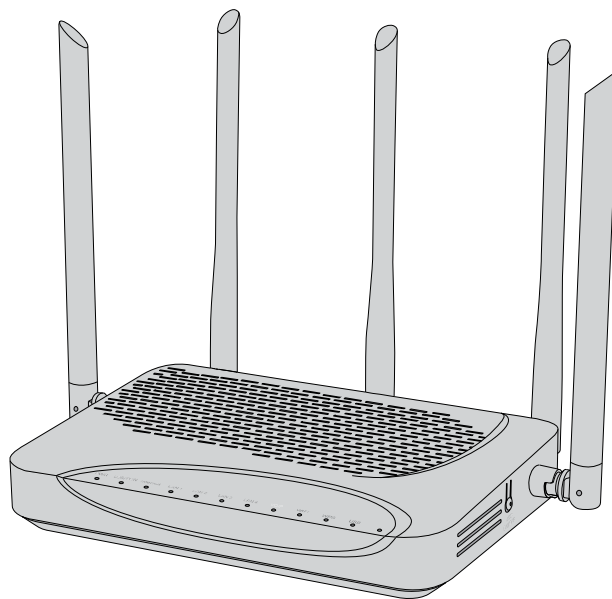




GPON/EPON ONUS

GPON/EPON ONUS

ONU GPON/EPON

GPON/EPON ONU

Quick Start Guide **V1.0**

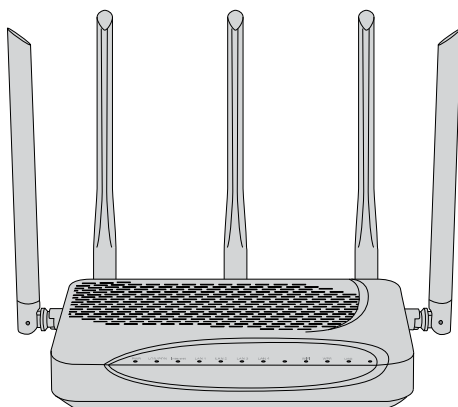
Quick Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

クイックスタートガイド

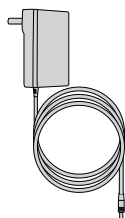
Introduction

Thank you for choosing GPON/EPON ONUs. This guide is designed to familiarize you with the layout of the ONUs and describes how to deploy them in your network.



ONU1910-4G-W/ONU1910-4GV-W

Accessory



Power Cord x1



NOTE: The accessory may vary from illustration, please prevail in kind.

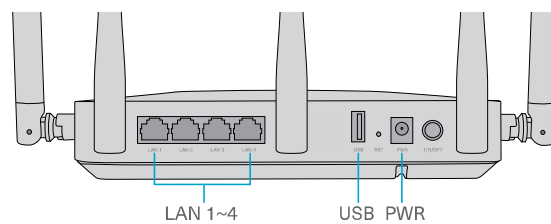


NOTE: This power cord is an exclusive product for AC adapters. Do not use this power cord with other devices. Also, do not use this power cord with other AC adapters.

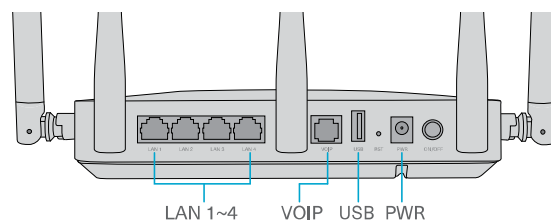
Hardware Overview

Ports

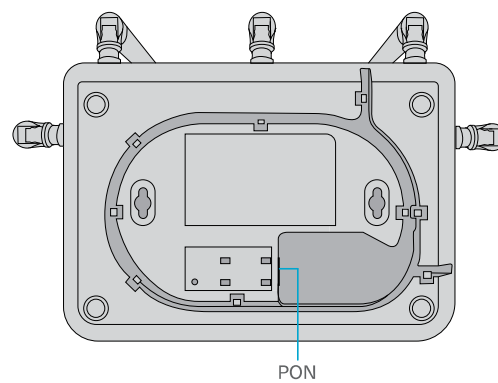
ONU1910-4G-W



ONU1910-4GV-W



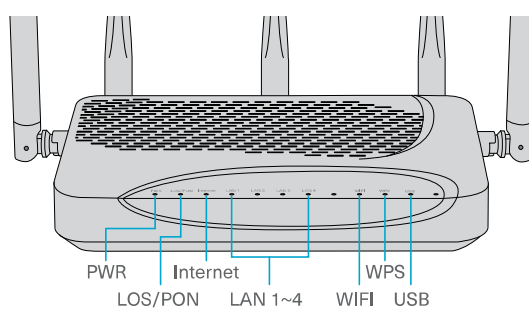
ONU1910-4G-W/ONU1910-4GV-W



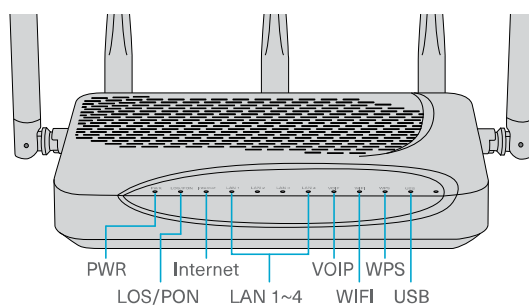
Ports	Description
LAN 1~4	Connect the computer or network television
VOIP (ONU1910-4GV-W Only)	Connect the telephone
USB	A USB management port for software and configuration backup and offline software upgrade
PWR	A DC power port
PON	Realize the access of the GPON ONU

LEDs

ONU1910-4G-W



ONU1910-4GV-W

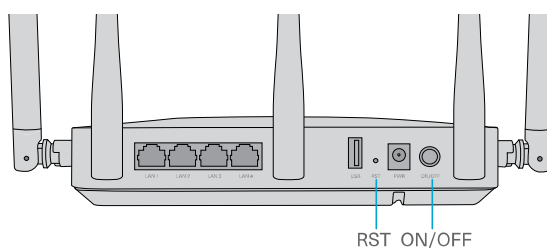


LEDs	State	Description
PWR	Solid On	The system is powered on normally.
	Off	The system is not powered on.
LOS/PON	Off	The ONU activation has not started.
	Blinking Red	The ONU received optical power is lower than the optical receiver sensitivity.
	Blinking Green	The ONU is being activated.
	Solid Green	The ONU has been activated.
Internet	Off	The system is not powered on or the Internet WAN interface is not connected.
	Solid Green	The Internet WAN interface is connected but no data transmission.
	Blinking Green	The Internet WAN interface is transferring data.
LAN 1~4	Off	The system is not powered on or the LAN port is not connected to the terminal device.
	Solid Green	The LAN port is connected but no data transmission.
	Blinking Green	The LAN port is transferring data.
VOIP (ONU191 0-4GV-W Only)	Off	The system is not powered on or the VOIP port is not registered.
	Solid Green	Registration is successful but no data transmission.
	Blinking Green	The VOIP port is transferring data.
WIFI	Off	The system is not powered on or the WIFI port is not connected to the network device.
	Solid Green	The WIFI port is connected but no data transmission.
	Blinking Green	The WIFI port is transferring data.
WPS	Off	The system is not powered on or WPS is not connected.
	Solid Green	The connection to WPS is being established.
	Blinking Green	WPS is connected successfully.

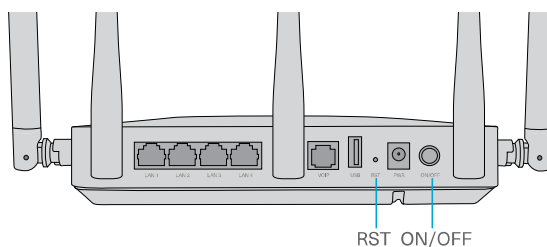
LEDs	State	Description
USB	Off	The system is not powered on or the USB disk is not connected.
	Solid Green	Registration is successful but no data transmission.
	Blinking Green	The USB port is transferring data.

Buttons

ONU1910-4G-W



ONU1910-4GV-W



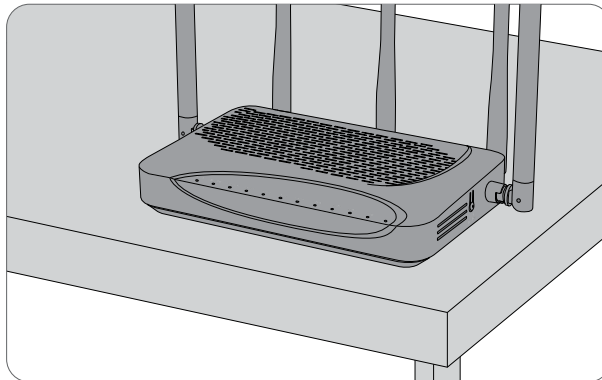
Buttons	Description
RST	Press the button for 10 seconds to restore the factory settings.
ON/OFF	Press the button to turn on/off the power.

Installation Requirements

- To avoid lightning strikes, unplug all power cords and cables during thunderstorms.
- Make sure that the installation site is well-ventilated, the heat of electrical devices is well-discharged, and sufficient air circulation is provided for device cooling.
- Use the rated power adapter equipped with the device.

