

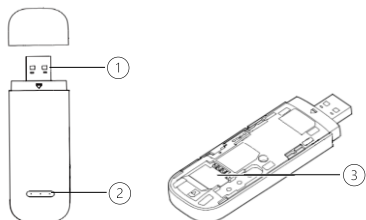


- (EN) 4G LTE – Wi-Fi Dongle for EVCS
- (FR) 4G LTE - Clé Wi-Fi pour bornes de recharge
- (DE) 4G LTE - WLAN-Dongle für Ladestationen
- (NL) 4G LTE – Wi-Fi-dongle voor laadstations

XVA280

Product overview

This dongle supports 4G technology, enabling the charging station to connect to the mobile network, guaranteeing a fast and secure connection, regardless of Wi-Fi availability.



- ① **USB connector:** Used to connect the 4G Dongle to the EVCS.
- ② **LED indicator:** Indicates the status of network connection.
- ③ **SIM card slot** (subscriber identity module).

Technical specifications

Environmental conditions:

Operating temperature-20°C to + 70°C
Storage temperature-20°C to + 70°C
Relative humidity5 % to 95%
Max. operating altitude2000m
Dimension94 x 30 x 40 mm

Functional features

Power supply.....5V
Consumption.....200mA
Frequency band.....LTE-FDD:
B1/B3/B7/B8/B20
UMTS:B1/B8
Transmitter power.....20 dBm (LTE)
20dBm (WCDMA)
Wi-Fi frequency band.....2.4Ghz (802.11g)
Wi-Fi transmitter power.....10 dBm

Usage precautions

Do not use the 4G Dongle in electromagnetic wave, radiation environment.
Do not remove the SIM card while the device is in operation.

LED functions

	Steady red	No signal, no SIM card or locked
	Steady green	Connected to the 4G network
	Blinking green	Data transmission disabled (in dongle's configuration page: to reconnect, switch "Connect Status" to on)

Compliance

EU Declaration of Conformity

Hager hereby declares that the equipment with the reference XVA280 complies with Directive 2014/53/EU. The EU declaration may be viewed at: www.hagergroup.net.

For use in Europe and Switzerland

01 SIM card insertion

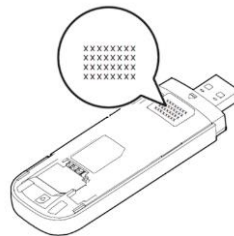
a

Remove the removable part from the back of the dongle by sliding it off.



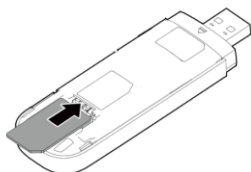
b

Please note the SSID and Wi-Fi network key on the dongle



c

Insert the standard SIM card into the corresponding slot.



Make sure the beveled side of the SIM card is correctly aligned with the SIM card slot.

d

Slide the removable part back into place.

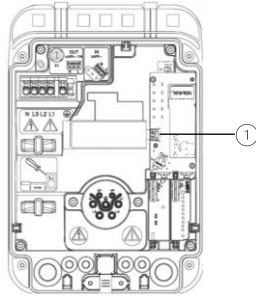


You can now proceed to step 02.

02 Dongle configuration

a

- Switch off the charging station.
- Insert the dongle into the USB port on the EVCS ①
- Close the charging station, then switch it on.



b

- Go to the network settings on your phone or computer.
- Connect to the Wi-Fi network with identifiers (written on the dongle, noted previously):
 - SSID, starting with "ufi-"
 - Wi-Fi key: **88888888**

c

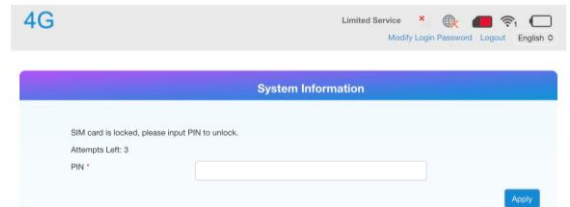
- Start your web browser and enter the following address in the search bar: **192.168.1.1**
- Connect to the management page by entering the default password: **admin**



d

1st option: By using your internet operator's SIM card:

