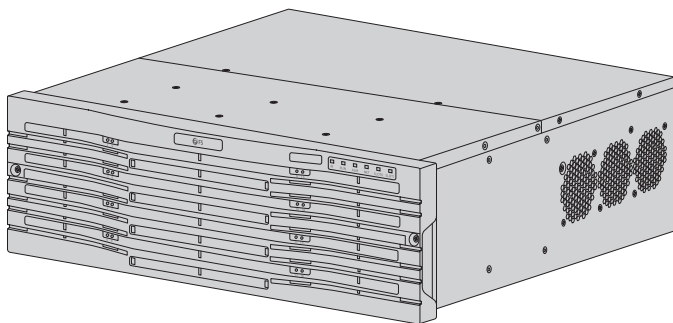




VMS-503C

VIDEO MANAGEMENT SERVER

VIDEO MANAGEMENT SERVER

SERVEUR DE GESTION VIDÉO

ビデオ管理サーバー

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 Video Management Server. This guide is designed to familiarize you with the structure of the server and describes how to deploy it in your network.

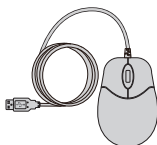


VMS-503C

Accessories



Power Cord x1



Mouse x1



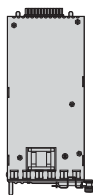
Screw x2



Phoenix Terminal x6



Grounding Cable x1



Power Module x1



Pair of Hard Disk Mounting Bracket x16



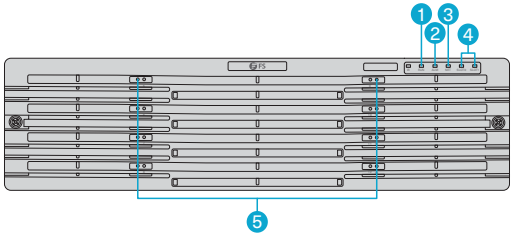
NOTE: The accessories may vary from illustration, please prevail in kind.



NOTE: This power cord cannot be used with other devices, and other power cords should not be used with this device.

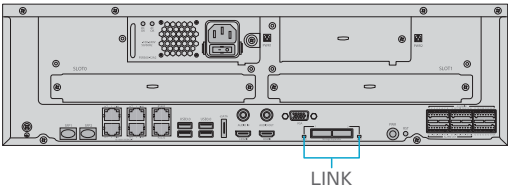
Hardware Overview

Front Panel LEDs



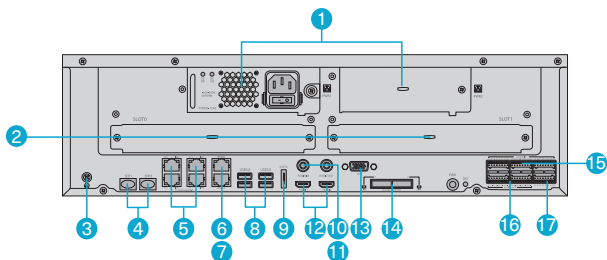
NO.	LEDs	State	Description
1	RUN	Steady On	The device is in a normal state.
		Blinking	The device is starting up.
2	ALM	Steady On	There is an alarm in the device.
3	NET	Steady On	The device is connected to the network.
4	SLOT 0/1	Steady On	The card is installed.
5	HDD	Steady Green	The device is in a normal state.
		Blinking Green	The device is reading or writing data.
		Steady Yellow	The device is in an abnormal state.
		Blinking Yellow	The device is rebuilding the array.

Back Panel LED



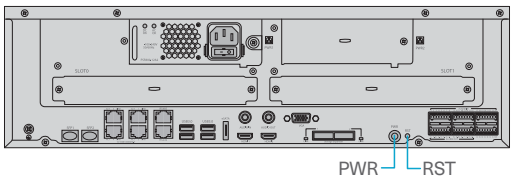
LED	State	Description
LINK	Steady On	The device is connected to the disk enclosure.
	Blinking	The device is communicating with the disk enclosure.

Back Panel Ports



NO.	Ports	Description
1	Power Module Slot	Connect to the AC power
2	Decoding Card Slot	Used for decoding cards
3	Grounding Point	Used for grounding
4	SFP	SFP ports for 1G connection
5	RJ45	10/100/1000BASE-T ports for Ethernet connection
6	RS485	Connect to an RS485 device
7	RS232	Used for debugging and maintenance
8	USB	Connect to the mouse
9	eSATA	Connect to the storage device
10	Audio Input	Input the audio signal
11	Audio Output	Output the audio signal
12	HDMI Output	Output the high-definition audio and video signal
13	VGA Output	Output the video signal
14	miniSAS	Connect to the network storage enclosure
15	Alarm Input	Input the alarm signal
16	Alarm Output	Output the alarm signal
17	Power Interface	Connect to the DC 12V power for the peripheral devices, such as alarm devices

Back Panel Buttons



Buttons	Description
PWR	· Press and hold the button to shut down the device. · Press it again to start the device.
RST	The device is communicating with the disk enclosure.

Installation Requirements

Before the installation, make sure that you have the following:

- Flathead screwdriver, Phillips screwdriver, a pair of antistatic gloves or an antistatic wrist strap.
- Standard-sized, 19" wide rack with a minimum of 4U height available.
- Ethernet crossover cables, console cables and SAS cables.

Site Environment

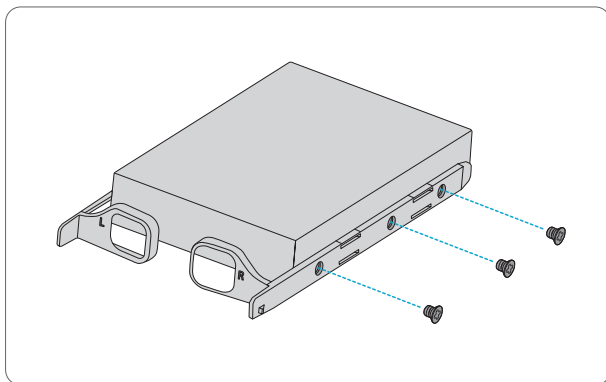
- Make sure that the working temperature is maintained at 10°C~35°C, and the relative humidity is maintained at 20%~80%.
- Store or use the device in a proper environment that meets environmental requirements, including and not limited to, temperature, humidity, dust, corrosive gases, electromagnetic radiation, etc.
- Make sure that the device is securely installed or placed on a flat surface to prevent falling.
- Unless otherwise specified, do not stack devices.
- Make sure that there is good ventilation in the operating environment.

