



AP-N506H

Indoor Access Point

Access Point für den Innenbereich

Point d'accès intérieur

屋内アクセスポイント

Quick Start Guide **V1.0**

Quick-Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

クイックスタートガイド

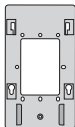
Introduction

Thank you for choosing the AP-N506H Indoor Access Point. This guide is designed to familiarize you with the layout of the access point (AP) and describe how to deploy it in your network.



AP-N506H

Accessories



Mounting Bracket x1



Short Ethernet
Cable (RJ45) x1



Screw Kit x1



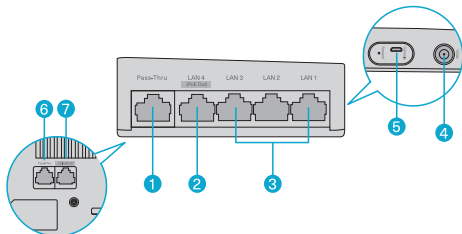
T8 Security Screw x1



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

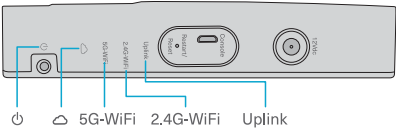
Hardware Overview

Ports



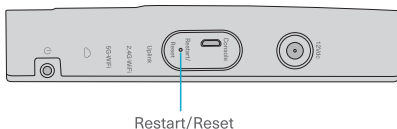
No.	Ports	Description
1	Pass-Thru	Pass-through connection between the bottom panel and back panel
2	LAN4 (PoE Out)	1 Gbps LAN connection and PoE output port
3	LAN1/ LAN2/LAN3	1 Gbps connection to LAN devices
4	12Vdc	12 VDC power input
5	Console	An RJ45 console port for serial management
6	Pass-Thru	Pass-through connection between the bottom panel and back panel
7	Uplink (PoE)	1 Gbps connection compliant with IEEE 802.3at PoE

LEDs



LEDs	State	Description
Uplink	Off	The link is inactive.
	Solid Green	The link is active, running at 10/100 Mbps (no traffic).
	Blinking Green	The link is active with traffic, running at 10/100 Mbps.
	Solid Amber	The link is active, running at 1000 Mbps (no traffic).
	Blinking Amber	The link is active with traffic, running at 1000 Mbps.
2.4G-WiFi	Off	The 2.4G radio is off.
	Solid Green	The 2.4G radio is on.
	Blinking Green	The link is active with traffic.
5G-WiFi	Off	The 5G radio is off.
	Solid Green	The 5G radio is on.
	Blinking Green	The link is active with traffic.
Cloud	Off	The AP is not managed by Ampcon.
	Solid Green	The AP is managed by Ampcon.
Power	Off	The power is not connected.
	Solid Green	The power is operating normally.
	Blinking Green	The AP is booting up.

Button



Restart/Reset

Button	Description
Restart/Reset	Restart: Press briefly.
	Factory Reset: Press and hold for 5 seconds.

Installation Requirements

Site Environment

- Avoid placing the device in high-temperature environments.
- Install the device indoors in a well-ventilated area.
- Keep the device away from high-voltage cables, thunderstorms, and strong electric fields.

Safety Precautions

- Do not power on the device during installation.
- Disconnect power before cleaning.
- Do not open the enclosure while operating.
- Keep the device clean and dust-free.
- Do not wipe the device with wet cloths or clean it with liquids.

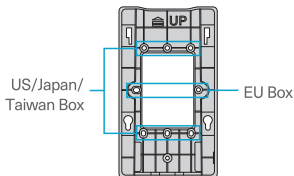
Installation



CAUTION: For indoor use only. The access point, AC power adapter, and all connected cables are not for outdoor use.

Wall Mounting

Wall Mounting with Junction Box

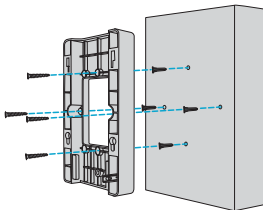


Secure the mounting bracket to a wall junction box using screws and ensure the "UP" mark faces upward.



NOTE: For US/Japan/Taiwan-standard box, use the holes marked "US/Japan/Taiwan Box" on the bracket. For EU-standard box, use the holes marked "EU Box" on the bracket.

Wall Mounting without Junction Box

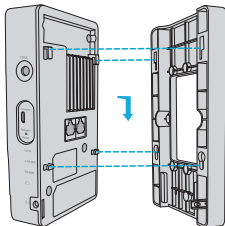


Mark four hole positions with the mounting bracket, drill $\phi 4.5\text{mm}$ ($\pm 0.2\text{mm}$) holes, insert and flatten the wall plugs, then secure the bracket with four screws.

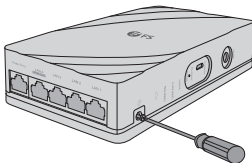


NOTE: If securing only with M3 self-tapping screws, drill $\phi 2.5\text{mm}$ ($\pm 0.2\text{mm}$) holes and install directly.