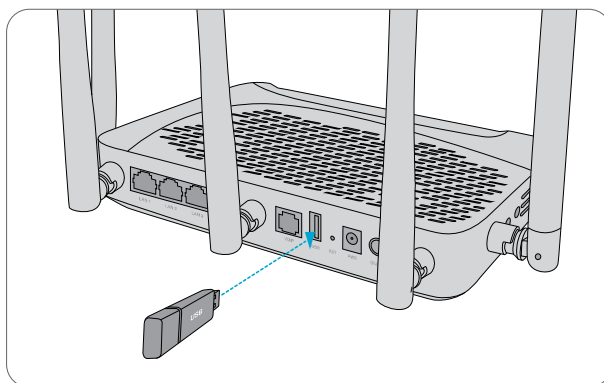
Mounting the ONU

Desk Mounting



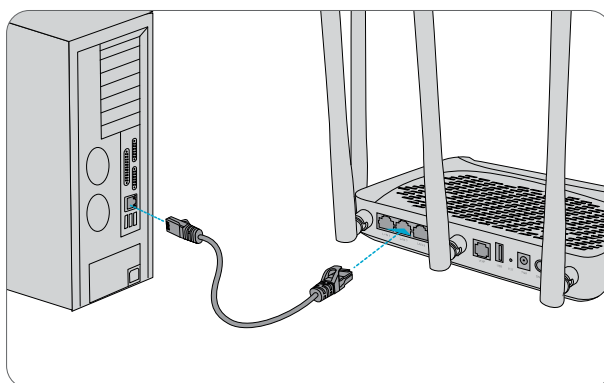
Place the ONU on a horizontal and flat desk.

Connecting the USB Port



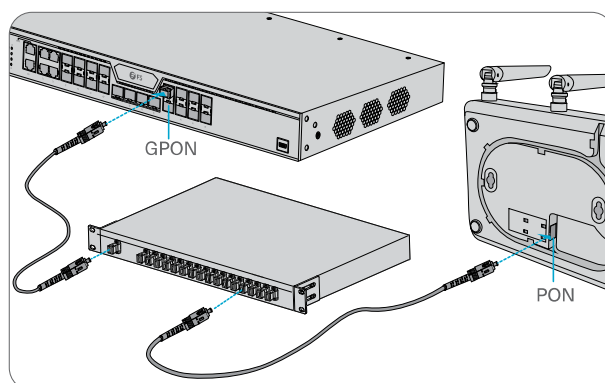
Insert the Universal Serial Bus (USB) flash disk into the USB port for software and configuration backup and offline software upgrade.

Connecting the LAN Ports



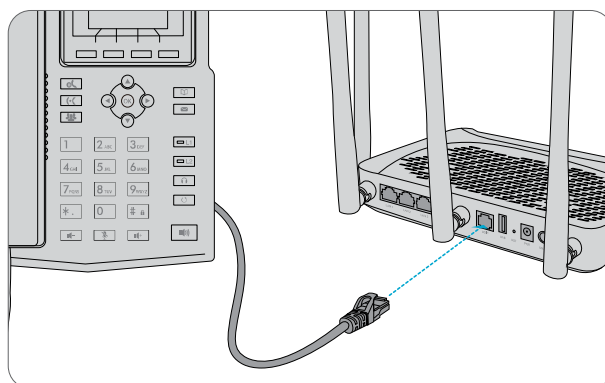
Connecting the LAN port to a computer or a network television with a network cable.

Connecting the PON Port



1. Then connect the splitter to the PON transceiver of the OLT with a fiber cable.
2. Connect the ONU to an optical splitter with an SC optical fiber cable.

Connecting the VOIP Port (ONU1910-4GV-W Only)

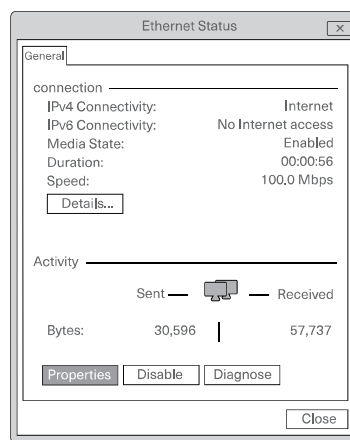


Connecting the VOIP port to a telephone.

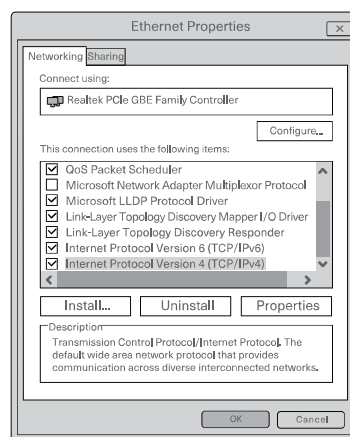
Configuring the ONU

Computer Setting

Step 1: Click Start-Control Panel-Network and Internet-Network and Sharing Center-Local Area Connection, select Local Area Connection, and click Properties.

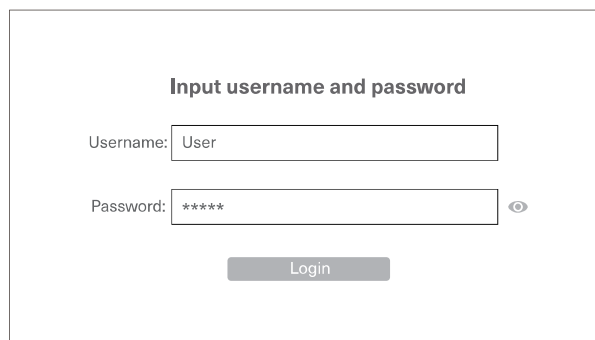


Step 2: Double-click Internet Protocol 4 (TCP/IPV4). Select Obtain an IP address automatically and Obtain DNS server address automatically, and then click OK.



Wizard Setting

Step 1: Open the web browser. Enter **192.168.123.1** and click **Enter**. Enter the default username and password, **user/123456** for the user interface. Enter **admin/super&123** for the administrator interface.



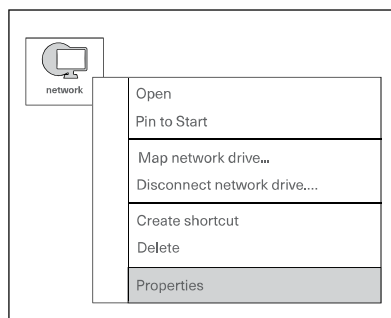
The screenshot shows a web interface for login. At the top, it says "Input username and password". Below this, there are two input fields. The first is labeled "Username:" and contains the text "User". The second is labeled "Password:" and contains six asterisks "*****". To the right of the password field is an eye icon. Below the password field is a "Login" button.

Step 2: After login, click **Status** on the top navigation bar. Then click **Device** on the left navigation bar to get basic information about the device.

System Setting

To use the wireless network, make sure that your PC is equipped with the wireless adapter card. Here takes the Windows 7 System as an instance:

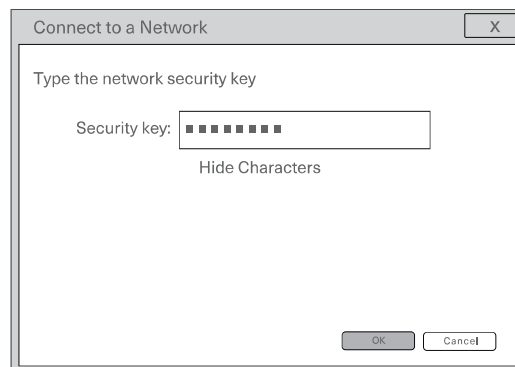
Step 1: Select **Network and Properties**.



Step 2: Click **Wireless Network Connection**.

Step 3: Click the **Refresh** button, select the wireless network name, and double-click it.

Step 4: Enter the password and click **OK**.



Troubleshooting

WiFi Has a Signal on the PC but It Cannot Connect to the Internet

1. Check whether the WiFi name is the same as the SSID of the wireless router.
2. Check the strength of the wireless signal. Adjust the location of the wireless router, if the wireless signal is weak.
3. Refresh the network list and re-connect to the WiFi.
4. Consult the manufacturer of the notebook or wireless adapter card and re-connect according to the relevant guidelines.
5. Restart the PC. If the above solutions are unsatisfactory, reset the wireless router and reconfigure it.

WiFi Has No Signal on the PC

1. Check whether the wireless adapter card is enabled.
2. Check whether the driver of the wireless adapter card is successfully installed. If not, please reinstall.
3. Check whether the WiFi function of the wireless router is enabled and access to the SSID broadcast.

4. Check whether the WiFi service is enabled. Right-click **My computer** on the desk of the home screen (take Windows 7 as an example) and select **Management**. Then select **service and application program**, and select service after the page is unfolded. Find **WLAN AutoConfig** and make sure that it is enabled.
5. Check whether there is a wireless signal if keeping the PC closer to the wireless router. Retry to connect other wireless adapter cards if the above solutions are unsatisfactory. If not, reset the wireless router and reconfigure it.

Product Warranty

FS ensures our customers that for any damage or faulty items due to our workmanship, we will offer a free return within 30 days from the day you receive your goods. This excludes any custom-made items or tailored solutions.



Warranty: The products enjoy a 1-year limited warranty against defects in materials or workmanship. For more details about the warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



Return: If you want to return the item(s), information on how to return can be found at https://www.fs.com/policies/day_return_policy.html

Online Resources



For additional technical documents, visit:
https://www.fs.com/technical_documents.html

Download the FS App

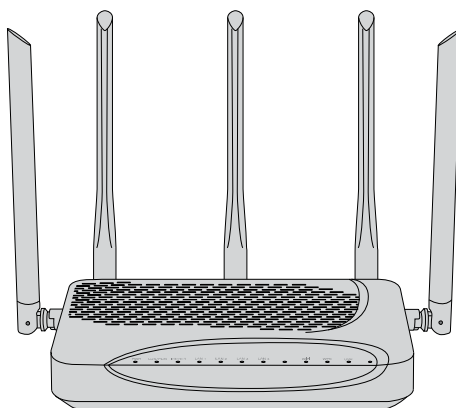


Scan the QR code to download and install the FS app from the App Store or Google Play Store or go to <https://www.fs.com/appdownload.html>



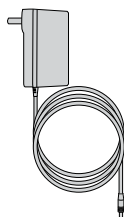
Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die GPON/EPON ONUs entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit dem Aufbau der ONUs vertraut machen und beschreibt, wie Sie sie in Ihrem Netzwerk einsetzen können.