Precautions

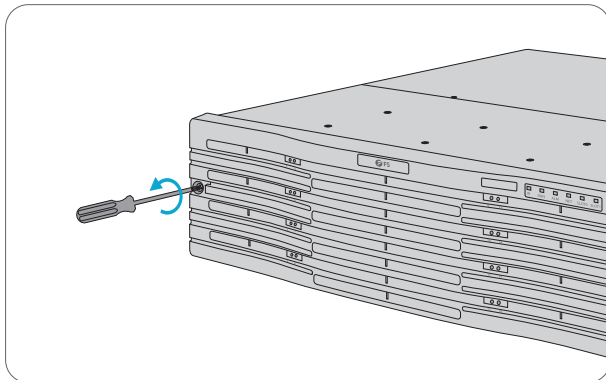
- Always disconnect the device from the power before attempting to move the device.
- Do not attempt to service the product yourself. Contact a trained professional for maintenance.
- The product may collect personal information, such as facial recognition, fingerprints, license plates, email addresses, phone numbers, and GPS data.

Installation

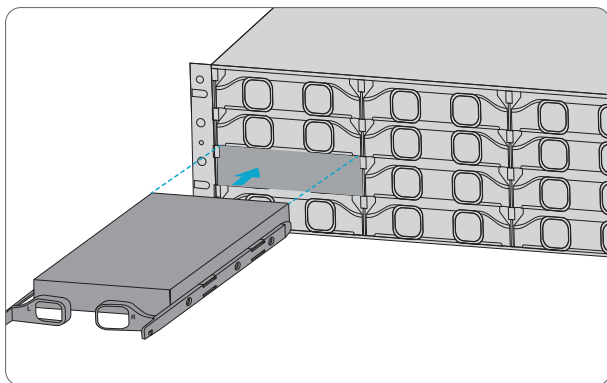
Installing the Hard Disk



1. Fix a pair of mounting brackets (L for left and R for right) to a hard disk (purchased separately).



2. Loosen the screws to open the front panel.



3. Align the hard disk with the slot, then push the hard disk gently until it clicks into place.

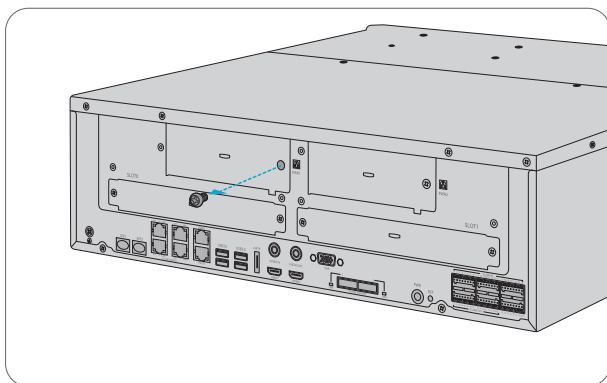


CAUTION: When replacing a hard disk, pull the handles to detach it, wait for at least 30s till the hard disk stops operation, and then pull out it gently.

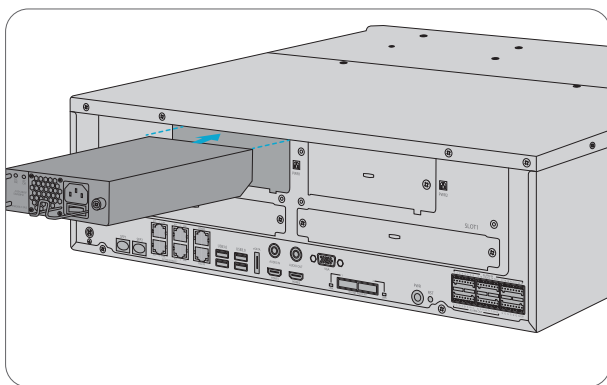
Installing the Power Module (Optional)



CAUTION: 1. Disconnect the power before you install or remove a power module.
2. Wear antistatic gloves or an antistatic wrist strap during installation.



1. Loosen the screw and remove the blank faceplate.

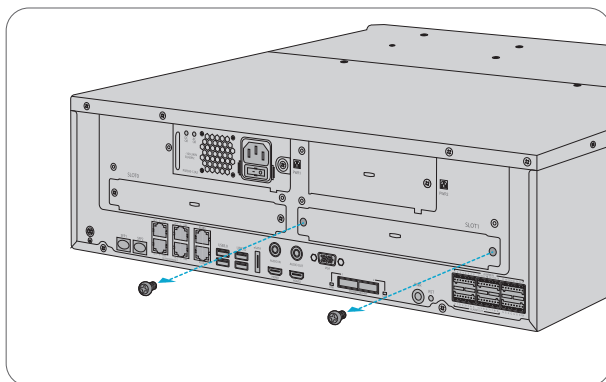


2. Install the power module and fasten the screw.

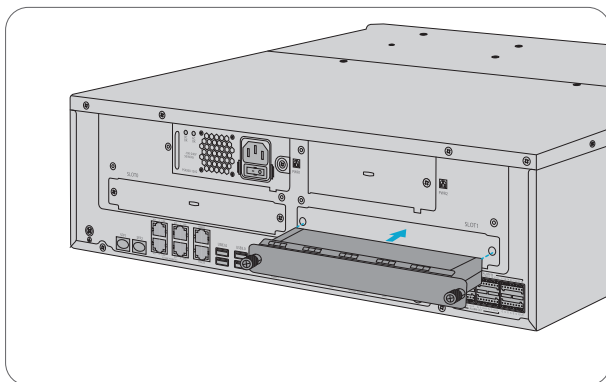
Installing the Decoding Card (Optional)



CAUTION: 1. Disconnect the power before you install or remove a decoding card.
2. Wear antistatic gloves or an antistatic wrist strap during installation.