Securing the AP

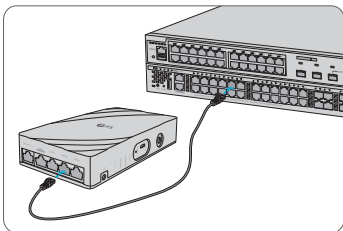


1. Place the AP on the bracket with ports facing downward, then slide down until it locks into place.



2. Secure the bracket to the AP using the security screw.

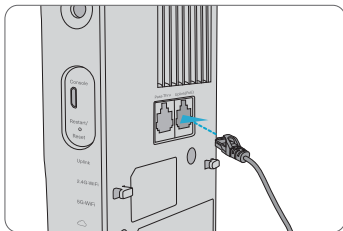
Connecting the LAN Ports (Optional)



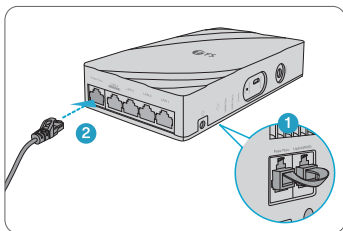
Connect a local LAN switch or computer to the LAN1 to LAN4 1000BASE-T RJ45 ports.

Connecting the Power

Connecting the PoE



With Wall Junction Box: Directly connect the Ethernet cable from the junction box to the Uplink (PoE) port on the AP's back panel.



Without Wall Junction Box: First use the included short Ethernet cable to link the Uplink (PoE) and Pass-Thru ports on the AP's back panel, then connect the PoE power source to the bottom Pass-Thru port.

Connecting the AC Power Adapter (Optional)

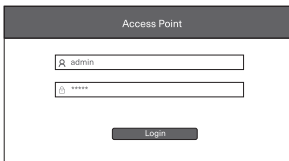
If not connected to a PoE power source, power the AP via the self-supplied AC adapter.

Configuring the AP

Configuring via the Web-Based Interface

Step 1: On your computer, search for the WiFi SSID "FS-WiFi" and connect to it.

Step 2: Open a web browser, type **http://10.254.254.1**, and enter the default username (**admin**) and password (**adminwifi**).



The image shows a web-based login interface for an Access Point. It has a dark header bar with the text "Access Point". Below the header, there are two input fields: the first is for a username, with "admin" entered, and the second is for a password, with "*****" entered. Below these fields is a dark button labeled "Login".

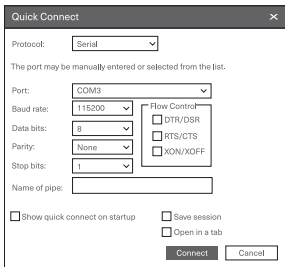
Step 3: Click **Login** to access the Web-based configuration page.

Configuring via the Console Port

Step 1: Connect your computer to the AP's Console port using a console cable.

Step 2: Launch a terminal simulation software (e.g., HyperTerminal) on the computer.

Step 3: Configure the serial port settings: Baud rate to **115200**, Data bits to **8**, Parity to **None**, Stop bits to **1**, and Flow Control to **NA**.



The image shows a "Quick Connect" dialog box with a close button (X) in the top right corner. The "Protocol" is set to "Serial". Below this, a message states: "The port may be manually entered or selected from the list." The "Port" is set to "COM3". The "Baud rate" is set to "115200", "Data bits" to "8", "Parity" to "None", and "Stop bits" to "1". There is a "Flow Control" section with three unchecked options: "DTR/DSR", "RTS/CTS", and "XON/XOFF". Below these settings is a "Name of pipe:" field. At the bottom, there are four checkboxes: "Show quick connect on startup", "Save session", and "Open in a tab", all of which are unchecked. There are two buttons at the bottom right: "Connect" and "Cancel".

Step 4: After configuring the settings, click **Connect** to enter.

Troubleshooting

Ethernet Port Is Not Working After the Ethernet Cable Is Plugged In

- Check if the device at the other end of the Ethernet cable is working properly, if the cable supports the required data rate, and if the cable is connected correctly.

Power/Status LED Has Been off for a Long Time

- Check if the other end of the PoE cable supports the 802.3at power supply and if the Ethernet cable is connected correctly.

No Wireless Signal Detected

- Verify that the device is powered correctly.
- verify that the Ethernet port is connected correctly.
- Verify that the AP is configured correctly.
- Adjust the position of the client device to optimize the distance between the client and the AP.

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 product enjoys a 3-year limited warranty against defects in materials or workmanship. For more details about the warranty, please visit:

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



Return: If you want to return the product(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, please visit:

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

Download the FS App



Scan the QR code to download the FS App from the App Store or Google Play Store, or visit:

<https://www.fs.com/appdownload.html>



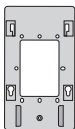
Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den AP-N506H Indoor-Zugangspunkt entschieden haben. In dieser Anleitung werden Sie mit dem Aufbau des AP vertraut gemacht und erfahren, wie Sie ihn in Ihrem Netzwerk einsetzen können.



