

Instruções rápidas para configuração do internet da sua wallbox Charger ID connect GEN1

1.1 Símbolos e realces usados

Os símbolos e as secções destacadas ao longo deste manual têm o seguinte significado:

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

1.2 Distinção entre o Configuration Manager e o Elli Charging App¹

O Configuration Manager do Carregador Elli é uma ferramenta de configuração local com o objetivo principal de estabelecer a conexão do Carregador com a internet e o Backend Elli¹. Além disso, o Configuration Manager fornece várias funções para executar configurações locais e solução de problemas.

O Configuration Manager não pretende fornecer informações sobre a utilização ou gestão de carregamento do carregador. Estas funções, por exemplo, conceder acesso a cartões de carregamento² específicos ou obter informações sobre o histórico de carregamento, podem ser encontradas na aplicação Elli Charging¹.



1. Aplicação da ELLI e o *backend* da ELLI não estão disponíveis no mercado português
2. Cartões RFID da ELLI não estão ativos para o mercado português

O Configuration Manager destina-se a utilizadores durante a instalação inicial do Carregador, bem como a eletricitistas qualificados durante a manutenção e resolução de problemas.

2 Adesivo de configuração

Um adesivo de configuração é fornecido com cada carregador Connect. Este autocolante contém todas as credenciais que são exclusivas para cada carregador. Essas credenciais exclusivas são parâmetros de rede, senhas e outros códigos. A Figura 1 apresenta uma visão geral do adesivo de configuração e a Tabela 1 a explicação das datas listadas no autocolante.



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

1. Aplicação da ELLI e o *backend* da ELLI não estão disponíveis no mercado português
2. Cartões RFID da ELLI não estão ativos para o mercado português

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

NOTA: O Código de Emparelhamento e o QR Code destinam-se à identificação explícita do Carregador individual. Esse código não é necessário para usar o Configuration Manager.

3 Aceder ao Configuration Manager

Para aceder ao Configuration Manager, o Carregador oferece duas possibilidades: – através do Hotspot Wi-Fi do Carregador (ativado após a alimentação) – utilizar o endereço IP ou o nome de anfitrião do Carregador através da rede local

O Hotspot do Carregador é sempre ativado após o Carregador ter sido iniciado ao ser (re)ligado à fonte de alimentação. Para aceder ao Configuration Manager através da rede local, o Carregador já tem de estar ligado a esta rede. Portanto, isso só é possível após uma configuração inicial, através do hotspot Wi-Fi.

NOTA: Recomendável usar o Chrome ou Firefox como navegadores para se conectar ao Configuration Manager.

1. Aplicação da ELLI e o *backend* da ELLI não estão disponíveis no mercado português
2. Cartões RFID da ELLI não estão ativos para o mercado português

Antes de se conectar ao Configuration Manager, todas as outras janelas e guias do navegador devem ser fechadas. Além disso, é aconselhável limpar o cache do navegador.

3.1 Via Hotspot Wi-Fi

Para mais informações, consulte também o capítulo 7.2 do manual de instalação e do utilizador.

1. Ative o hotspot Wi-Fi do Carregador.

a. Se a alimentação de entrada para o carregador estiver ligada, desligue-a no gabinete da fonte de alimentação. **b.** Tenha a potência de entrada do carregador ligada. **c.** Aguarde até que o LED, que indica o estado do carregador, fique azul sólido e o Configuration Manager esteja disponível.

NOTA: Como aceder ao Gestor de configuração com um dispositivo móvel, certifique-se de que apenas tem a interface Wi-Fi ativa. Desligue todas as outras interfaces de rede celular.

2. Ligue-se ao Hotspot Wi-Fi.

a. Faça com que o dispositivo procure redes Wi-Fi. **b.** Selecione o Hub Wi-Fi SSID. **c.** do → do carregador Elli. Digite o → Hotspot WiFi Password. **d.** Confirme a seleção e prossiga. **e.** Certifique-se da ligação correta do dispositivo ao carregador, verificando novamente a que rede o dispositivo está ligado.

3. Navegue até o Configuration Manager. Abra um navegador, de preferência Chrome ou Firefox.

b. Digite o endereço IP da página de configuração → (192.168.123.4) na barra de navegação. **c.** Eventualmente, confirme o aviso de segurança do navegador e continue.