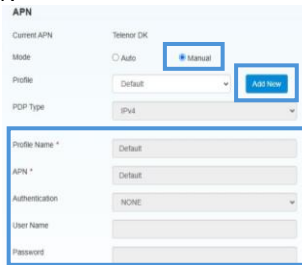
- Enter your PIN password



d

2nd option: By using your CPO's SIM card:

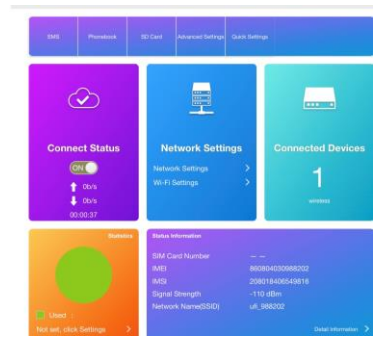
- Go to "Network Settings" > "APN"
- Check "Manual" > "Add new"
- Fill in the following tab with your CPO information (see image), then apply.
- Next, restart the dongle by selecting: "Advanced Settings" > "Others" > "Restart Device".



e

If the connection status is ON, the dongle is configured to the internet network.

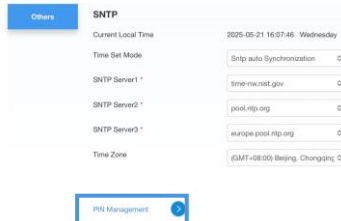
This page allows you to manage data and connection parameters.



f

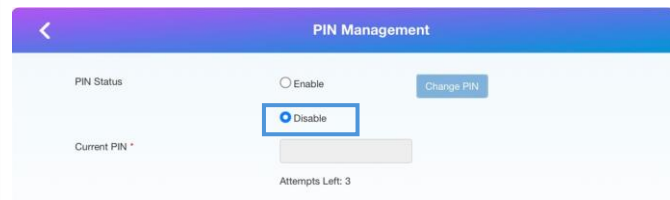
To enable automatic connection of the EVCS to the network, disable the PIN code. To do this, proceed as follows:

- On the home page, turn off the connect status to disable data.
- Go to "Advanced Settings" > "Others" > "PIN Management".



g

In the PIN Status section, tick "Disable".



h

We recommend changing the Wifi password. To do this, proceed as follows:

- Go to: "Wi-Fi Settings" > "Main SSID"
- Enter the new "Pass Phrase" and apply.



i

To connect the EVCS to the internet:

- Open the Hager Charge mobile application.
- Go to: "General parameters" > "Network" > "Wi-Fi connection"
- Then, activate Wi-Fi connection, scan the network and select "ufi-xxx" Wi-Fi
- Enter the Wi-Fi key and click on "Connect".

Please note that with witty one, you will need to add an XVA245 communication card.

The charging station is now connected to the internet.

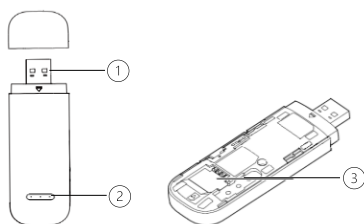


- (EN) 4G LTE – Wi-Fi Dongle for EVCS
- (FR) 4G LTE - Clé Wi-Fi pour bornes de recharge
- (DE) 4G LTE - WLAN-Dongle für Ladestationen
- (NL) 4G LTE – Wi-Fi-dongle voor laadstations

XVA280

Présentation produit

Cette clé prend en charge la technologie 4G, permettant à la station de recharge de se connecter au réseau mobile, garantissant une connexion rapide et sécurisée, indépendamment de la disponibilité du Wi-Fi.



- ① **Connecteur USB** : permet de connecter la clé à une borne de recharge.
- ② **Indicateur LED**: indique le statut de connexion au réseau.
- ③ **Emplacement pour carte SIM** (module d'identité d'abonné).