ONU1910-4G-W/ONU1910-4GV-W

Zubehör



Netzkabel x1



HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass das Zubehör von der Abbildung abweichen kann.

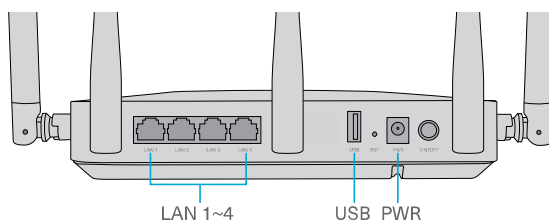


HINWEIS: Dieses Netzkabel ist ein exklusives Produkt für AC-Adapter. Verwenden Sie dieses Netzkabel nicht mit anderen Geräten. Verwenden Sie dieses Netzkabel auch nicht mit anderen Netzteilen.

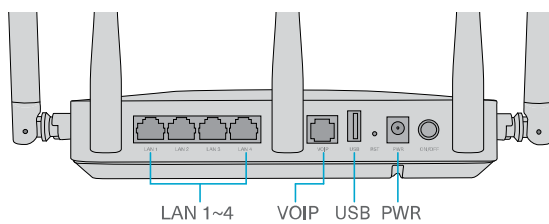
Hardware-Übersicht

Ports

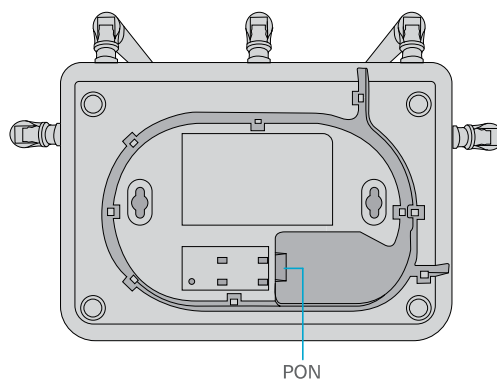
ONU1910-4G-W



ONU1910-4GV-W



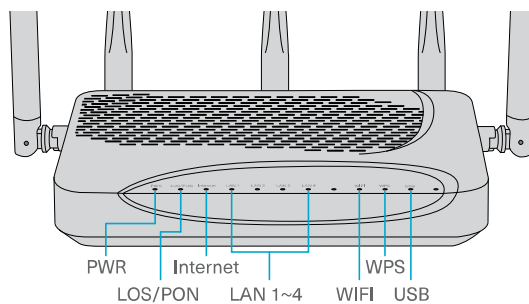
ONU1910-4G-W/ONU1910-4GV-W



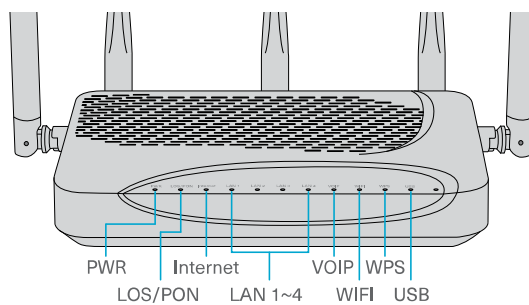
Ports	Beschreibung
LAN 1~4	Anschließen des Computers oder Netzwerkfernsehers
VOIP (Nur ONU1 910-4GV-W)	Zum Anschließen des Telefons
USB	Ein USB-Management-Port für Software- und Konfigurationssicherung und Offline-Software-Upgrades
PWR	Ein DC-Netz-Port
PON	Zugang zu GPON ONU

LEDs

ONU1910-4G-W



ONU1910-4GV-W

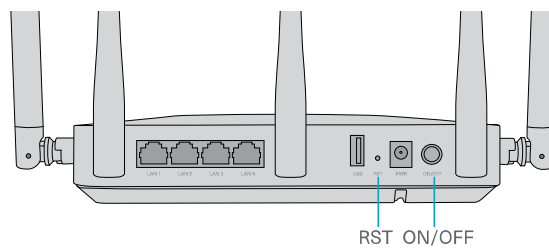


LEDs	Status	Beschreibung
PWR	Durchgehend ein	Das System ist ordnungsgemäß eingeschaltet.
	Aus	Das System ist nicht eingeschaltet.
LOS/PON	Aus	Die ONU-Aktivierung wurde noch nicht gestartet.
	Blinkt rot	Die von der ONU empfangene optische Leistung ist geringer als die Empfindlichkeit des optischen Empfängers.
	Blinkt grün	Die ONU wird aktiviert.
	Durchgehend grün	Die ONU wurde aktiviert.
Internet	Aus	Das System ist nicht eingeschaltet oder die Internet-WAN-Schnittstelle ist nicht verbunden.
	Durchgehend grün	Die Internet-WAN-Schnittstelle ist verbunden, aber es findet keine Datenübertragung statt.
	Blinkt grün	Die Internet-WAN-Schnittstelle überträgt gerade Daten.
LAN 1~4	Aus	Das System ist nicht eingeschaltet oder der LAN-Port ist nicht mit dem Endgerät verbunden.
	Durchgehend grün	Der LAN-Port ist verbunden, aber es findet keine Datenübertragung statt.
	Blinkt grün	Der LAN-Port überträgt gerade Daten.
VOIP (Nur ONU 1910-4GV-W)	Aus	Das System ist nicht eingeschaltet oder der VOIP-Port wird nicht erkannt.
	Durchgehend grün	Die Registrierung ist erfolgreich, aber es werden keine Daten übertragen.
	Blinkt grün	Der VOIP-Port überträgt gerade Daten.
WIFI	Aus	Das System ist nicht eingeschaltet oder der WIFI-Port ist nicht mit dem Netzwerkgerät verbunden.
	Durchgehend grün	Der WIFI-Port ist verbunden, aber es findet keine Datenübertragung statt.
	Blinkt grün	Der WIFI-Port überträgt gerade Daten.
WPS	Aus	Das System ist nicht eingeschaltet oder WPS ist nicht verbunden.
	Durchgehend grün	Die Verbindung zur WPS wird hergestellt.
	Blinkt grün	WPS wurde erfolgreich verbunden.

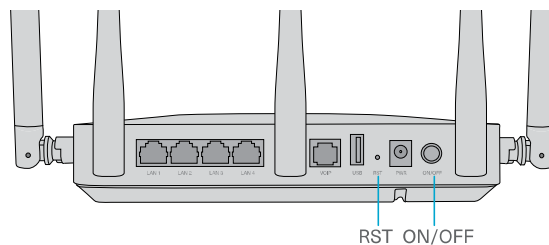
LEDs	Status	Beschreibung
USB	Aus	Das System ist nicht eingeschaltet oder das USB-Laufwerk ist nicht angeschlossen.
	Durchgehend grün	Die Registrierung ist erfolgreich, aber es werden keine Daten übertragen.
	Blinkt grün	Der USB-Port überträgt gerade Daten.

Tasten

ONU1910-4G-W



ONU1910-4GV-W



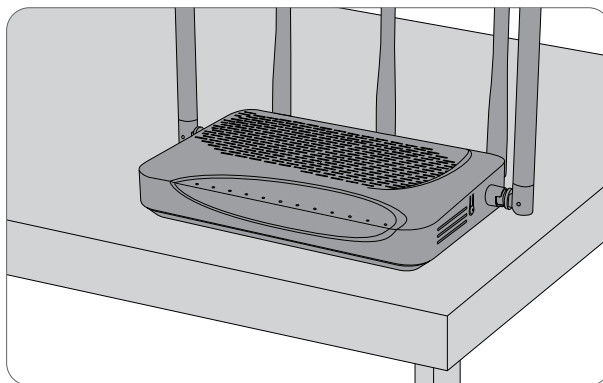
Tasten	Beschreibung
RST	Drücken Sie die Taste 10 Sekunden lang, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.
ON/OFF	Drücken Sie die Taste, um das Gerät ein- und auszuschalten.

Installationsanforderungen

- Um Blitzeinschläge zu vermeiden, ziehen Sie bei Gewitter **alle** Netzkabel und Stromleitungen ab.
- Stellen Sie sicher, dass der Aufstellungsort gut **belüftet** ist, die Wärme der elektrischen Geräte gut abgeleitet wird und eine ausreichende Luftzirkulation zur Kühlung des Geräts gewährleistet ist.
- Verwenden Sie den mit dem Gerät gelieferten Netzadapter.

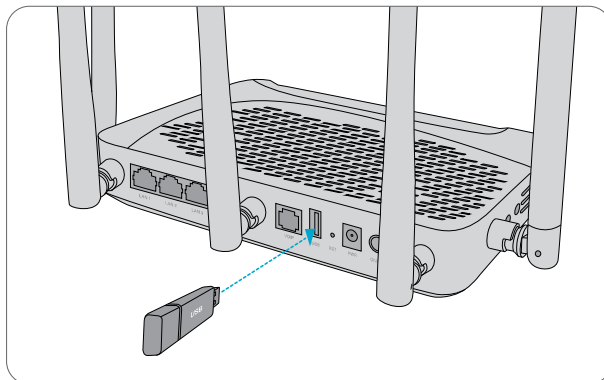
Montage der ONU

Tisch-Montage



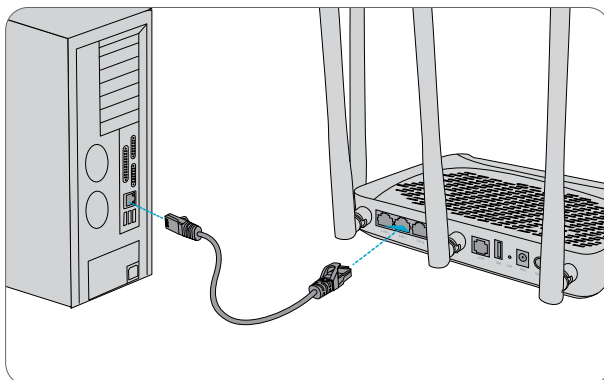
Stellen Sie die ONU auf einen waagerechten und flachen Tisch.