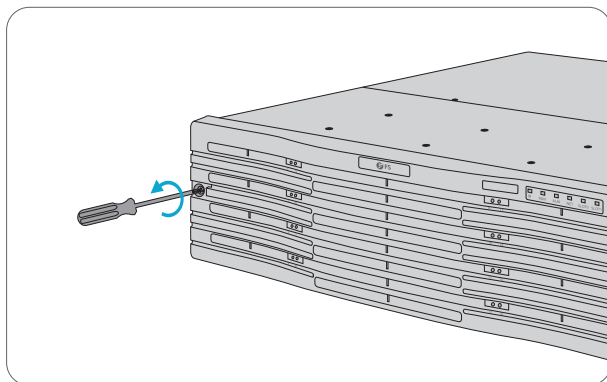


1. Loosen the screws and remove the blank faceplate.

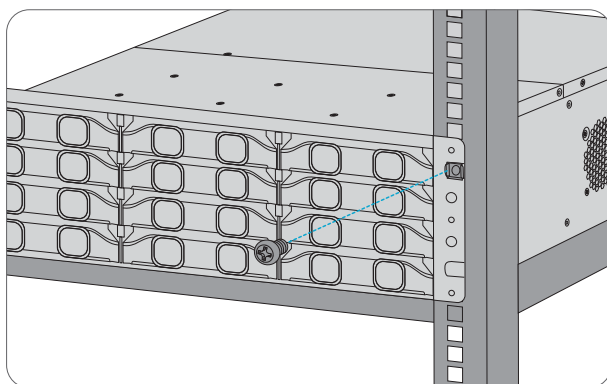


2. Install the decoding card (purchased separately) and fasten the screws.

Mounting the Device (Optional)



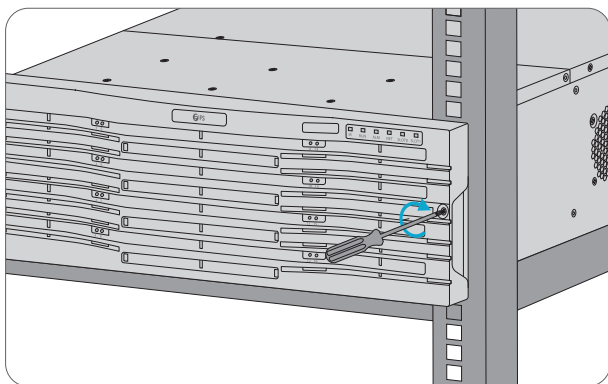
1. Loosen the screws and then open the front panel.



2. Install supports (such as sliding rails or trays) to hold the device and secure the front brackets to the rack with screws.

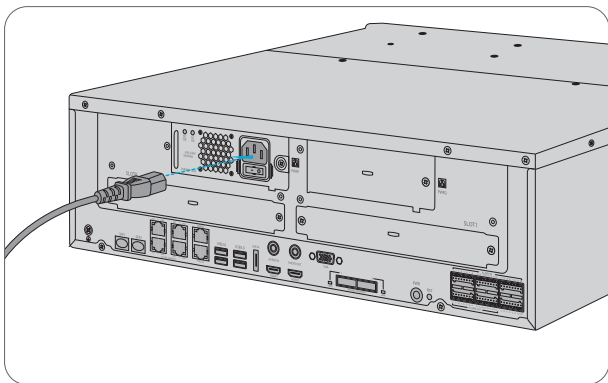


NOTE: The sliding rails or trays are not included in the accessories.



3. Install the front panel.

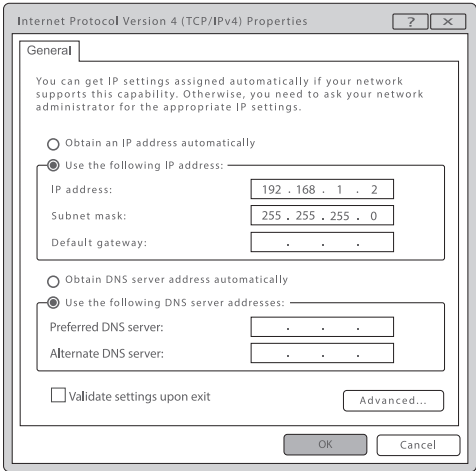
Connecting the Power



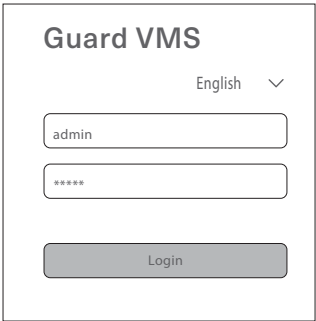
Connect the power module to the local power source with a power cord.

Device Login

- 1. Connect the device and a computer to the same network segment.
- 2. Set the IP address of the computer to 192.168.1.x ("x" is any number from 2 to 254).



- 3. Enter `http://192.168.1.60` in the browser address bar of the management workstation and download the console.



- 4. Input the default username and password, `admin/admin`.

Online Resources

- Download https://www.fs.com/products_support.html
- Help Center https://www.fs.com/service/fs_support.html
- Contact Us https://www.fs.com/contact_us.html

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.



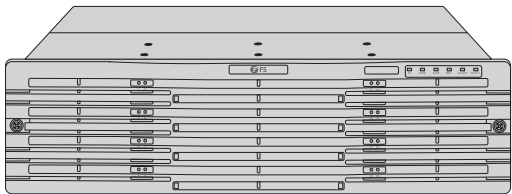
Warranty: The product enjoys a 3-year limited warranty against defects in materials or workmanship. For more details about the warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



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

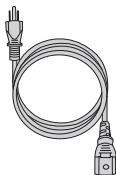
Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Video Management Server entschieden haben. Dieses Handbuch soll Sie mit dem Aufbau des Servers vertraut machen und beschreibt, wie Sie ihn in Ihrem Netzwerk einsetzen.



VMS-503C

Zubehör



Netzkabel x1



Maus x1



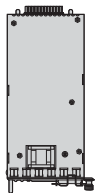
Schraube x2



Phoenix Terminal x6



Erdungskabel x1



Leistungsmodule x1



Paar Festplattenhalterungen x16



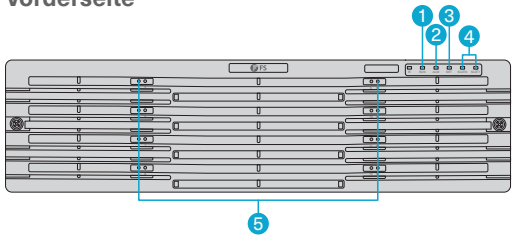
HINWEIS: Das Zubehör kann von der Abbildung abweichen, bitte haben Sie Verständnis dafür.