Caractéristiques produit

Conditions environnementales:

Température fonctionnement.....-20°C + 70°C
Température stockage.....-20°C + 70°C
Humidité relative.....5 % to 95% Max.
Altitude max. de fonctionnement2000m
Dimensions94 x 30 x 40 mm

Caractéristiques fonctionnelles

Alimentation.....5V
Consommation.....200mA
Bande de fréquence.....LTE-FDD:
B1/B3/B7/B8/B20
UMTS:B1/B8
Puissance d'émission.....20 dBm (LTE)
20dBm (WCDMA)
Bande de fréquence Wi-Fi.....2.4Ghz (802.11g)
Puissance d'émission Wi-Fi.....10 dBm

Précautions d'utilisation

Ne pas utiliser la clé 4G dans un environnement soumis aux ondes électromagnétiques ou aux radiations. Ne retirez pas la carte SIM lorsque l'appareil est en fonctionnement.

Fonctions LED

	Rouge fixe	Pas de signal, pas de carte SIM ou carte SIM verrouillée
	Vert fixe	Connecté au réseau 4G
	Vert clignotant	Transmission de données désactivée (dans la page de configuration de la clé : pour se reconnecter, activez l'option « État de connexion »)

Conformité

Déclaration de conformité UE

Hager déclare par la présente que l'équipement portant la référence XVA280 est conforme à la Directive 2014/53/UE. La déclaration UE peut être consultée à l'adresse suivante: www.hagergroup.net.

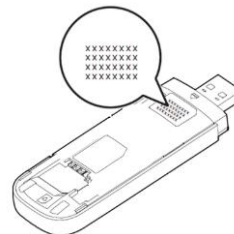
Pour une utilisation en Europe et en Suisse

01 Insertion de la carte SIM

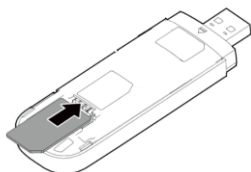
- a** Retirez la partie amovible à l'arrière de la clé en la faisant glisser.



- b** Veuillez noter le SSID et la clé du réseau Wi-Fi figurant sur la clé.

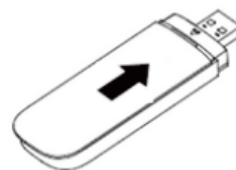


- c** Insérez la carte SIM standard dans l'emplacement correspondant.



Assurez-vous que le côté biseauté de la carte SIM est correctement aligné avec l'emplacement de la carte SIM.

- d** Faites glisser la partie amovible pour la remettre en place.

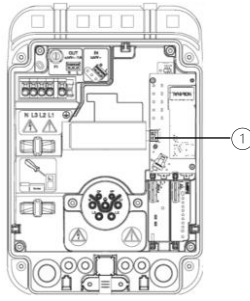


Vous pouvez maintenant passer à l'étape 02.

02 Configuration de la clé 4G

a

- Éteignez la borne de recharge.
- Insérez la clé dans le port USB de la borne de recharge ①
- Refermez la borne, puis rallumez-la



b

- Accédez aux paramètres réseau de votre téléphone ou de votre ordinateur.
- Connectez-vous au réseau Wi-Fi avec les identifiants (inscrits sur la clé, notés précédemment) :
 - SSID, commençant par " ufi- "
 - Clé de sécurité Wi-Fi : **88888888**

c

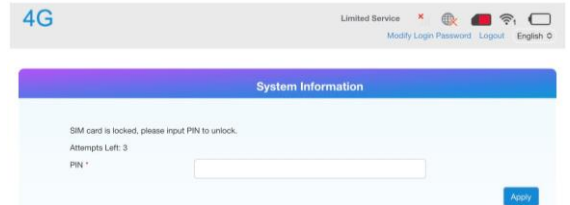
- Lancez votre navigateur web et entrez l'adresse suivante dans la barre de recherche : **192.168.1.1**
- Connectez-vous à la page de gestion en saisissant le mot de passe par défaut : **admin**



d

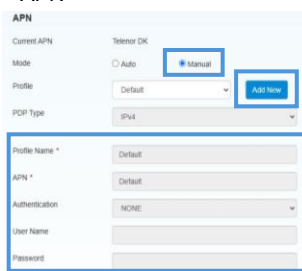
1ère option: En utilisant la carte SIM de votre opérateur internet :

