

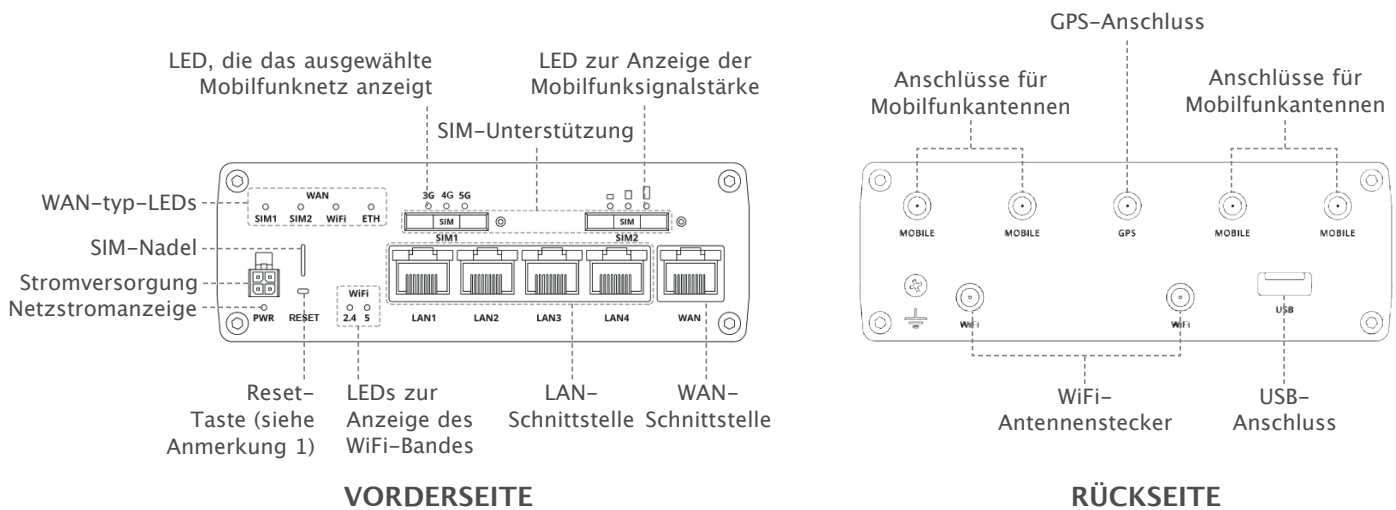
Guide d'installation rapide - Installations-Anleitung - Quick Start Guide

Routeur I-NET 512

Router I-NET 512

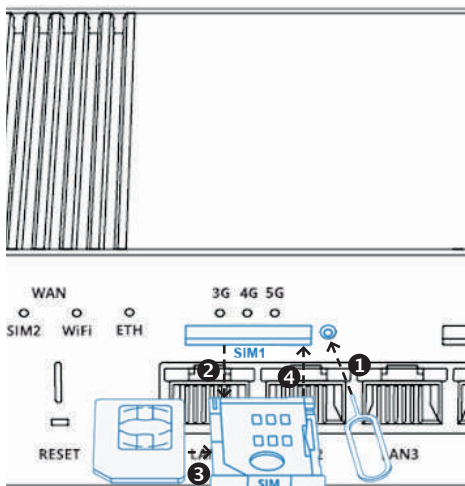


Modèles déposés – Photos non contractuelles – Document établi sous réserve de modifications techniques
 Geschütztes Modell – Technische Änderungen vorbehalten.
 Register pattern • Design and specifications are subject to change without notice.



WICHTIG : Die Internetverbindung über ein Mobilfunknetz ist gewährleistet, wenn die 5G-LED (oder 4G, oder 3G wenn 5G nicht verfügbar ist) dauerhaft leuchtet. Wenn die LEDs für 5G, 4G und 3G gleichzeitig blinken, ist die Verbindung zum Mobilfunknetz fehlgeschlagen. Siehe **Anmerkung 4**.

1. Erstinstallation




1. Drücken Sie auf die Taste an einem der beiden SIM-Kartenhalter mit der mitgelieferten SIM-Nadel, vorzugsweise SIM 1.
2. Nehmen Sie den SIM-Halter heraus.
3. Legen Sie Ihre SIM-Karte in den SIM-Steckplatz 1 ein. Verwenden Sie bei Bedarf einen der mitgelieferten Adapter.
4. Setzen Sie den SIM-Halter in den Router ein.
5. Befestigen Sie die Mobilfunk- und WiFi-Antennen. Sofern vorhanden, ziehen Sie die I-NET Außenantenne der Zimmerantennen vor.
6. Schließen Sie das 12-Volt-Kabel an die Buchse an der Vorderseite des Routers an :
 - Verbinden Sie den schwarzen Draht (-) mit der Masse.
 - Verbinden Sie den roten Draht (+) mit dem Pluspol der Batterie. Der + Draht muss mit einer 3A Sicherung abgesichert sein.**Hinweis:** Die grünen und weißen Drähte dürfen nicht verbunden werden.
7. Verbinden Sie sich mit der SSID des WiFi-Netzwerks des Geräts, indem Sie einen der beiden QR-Codes mit einem Smartphone scannen oder die Informationen auf der Vorderseite des Geräts verwenden. Für die Konfiguration mit einem PC bevorzugen Sie die Verwendung eines Ethernet-Kabels, das mit der LAN-Schnittstelle verbunden ist.