HINWEIS: Dieses Netzkabel kann nicht mit anderen Geräten verwendet werden, und andere Netzkabel sollten nicht mit diesem Gerät verwendet werden.

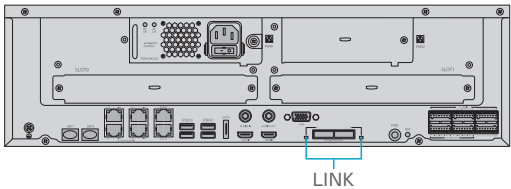
Hardware-Übersicht

LEDs an der Vorderseite



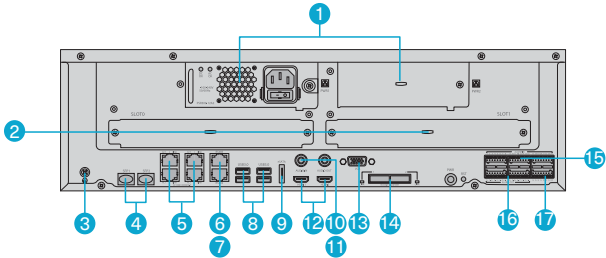
Nr.	LEDs	Status	Beschreibung
1	RUN	Leuchtet durchgehend	Das Gerät befindet sich im Normalzustand.
		Blinkt	Das Gerät wird hochgefahren.
2	ALM	Leuchtet durchgehend	Das Gerät gibt einen Alarm aus.
3	NET	Leuchtet durchgehend	Das Gerät ist mit dem Netzwerk verbunden.
4	SLOT 0/1	Leuchtet durchgehend	Die Karte ist installiert.
5	HDD	Durchgehend grün	Das Gerät befindet sich im Normalzustand.
		Blinkt grün	Das Gerät liest oder schreibt gerade Daten.
		Durchgehend gelb	Das Gerät befindet sich in einem fehlerhaften Zustand.
		Blinkt gelb	Das Gerät baut das Array neu auf.

LED an der Rückseite



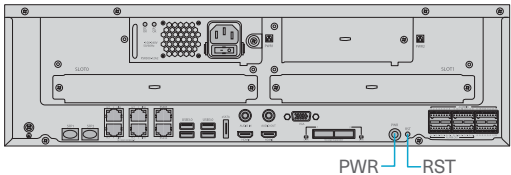
LED	Status	Beschreibung
LINK	Leuchtet durchgehend	Das Gerät ist mit dem Festplattengehäuse verbunden.
	Blinkt	Das Gerät kommuniziert mit dem Festplattengehäuse.

Ports an der Rückseite



Nr.	Ports	Beschreibung
1	Steckplatz für Leistungsmodul	Anschluss an die AC-Stromversorgung
2	Steckplatz für Dekodierkarte	Wird für Dekodierkarten verwendet
3	Erdungspunkt	Wird für die Erdung verwendet
4	SFP	SFP-Ports für 1G-Verbindung
5	RJ45	10/100/1000BASE-T-Ports für Ethernet-Verbindungen
6	RS485	Anschluss an ein RS485-Gerät
7	RS232	Wird zur Fehlersuche und Wartung verwendet
8	USB	Wird zum Anschließen der Maus verwendet
9	eSATA	Wird zum Anschließen des Speichergeräts verwendet
10	Audio-Eingang	Eingabe des Audiosignals
11	Audio-Ausgang	Ausgabe des Audiosignals
12	HDMI-Ausgang	Ausgabe des hochauflösenden Audio- und Videosignals
13	VGA-Ausgang	Ausgabe des Videosignals
14	miniSAS	Wird zum Anschließen des Netzwerkspeichergehäuses verwendet
15	Alarm-Eingang	Eingabe des Alarmsignals
16	Alarm-Ausgang	Ausgabe des Alarmsignals
17	Stromversorgungs-Schnittstelle	Wird zum Anschließen an die DC-Stromversorgung mit 12 V für Peripheriegeräte, wie z. B. Alarmgeräte verwendet

Tasten an der Rückseite



Tasten	Beschreibung
PWR	· Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten. · Drücken Sie sie erneut, um das Gerät zu starten.
RST	Halten Sie die Taste mindestens fünf Sekunden lang gedrückt, um das Gerät neu zu starten.

Installationsanforderungen

Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass Sie Folgendes haben:

- Schlitzschraubendreher, Kreuzschlitzschraubendreher, ein Paar antistatische Handschuhe oder ein antistatisches Armband.
- Ein 19"-Rack in Standardgröße mit einer Mindesthöhe von 4 HE.
- Ethernet-Crossover-Kabel, Console-Kabel und SAS-Kabel.

Betriebsumgebung:

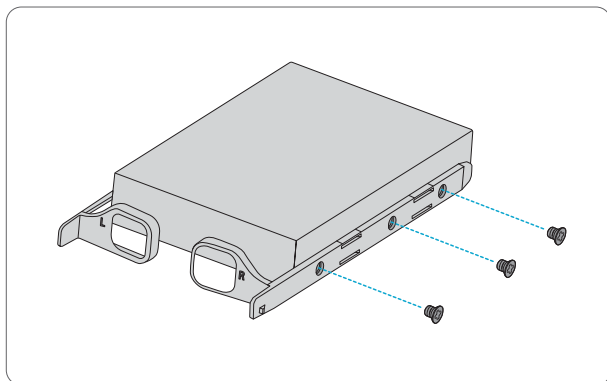
- Achten Sie darauf, dass die Betriebstemperatur bei 10 °C ~ 35 °C und die Luftfeuchtigkeit bei 20 % ~ 80 % gehalten wird.
- Lagern oder verwenden Sie das Gerät in einer Umgebung, die den Anforderungen an die Umwelt entspricht, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Temperatur, Feuchtigkeit, Staub, korrosive Gase, elektromagnetische Strahlung usw.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät fest installiert ist oder auf einer ebenen Fläche steht, damit es nicht herunterfallen kann.
- Sofern nicht anders angegeben, dürfen die Geräte nicht gestapelt werden.
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung der Betriebsumgebung.