Anschließen des USB-Ports



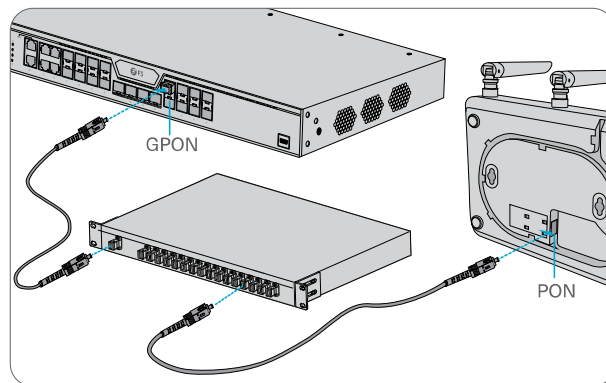
Stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk (Universal Serial Bus) in den USB-Port, um die Software und die Konfiguration zu sichern und die Software offline zu aktualisieren.

Anschließen der LAN-Ports



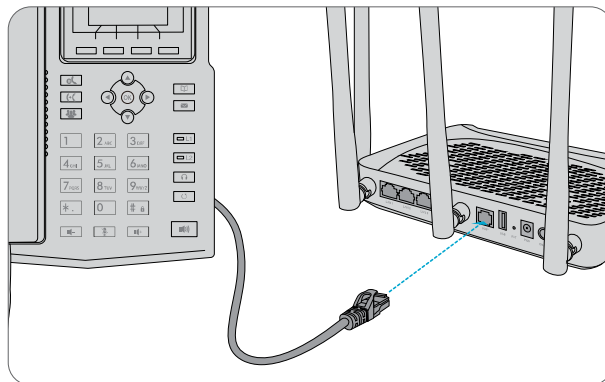
Verbinden Sie den LAN-Port über ein Netzkabel mit einem Computer oder einem Netzwerkfernsehgerät.

Anschließen des PON-Ports



1. Verbinden Sie den Splitter über ein Glasfaserkabel mit dem PON-Transceiver des OLT.
2. Schließen Sie die ONU mit einem SC-Glasfaserkabel an einen optischen Splitter an.

Anschließen des VOIP-Ports (nur ONU1910-4GV-W)

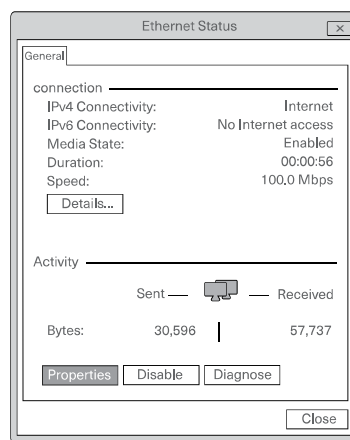


Verbinden Sie den VOIP-Port mit einem Telefon.

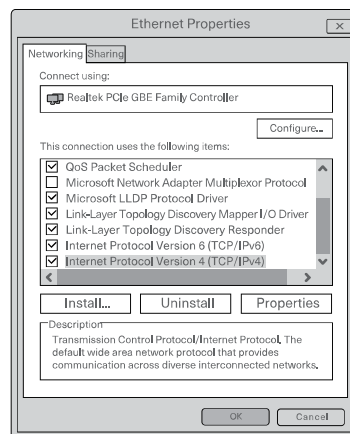
Konfigurieren der ONU

Einstellung des Computers

Schritt 1: Klicken Sie auf **Start - Systemsteuerung - Netzwerk und Internet - Netzwerk-** und **Freigabecenter - Ethernet**, und klicken Sie auf **Eigenschaften**.



Schritt 2: Doppelklicken Sie auf **Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4)**. Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen** und **DNS-Serveradresse automatisch beziehen** und klicken Sie dann auf **OK**.



Einstellung des Assistenten

Schritt 1: Öffnen Sie den Webbrowser. Geben Sie **192.168.123.1** ein und klicken Sie auf **Enter**. Geben Sie den Standard-Benutzernamen und das Standard-Passwort ein: **user/123456** für die Benutzeroberfläche. Geben Sie **admin/super&123** für die Administratorschnittstelle ein.

Input username and password

Username:

Password: 

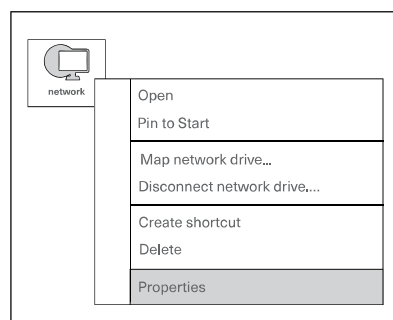
Schritt 2: Klicken Sie nach der Anmeldung in der oberen Navigationsleiste auf **Status**.
Klicken Sie dann in der linken Navigationsleiste auf **Device**, um grundlegende Informationen über das Gerät zu erhalten.

Systemeinstellung

Um das drahtlose Netzwerk zu nutzen, müssen Sie sicherstellen, dass Ihr PC mit einer drahtlosen Adapterkarte ausgestattet ist.

Hier wird das Windows 7 System als Beispiel genommen:

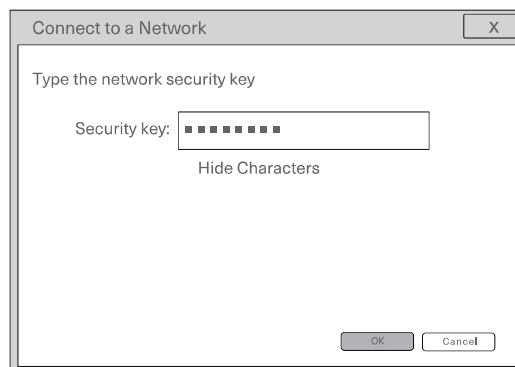
Schritt 1: Wählen Sie **Netzwerk** und **Eigenschaften**.



Schritt 2: Klicken Sie auf **Drahtlose Netzwerkverbindung**.

Schritt 3: Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aktualisieren**, wählen Sie den Namen des drahtlosen Netzwerks aus, und doppelklicken Sie darauf.

Schritt 4: Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf **OK**.



Fehlerbehebung

Ein WiFi-Signal auf dem PC ist vorhanden, aber es kann keine Verbindung zum Internet hergestellt werden

1. Überprüfen Sie, ob der WiFi-Name mit der SSID des drahtlosen Routers übereinstimmt.
2. Überprüfen Sie die Stärke des drahtlosen Signals. Passen Sie den Standort des WLAN-Routers an, wenn das WLAN-Signal schwach ist.
3. Aktualisieren Sie die Netzwerkliste und stellen Sie die Verbindung zum WiFi erneut her.
4. Wenden Sie sich an den Hersteller des Notebooks oder der drahtlosen Adapterkarte und stellen Sie die Verbindung gemäß den entsprechenden Richtlinien erneut her.
5. Starten Sie den PC neu. Wenn die oben genannten Lösungen nicht funktionieren, setzen Sie den WLAN-Router zurück und konfigurieren Sie ihn neu.

Der PC hat kein WiFi-Signal

1. Prüfen Sie, ob die drahtlose Adapterkarte aktiviert ist.
2. Prüfen Sie, ob der Treiber der Wireless-Adapterkarte erfolgreich installiert wurde. Falls nicht, installieren Sie ihn bitte neu.
3. Prüfen Sie, ob die WiFi-Funktion des drahtlosen Routers aktiviert ist und der Zugriff auf die SSID-Übertragung möglich ist.

4. Prüfen Sie, ob der WiFi-Dienst aktiviert ist. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Dieser PC** auf dem Desktop des Startbildschirms (z. B. Windows 7) und wählen Sie **Verwalten** aus, wählen Sie dann **Dienste und Anwendungen** aus und wählen Sie nach dem Aufklappen der Seite **Dienste** aus. Suchen Sie **WLAN AutoConfig** und stellen Sie sicher, dass es aktiviert ist.
5. Prüfen Sie, ob ein WiFi-Signal vorhanden ist, wenn Sie den PC näher an den WLAN-Router halten. Versuchen Sie erneut, andere Wireless-Adapterkarten anzuschließen, wenn die oben genannten Lösungen nicht funktionieren. Falls nicht, setzen Sie den WLAN-Router zurück und konfigurieren Sie ihn neu.

Produktgarantie

FS garantiert seinen Kunden, dass wir bei Schäden oder fehlerhaften Artikeln, die auf unsere Verarbeitung zurückzuführen sind, eine kostenlose Rückgabe innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware anbieten. Dies gilt nicht für Sonderanfertigungen oder maßgeschneiderte Lösungen.