2. Verbindung über WiFi




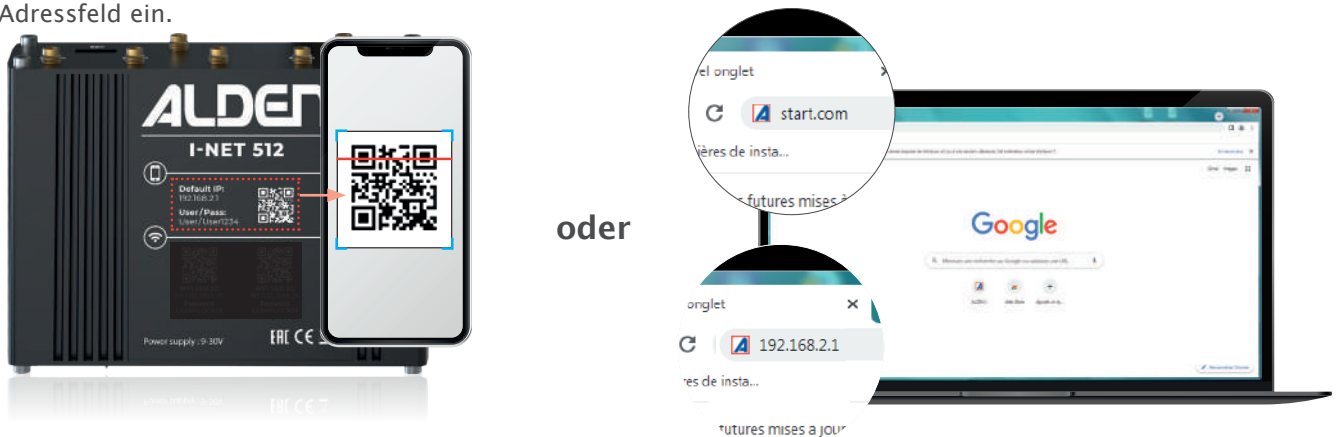
oder



- Um sich über ein Smartphone mit dem Router zu verbinden, scannen Sie einen der QR-Codes (2G oder 5G)  unten auf der Vorderseite des Routers. Achtung: Nicht alle Geräte sind mit dem WiFi 5G kompatibel.
- Um sich über einen Computer mit dem Router zu verbinden:
 - 1) wählen Sie das WiFi-Netzwerk INET_512_XXXX aus.
 - 2) geben Sie das 8-stellige «password» ein, das auf der Vorderseite des Routers steht.

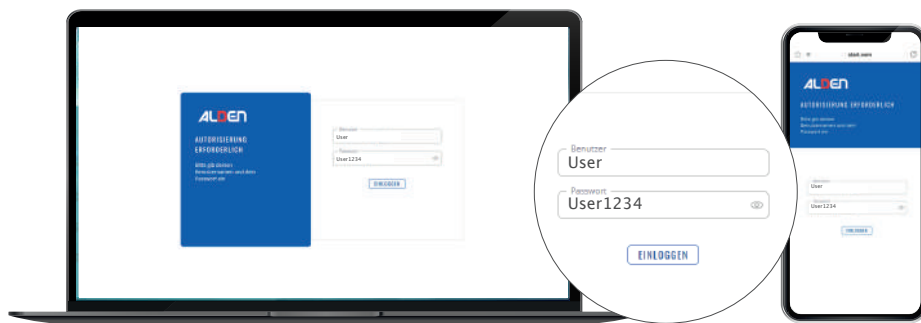
3. Zugang zur Benutzeroberfläche des I-NET 512

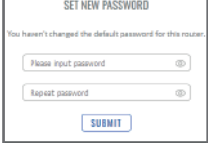
- Mit einem Smartphone scannen Sie den QR-Code  auf der Vorderseite des Routers, um auf die WEB-Benutzeroberfläche zuzugreifen.
- oder
- Mit einem PC oder Smartphone öffnen Sie einen Webbrowser und geben start.com oder 192.168.2.1 in das Adressfeld ein.