AP-N506H

Zubehör



Montagehalterung x1



Kurzes Ethernetkabel
(RJ45) x1



Schrauben-
Kit x1



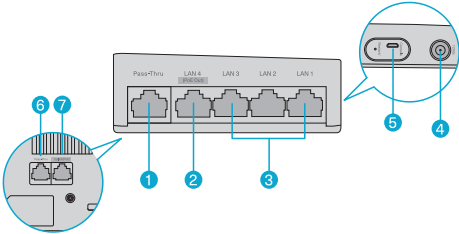
T8-Sicherheitsschraube x1



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

Hardware-Übersicht

Ports



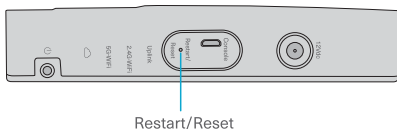
Nr.	Port	Beschreibung
1	Pass-Thru	Durchgangsverbindung zwischen unterem Panel und Rückpanel
2	LAN4 (PoE Out)	1 GB/s LAN-Verbindungen und PoE-Ausgabeport
3	LAN1/ LAN2/LAN3	1 GB/s Verbindungen zu LAN-Geräten
4	12Vdc	12 VDC Leistungsaufnahme
5	Console	Ein RJ45-Konsolenport für serielle Verwaltung
6	Pass-Thru	Durchgangsverbindung zwischen unterem Panel und Rückpanel
7	Uplink (PoE)	1 GB/s Verbindung, konform mit IEEE 802.3at PoE

LEDs



LEDs	Status	Beschreibung
Uplink	aus	Die Verbindung ist inaktiv
	leuchtet grün	Die Verbindung ist aktiv mit 10/100 MB/s (kein Verkehr)
	blinkt grün	Die Verbindung ist aktiv bei Verkehr mit 10/100 MB/s
	leuchtet orange	Die Verbindung ist aktiv mit 1000 MB/s (kein Verkehr)
	blinkt orange	Die Verbindung ist aktiv bei Verkehr mit 1000 MB/s
2.4G-WiFi	aus	Das 2,4G Radio ist aus.
	leuchtet grün	Das 2,4G Radio ist an.
	blinkt grün	Die Verbindung ist aktiv bei Verkehr
5G-WiFi	aus	Das 5G Radio ist aus.
	leuchtet grün	Das 5G Radio ist an.
	blinkt grün	Die Verbindung ist aktiv bei Verkehr
	aus	Der Zugangspunkt wird nicht mit Ampcon verwaltet
	leuchtet grün	Der Zugangspunkt wird mit Ampcon verwaltet
	aus	Es gibt keine Stromzufuhr
	leuchtet grün	Die Stromzufuhr ist normal
	blinkt grün	Der Zugangspunkt fährt hoch

Knopf



Knopf	Beschreibung
Restart/Reset	Neustart: Kurz drücken.
	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen: 5 Sekunden lang drücken.

Installationsanforderungen

Aufstellungsort

- Platzieren Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen.
- Installieren Sie das Gerät nur in Innenräumen, die gut belüftet sind.
- Sorgen Sie für genügend Abstand zu Hochspannungskabeln, Gewittern und starken elektrischen Feldern.

Sicherheitsvorkehrungen:

- Installieren Sie das Gerät nur bei ausgeschaltetem Strom
- Reinigen Sie das Gerät nur bei ausgeschaltetem Strom
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Geräts während es läuft
- Halten Sie das Gerät sauber und staubfrei
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Flüssigkeiten oder feuchten Tüchern

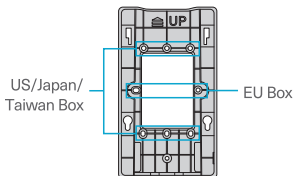
Installation



ACHTUNG: Nur zur Nutzung in Innenräumen. Der Zugangspunkt, AC-Stromadapter, und alle verbundenen Kabel dürfen nicht draußen eingesetzt werden.

Wandmontage

Wandmontage mit Klemmenkasten

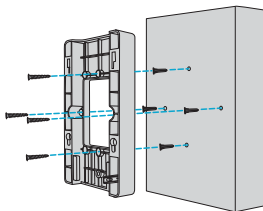


Befestigen Sie die Montagehalterung mit Schrauben an einer Wandanschlusssdose und achten Sie darauf, dass die Markierung „UP“ nach oben zeigt.



HINWEIS: Verwenden Sie für Dosen nach US-/Japan-/Taiwan-Standard die mit „US/Japan/Taiwan Box“ gekennzeichneten Löcher an der Halterung. Verwenden Sie für Dosen nach EU-Standard die mit „EU Box“ gekennzeichneten Löcher an der Halterung.

Befestigen des Zugangspunkts

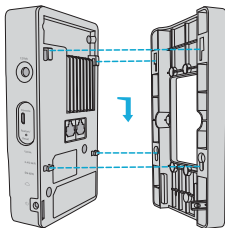


Markieren Sie die Positionen der Löcher mit der Montagehalterung, bohren Sie $\varnothing 4.5\text{mm}$ ($\pm 0.2\text{mm}$) breite Löcher, stecken Sie die Dübel in die Wand, bis sie flach anliegen und befestigen Sie dann die Halterung mit vier Schrauben.

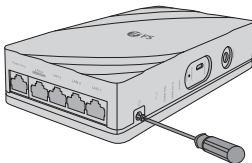


HINWEIS: Falls Sie nur M3-Blechschauben verwenden, bohren Sie $\varnothing 2.5\text{mm}$ ($\pm 0.2\text{mm}$) breite Löcher und installieren Sie sie direkt.

Befestigen des Zugangspunkts

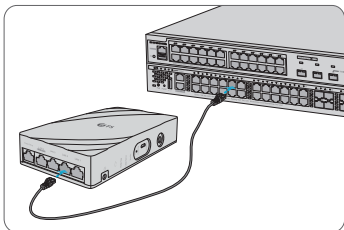


1. Platzieren Sie den Zugangspunkt auf der Montagehalterung mit den Ports nach unten, schieben Sie ihn dann nach unten bis er einrastet.