Garantie: Für das Produkt gilt eine eingeschränkte Garantie von 1 Jahr auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten über die Garantie finden Sie hier: <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



Rückgabe: Wenn Sie den/die Artikel zurückgeben möchten, finden Sie Informationen zum Rückgabeverfahren hier: https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

Online-Ressourcen



Weitere technische Dokumente finden Sie hier: https://www.fs.com/de/technical_documents.html

Holen Sie sich die FS App

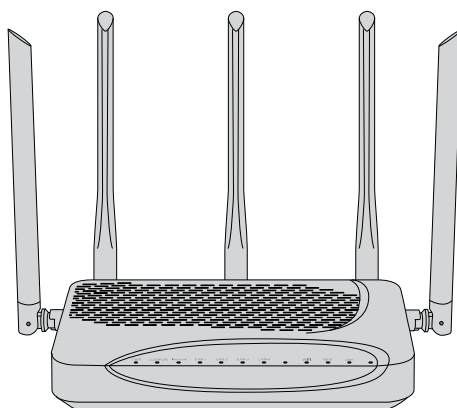


Scannen Sie den QR-Code, um die FS App aus dem App Store oder Google Play Store herunterzuladen und zu installieren, oder gehen Sie auf <https://www.fs.com/de/appdownload.html>



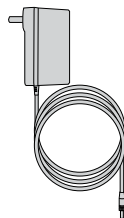
Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi les ONU GPON/EPON. Ce guide a pour but de vous familiariser avec la configuration des systèmes ONU et de vous expliquer comment procéder à leur déploiement.



ONU1910-4G-W/ONU1910-4GV-W

Accessoires



Câble d'Alimentation x1



NOTE : Les accessoires peuvent varier par rapport à l'illustration, veuillez en tenir compte.

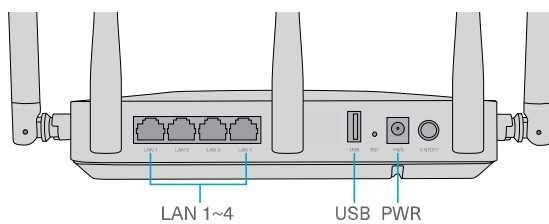


NOTE : Ce cordon d'alimentation est un produit exclusif pour les adaptateurs AC. N'utilisez pas ce cordon d'alimentation avec d'autres appareils. N'utilisez pas non plus ce cordon d'alimentation avec d'autres adaptateurs AC.

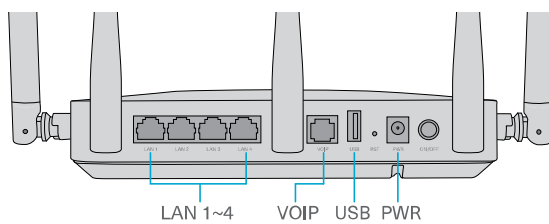
Présentation du Matériel

Ports

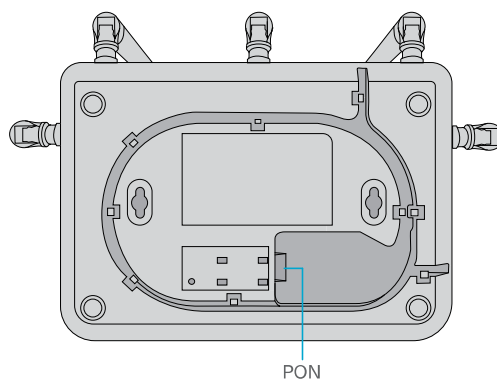
ONU1910-4G-W



ONU1910-4GV-W



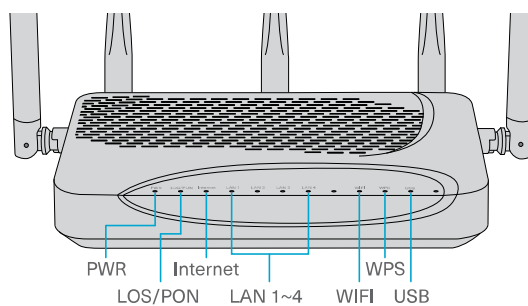
ONU1910-4G-W/ONU1910-4GV-W



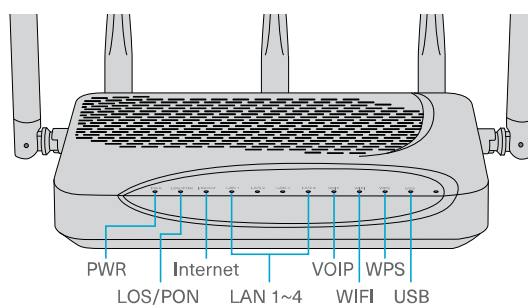
Ports	Description
LAN 1~4	Pour connecter un ordinateur ou un moniteur
VOIP (ONU1910-4GV-W Only)	Pour connecter le téléphone
USB	Port USB pour la sauvegarde, la configuration ou la mise à jour hors ligne du logiciel
PWR	Port d'alimentation CC
PON	Pour un accès au GPON ONU

LED

ONU1910-4G-W



ONU1910-4GV-W

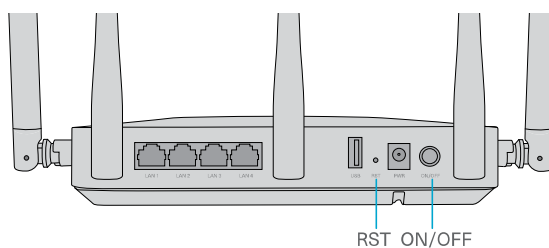


LED	État	Description
PWR	Allumé	Le système est allumé.
	Éteint	Le système n'est pas allumé.
LOS/PON	Éteint	Le système ONU n'est pas encore activé.
	Rouge clignotant	La puissance optique reçue par l'ONU est inférieure à la sensibilité du récepteur optique.
	Vert clignotant	L'ONU est en cours d'activation.
	Vert	L'ONU a été activé.
Internet	Éteint	Le système n'est pas sous tension ou l'interface Internet WAN n'est pas connectée.
	Vert	L'interface Internet WAN est connectée mais il n'y a pas de transmission de données.
	Vert clignotant	L'interface Internet WAN est en cours de transfert de données.
LAN 1~4	Éteint	Le système n'est pas allumé ou le port LAN n'est pas connecté à un dispositif terminal.
	Vert	Le port LAN est connecté mais il n'y a aucune transmission de données.
	Vert clignotant	Le port LAN est en cours de transfert de données.
VOIP (ONU191 0-4GV-W Only)	Éteint	Le système n'est pas allumé ou le port VOIP n'est pas enregistré.
	Vert	L'enregistrement est réussi mais il n'y a aucune transmission de données.
	Vert clignotant	Le port VOIP est en cours de transfert de données.
WIFI	Éteint	Le système n'est pas allumé ou le port WIFI n'est pas connecté à un dispositif de réseau.
	Vert	Le port WIFI est connecté mais il n'y a aucune transmission de données.
	Vert clignotant	Le port WIFI est en cours de transfert de données.
WPS	Éteint	Le système n'est pas allumé ou le WPS n'est pas connecté.
	Vert	La connexion au WPS est en cours d'établissement.
	Vert clignotant	Le WPS est connecté avec succès.

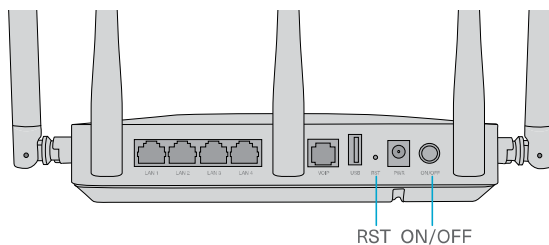
LED	État	Description
USB	Éteint	Le système n'est pas allumé ou la clé USB n'est pas connectée.
	Vert	L'enregistrement est réussi mais il n'y a aucune transmission de données.
	Vert clignotant	Le port USB est en cours de transfert de données.

Boutons

ONU1910-4G-W



ONU1910-4GV-W



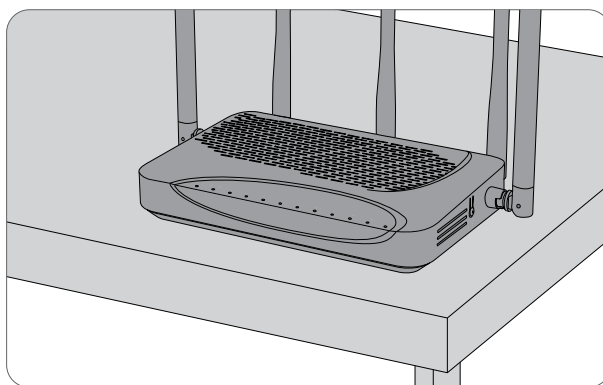
Boutons	Description
RST	Appuyez sur le bouton pendant 10 secondes pour rétablir les paramètres d'usine.
ON/OFF	Appuyez sur la touche pour allumer ou éteindre l'appareil.

Conditions d'Installation

- Pour éviter les risques de coup de foudre, débranchez tous les câbles d'alimentation pendant les orages.
- Assurez-vous que le site d'installation est bien ventilé, que la chaleur des appareils électriques est bien évacuée et qu'une circulation d'air suffisante est prévue pour le refroidissement de l'appareil.
- Utilisez l'adaptateur électrique fourni avec l'appareil.

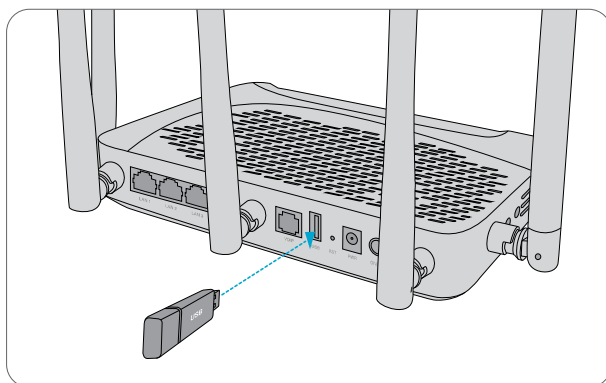
Installation du Système ONU

Installation sur bureau



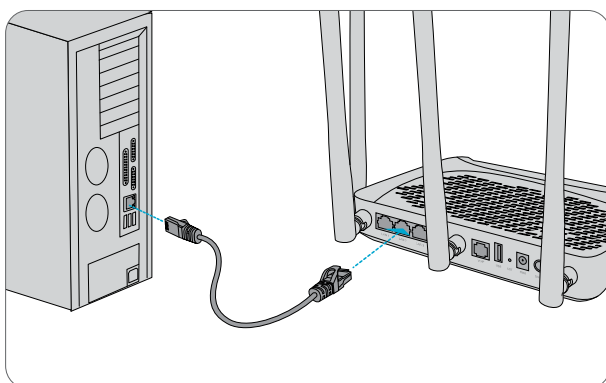
Placez le système ONU sur un bureau ou une surface plane.