3.2 Via Rede Local

Uma vez que o Carregador tenha sido conectado à rede local via Wi-Fi ou Ethernet, o Configuration Manager pode se ingressar de qualquer outro dispositivo, de preferência um PC, que também esteja conectado à mesma rede.

Nome do host do carregador Elli. O Configuration Manager é usado o nome do host de rede → do carregador Elli. Digite o nome do host na barra de navegação do navegador, precedendo "https://" e anexando ".local" para abrir o Configuration Manager.

1. Aplicação da ELLI e o *backend* da ELLI não estão disponíveis no mercado português
2. Cartões RFID da ELLI não estão ativos para o mercado português

Exemplo: Nome do host de rede do carregador Elli: wallbox-2018abc123. Para entrar no navegador: <https://wallbox-2018abc123.local>

NOTA: Algumas redes locais não suportam pesquisa de Nome de Host. Nesse caso, consulte a página de configuração dos routers de rede local para identificar o endereço IP do carregador.

Endereço IP do Carregador: Alternativamente, pode se ingressar ao Configuration Manager pode ser usando o Endereço IP do Carregador. Este endereço é atribuído pela rede local. Consulte a página de configuração de redes locais para identificar o endereço IP da rede local do Charger.

NOTA: O endereço IP local do carregador não será o mesmo que o endereço IP da página de configuração.

4 Ligar o carregador à Internet

Depois de se conectar a internet e navegar até o Configuration Manager de acordo com o capítulo 3, a figura 2 ilustra o que é evidenciado no navegador.

1. Introduza a palavra-passe da página de configuração para iniciar sessão.
2. Navegue pelo menu Conectividade > Ligação à Internet do Gestor de configuração.
3. Escolha e configure a interface de conexão desejada.

1. Aplicação da ELLI e o *backend* da ELLI não estão disponíveis no mercado português
2. Cartões RFID da ELLI não estão ativos para o mercado português