2. Befestigen Sie die Montagehalterungen mit der Sicherheitsschraube am Zugangspunkt.

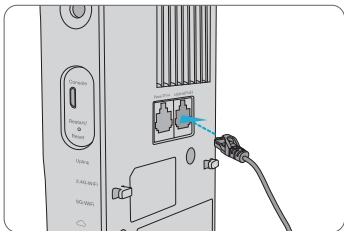
Verbinden der LAN-Ports (Optional)



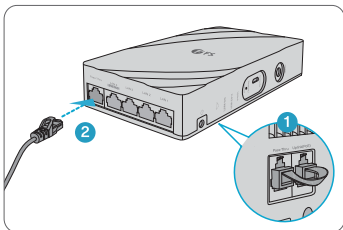
Verbinden Sie einen lokalen LAN-Switch oder -Computer mit den LAN4 1000BASE-T RJ45-Ports

Anschließen der Stromquelle

Anschließen des PoE



Mit Wand-Anschlusskasten: Schließen Sie das Ethernetkabel des Anschlusskastens an den Uplink (PoE)-Port auf der Rückseite des Zugangspunkts an.



Ohne Wand-Anschlusskasten: Nutzen Sie das mitgelieferte kurze Ethernetkabel, um die Uplink (PoE)- und Pass-Thru-Ports auf der Rückseite des Zugangspunkts zu verbinden, schließen Sie dann die PoE-Stromquelle am unteren Pass-Thru-Port an.

Verbinden des AC-Stromadapters (Optional)

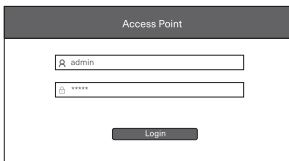
Falls keine PoE-Stromquelle angeschlossen ist, betreiben Sie den Zugangspunkt mit einem AC-Adapter aus eigenem Bestand.

Konfiguration des Zugangspunkts

Konfiguration des Zugangspunkts mit der webbasierten Oberfläche

Schritt 1: Suchen Sie auf Ihrem Computer die Wi-Fi-SSID namens FS-WiFi und verbinden Sie sich mit dieser.

Schritt 2: Öffnen Sie einen Browser, rufen Sie **<http://10.254.254.1>** auf und geben Sie Standard-Nutzernamen und -Passwort **admin/adminwifi** ein.



The image shows a web-based login interface for an Access Point. It has a dark header bar with the text "Access Point". Below the header, there are two input fields: the first is for a username with a person icon and the text "admin"; the second is for a password with a lock icon and five asterisks "*****". Below these fields is a dark button labeled "Login".

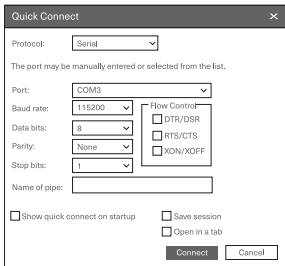
Schritt 3: Klicken Sie auf **Login**, um die webbasierte Konfigurationsseite anzuzeigen.

Konfiguration des Zugangspunkts mit dem Konsolenport

Schritt 1: Schließen Sie mit dem Konsolenkabel Ihren Computer an den Konsolenport des APs an.

Schritt 2: Starten Sie eine Terminalsimulationssoftware wie beispielsweise **HyperTerminal** auf dem Computer.

Schritt 3: Setzen Sie die folgenden Parameter in HyperTerminal:
Baudrate auf 115200, Datenbits auf 8, Parität auf keine, Stopbits auf 1 und Flusskontrolle auf keine.



The image shows a "Quick Connect" dialog box with a dark title bar and a close button (X). The "Protocol:" dropdown is set to "Serial". Below it, a note says "The port may be manually entered or selected from the list." The "Port:" dropdown is set to "COM3". The "Baud rate:" dropdown is set to "115200". The "Data bits:" dropdown is set to "8". The "Parity:" dropdown is set to "None". The "Stop bits:" dropdown is set to "1". To the right of these settings is a "Flow Control" section with three unchecked checkboxes: "DTR/DSR", "RTS/CTS", and "XON/XOFF". Below these settings is a "Name of pipe:" text field. At the bottom, there are four checkboxes: "Show quick connect on startup", "Save session", and "Open in a tab" (all unchecked), and a "Connect" button. A "Cancel" button is located to the right of the "Connect" button.

Schritt 4: Nachdem die Parameter festgelegt sind, klicken Sie auf **Connect**.

Fehlerbehebung

Ethernet-Port funktioniert nach Einstecken des Ethernetkabels nicht

- Überprüfen Sie, ob das Gerät am anderen Ende des Ethernetkabels funktioniert, ob das Kabel die erforderliche Datenrate unterstützt und ob das Kabel korrekt angeschlossen ist.

Die Power/Status-LED ist für längere Zeit aus

- Überprüfen Sie, ob das andere Ende des PoE-Kabels 802.3at Stromversorgung unterstützt und ob das Ethernetkabel korrekt angeschlossen ist.

Kein Drahtlossignal

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät korrekt mit Strom versorgt wird.
- Stellen Sie sicher, dass der Ethernet-Port korrekt verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass der AP korrekt konfiguriert wird.
- Passen Sie die Position des Client-Geräts an um die Entfernung zwischen Client und Zugangspunkt zu optimieren.