Connexion du Port USB



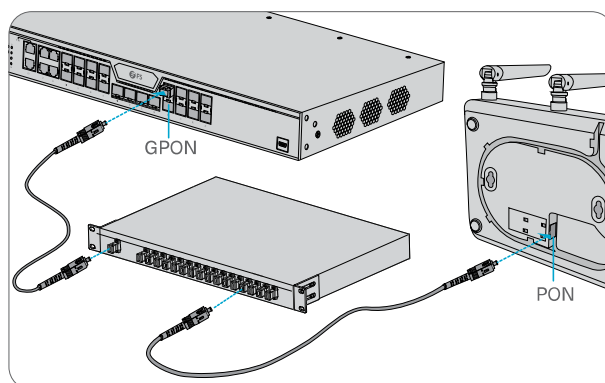
Insérez le dispositif USB (Universal Serial Bus) dans le port USB pour la sauvegarde, la configuration ou la mise à jour hors ligne du logiciel.

Connexion des Ports LAN



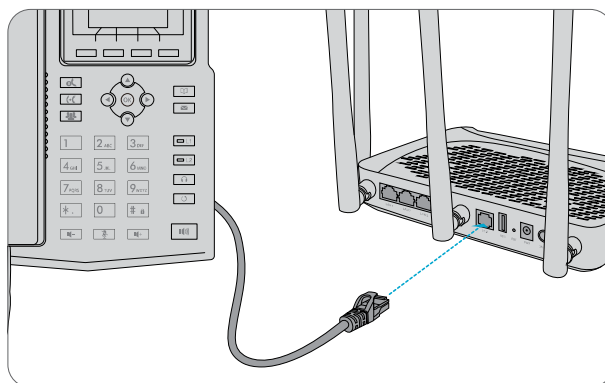
Connexion du port LAN avec un ordinateur ou un écran à l'aide d'un câble réseau.

Connexion du Port PON



1. Connectez ensuite le répartiteur à l'émetteur-récepteur PON de l'OLT à l'aide d'un câble en fibre optique.
2. Connectez l'ONU à un répartiteur optique à l'aide d'un câble à fibre optique SC.

Connexion du Port VOIP (ONU1910-4GV-W uniquement)

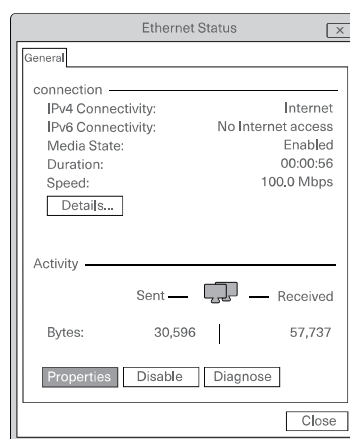


Connexion du port VOIP à un téléphone.

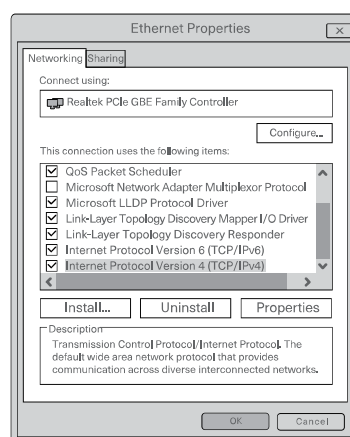
Configuration du Système ONU

Configuration de l'ordinateur

Étape 1 : Cliquez sur **Start-Control Panel-Network and Internet-Network and Sharing Center-Local Area Connection**, sélectionnez **Local Area Connection** et cliquez sur **Properties**.

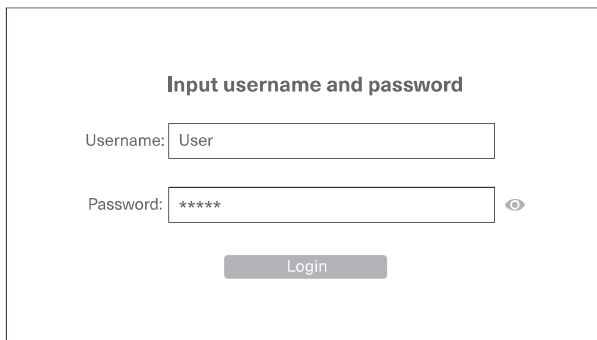


Étape 2 : Double-cliquez sur **Internet Protocol 4 (TCP/IPv4)**. Sélectionnez **Obtain an IP address automatically** et **Obtain DNS server address automatically**, puis cliquez sur **OK**.



Paramètres de l'Assistant

Étape 1 : Ouvrez le navigateur Web. Saisissez **192.168.123.1** et cliquez sur **Enter**. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de défaut, **user/123456** pour l'interface utilisateur. Entrez **admin/super&123** pour l'interface administrateur.



Input username and password

Username:

Password: 

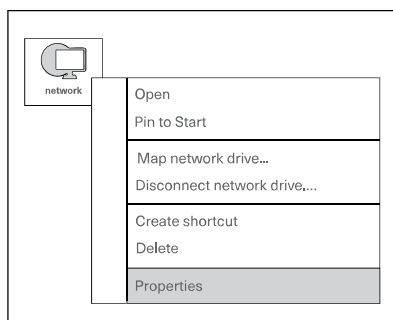
Étape 2 : Après la connexion, cliquez sur **Statut** dans la barre de navigation supérieure. Cliquez ensuite sur **Device** dans la barre de navigation de gauche pour obtenir des informations de base sur l'appareil.

Paramètres du Système

Pour utiliser le réseau sans fil, assurez-vous que votre PC est équipé de la carte adaptatrice sans fil.

Nous prenons ici l'exemple du système Windows 7 :

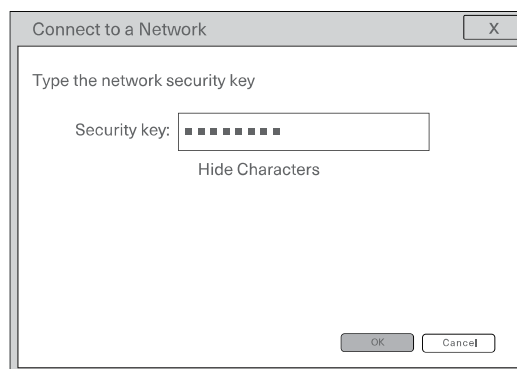
Étape 1 : Sélectionnez **Network** et **Properties**.



Étape 2 : Cliquez sur **Wireless Network Connection**.

Étape 3 : Cliquez sur **Refresh**, sélectionnez le nom du réseau sans fil et faites un double-clic.

Étape 4 : Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.



Dépannage

Le WiFi émet un signal, mais la connexion à internet n'est pas possible

1. Vérifiez si le nom WiFi est le même que le SSID du routeur sans fil.
2. Vérifiez l'intensité du signal sans fil. Modifiez l'emplacement du routeur sans fil si le signal sans fil est faible.
3. Actualisez la liste des réseaux et reconnectez-vous au réseau WiFi.
4. Consultez le fabricant de l'ordinateur portable ou de la carte d'adaptateur sans fil et reconnectez-vous conformément aux instructions correspondantes.
5. Redémarrez le PC. Si les solutions ci-dessus ne sont pas satisfaisantes, réinitialisez le routeur sans fil et reconfigurez-le.

Le WiFi ne transmet aucun signal

1. Vérifier si la carte d'adaptateur sans fil est activée.
2. Vérifiez si le pilote de la carte d'adaptateur sans fil a été installé avec succès. Si ce n'est pas le cas, réinstallez-le.
3. Vérifiez si la fonction WiFi du routeur sans fil est activée et si l'accès à la diffusion SSID est possible.

4. Vérifiez si le service WiFi est activé. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **My computer** sur l'écran d'accueil (prenez Windows 7 comme exemple) et sélectionnez **Management**, puis sélectionnez **service and application program**, et sélectionnez service une fois que la page s'est dépliée. Recherchez **WLAN AutoConfig** et assurez-vous qu'il est activé.
5. Vérifiez s'il y a un signal sans fil en rapprochant l'ordinateur du routeur sans fil. Essayez à nouveau de connecter d'autres cartes d'adaptateur sans fil si les solutions ci-dessus ne sont pas satisfaisantes. Sinon, réinitialisez le routeur sans fil et reconfigurez-le.

Garantie du Produit

FS garantit à ses clients que tout article endommagé ou défectueux en raison de sa fabrication pourra être retourné gratuitement dans un délai de 30 jours à compter de la date de réception de la marchandise. Cette garantie ne s'applique pas aux articles fabriqués sur mesure ou aux solutions personnalisées.