Vorsichtsmaßnahmen

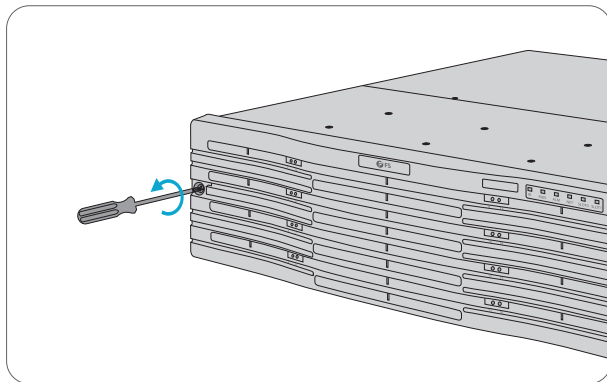
- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromversorgung, bevor Sie es bewegen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten. Wenden Sie sich für die Wartung an geschultes Fachpersonal.
- Das Gerät kann persönliche Daten wie Gesichtserkennung, Fingerabdrücke, Nummernschilder, E-Mail-Adressen, Telefonnummern und GPS-Daten erfassen.

Installation

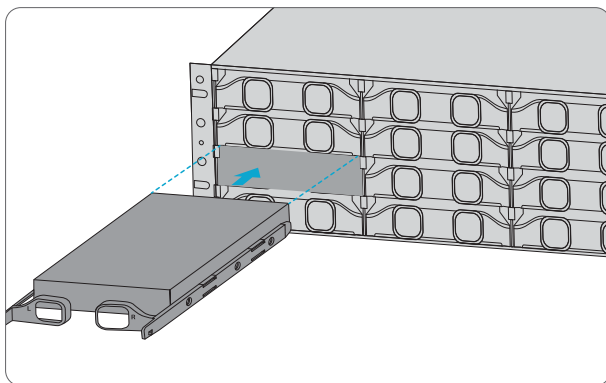
Installation der Festplatte



1. Befestigen Sie ein Paar Montagehalterungen (L für links und R für rechts) an einer Festplatte (separat erhältlich).



2. Lösen Sie die Schrauben, um die Vorderseite zu öffnen.



3. Richten Sie die Festplatte am Steckplatz aus und drücken Sie dann vorsichtig auf die Festplatte, bis sie einrastet.

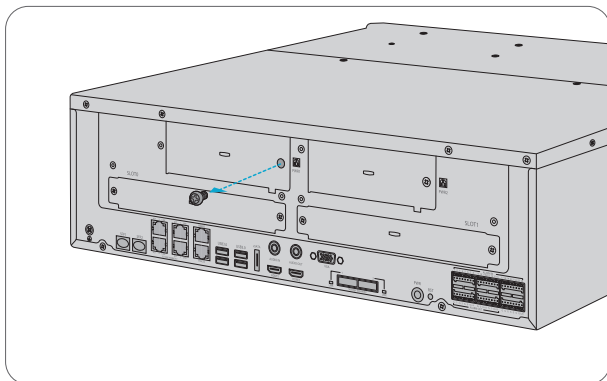


ACHTUNG: Wenn Sie eine Festplatte austauschen, ziehen Sie an den Griffen, um sie zu lösen, warten Sie mindestens 30 Sekunden, bis die Festplatte nicht mehr läuft und ziehen Sie sie dann vorsichtig heraus.

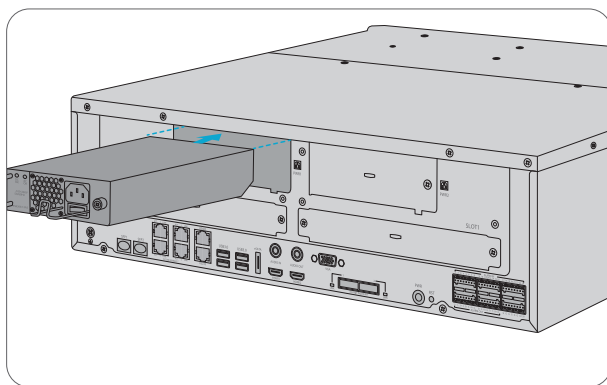
Installieren des Leistungsmoduls (optional)



VORSICHT: 1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie ein Leistungsmodul installieren oder entfernen.
2. Tragen Sie während der Installation antistatische Handschuhe oder ein antistatisches Armband.



1. Lösen Sie die Schraube und entfernen Sie die Abdeckung.



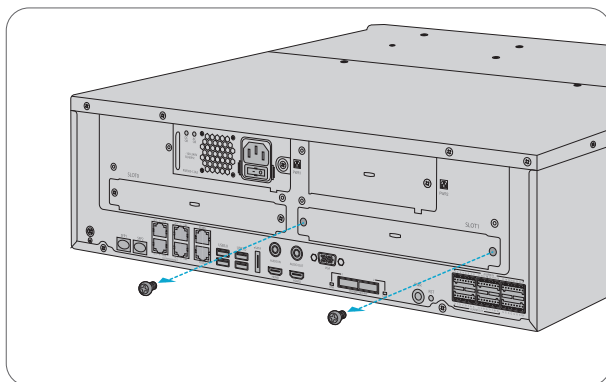
2. Installieren Sie das Leistungsmodul und ziehen Sie die Schraube fest.

Installieren der Dekodierkarte (optional)

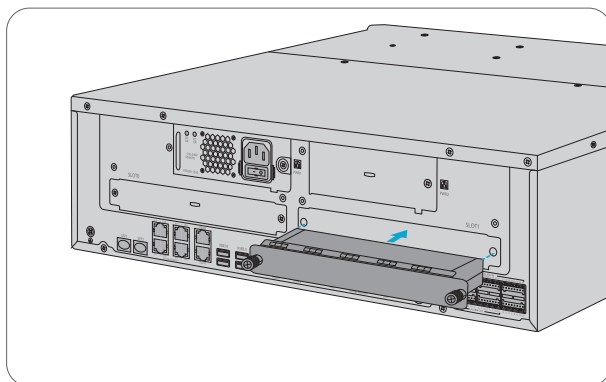


ACHTUNG: 1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie eine Dekodierkarte installieren oder entfernen.