Produktgarantie

FS garantiert seinen Kunden bei allen Schäden oder Fehlern, die auf FS zurückzuführen sind, eine kostenlose Rückgabe innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware. Ausgenommen sind Sonderanfertigungen oder maßgeschneiderte Lösungen.



Garantie: Für dieses Produkt gilt eine eingeschränkte Garantie über 3 Jahre auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten zur Garantie finden Sie unter <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>



Rückgabe: Möchten Sie einen oder mehrere Artikel zurückgeben, finden Sie Informationen zum Rückgabeverfahren unter https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

Online-Ressourcen



Weitere technische Dokumente finden Sie unter: 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>



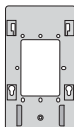
Introduction

Merci d'avoir choisi le Point d'Accès Intérieur AP-N506H. Ce guide a pour but de vous familiariser avec la configuration du point d'accès (AP) et de vous expliquer comment procéder à son déploiement.



AP-N506H

Accessoires



Support de montage x1



Câble Ethernet court (RJ45) x1



Kit de vis x1



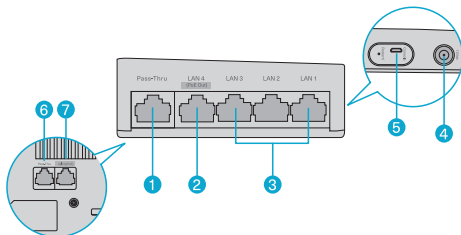
Vis de sécurité T8 x1



NOTE : Les accessoires peuvent différer de l'illustration, veuillez en tenir compte.

Présentation du Matériel

Ports



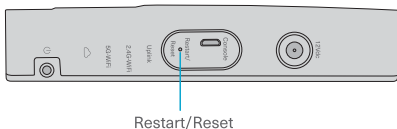
No.	Ports	Description
1	Pass-Thru	Connexion directe entre le panneau inférieur et le panneau arrière
2	LAN4 (PoE Out)	Connexion LAN 1 Gbps et port de sortie PoE
3	LAN1/ LAN2/LAN3	Connexion 1 Gbps aux périphériques LAN
4	12Vdc	Entrée d'alimentation 12 VCC
5	Console	Port console RJ45 pour la gestion série
6	Pass-Thru	Connexion directe entre le panneau inférieur et le panneau arrière
7	Uplink (PoE)	Connexion 1 Gbps conforme à la norme IEEE 802.3at PoE

LED



LED	État	Description
Uplink	Éteint	La liaison est inactive.
	Vert	La liaison est active, fonctionnant à 10/100 Mbps (sans trafic).
	Vert clignotant	La liaison est active avec du trafic, fonctionnant à 10/100 Mbps.
	Jaune	La liaison est active, fonctionnant à 1000 Mbps (sans trafic).
	Jaune clignotant	La liaison est active avec du trafic, fonctionnant à 1000 Mbps.
2.4G-WiFi	Éteint	Le signal radio 2,4 GHz est désactivé.
	Vert	Le signal radio 2,4 GHz est activé.
	Vert clignotant	La liaison est active et le trafic est fluide.
5G-WiFi	Éteint	Le signal radio 5 GHz est désactivé.
	Vert	Le signal radio 5 GHz est activé.
	Vert clignotant	La liaison est active et le trafic est fluide.
	Éteint	Le point d'accès n'est pas géré par Ampcon.
	Vert	Le point d'accès est géré par Ampcon.
	Éteint	L'alimentation n'est pas branchée.
	Vert	L'alimentation fonctionne normalement.
	Vert clignotant	Le point d'accès est en cours de démarrage.

Bouton



Bouton	Description
Restart/Reset	Redémarrer : Appuyez brièvement.
	Réinitialisation des paramètres d'usine : Appuyez pendant 5 secondes.

Conditions d'Installation

Site de l'installation

- Ne pas installer l'appareil dans un environnement où la température est élevée.
- Installer l'appareil en intérieur, dans un endroit bien ventilé.
- Tenir l'appareil à l'écart des câbles à haute tension, des zones exposées aux orages et des champs électriques puissants.

Consignes de Sécurité

- Ne pas allumer l'appareil pendant l'installation.
- Débrancher l'alimentation avant le nettoyage.
- Ne pas ouvrir le boîtier pendant son fonctionnement.
- Garder l'appareil propre et exempt de poussière.
- Ne pas essuyer l'appareil avec des chiffons humides et ne pas utiliser de liquides pour son nettoyage.

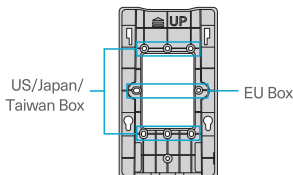
Installation



ATTENTION : À utiliser uniquement dans un espace intérieur. Le point d'accès, l'adaptateur secteur et tous les câbles connectés ne sont pas destinés à une utilisation en extérieur.

Fixation murale

Fixation murale avec boîte de jonction

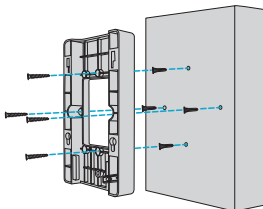


Fixez le support de montage à une boîte de jonction murale à l'aide de vis et assurez-vous que le repère « UP » est orienté vers le haut.



NOTE : Pour les boîtes standard US/Japon/Taiwan, utilisez les trous marqués « US/Japon/Taiwan Box » sur le support. Pour les boîtes standard UE, utilisez les trous marqués « EU Box » sur le support.