4. Installation

Geben Sie den Benutzernamen (User) und das Passwort (User1234) in das untenstehende Eingabefeld ein.



- Nachdem Sie sich angemeldet haben, werden Sie aus Sicherheitsgründen aufgefordert, Ihr Passwort zu ändern. Das neue Passwort muss mindestens 8 Zeichen enthalten, darunter mindestens ein Großbuchstabe, ein Kleinbuchstabe und eine Zahl. Dieser Schritt ist zwingend erforderlich. Sie können erst dann mit der Webschnittstelle des Routers interagieren, wenn Sie das Standardpasswort geändert oder neu eingegeben haben.
- 
- Anschließend werden Sie aufgefordert, den Router mithilfe des Konfigurationsassistenten einzurichten. Wenn die Konfiguration abgeschlossen ist, ist Ihr Router bereit, Sie mit dem Internet zu verbinden.

Anmerkungen

Anmerkungen 1 : Wenn Sie Probleme mit der Verbindung zum Router haben, Ihre Passwörter vergessen haben oder andere Probleme auftreten, stecken Sie die Nadel in den Reset-Schlitz und halten Sie die Taste 12 Sekunden lang gedrückt, um den Router auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen (Achtung: Dabei werden alle Ihre gespeicherten Einstellungen gelöscht).

Anmerkungen 2 : Beim ersten Verbindungsaufbau über W-LAN wird empfohlen, das Kontrollkästchen «Automatisch verbinden» zu aktivieren, um eine reibungslose und schnellere WLAN-Kommunikation zwischen dem Computer/ Mobilgerät und dem Router zu gewährleisten.

Anmerkungen 3 : Während der Installationsphase sollten Sie den Netzwerknamen WiFi (SSID) und das Verbindungspasswort nicht ändern, um die Verwendung des QR-Codes beizubehalten.

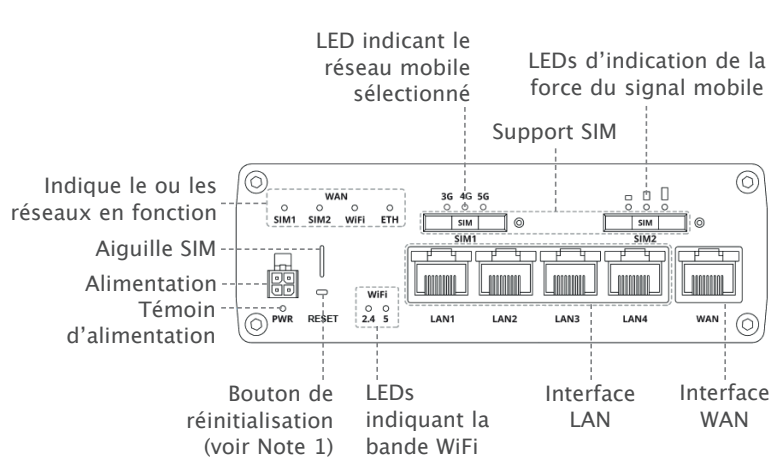
Anmerkungen 4 : Je nachdem, wie gut das 5G-Netz ist, kann der Router automatisch auf das 4G-Netz oder 3G-Netz umschalten. In diesem Fall kann es sinnvoll sein, die Nutzung des 4G-Netz oder 3G-Netz vorzuschreiben. Dazu müssen Sie lediglich im Menü Netzwerk-> Mobil-> Allgemein-> SIM-Karteneinstellungen die Einstellung «Betriebsart» auf «Nur 4G» umstellen. Vergessen Sie nicht, auf die Schaltfläche «Speichern & Übernehmen» zu klicken.



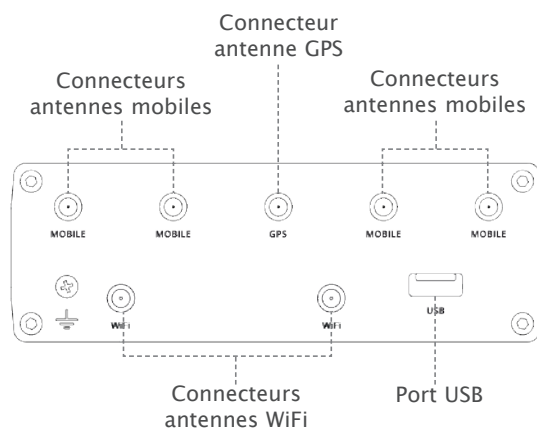
Der Router verfügt über ein automatisches Update-System für seine Software. Unterbrechen Sie beim Einschalten nicht die Stromversorgung des Routers, wenn die 3 LEDs (Anzeige der Signalstärke) gleichzeitig blinken.

