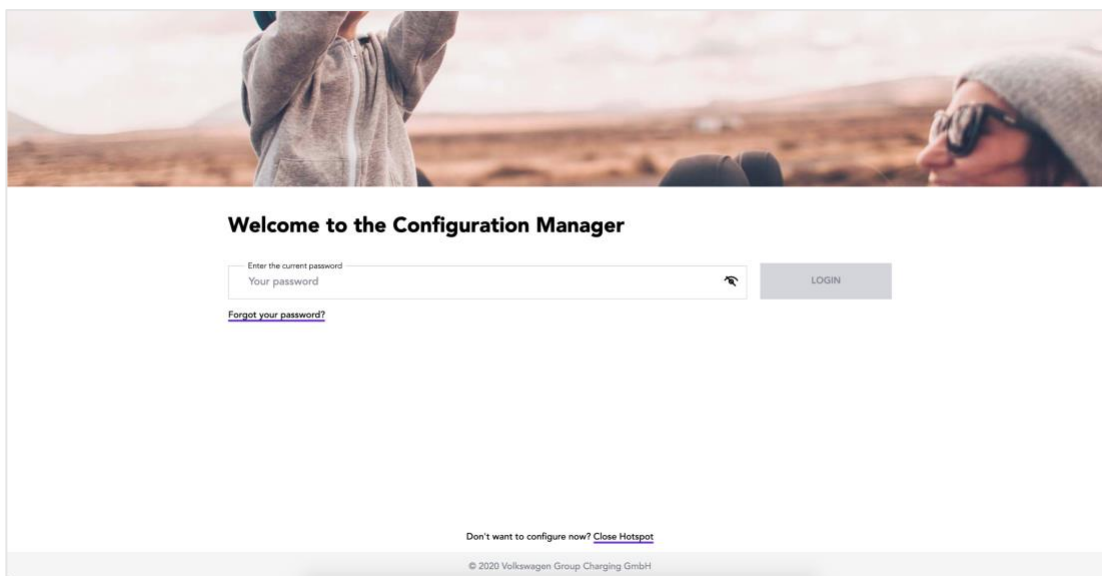


Abbildung 2: Login Seite des Configuration Managers

## 4.1 WLAN

1. **Stellen Sie sicher, dass die LTE Verbindung des Elli Chargers ausgeschaltet ist.**
  - a. Klicken Sie auf den Tab "LTE".
  - b. Vergewissern Sie sich, dass LTE ausgeschaltet ist.
  - c. Optional, Klicken Sie "LTE AUSSCHALTEN"
  - d. Warten Sie einen Moment, um dem Elli Charger Zeit zu geben, die Verbindung zu schließen. Laden Sie gegebenenfalls die Seite neu.
2. **Klicken Sie auf den Tab "WLAN".**
3. **Wählen Sie das gewünschte WLAN-Netzwerk aus.**
  - a. Warten Sie einen Moment während der Elli Charger nach verfügbaren Netzwerken sucht.
  - b. Falls erforderlich, klicken Sie auf "NACH NETZWERKEN SUCHEN", um eine neue Suche zu starten.
  - c. Wählen Sie die SSID des gewünschten Netzwerks aus.
  - d. Geben Sie das Passwort des Netzwerks ein.
4. **Bestätigen Sie die Auswahl und Eingabe und fahren Sie fort.**
5. **Klicken Sie auf "LOGOUT".**

## 4.2 LTE



### NOTIZ

Die LTE-Funktionalität ist standardmäßig nur beim Elli Charger Pro verfügbar.

1. **Klicken Sie auf den Tab "LTE".**
2. **Aktivieren Sie die LTE-Verbindung.**
  - a. Klick Sie auf " LTE EINSCHALTEN".
  - b. Warten Sie einen Moment, um dem Elli Charger Zeit zu geben nach dem Netz zu suchen und sich zu verbinden.
  - c. Laden Sie gegebenenfalls die Seite neu.
3. **Wenn der Configuration Manager "Verbunden" anzeigt, klicken Sie auf " LOGOUT".**

## 4.3 Ethernet

Um eine Internetverbindung über Ethernet herzustellen, muss der Elli Charger bereits mittels eines Ethernet Kabels mit dem Router des Netzwerks verbunden sein. Der Elli Charger wird sich dann automatisch mit dem Netzwerk verbinden, sobald er eingeschaltet wird.

1. **Stellen Sie sicher, dass die LTE Verbindung des Elli Chargers ausgeschaltet ist.**
  - a. Klicken Sie auf den Tab "LTE".
  - b. Vergewissern Sie sich, dass LTE ausgeschaltet ist.
  - c. Optional, Klicken Sie " LTE AUSSCHALTEN"
  - d. Warten Sie einen Moment, um dem Elli Charger Zeit zu geben, die Verbindung zu schließen. Laden Sie gegebenenfalls die Seite neu.
2. **Klicken Sie auf den Tab " Ethernet ".**
3. **Überprüfen Sie, ob alle Einstellungen korrekt sind und ändern Sie diese bei Bedarf.**
4. **Sobald Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf "LOGOUT".**

## 4.4 Überprüfen der Netzwerkverbindung

1. **Warten Sie, bis die LED, die den Zustand des Elli Chargers wiedergibt, auf durchgängig grün leuchtend wechselt.**
2. **Verbinden Sie sich mit einem weiteren Gerät mit dem lokalen Netzwerk, z.B. einem PC.**
3. **Überprüfen Sie, ob der Elli Charger im Netzwerk auffindbar ist.**
  - a. Suchen Sie nach dem → [Network Host Name](#) in dem Konfigurationsmanager des Routers.
  - b. Öffnen Sie alternativ einen Browser und versuchen Sie auf den Elli Charger über seinen → [Network Host Name](#) wie in Abschnitt 3.2 beschrieben zuzugreifen.
4. **Wenn der Elli Charger korrekt mit dem Netzwerk verbunden ist, ist der Elli Charger für die Zuordnung in der Elli Charging App fertig eingerichtet. Sofern der Elli Charger nicht korrekt mit dem Netzwerk verbunden ist, wiederholen Sie sie Schritte der Kapitel 3 und 4.**

## 5 Fehlerbehebung

Sollte die Login Seite des Configuration Managers anders aussehen als in dieser Anleitung dargestellt, befindet sich eine veraltete Software auf dem Elli Charger. Dies kann bedeuten, dass der Elli Charger erst nach einem Software-Update in ein lokales Netzwerk integriert werden kann.

- 1. Installieren Sie den Elli Charger und verbinden ihn über ein Ethernet Kabel mit dem Router. Nutzen Sie alternativ die LTE-Verbindung des Elli Cahrgers.**
- 2. Befolgen Sie die Schritte aus Kapitel 3.**
- 3. Melden Sie sich in dem Configuration Manager an.**
- 4. Stellen Sie die Internetverbindung des Elli Chargers her.**
  - a. Klicken Sie auf den Tab "Cellular" und aktivieren Sie die LTE-Verbindung.
  - b. Alternative, klicken Sie auf den Tab "Ethernet" um die Einstellungen vorzunehmen.
- 5. Schließen Sie den Configuration Manager.**
- 6. Warten Sie, bis die LED, die den Zustand des Elli Chargers wiedergibt, auf durchgängig grün leuchtend wechselt.**
- 7. Warten Sie eine Weile, bis der Elli Charger automatisch neu gestartet hat.**
- 8. Befolgen Sie nun die Schritte aus den Kapiteln 3 und 4.**