Fixation murale sans boîte de jonction

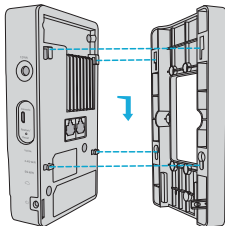


Marquez quatre points de perçage à l'aide du support de fixation, percez des trous de $\varnothing 4,5$ mm ($\pm 0,2$ mm), insérez et enfoncez les chevilles, puis fixez le support à l'aide de quatre vis.

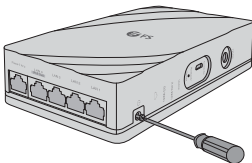


NOTE : si vous utilisez uniquement des vis autotaraudeuses M3, percez des trous de $\varnothing 2,5$ mm ($\pm 0,2$ mm) et installez directement.

Sécurisation du point d'accès

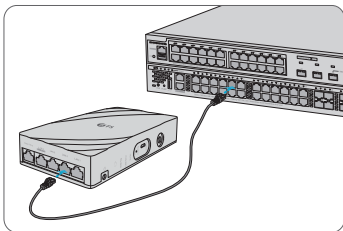


1. Placez le point d'accès sur le support avec les ports orientés vers le bas, puis faites-le glisser vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



2. Fixez le support au point d'accès (AP) à l'aide de la vis de sécurité.

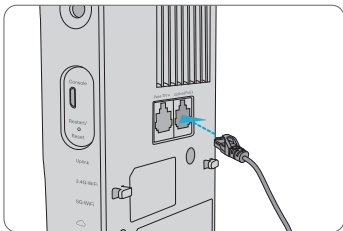
Connexion des ports LAN (optionnel)



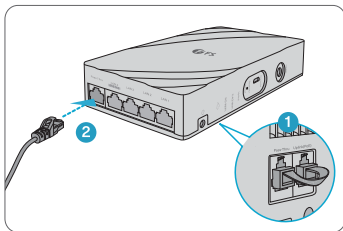
Connectez un commutateur LAN local ou un ordinateur aux ports RJ45 1000BASE-T LAN1 à LAN4.

Branchement de l'Alimentation

Branchement de l'alimentation PoE



Avec boîtier de jonction mural : connectez directement le câble Ethernet du boîtier de jonction au port Uplink (PoE) situé à l'arrière du point d'accès.



Sans boîtier de jonction mural : utilisez d'abord le câble Ethernet court fourni pour relier les ports Uplink (PoE) et Pass-Thru situés à l'arrière du point d'accès, puis connectez la source d'alimentation PoE au port Pass-Thru inférieur.

Connexion de l'adaptateur secteur (optionnel)

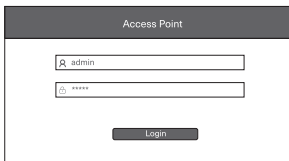
Si l'appareil n'est pas connecté à une source d'alimentation PoE, alimentez le point d'accès à l'aide de l'adaptateur secteur fourni.

Configuration du Point d'Accès

Configuration via l'interface Web

Étape 1 : Sur votre ordinateur, recherchez le SSID WiFi « **FS-WiFi** » et connectez-vous à ce point d'accès.

Étape 2 : Ouvrez un navigateur Web, tapez <http://10.254.254.1>, puis entrez le nom d'utilisateur (**admin**) et le mot de passe (**adminwifi**) de défaut.



Access Point

admin

Login

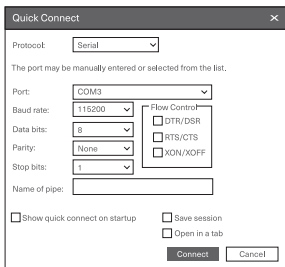
Étape 3 : Cliquez sur **Login** pour accéder à la page de configuration Web.

Configuration via le port console

Étape 1 : Connectez votre ordinateur au port console du point d'accès à l'aide d'un câble console.

Étape 2 : Lancez un logiciel de simulation de terminal (par exemple, HyperTerminal) sur l'ordinateur.

Étape 3 : Configurez les paramètres du port série : Baud rate à **115200**, Data bits à **8**, Parity à **None**, Stop bits à **1** et Flow Control à **None**.



Quick Connect

Protocol: Serial

The port may be manually entered or selected from the list.

Port: COM3

Baud rate: 115200

Data bits: 8

Parity: None

Stop bits: 1

Name of pipe:

Flow Control

- ☐ DTR/DSR
- ☐ RTS/CTS
- ☐ XON/XOFF

☐ Show quick connect on startup

☐ Save session

☐ Open in a tab

Connect Cancel

Étape 4 : Après avoir configuré les paramètres, cliquez sur « **Connect** » pour entrer.

Dépannage

Le port Ethernet ne fonctionne pas après le branchement du câble Ethernet

- Vérifiez si l'appareil à l'autre extrémité du câble Ethernet fonctionne correctement, si le câble prend en charge le débit de données requis et s'il est correctement connecté.

Le voyant d'alimentation/d'état est éteint

- Vérifiez si l'autre extrémité du câble PoE prend en charge l'alimentation 802.3at et si le câble Ethernet est correctement connecté.