WICHTIG:

Ausführliche Informationen und Erläuterungen zum I-NET 512 Router finden Sie in der Aufbau-Anleitung



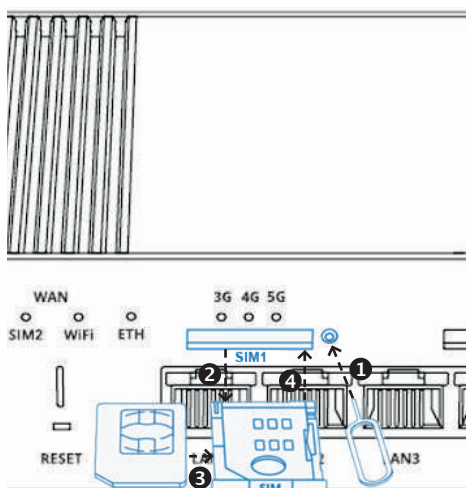
VUE AVANT



VUE ARRIÈRE

IMPORTANT : La connexion à internet via un réseau opérateur mobile est opérationnelle lorsque la LED 5G (ou 4G ou 3G si la 5G n'est pas disponible) est allumée fixe. Si les LED 5G, 4G et 3G clignotent en même temps, cela signifie que la connexion au réseau mobile a échoué. Voir Note 4.

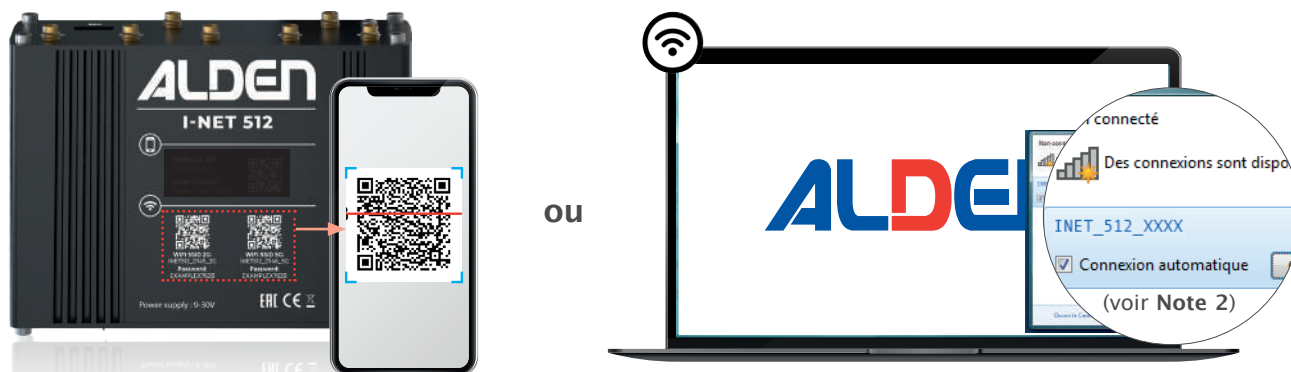
1. Installation carte SIM




- Appuyez sur le bouton de l'un des deux supports SIM avec l'aiguille SIM fournie, SIM 1 de préférence.
- Retirez le support SIM.
- Insérez votre carte SIM dans le support SIM 1. Utiliser l'un des adaptateurs (fournis) si-besoin.
- Insérer le support SIM 1 dans le routeur.
- Fixez les antennes Mobiles et WiFi. Si fournie, préférez l'antenne extérieur I-NET aux antennes d'intérieur bâtons.
- Connectez le cordon d'alimentation à la prise située à l'avant du routeur, coté domino :
 - Relier le fil noir (-) à la masse.
 - Relier le fil rouge (+) à la borne plus de la batterie. Le fils + doit être protégé par un fusible de 3A.

Note : Ne pas connecter les fils vert et blanc.
- Connectez-vous au SSID du réseau WiFi de l'appareil en scannant l'un des deux QR code avec un smartphone ou en utilisant les infos à l'avant de l'appareil. Pour la configuration avec un PC, préférer l'utilisation du câble Ethernet connecté à l'interface LAN.

2. Connection par WiFi



- Pour se connecter au routeur via un smartphone, scanner l'un des QR codes (2G ou 5G) inférieur  présent à l'avant du routeur. Attention : tous les appareils ne sont pas compatibles avec le WiFi 5G.
- Pour se connecter au routeur via un ordinateur:
 - sélectionner le réseau WiFi INET_512_XXXX.
 - saisir le «password» à 8 caractères inscrit à l'avant du routeur.