Garantie : Les produits bénéficient d'une garantie limitée d'un an contre les défauts matériels ou de fabrication. Pour plus de détails sur la garantie, veuillez consulter le site suivant <https://www.fs.com/fr/policies/warranty.html>



Retour : Si vous souhaitez retourner un ou plusieurs articles, vous trouverez des informations sur les modalités de retour à la page suivante https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html

Informations en Ligne



Pour obtenir des documents techniques supplémentaires, consultez le site : https://www.fs.com/fr/technical_documents.html

Télécharger l'Application FS

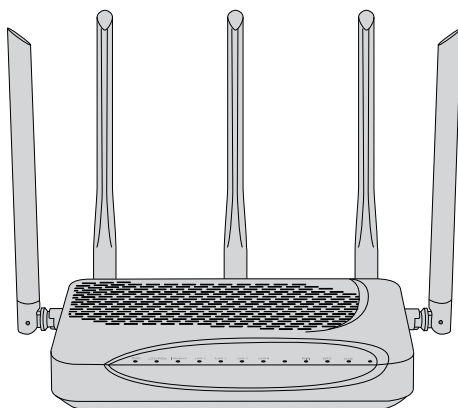


Scannez le code QR pour télécharger et installer l'application FS à partir de l'App Store ou du Google Play Store ou allez sur <https://www.fs.com/fr/appdownload.html>



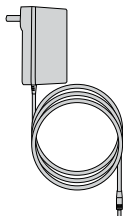
イントロダクション

このたびは、GPON/EPON ONUをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。本ガイドは、ONUの概要とネットワークへの導入方法について説明します。



ONU1910-4G-W/ONU1910-4GV-W

アクセサリ



電源コード x1



注: アクセサリの図は参考用です。

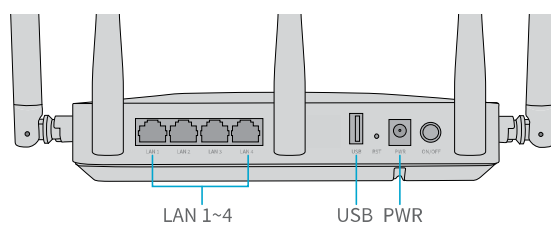


注: この電源コードは、ACアダプタ専用です。この電源コードは、他の機器には使用しないでください。また、この電源コードを他のACアダプタに使用しないでください。

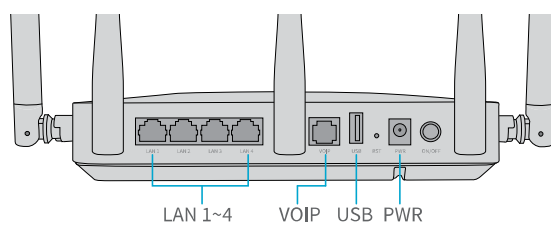
ハードウェアの概要

ポート

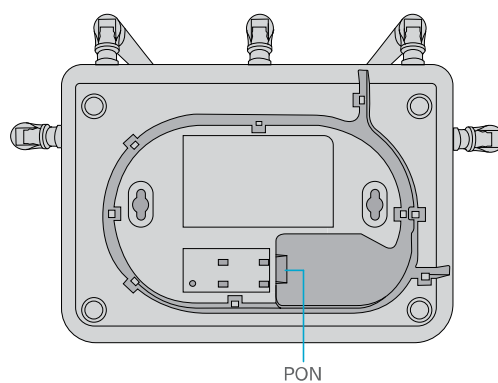
ONU1910-4G-W



ONU1910-4GV-W



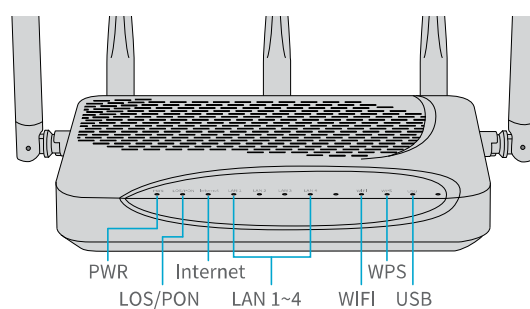
ONU1910-4G-W/ONU1910-4GV-W



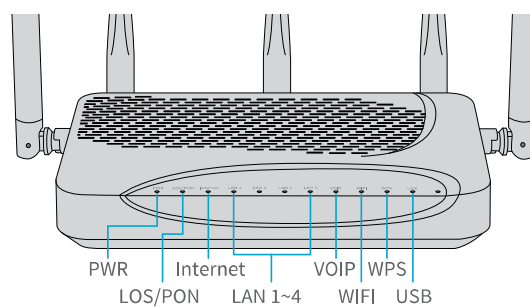
ポート	説明
LAN 1~4	コンピュータまたはネットワークテレビを接続
VOIP (ONU1910-4GV-Wのみ)	電話を接続
USB	ソフトウェアと設定のバックアップおよびオフラインソフトウェアアップグレード用のUSB管理ポート
PWR	DC電源ポート
PON	GPON ONU のアクセスを実現

LED

ONU1910-4G-W



ONU1910-4GV-W

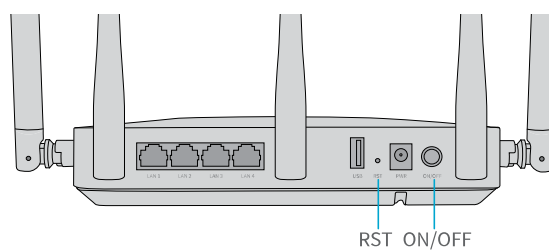


LED	状態	説明
PWR	点灯	システムの電源が正常に入っています。
	消灯	システムの電源が入っていません。
LOS/PON	消灯	ONUの起動が開始されていません。
	点滅(赤)	ONUの受信光パワーが光受信器の感度より低い です。
	点滅(緑)	ONUが起動中です。
	点灯(緑)	ONUが起動しました。
Internet	消灯	システムの電源が入っていないか、インターネット WANインターフェイスが接続されていません。
	点灯(緑)	インターネットWANインターフェイスは接続さ れていますが、データ転送が行われていません。
	点滅(緑)	インターネットWANインターフェイスはデー タを転送しています。
LAN 1~4	消灯	システムの電源が入っていないか、LANポートが 端末機器に接続されていません。
	点灯(緑)	LANポートは接続されていますが、データ転送が 行われていません。
	点滅(緑)	LANポートはデータを転送しています。
VOIP (ONU191 0-4GV-Wのみ)	消灯	システムの電源が入っていないか、VOIPポート が登録されていません。
	点灯(緑)	登録は成功しましたが、データ転送が行われてい ません。
	点滅(緑)	VOIPポートはデータを転送しています。
WIFI	消灯	システムの電源が入っていないか、WIFIポートが ネットワーク機器に接続されていません。
	点灯(緑)	WIFIポートは接続されていますが、データ転送が 行われていません。
	点滅(緑)	WIFIポートはデータを転送しています。
WPS	消灯	システムの電源が入っていないか、WPSが接続さ れていません。
	点灯(緑)	WPSへの接続を確立中です。
	点滅(緑)	WPSが正常に接続されています。

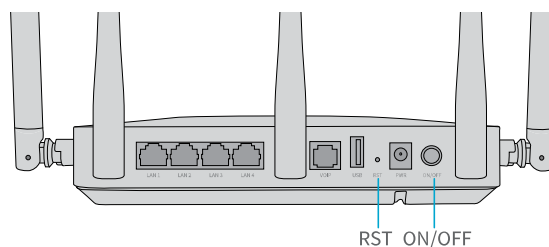
LED	状態	説明
USB	消灯	システムの電源が入っていないか、USBディスクが接続されていません。
	点灯(緑)	登録は成功しましたが、データ転送が行われていません。
	点滅(緑)	USBポートはデータを転送しています。

ボタン

ONU1910-4G-W



ONU1910-4GV-W



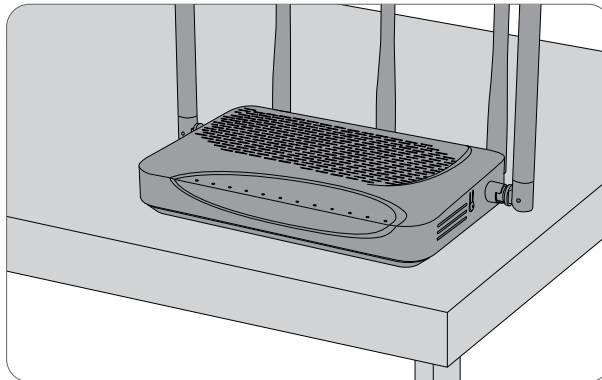
ボタン	説明
RST	ボタンを10秒間押すと、工場出荷時の設定に戻ります。
ON/OFF	ボタンを押して電源をオン/オフします。

設置要件

- 落雷を避けるため、雷雨のときはすべての電源コードとケーブルを抜いてください。
- 設置場所の換気が良好で、電気機器の熱が十分に放出され、機器の冷却に十分な空気循環が確保されていることを確認してください。
- 機器に付属している定格電源アダプタを使用してください。