- Entrez votre mot de passe PIN



d 2° option : En utilisant la carte SIM de votre CPO :

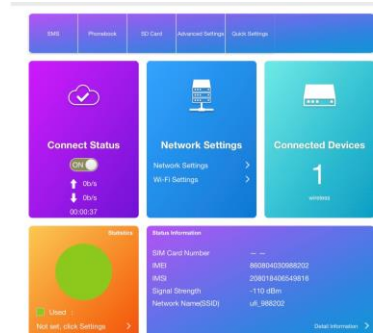
- Allez dans "Network Settings" > "APN"
- Cochez "Manual" > "Add new"
- Remplissez l'onglet suivant avec les informations de votre CPO (voir image), puis cliquez sur "Apply".
- Redémarrez la clé en sélectionnant : "Advanced Settings" > "Others" > "Restart Device".



e

Si le "Connect Status" est "ON", la clé est configurée pour le réseau Internet.

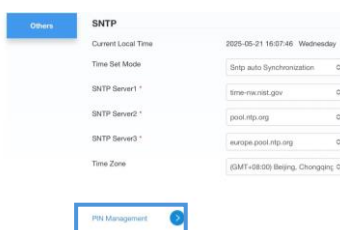
Cette page vous permet de gérer les données et les paramètres de connexion.



f

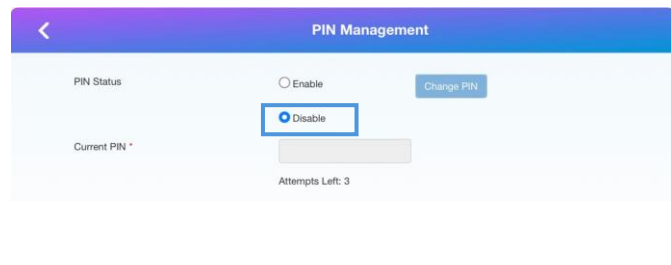
Pour permettre la connexion automatique de la borne de recharge au réseau, désactivez le code PIN. Pour ce faire, procédez comme suit:

- Sur la page d'accueil, désactivez le statut de connexion pour couper les données.
- Allez dans: "Advanced Settings" > "Others" > "PIN Management".



g

Dans la section "PIN status", cochez "Disable".



h

Nous recommandons de changer le mot de passe Wi-Fi. Pour ce faire, procédez comme suit :

- Allez dans: "Wi-Fi Settings" > "Main SSID"
- Saisissez la nouvelle "Pass Phrase" et appliquez.



i

Pour connecter la borne de recharge à Internet :

- Ouvrez l'application mobile Hager Charge.
- Allez dans : "General parameters" > "Network" > "Wi-Fi connection"
- Puis, activez la connexion Wi-Fi, scannez le réseau et sélectionnez le Wi-Fi "ufi-xxx".
- Saisissez la clé Wi-Fi et cliquez sur "Connect".

Veuillez noter qu'avec witty one, vous devrez ajouter une carte de communication XVA245.

La borne de recharge est maintenant connectée à Internet.



(EN)

4G LTE – Wi-Fi Dongle for EVCS

(FR)

4G LTE - Clé Wi-Fi pour bornes de recharge

(DE)

4G LTE - WLAN-Dongle für Ladestationen

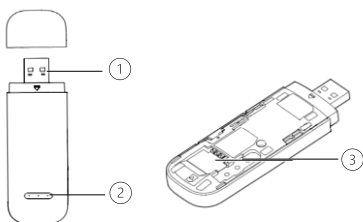
(NL)

4G LTE – Wi-Fi-dongle voor laadstations

XVA280

Produktübersicht

Dieser Dongle unterstützt die 4G-Technologie und ermöglicht es der Ladestation, sich mit dem Mobilfunknetz zu verbinden. Dadurch wird eine schnelle und sichere Verbindung gewährleistet, unabhängig von der Verfügbarkeit eines WLANs.