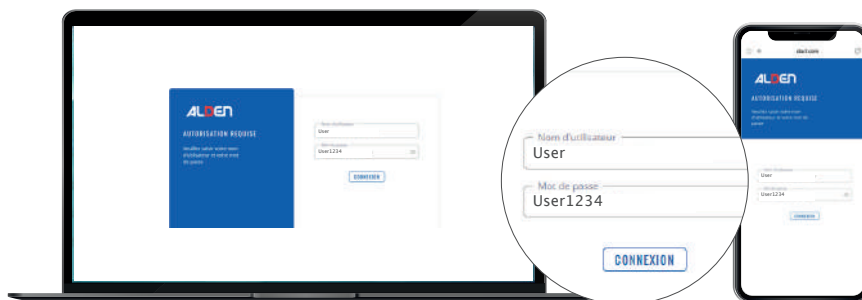
3. Accès interface utilisateur

- Sur Smartphone, scanner le QR code supérieur ⓘ disponible à l'avant du routeur pour accéder à l'interface WEB utilisateur.
- Sur PC ou smartphone, ouvrez un navigateur internet et tapez start.com ou 192.168.2.1 dans la barre de recherche.

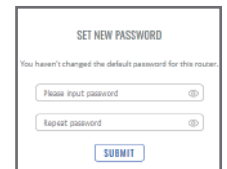


4. Installation

- Saisir le nom d'utilisateur (User) et le mot de passe (User1234) dans l'interface ci-dessous.



- Après avoir ouvert une session, pour des raisons de sécurité vous serez invité à modifier votre mot de passe. Le nouveau mot de passe doit contenir au moins 8 caractères, dont au moins une lettre majuscule, une lettre minuscule et un chiffre. Cette étape est obligatoire, vous ne pourrez pas interagir avec l'interface Web du routeur avant d'avoir modifié ou ressaisi le mot de passe par défaut.
- Vous serez ensuite invité à configurer le routeur à l'aide de l'assistant de configuration. La configuration terminée, votre routeur sera prêt pour vous connecter à internet.



Notes

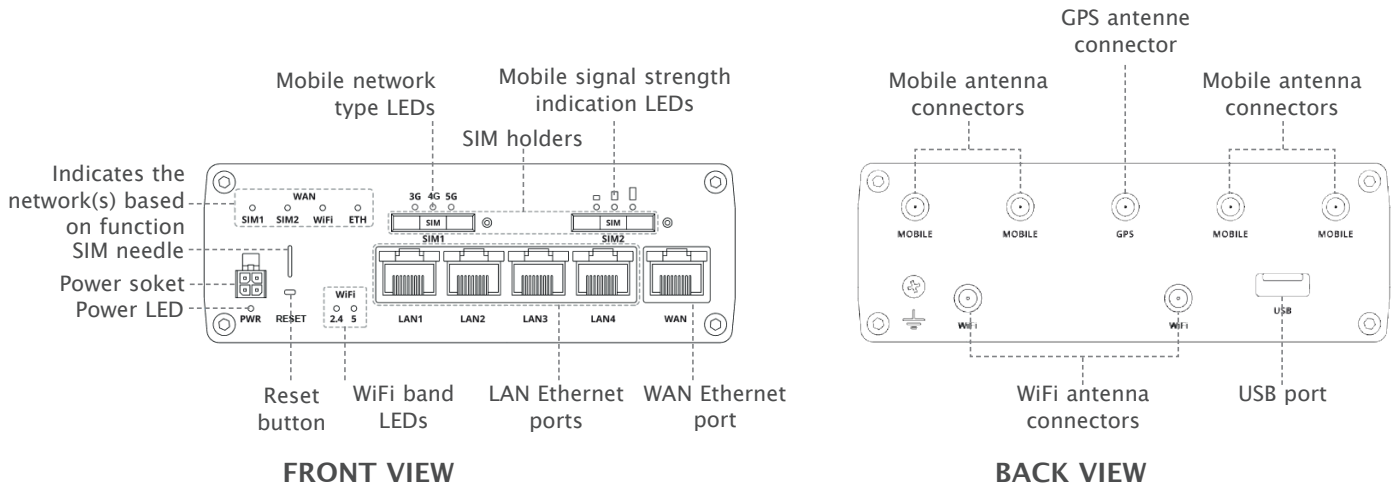
- Note 1 :** En cas de problème de connexion au routeur, d'oubli des mots de passe ou tout autre problème, insérer l'aiguille dans la fente Reset et maintenir appuyé le bouton 12 secondes. Cette opération réinitialisera le routeur à ses valeurs par défaut (Attention cela effacera tous vos paramètres enregistrés)
- Note 2 :** Il est recommandé de cocher la case «Connexion automatique» afin de faciliter et d'accéder la communication WiFi entre l'ordinateur et le routeur.
- Note 3 :** Durant la phase d'installation, pour conserver l'utilisation du QR code il est conseillé de ne pas modifier le nom du réseau WiFi (SSID), ni le mot de passe de connexion au réseau WiFi du routeur.
- Note 4 :** En fonction de la qualité du réseau 5G, le routeur a la possibilité de basculer automatiquement sur le réseau 4G ou 3G. Il peut alors être judicieux d'imposer l'utilisation du réseau 4G ou 3G. Pour cela, basculer le réglage «Préférence réseau» sur «4G seulement» dans le menu Réseau-> Mobile-> Général-> Paramètres de la carte SIM. Ne pas oublier de cliquer sur le bouton «Sauvegarder et appliquer».