2. Tragen Sie während der Installation antistatische Handschuhe oder ein antistatisches Armband.

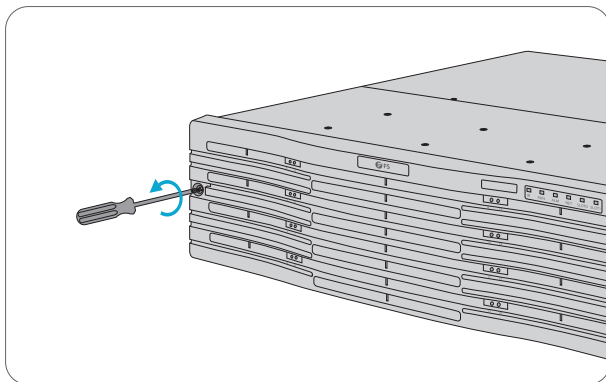


1. Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie die Abdeckung.

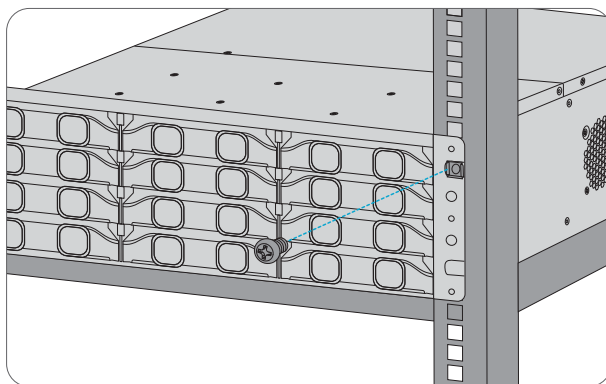


2. Installieren Sie die Dekodierkarte (separat erhältlich) und ziehen Sie die Schrauben fest.

Montage des Geräts (optional)



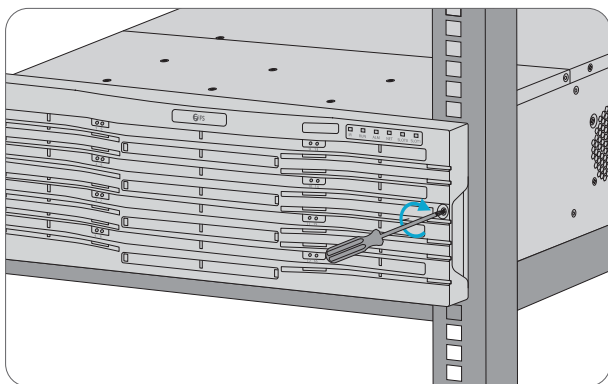
1. Lösen Sie die Schrauben und öffnen Sie dann die Vorderseite.



2. Bringen Sie Halterungen (z. B. Gleitschienen oder Fächer) an, um das Gerät zu halten, und befestigen Sie die vorderen Halterungen mit Schrauben am Rack.

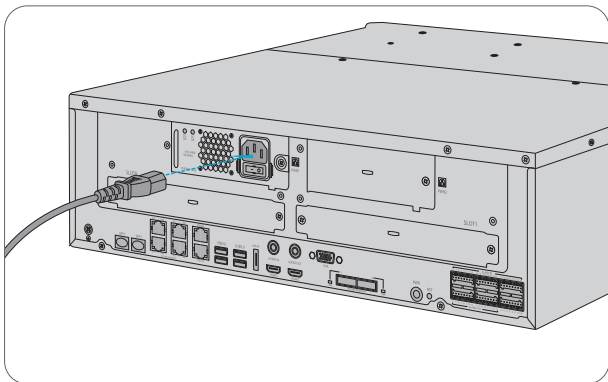


HINWEIS: Die Gleitschienen oder das Fach sind nicht im Zubehör enthalten.



3. Installieren Sie die Vorderseite.

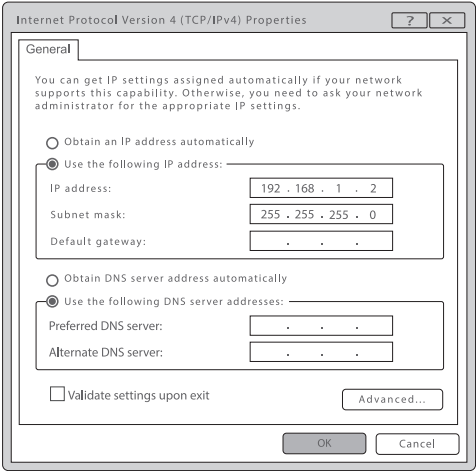
Anschluss an die Stromversorgung



Schließen Sie das Leistungsmodul über ein Netzkabel an die lokale Stromquelle an.

Anmeldung des Geräts

- 1. Verbinden Sie das Gerät und einen Computer mit demselben Netzwerksegment.
- 2. Stellen Sie die IP-Adresse des Computers auf 192.168.1.x ein ("x" ist eine beliebige Zahl zwischen 2 und 254).



- 3. Geben Sie `http://192.168.1.60` in die Adressleiste des Browsers auf der Management-Workstation ein und laden Sie die Konsole herunter.



- 4. Geben Sie den Standard-Benutzernamen und das Standard-Passwort `admin/admin` ein.

Online-Ressourcen

- Download https://www.fs.com/de/products_support.html
- Hilfecenter https://www.fs.com/de/service/fs_support.html
- Kontakt https://www.fs.com/de/contact_us.html

DE

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 3 Jahren auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten über die Garantie finden Sie unter

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



Rückgabe: Wenn Sie den/die Artikel zurückgeben möchten, finden Sie Informationen zum Rückgabeverfahren unter

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

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi le Serveur de Gestion Vidéo. Ce guide est conçu pour vous familiariser avec la configuration du serveur et décrit comment procéder à son déploiement.