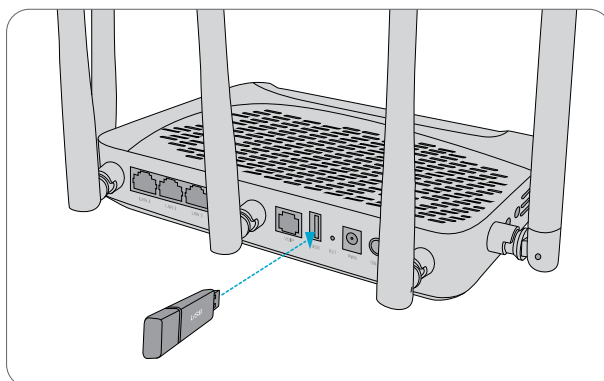
ONUの取り付け

デスクマウント



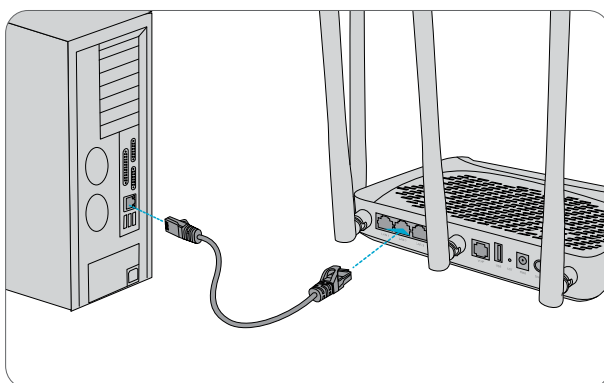
ONUを水平で平らなデスクの上に置きます。

USBポートの接続



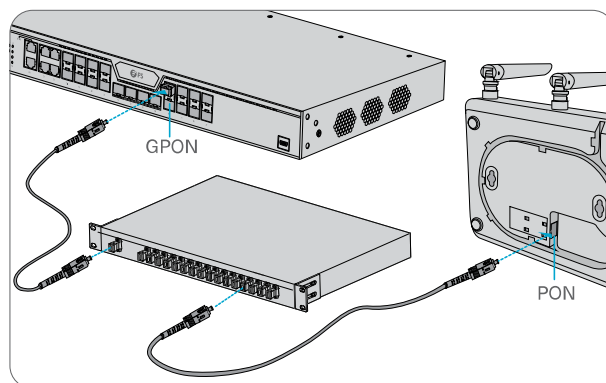
ソフトウェアと設定のバックアップおよびオフラインソフトウェアアップグレードのために、USB（Universal Serial Bus）フラッシュディスクをUSBポートに挿入します。

LANポートの接続



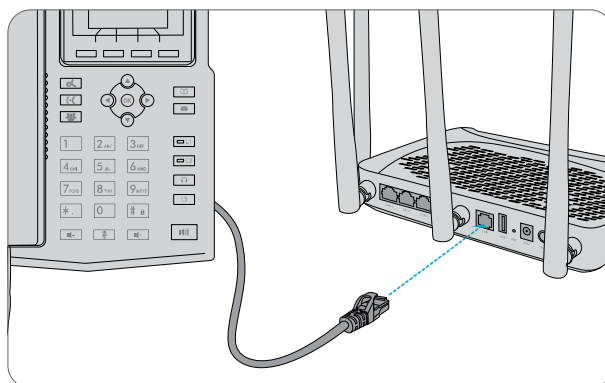
LANポートをネットワークケーブルでコンピュータまたはネットワークテレビに接続します。

PONポートの接続



1. スプリッターをファイバケーブルでOLTのPONトランシーバに接続します。
2. SC光ファイバケーブルを使用して、ONUを光スプリッターに接続します。

VOIPポートの接続 (ONU1910-4GV-Wのみ)

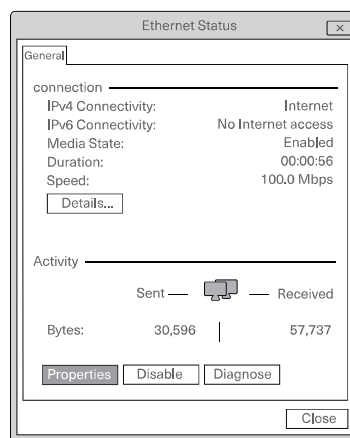


VOIPポートを電話機に接続します。

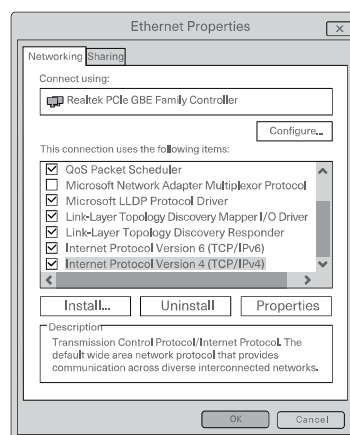
ONUの設定

コンピュータ設定

Step 1: 「Start-Control Panel-Network and Internet-Network and Sharing Center-Local Area Connection」をクリックし、「Local Area Connection」を選択して「Properties」をクリックします。

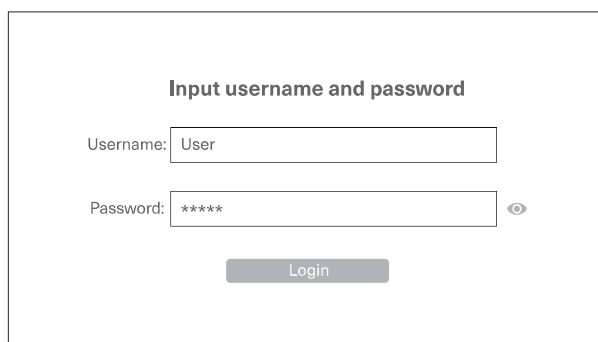


Step 2: 「Internet Protocol 4 (TCP/IPv4)」をダブルクリックします。「Obtain an IP address automatically」と「Obtain DNS server address automatically」を選択し、「OK」をクリックします。



ウィザード設定

Step 1: ウェブブラウザを開きます。「192.168.123.1」と入力し、「Enter」をクリックします。ユーザーインターフェースの場合は、デフォルトのユーザー名とパスワード「user/123456」を入力します。管理者インターフェースの場合は、「admin/super&123」を入力します。



Input username and password

Username: User

Password: *****

Login

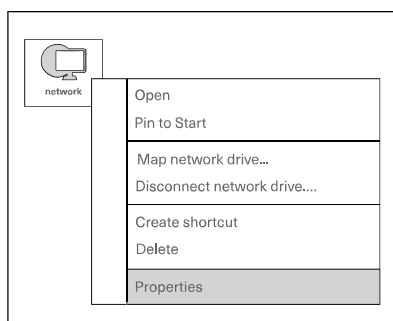
Step 2: ログイン後、上部のナビゲーションバーで「Status」をクリックします。次に、左側のナビゲーションバーで「Device」をクリックし、デバイスの基本情報を取得します。

システム設定

ワイヤレスネットワークを使用するには、PCにワイヤレスアダプタカードが搭載されていることを確認してください。

ここではWindows 7システムを例に説明します。

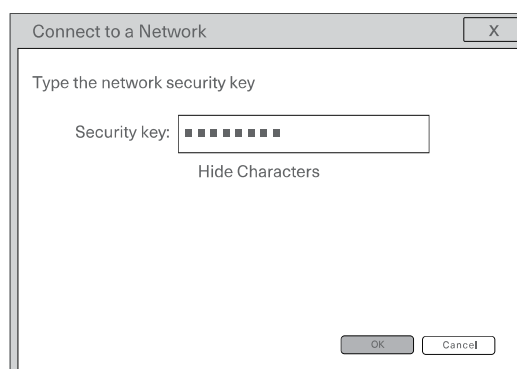
Step 1: 「Network」と「Properties」を選択します。



Step 2: 「Wireless Network Connection」をクリックします。

Step 3: 「Refresh」ボタンをクリックし、ワイヤレスネットワーク名を選択してダブルクリックします。

Step 4: パスワードを入力し、「OK」をクリックします。



トラブルシューティング

PCでWiFi信号は受信できるが、インターネットに接続できない

1. WiFi名がワイヤレスルーターのSSIDと同じかどうかを確認します。
2. ワイヤレス信号の強さを確認します。ワイヤレス信号が弱い場合は、ワイヤレスルーターの位置を調整します。
3. ネットワークリストを更新し、WiFiに再接続します。
4. ノートパソコンまたはワイヤレスアダプタカードのメーカーに問い合わせ、関連ガイドラインに従って再接続します。
5. PCを再起動します。上記の対策で問題が解決しない場合は、ワイヤレスルーターをリセットし、再設定してください。

PCでWiFi信号がない

1. ワイヤレスアダプタカードが有効になっているか確認します。
2. ワイヤレスアダプタカードのドライバが正常にインストールされているか確認します。インストールされていない場合は、再インストールしてください。
3. ワイヤレスルーターのWiFi機能が有効になっているか、SSIDブロードキャストにアクセスできるか確認してください。

4. WiFiサービスが有効になっているか確認してください。(Windows 7を例に) ホーム画面のデスクで「My computer」を右クリックし、「Management」を選択します。次に、「service and application program」を選択し、ページが展開された後に「service」を選択します。「WLAN AutoConfig」を見つけて、有効になっていることを確認します。

5. PCをワイヤレスルーターに近づけて、ワイヤレス信号があるかどうかを確認します。上記の対策で問題が解決しない場合は、他のワイヤレスアダプタカードの接続を再試行します。解決しない場合は、ワイヤレスルーターをリセットし、再設定してください。

製品保証

FSは、カスタム製品又はカスタムソリューションを除き、当社の過失による製品の破損や不良品があった場合、お客様が製品を受け取った日から30日以内に無料で返品、交換をすることを保証します。



保証：この製品は、材料または製造上の欠陥に対して1年間の限定保証を提供します。保証の詳細については、下記のURLをご参照ください。

<https://www.fs.com/jp/policies/warranty.html>



返品/交換：返品及び交換を希望される場合、方法については下記のURLをご参照ください。https://www.fs.com/jp/policies/day_return_policy.html

オンラインリソース



その他の技術資料については、下記のURLをご参照ください。

https://www.fs.com/jp/technical_documents.html

FSアプリをダウンロード



QRコードを読み取り、App StoreまたはGoogle PlayストアからFSアプリをダウンロードしてインストールできます。若しくは下記のURLにアクセスしてください。<https://www.fs.com/jp/appdownload.html>





309272

Q.C. PASSED

Copyright © 2025 FS.COM All Rights Reserved.