- ① **USB-Anschluss:** Wird verwendet, um den 4G-Dongle mit der Ladestation für Elektrofahrzeuge (EVCS) zu verbinden.
- ② **LED-Anzeige:** Zeigt den Status der Netzwerkverbindung an.
- ③ **SIM-Kartensteckplatz** (Teilnehmer-Identitätsmodul).

Technische Spezifikationen

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur.....-20°C to + 70°C
Lagertemperatur.....-20°C to + 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit5 % to 95%
Maximale Betriebshöhe.....2000m
Abmessungen94 x 30 x 40 mm

Funktionale Merkmale

Stromversorgung.....5V
Stromverbrauch.....200mA
Frequenzbänder.....LTE-FDD:
B1/B3/B7/B8/B20
UMTS:B1/B8
Sendeleistung20 dBm (LTE)
20dBm (WCDMA)
WLAN Frequenzband.....2.4Ghz (802.11g)
WLAN-Sendeleistung10 dBm

Sicherheitshinweise

Verwenden Sie den 4G-Dongle nicht in Umgebungen mit elektromagnetischen Wellen oder Strahlung.
Entfernen Sie die SIM-Karte nicht, während das Gerät in Betrieb ist.

LED-Funktionen

	Stetiges Rot	Kein Signal, keine SIM-Karte oder gesperrt
	Stetiges Grün	Mit dem 4G-Netz verbunden
	Blinkendes Grün	Datenübertragung deaktiviert (auf der Konfigurationsseite des Dongles: um die Verbindung wiederherzustellen, den "Connect Status" auf "on" stellen)

Konformität

EU-Konformitätserklärung

Hager erklärt hiermit, dass das Gerät mit der Referenz XVA280 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die EU-Konformitätserklärung kann unter www.hagergroup.net eingesehen werden

Zur Verwendung in Europa und der Schweiz

01 Einlegen der SIM-Karte

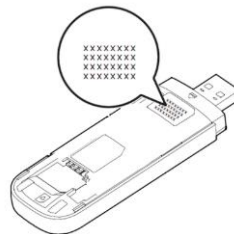
a

Entfernen Sie das abnehmbare Teil auf der Rückseite des Dongles, indem Sie es abziehen.



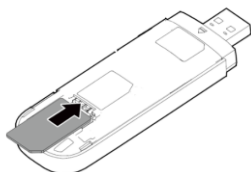
b

Bitte notieren Sie sich die SSID und den WLAN-Netzwerkschlüssel auf dem Dongle.



c

Setzen Sie die Standard-SIM-Karte in den entsprechenden Steckplatz ein.



Stellen Sie sicher, dass die abgeschrägte Seite der SIM-Karte korrekt mit dem SIM-Kartensteckplatz ausgerichtet ist.

d

Schieben Sie das Abnehmbare Teil wieder an seinem Platz

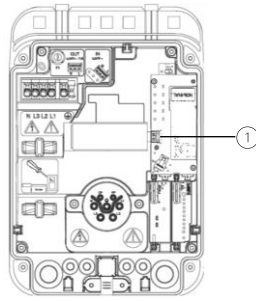


Sie können jetzt mit Schritt 02 fortfahren.

02 Dongle-Konfiguration

a

- Schalten Sie die Ladestation aus.
- Stecken Sie den Dongle in den USB-Anschluss der EVCS ①
- Schließen Sie die Ladestation und schalten Sie sie anschließend ein.



b

- Gehen Sie zu den Netzwerkeinstellungen auf Ihrem Telefon oder Computer.
- Verbinden Sie sich mit dem WLAN-Netzwerk mit den folgenden Angaben (auf dem Dongle vermerkt, zuvor notiert):
 - SSID, beginnend mit "ufi-"
 - WLAN-Schlüssel: **88888888**

c

- Starten Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die folgende Adresse in die Adressleiste ein: **192.168.1.1**
- Melden Sie sich auf der Verwaltungsseite an, indem Sie das Standardpasswort „admin“ eingeben.