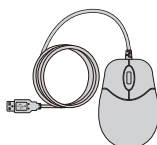


VMS-503C

Accessoires



Câble d'Alimentation x1



Souris x1



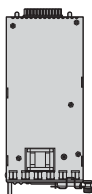
Vis x2



Terminal Phoenix x6



Câble de Mise à la Terre x1



Module d'Alimentation x1



Paire de Supports de Montage
pour Disque Dur x16



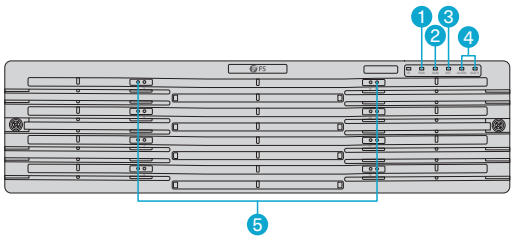
NOTE : Les accessoires peuvent varier par rapport à l'illustration, veuillez en tenir compte.



NOTE : Ce cordon d'alimentation ne peut pas être utilisé avec d'autres appareils, et les autres cordons d'alimentation ne doivent pas être utilisés avec cet appareil.

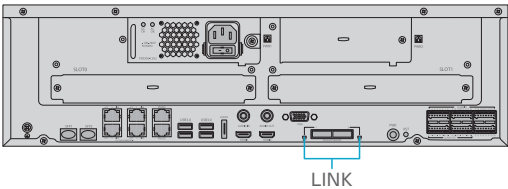
Présentation du Matériel

LED du Panneau Frontal



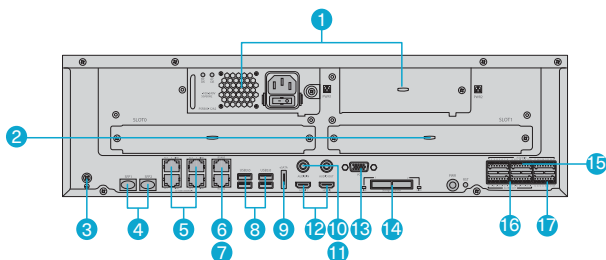
N.	LED	État	Description
1	RUN	Allumé	L'appareil fonctionne normalement.
		Clignotant	L'appareil est en cours de démarrage.
2	ALM	Allumé	Une alarme est déclenchée dans l'appareil.
3	NET	Allumé	L'appareil est connecté au réseau.
4	SLOT 0/1	Allumé	La carte est installée.
5	HDD	Vert	L'appareil fonctionne normalement.
		Vert Clignotant	L'appareil est en cours de traitement de données.
		Jaune	L'appareil présente une anomalie.
		Jaune Clignotant	L'appareil est en cours de reconstruction de la matrice.

LED du Panneau Arrière



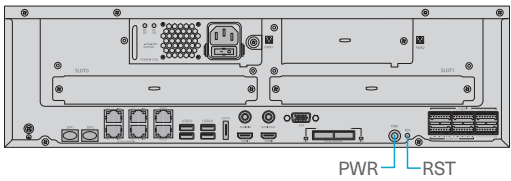
LED	État	Description
LINK	Allumé	L'appareil est connecté au boîtier du disque.
	Clignotant	L'appareil communique avec le système de disques durs.

Ports du Panneau Arrière



N.	Ports	Description
1	Fente pour Module d'Alimentation	Connexion à l'alimentation en courant alternatif
2	Fente pour Carte de Décodage	Utilisé pour les cartes de décodage
3	Point de Mise à la Terre	Utilisé pour la mise à la terre
4	SFP	Ports SFP pour connexion 1G
5	RJ45	Ports 10/100/1000BASE-T pour connexion Ethernet
6	RS485	Connexion à un dispositif RS485
7	RS232	Utilisé pour le débogage et la maintenance
8	USB	Connexion pour la souris
9	eSATA	Connexion au périphérique de stockage
10	Entrée Audio	Entrée du signal audio
11	Sortie Audio	Sortie du signal audio
12	Sortie HDMI	Sortie du signal audio et vidéo haute définition
13	Sortie VGA	Sortie du signal vidéo
14	miniSAS	Connexion au boîtier de stockage en réseau
15	Entrée d'Alarme	Entrée du signal d'alarme
16	Sortie d'Alarme	Sortie du signal d'alarme
17	Interface d'Alimentation	Connexion à l'alimentation DC 12V pour les périphériques, tels que les dispositifs d'alarme

Boutons du Panneau Arrière



Boutons	Description
PWR	- Appuyez sur le bouton pendant un certain temps pour éteindre l'appareil. - Appuyez à nouveau sur la touche pour démarrer l'appareil.
RST	Appuyez sur le bouton pendant au moins cinq secondes pour redémarrer l'appareil.

Conditions d'Installation

Avant l'installation, assurez-vous que vous disposez des éléments suivants :

- Un tournevis plat, un tournevis cruciforme, une paire de gants antistatiques ou un bracelet antistatique.
- Un rack standard de 19 pouces de large avec un minimum de 4U de hauteur disponible.
- Câbles croisés Ethernet, câbles de console et câbles SAS.

Site d'Utilisation

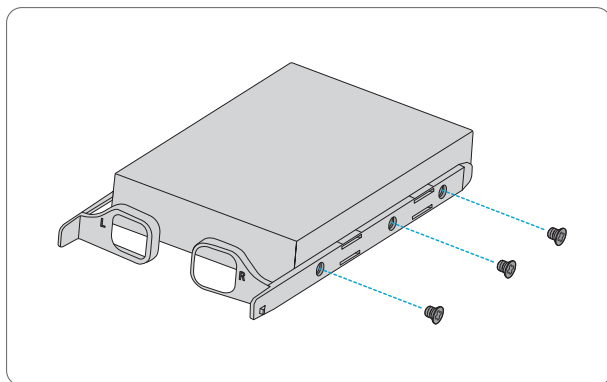
- Veillez à ce que la température de fonctionnement soit maintenue entre 10 °C et 35 °C et l'humidité relative entre 20 % et 80 %.
- Stockez ou utilisez l'appareil dans un environnement approprié qui répond aux exigences environnementales, y compris, mais sans s'y limiter, la température, l'humidité, la poussière, les gaz corrosifs, les radiations électromagnétiques, etc.
- Veillez à ce que l'appareil soit solidement installé ou placé sur une surface stable afin d'éviter qu'il ne tombe.
- Sauf indication contraire, ne pas empiler les appareils.
- Veillez à ce que l'environnement d'utilisation soit bien ventilé.