Le routeur est doté d'un système de mise à jour automatique pour son logiciel. Lors de la mise en marche, ne pas couper l'alimentation du routeur si les 3 LED (indicateur de la force du signal) clignotent simultanément.

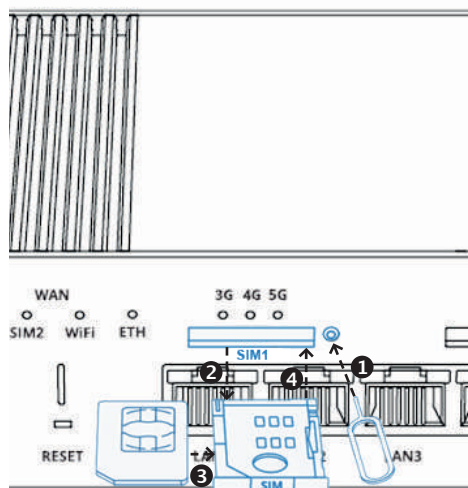
IMPORTANT:

Retrouvez les infos pratiques et des explications détaillées du routeur I-NET 512 sur le guide d'installation disponible sur le site www.alden.fr.



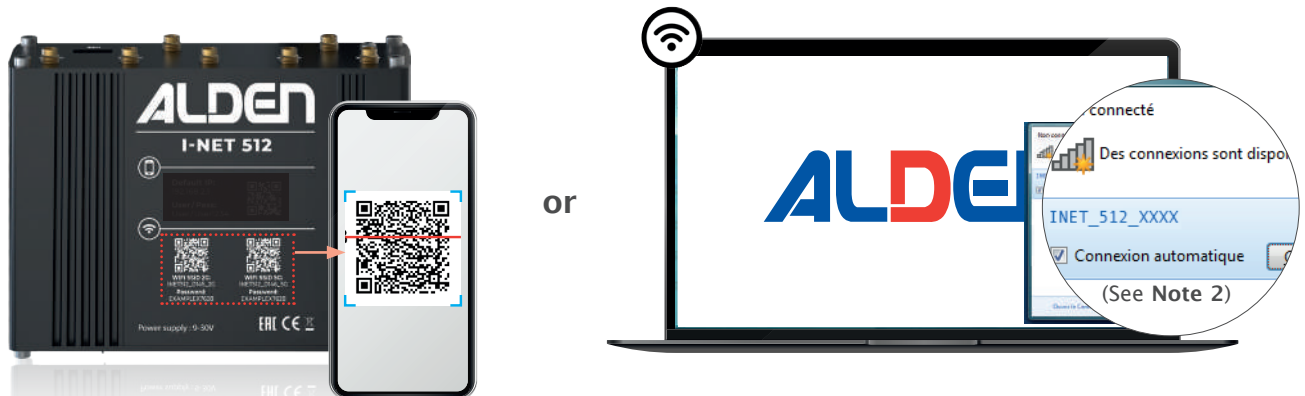
IMPORTANT: Connection to internet via a mobile operator network is operational when the 5G LED (or 4G or 3G LED if 5G is not available) is On. If the LEDs for 5G, 4G, and 3G blink successively, the connection to the mobile network has failed. See Note 4.


1. SIM card installation




1. Press the button on one of the two SIM card holders with the provided SIM needle, preferably SIM 1.
2. Remove the SIM holder.
3. Insert your SIM card into SIM slot 1. Use one of the provided adapters if needed.
4. Insert the SIM holder into the router.
5. Attach the Mobiles and WiFi antennas. If supplied, prefer I-NET outdoor antenna to indoor stick antennas.
6. Connect the power cord to the jack on the front of the router, cube socket side :
 - Connect the black wire (-) to ground.
 - Connect the red wire (+) to the plus terminal of the battery. The + wire must be protected by a 3A fuse.
- Note: Do not connect the green and white wires.
7. Connect to the WiFi network's SSID of the device by scanning one of the two QR codes with a smartphone or using the information on the front of the device. For configuration with a PC, prefer using an Ethernet cable connected to the LAN interface.