d

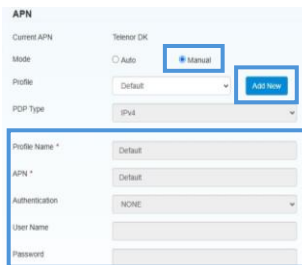
Ertse Option: Verwenden Sie die SIM-Karte Ihres Internetanbieters:

- Geben Sie Ihr PIN-Passwort ein.



d Zweite Option: Verwenden Sie die SIM-Karte Ihres CPO:

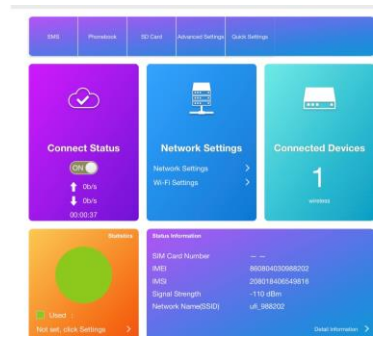
- Gehen Sie zu "Network Settings" > "APN"
- Wählen Sie "Manual" > "Add new"
- Füllen Sie die folgende Tabelle mit den Informationen Ihres CPO aus (siehe Bild) und bestätigen Sie.
- Starten Sie den Dongle neu über: "Advanced Settings" > "Others" > "Restart Device".



e

Wenn der "Connect Status" auf "ON" steht, ist der Dongle mit dem Internetnetzwerk konfiguriert.

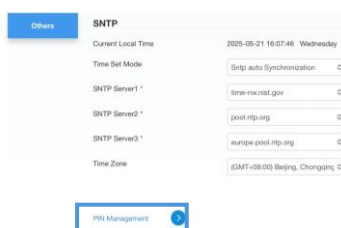
Diese Seite ermöglicht es Ihnen, Daten- und Verbindungsparameter zu verwalten.



f

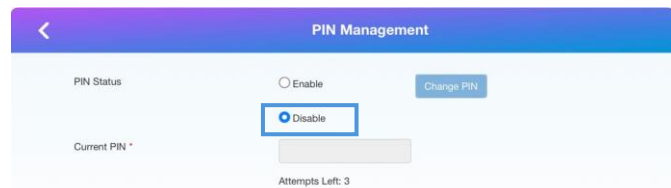
Um die automatische Verbindung der Ladestation (EVCS) mit dem Netzwerk zu ermöglichen, deaktivieren Sie den PIN-Code. Gehen Sie dazu wie folgt vor :

- Auf der Startseite "Connect Status" ausschalten, um Daten zu deaktivieren.
- Gehen Sie zu "Advanced Settings" > "Others" > "PIN Management".



g

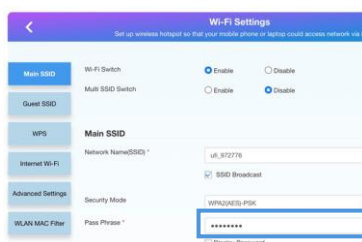
Unter "PIN Status", "Disable" auswählen.



h

Wir empfehlen, das WLAN-Passwort zu ändern. Gehen Sie dazu wie folgt vor :

- Gehen Sie zu: "Wi-Fi Settings" > "Main SSID".
- Geben Sie die neue "Pass Phrase" ein und bestätigen Sie.



i

Um die Ladestation (EVCS) mit dem Internet zu verbinden :

- Öffnen Sie die mobile App Hager Charge.
- Gehen Sie zu: "General parameters" > "Network" > "Wi-Fi connection"
- Aktivieren Sie die Wi-Fi-Verbindung, scannen Sie die Netzwerke und wählen Sie das "ufi-xxx"-WLAN aus.
- Geben Sie den WLAN-Schlüssel ein und klicken Sie auf "Connect".

Hinweis: Bei der Verwendung von Witty One muss eine XVA245-Kommunikationskarte hinzugefügt werden.

Die Ladestation ist jetzt mit dem Internet verbunden.