Signal Wi-Fi non détecté

- Vérifiez que l'appareil est correctement alimenté.
- Vérifiez que le port Ethernet est correctement connecté.
- Vérifiez que le point d'accès est correctement configuré.
- Ajustez la position de l'appareil client afin d'optimiser la distance entre le client et le point d'accès.

Garantie du Produit

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



Garantie : Le produit bénéficie d'une garantie limitée de 3 ans contre les défauts matériels ou de fabrication. Pour plus d'informations sur la garantie, veuillez consulter :

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



Retour : Si vous souhaitez retourner un ou plusieurs produits, vous trouverez toutes les informations nécessaires à ce sujet sur la page

https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html.

Ressources en Ligne



Pour obtenir des documents techniques supplémentaires, veuillez consulter :

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

Téléchargez l'Application FS



Scannez le code QR pour télécharger l'application FS depuis l'App Store ou le Google Play Store, ou rendez-vous sur :

<https://www.fs.com/fr/appdownload.html>



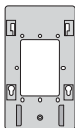
はじめに

AP-N506H 屋内アクセスポイントをお買い上げいただき、ありがとうございます。本ガイドは、アクセスポイント（AP）のレイアウトを理解し、ネットワークへの導入方法を説明するためのものです。



AP-N506H

付属品



取り付けブラケットx1



ショートイーサネット
ケーブル（RJ45） x1



ネジキットx1



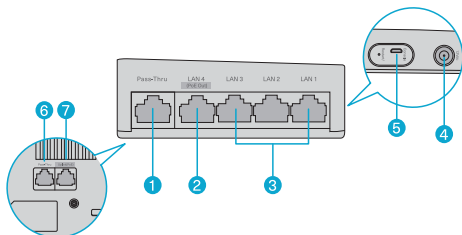
T8セキュリティネジx1



注：付属品はイラストと異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

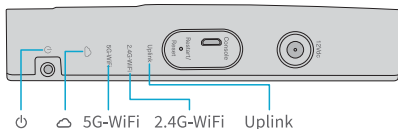
ハードウェアの概要

ポート



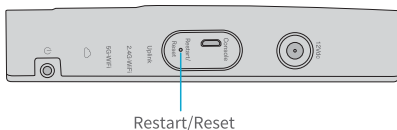
No.	ポート	説明
1	Pass-Thru	ボトムパネルとバックパネル間のパススルー接続
2	LAN4 (PoE Out)	1GbpsLAN接続とPoE出力ポート
3	LAN1/ LAN2/LAN3	LAN機器への1Gbps接続
4	12Vdc	12VDC電源入力
5	Console	シリアル管理用のRJ45コンソールポート
6	Pass-Thru	ボトムパネルとバックパネル間のパススルー接続
7	Uplink (PoE)	1Gbps接続 (IEEE802.3atPoE準拠)

LED



LED	状態	説明
Uplink	オフ	リンクは機能していません。
	緑の点灯	リンクは稼働中で、10/100Mbpsで通信中です（トラフィックなし）。
	緑の点滅	リンクは稼働中で、トラフィックが流れており、10/100Mbpsで通信中です。
	琥珀色の点灯	リンクは稼働中で、1000Mbpsで通信中です（トラフィックなし）。
	琥珀色の点滅	リンクは稼働中で、トラフィックが流れており、1000Mbpsで通信中です。
2.4G-WiFi	オフ	2.4GHz無線はオフです。
	緑の点灯	2.4GHz無線はオンです。
	緑の点滅	リンクは稼働中で、トラフィックがあります。
5G-WiFi	オフ	5Gの無線はオフです。
	緑の点灯	5Gの無線はオンです。
	緑の点滅	リンクは稼働中で、トラフィックがあります。
Cloud	オフ	APはAmpconによって管理されていません。
	緑の点灯	APはAmpconによって管理されています。
Power	オフ	電源は接続されていません。
	緑の点灯	電源は正常に稼働しています。
	緑の点滅	APが起動中です。

ボタン



Restart/Reset

ボタン	説明
Restart/Reset	Restart : 短く押してください。
	Factory Reset : 5秒間長押ししてください。

設置の条件

設置環境

- 高温環境下に置かないでください。
- 屋内の換気の良い場所に設置してください。
- 高電圧ケーブル、雷雨、強い電界に近付けないでください。

安全上のご注意

- 設置中は機器の電源を入れないでください。
- クリーニングの前に電源を切ってください。
- 操作中は筐体を開けないでください。
- 機器を清潔に保ち、埃の無い状態にしてください。
- 濡れた布で拭いたり、液体で洗浄しないでください。

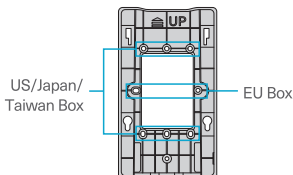
設置方法



ご注意：屋内専用です。アクセスポイント、AC電源アダプター、および接続されている全てのケーブルは屋外では使用できません。

壁への取り付け

ジャンクションボックス付きの壁への取り付け

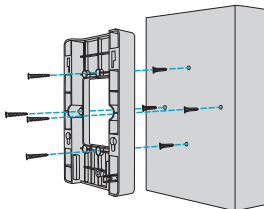


取り付けブラケットを壁のジャンクションボックスにネジで固定し、「UP」マークが上を向くようにしてください。



注：米国/日本/台湾規格のボックスを使用する場合は、ブラケットに「US/Japan/Taiwan Box」と表示される穴を使用してください。EU規格のボックスを使用する場合は、ブラケットに「EU Box」と表示される穴を使用してください。