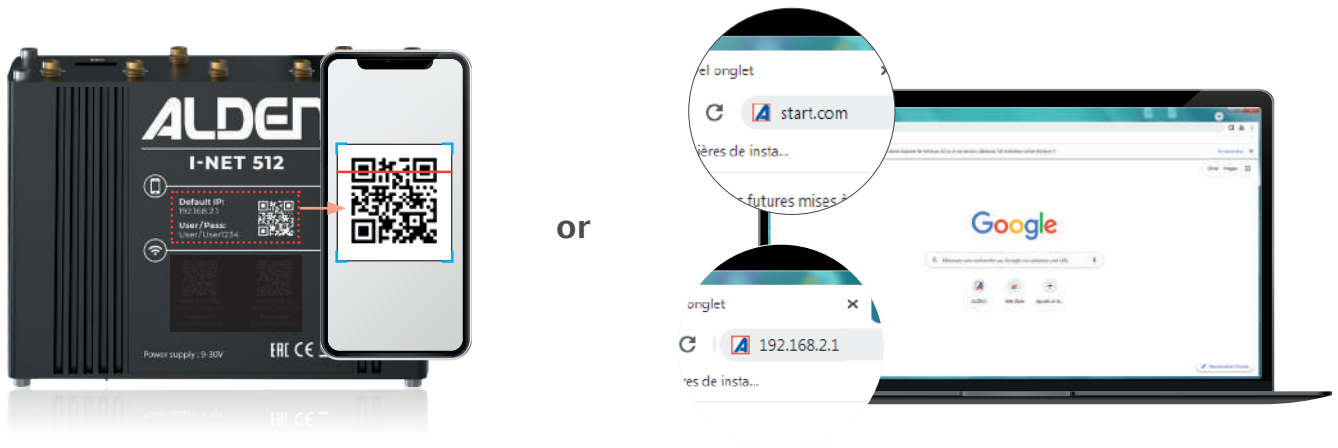
2. Connection via WiFi



- To connect to the router via a smartphone, scan one of the QR codes (2G or 5G) located at the bottom  on the front of the router. Attention: Not all devices are compatible with WiFi 5G.
- To connect to the router via a computer:
 - 1) select the WiFi network INET_512_XXXX.
 - 2) enter the 8 characters «password» written on the front of the router.

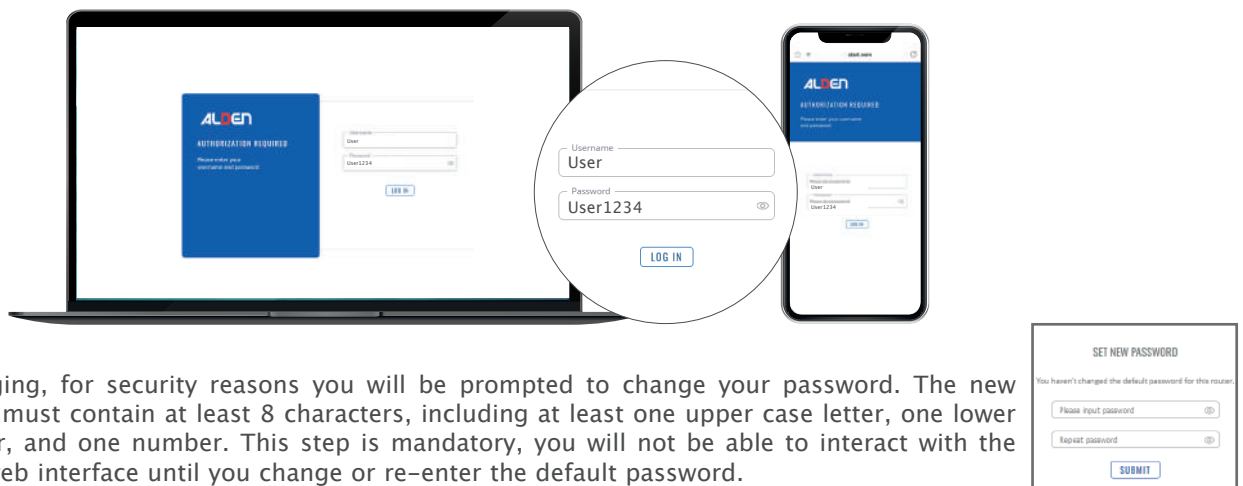
3. User interface access

- With a Smartphone, scan the QR code  available on the front of the router to access to the WEB user interface
- With a PC or smartphone, open a web browser and type start.com or 192.168.2.1 in the address field.



4. Installation

- Enter the user name (User) and password (User1234) in the interface below.



- After logging, for security reasons you will be prompted to change your password. The new password must contain at least 8 characters, including at least one upper case letter, one lower case letter, and one number. This step is mandatory, you will not be able to interact with the router's web interface until you change or re-enter the default password.
- You will then be prompted to configure the router using the configuration wizard. Once the configuration is complete, your router will be ready to connect to Internet.