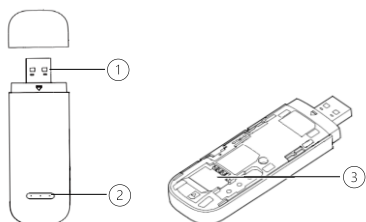


- (EN) 4G LTE – Wi-Fi Dongle for EVCS
- (FR) 4G LTE - Clé Wi-Fi pour bornes de recharge
- (DE) 4G LTE - WLAN-Dongle für Ladestationen
- (NL) 4G LTE – Wi-Fi-dongle voor laadstations

XVA280

Productoverzicht

Deze dongle ondersteunt 4G-technologie, waardoor het laadstation verbinding kan maken met het mobiele netwerk, wat een snelle en veilige verbinding garandeert, ongeacht de beschikbaarheid van wifi.



- ① **USB-connector:** Gebruikt om de 4G-dongle aan te sluiten op de EVCS
- ② **LED-indicator:** Geeft de status van de netwerkverbinding aan.
- ③ **Simkaartsleuf** (subscriber identity module)

Technische specificaties

Omgevingsomstandigheden

Bedrijfstemperatuur.....-20°C tot + 70°C
Opslagtemperatuur.....-20°C to + 70°C
Relatieve luchtvochtigheid.....5 % to 95%
Maximale bedrijfshoogte.....2000m
Afmetingen94 x 30 x 40 mm

Functionele kenmerken

Voedingsspanning.....5V
Verbruik.....200mA
Frequentieband.....LTE-FDD:
B1/B3/B7/B8/B20
UMTS:B1/B8
Zendvermogen20 dBm (LTE)
20dBm (WCDMA)
Wifi-frequentieband.....2.4Ghz (802.11g)
Wifi-zendvermogen.....10 dBm

Gebruiksvoorzorgen

Gebruik de 4G-dongle niet in een omgeving met elektromagnetische golven of straling. Verwijder de simkaart niet terwijl het apparaat in werking is.

LED-functies

	Constant rode	Geen signaal, geen simkaart of simkaart vergrendeld
	Constant groen	Connected to the 4G network
	Knipperend groen	Gegevensoverdracht uitgeschakeld (ga naar de configuratiepagina van de dongle en schakel "Connect Status" in om verbinding te maken)

Conformiteit

EU-Conformiteitsverklaring

Hager verklaart hierbij dat de apparatuur met referentie **XVA280** voldoet aan Richtlijn **2014/53/EU**. De EU-conformiteitsverklaring is te raadplegen op: www.hagergroup.net.

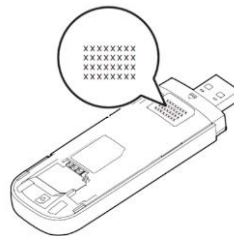
Voor gebruik in Europa en Zwitserland

01 Plaatsen van de simkaart

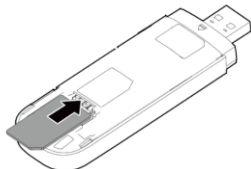
- a** Verwijder het afneembare deel aan de achterkant van de dongle door het eraf te schuiven.



- b** Noteer de SSID en de wifi-netwerksleutel op de dongle.



- c** Plaats de standaard-simkaart in de daarvoor bestemde sleuf.



Zorg ervoor dat de afgeschuinde zijde van de simkaart correct is uitgelijnd met de simkaartsleuf.

- d** Schuif het afneembare deel terug op zijn plaats.

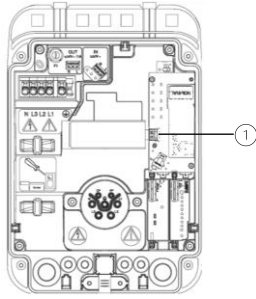


U kunt nu doorgaan naar stap 02.