ジャンクションボックス無しの壁への取り付け

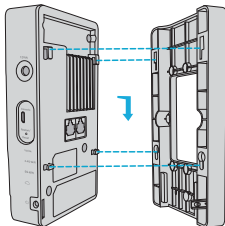


取り付けブラケットに4つの穴位置をマークし、 $\phi 4.5\text{mm}$ ($\pm 0.2\text{mm}$) の穴を開け、ウォールプラグを挿入して平らにし、4本のネジでブラケットを固定します。

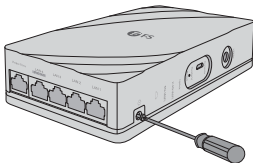


注：M3セルフタッピングネジのみで固定する場合は、 $\phi 2.5\text{mm}$ ($\pm 0.2\text{mm}$) の穴を開け、直接取り付けてください。

APの保護

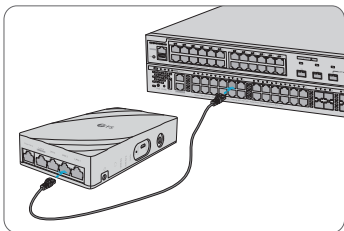


1. ポートが下向きになるようにAPをブラケット上に置き、所定の位置にロックされるまで下にスライドさせます。



2. セキュリティネジを使用してブラケットをAPに固定します。

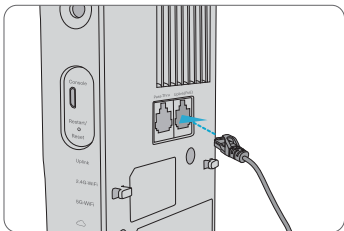
LANポートへの接続（オプション）



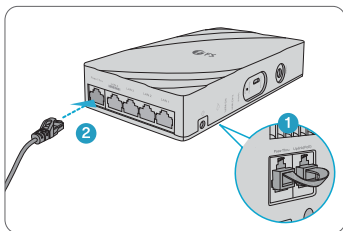
LAN1～LAN4 1000BASE-T RJ45ポートにローカルLANスイッチまたはコンピュータを接続します。

電源接続

PoE接続



ジャンクションボックス付きの壁の場合: ジャンクションボックスからイーサネットケーブルをAPのバックパネルにあるアップリンク（PoE）ポートに直接接続します。



ジャンクションボックス無しの壁の場合: まず、付属の短いイーサネットケーブルを使用して、APの背面パネルにあるアップリンク（PoE）ポートとパススルーポートを接続し、次にPoE電源を一番下のパススルーポートに接続します。

AC電源アダプターの接続（オプション）

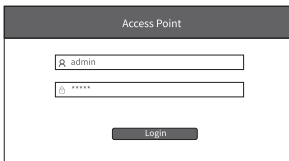
PoE電源に接続していない時は、自分で用意したACアダプターでAPに給電してください。

APの設定

ウェブベースのインターフェイスによる設定

Step 1: コンピューターでWiFi SSID 「FS-WiFi」を検索し、接続します。

Step 2: ブラウザを開き、<http://10.254.254.1>と入力し、既定のユーザー名（admin）とパスワード（adminwifi）を入力します。



Access Point

admin

Login

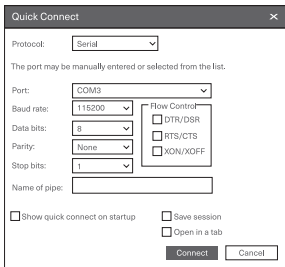
Step 3: Loginをクリックし、ウェブベースの設定ページを表示します。

コンソールポート経由での設定

Step 1: コンソールケーブルを使用して、コンピューターAPのコンソールポートに接続します。

Step 2: コンピューター上で端末シミュレーションソフト（ハイパーターミナルなど）を起動します。

Step 3: シリアルポートの設定を行います：ボーレートは115200、データビットは8、パリティはなし、ストップビットは1、フローコントロールはNA。



Quick Connect

Protocol: Serial

The port may be manually entered or selected from the list.

Port: COM3

Baud rate: 115200

Data bits: 8

Parity: None

Stop bits: 1

Name of pipe:

Flow Control

☐ DTR/DSR

☐ RTS/CTS

☐ XON/XOFF

☐ Show quick connect on startup

☐ Save session

☐ Open in a tab

Connect Cancel

Step 4：設定後、Connectをクリックして入ります。

問題解決

イーサネットケーブルを差し込んだ後、イーサネットポートが動作しない場合

- イーサネットケーブルの相手側の機器が正常に動作しているか、ケーブルが必要なデータレートに対応しているか、ケーブルが正しく接続されているかを確認します。

電源/ステータスLEDが長時間消灯している場合

- PoEケーブルのもう一方の端が802.3at電源に対応しているか、イーサネットケーブルが正しく接続されているかを確認します。

ワイヤレス信号が検出されない場合

- 機器に正しく電源が供給されていることを確認します。
- イーサネットポートが正しく接続されていることを確認します。
- APが正しく設定されていることを確認します。
- クライアントデバイスの位置を調整し、クライアントとAP間の距離を最適化します。

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3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：返品を希望される場合、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>



Q.C. PASSED

Copyright © 2025 FS.COM All Rights Reserved.