Notes

- Note 1 :** If you have any connection issue with the router, forget your passwords or any other problem, insert the needle into the Reset slot and hold down the button for 12 seconds, this will reset the router to its default values (this will delete all yours settings).
- Note 2 :** It is recommended to check the «Connect Automatically» box for seamless and faster WiFi communication between the computer and the router.
- Note 3 :** During the installation step, to preserve the use of the QR code, it is advised not to modify the network name WiFi (SSID), nor the connection password.
- Note 4 :** Depending on the quality of the 5G network, the router has the ability to automatically switch to the 4G or 3G network. It may be advisable to enforce the use of the 4G or 3G network. Simply switch the «Network Preference» setting to «4G Only» in the Network-> Mobile-> General-> SIM Card Settings menu. Don't forget to click on the «Save and Apply» button.



The router has an automatic update protocol to upgrade it's software. At the power on, do not power off the router if the 3 LED (Mobil signal strenght indicator) blink simultanesouly.

IMPORTANT:

You can find practical information and detailed explanations of the I-NET 512 router in the installation guide available at www.alden.fr.

Spécifications

Spécifications radio / Funk-Spezifikationen / Radio specifications

Technologies RF / RF-Technologien / RF technologies	3G, 4G, 5G, WiFi
Mobile module	5G Sub 6GHz 4 x 4 MiMo 4G (LTE) Cat 20
Alimentation / Stromversorgung / power supply	9~30Vdc, 18W max

Caractéristiques des accessoires fournis / Eigenschaften des mitgelieferten Zubehörs / Bundled accessories specifications

Antenne mobile / Mobile antenna / Mobile Antenne	617~960/1710~2690 MHz, 3300~6000KHz50 Ω , VSWR<3, gain* 4 dBi, omnidirectional, SMA male connector
Antenne WiFi / WiFi antenna / WiFi-Antenne	2400~2500 MHz/4950~5850 MHz, 50 Ω , VSWR<2, gain* 3 dBi, omnidirectional, RP-SMA male connector.

*Une antenne de gain supérieur peut être branchée pour compenser l'atténuation du câble lorsqu'un câble est utilisé. L'utilisateur doit se conformer aux réglementations légales.

*Eine Antenne mit höherer Leistung kann angeschlossen werden, um die Kabeldämpfung auszugleichen, wenn ein Kabel verwendet wird. Der Benutzer ist für die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften verantwortlich.

*Higher gain antenna can be connected to compensate for cable attenuation when a cable is used. The user is responsible for the compliance with the legal regulations.

Le routeur I-NET 512 doit être utilisé conformément à toutes les lois nationales et internationales applicables et à toutes les restrictions spéciales régissant l'utilisation du module de communication dans des applications et des environnements prescrits.

ALDEN déclare que I-NET 512 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU.

Der Einsatz des I-NET 512 Routers muss in Übereinstimmung mit allen anwendbaren nationalen und internationalen Gesetzen und mit allen besonderen Einschränkungen erfolgen, die den Einsatz des Kommunikationsmoduls in vorgeschriebenen Anwendungen und Umgebungen regeln. Hiermit erklärt ALDEN, dass I-NET 512 den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

I-NET 512 router must be used in compliance with any and all applicable national and international laws and with any special restrictions regulating the utilization of the communication module in prescribed applications and environments. Hereby, ALDEN declares that I-NET 512 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.



Ce signe signifie que le produit répond aux exigences des directives européennes applicables.
Dieses Zeichen bedeutet, dass das Produkt die Anforderungen der einschlägigen EU-Richtlinien erfüllt.
This sign means that product meets the requirements of the applicable EU directives.



Directive DEEE (Union européenne et EEE uniquement).

Ce symbole indique que, conformément à la directive DEEE (2002/96/CE) et à la réglementation de votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un lieu de ramassage prévu à cet effet, par exemple, un site de collecte officiel des équipements électriques et électroniques (EEE) en vue de leur recyclage ou un point d'échange de produits autorisé qui est accessible lorsque vous faites l'acquisition d'un nouveau produit du même type que l'ancien. Toute déviation par rapport à ces recommandations d'élimination de ce type de déchet peut avoir des effets négatifs sur l'environnement et la santé publique car ces produits EEE contiennent généralement des substances qui peuvent être dangereuses. Parallèlement, votre entière coopération à la bonne mise au rebut de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour obtenir plus d'informations sur les points

de collecte des équipements à recycler, contactez votre mairie, le service de collecte des déchets, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. (EEE : Norvège, Islande et Liechtenstein)