02 Configuratie van de dongle

a

- Schakel het laadstation uit.
- Steek de dongle in de USB-poort van het EVCS ①
- Sluit het laadstation en schakel het vervolgens in.



b

- Ga naar de netwerkinstellingen op uw telefoon of computer.
- Verbind met het wifi-netwerk met de identificatiegegevens (zoals eerder genoteerd op de dongle):
 - SSID, beginnend met "ufi-"
 - Wifi-wachtwoord: **88888888**

c

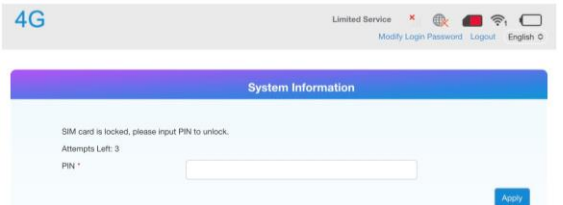
- Start uw webbrowser en voer het volgende adres in de zoekbalk in: **192.168.1.1**
- Maak verbinding met de beheerderspagina door het standaardwachtwoord in te voeren: **admin**



d

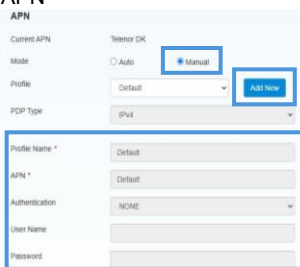
Eerste optie: Door de simkaart van uw internetprovider te gebruiken:

- Voer uw pincode in



d Tweede optie: Door de simkaart van uw CPO te gebruiken:

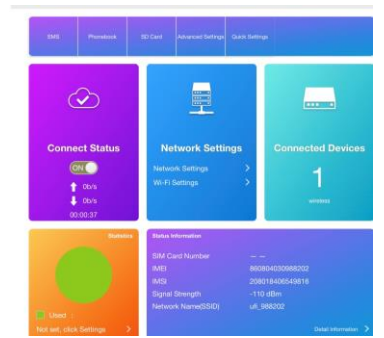
- Ga naar: "Network Settings" > "APN"
- Vink "Manual" > "Add new"
- Vul het volgende tabblad in met de gegevens van uw CPO (zie afbeelding) en pas toe.
- Start vervolgens de dongle opnieuw op door te kiezen voor: "Advanced Settings" > "Others" > "Restart Device".



e

Als de verbindingstatus AAN is, is de dongel geconfigureerd voor het internet netwerk.

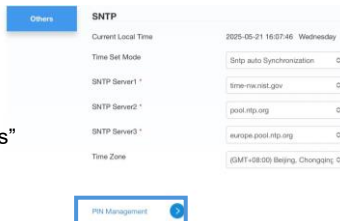
Deze pagina stelt u in staat om gegevens en verbidingsparameters te beheren.



f

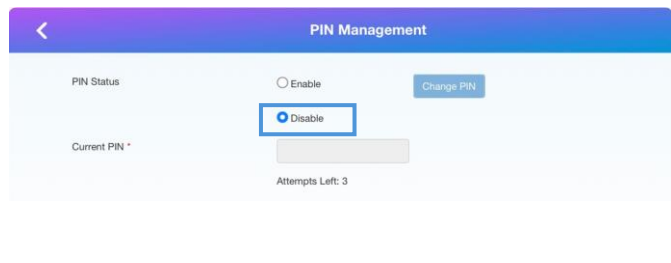
Om automatische verbinding van het EVCS met het netwerk mogelijk te maken, schakelt u de pincode uit. Ga hiervoor als volgt te werk:

- Schakel op de startpagina de verbindingstatus uit om gegevens uit te schakelen.
- Ga naar: "Advanced Settings" > "Others" > "PIN Management".



g

Vink in de sectie 'PIN-status' de optie 'Disable' aan.



h

We raden aan om het wifi-wachtwoord te wijzigen. Ga hiervoor als volgt te werk:

- Ga naar: "Wi-Fi Settings" > "Main SSID".
- Voer de nieuwe "Pass Phrase" in en klik op toepassen.



i

Om de EVCS met het internet te verbinden:

- Open de mobiele applicatie 'Hager Charge'.
- Ga naar: "General parameters" > "Network" > "Wi-Fi connection".
- Activeer vervolgens de Wi-Fi-verbinding, scan het netwerk en selecteer het "ufi-xxx" Wi-Fi-netwerk.
- Voer het wifi-wachtwoord in en klik op "Connect".

Houd er rekening mee dat u bij gebruik van de witty one een XVA245-communicatiekaart moet toevoegen.

Het laadstation is nu verbonden met het internet.