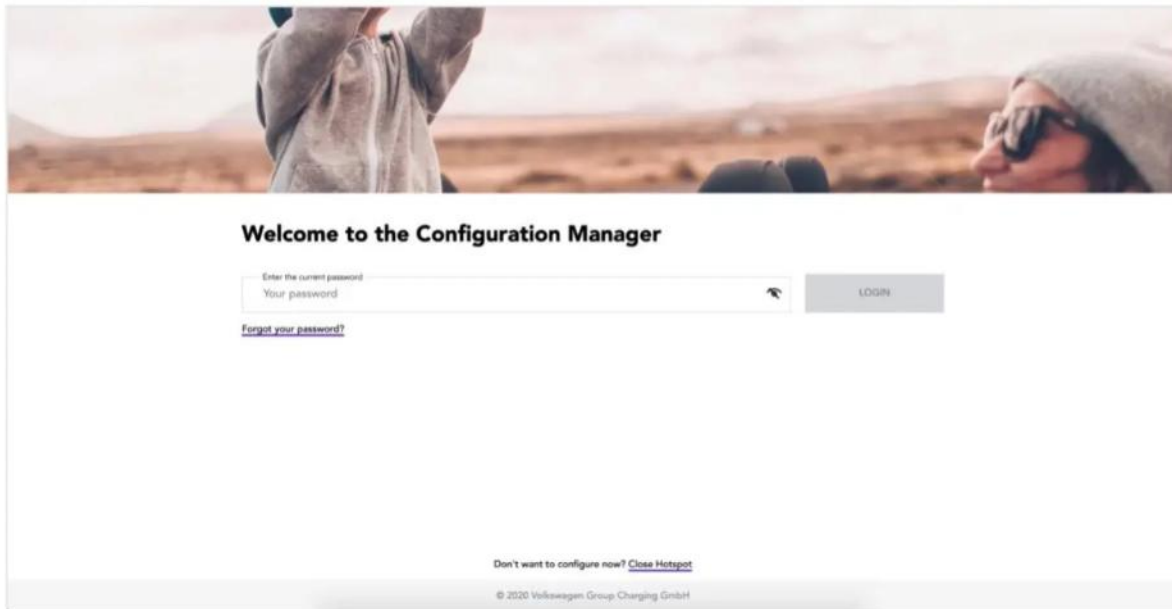


Figure 2: Login Screen of the Configuration Manager

4.1 Wi-Fi

1. **Certifique-se de que a interface LTE está desativada.**
 - a. Clique na guia "LTE".
 - b. Verifique se LTE está desativado.
 - c. Opcionalmente, clique no botão "DESLIGAR LTE"
 - d. Aguarde alguns segundos para dar tempo ao Carregador Elli para fechar as ligações de rede móvel existentes. Eventualmente, atualize a página.
2. **Clique no separador "WIFI".**
3. **Selecione a rede Wi-Fi de destino.**
 - a. Aguarde alguns segundos, pois o Carregador irá procurar redes disponíveis.
 - b. Se necessário, clique no botão "SCAN FOR NETWORKS" para (re)acionar uma pesquisa de rede.
 - c. Selecione o SSID de rede local ao qual você precisa se conectar.
 - d. Introduza a palavra-passe da rede local.
4. **Confirme a seleção e prossiga.**
5. **Clique no botão "LOGOUT".**

4.3 Ethernet

1. Aplicação da ELLI e o *backend* da ELLI não estão disponíveis no mercado português
2. Cartões RFID da ELLI não estão ativos para o mercado português

Para estabelecer uma conexão com a internet via Ethernet, o carregador, o cabo Ethernet e o router já precisam estar conectados antes da configuração. O carregador liga-se automaticamente à rede, uma vez iniciado.

1. Certifique-se de que a interface LTE está desativada. **a.** Clique no separador "LTE". **b.** Verifique se o LTE está desativado. **c.** Opcionalmente, clique no botão "DESLIGAR LTE" **d.** Aguarde alguns segundos para dar tempo ao Carregador Elli para fechar as ligações de rede móvel existentes. Eventualmente, atualize a página.
2. Clique no separador "Ethernet".
3. Verifique as configurações corretas e altere, se necessário.
4. Quando terminar, clique no botão "LOGOUT".

4.4 Verifique se há conexão correta

1. Aguarde até que o LED que indica o estado Wallbox na parte frontal do carregador Elli se torne verde sólido.
2. Ligue-se à sua rede com outro dispositivo, por exemplo, o PC utilizado para configurar o carregador Elli.
3. Verifique a presença do carregador Elli na rede. **a.** Procure seu Nome de Host de Rede no gerenciador de rede do roteador. **b.** Em alternativa, abra um navegador e tente aceder ao Carregador Elli com o seu Nome de Anfitrião de Rede através da rede local, conforme descrito na secção 3.2.
4. Se o Carregador estiver ligado com sucesso à rede, está pronto para ser emparelhado com a aplicação Carregamento da marca (VW, Audi, Skoda, CUPRA). Se o carregador Elli não estiver conectado à rede, repita as etapas dos capítulos 3 e 4.

5 Solução de problemas

Se você achar que o ecrã de login do Configuration Manager tem uma aparência diferente, o Elli Charger ainda está equipado com uma versão de software desatualizada. Isso pode implicar que conectar o Elli Charger à rede local só será possível após uma atualização de software.

1. Instale o carregador Elli e conecte-o ao router com um cabo Ethernet. Como alternativa, use a interface LTE.
1. Aplicação da ELLI e o *backend* da ELLI não estão disponíveis no mercado português
2. Cartões RFID da ELLI não estão ativos para o mercado português

2. Siga os passos do capítulo 3.
3. Inicie sessão no Gestor de configuração.
4. Estabeleça uma conexão do Carregador com a internet. **a.** Clique na guia "Cellular" e ative o a ligação LTE. **b.** Em alternativa, clique no separador "Ethernet" para configurar estas definições.
5. Feche o Configuration Manager.
6. Aguarde até que o LED que indica o estado Wallbox na parte frontal do carregador se torne verde sólido.
7. O Carregador descarrega automaticamente o software mais recente dos sistemas e reinicia.
8. Aguarde até que o carregador seja reiniciado.
9. Repita os passos dos capítulos 3 e 4.

1. Aplicação da ELLI e o *backend* da ELLI não estão disponíveis no mercado português
2. Cartões RFID da ELLI não estão ativos para o mercado português