Précautions

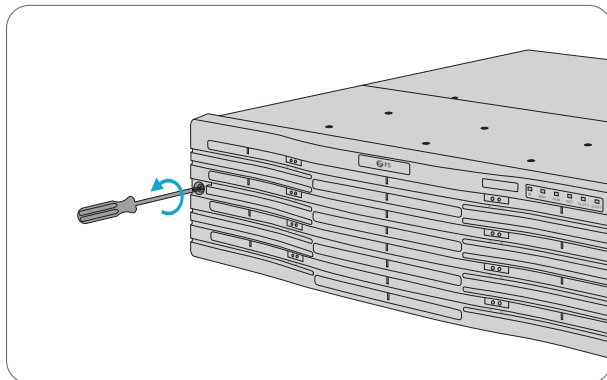
- Débranchez toujours l'appareil avant de le déplacer.
- N'essayez pas de réparer le produit vous-même. Contactez un professionnel qualifié pour la maintenance.
- Le produit peut collecter des informations personnelles, telles que la reconnaissance faciale, les empreintes digitales, les plaques d'immatriculation, les adresses électroniques, les numéros de téléphone et les données GPS.

Installation

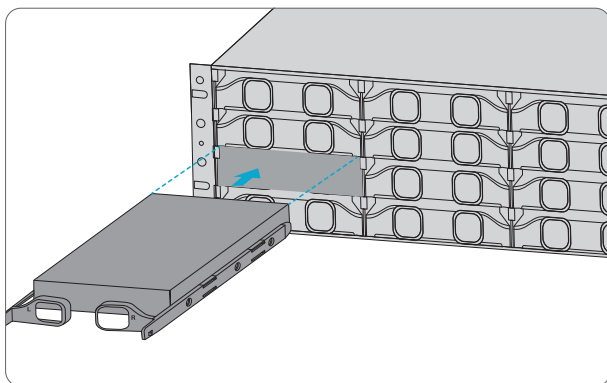
Installation du Disque Dur



1. Fixez une paire de supports de montage (L pour gauche et R pour droite) sur un disque dur (acheté séparément).



2. Desserrez les vis pour ouvrir le panneau frontal.



3. Alignez le disque dur sur l'emplacement, puis poussez-le doucement jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



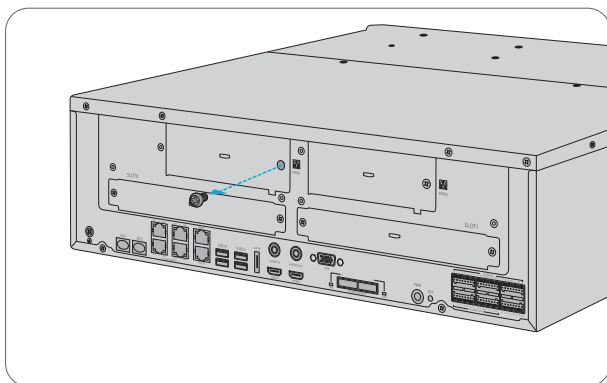
ATTENTION : Lors du remplacement d'un disque dur, tirez sur les poignées pour le détacher, attendez au moins 30 secondes jusqu'à ce que le disque dur cesse de fonctionner, puis retirez-le doucement.

Installation du Module d'Alimentation (En option)

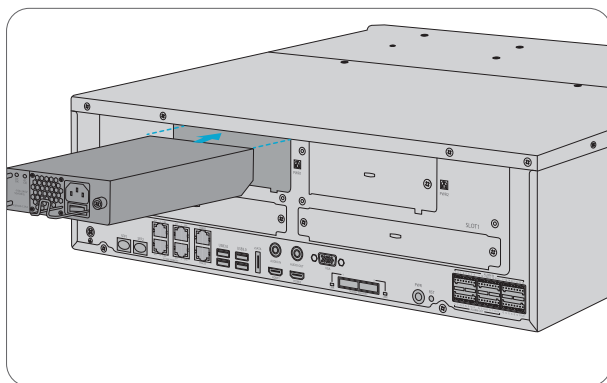


ATTENTION : 1. Débranchez l'alimentation avant d'installer ou de retirer un module d'alimentation.

2. Portez des gants antistatiques ou un bracelet antistatique pendant l'installation.



1. Desserrez la vis et retirez la plaque frontale vierge.

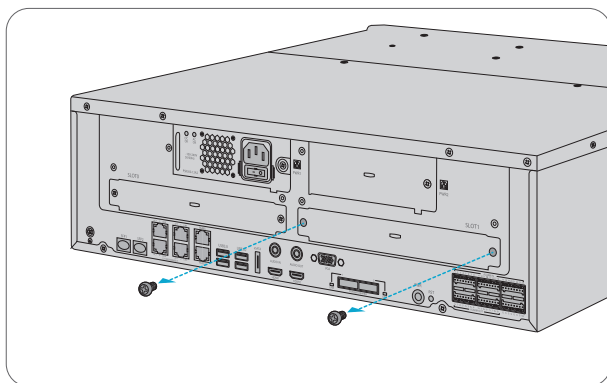


2. Installez le module d'alimentation et fixez la vis

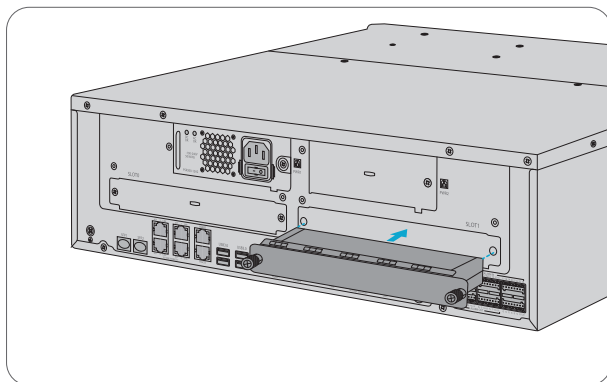
Installation de la Carte de Décodage (En option)



- ATTENTION :** 1. Débranchez l'appareil avant d'installer ou de retirer une carte de décodage.
2. Portez des gants antistatiques ou un bracelet antistatique pendant l'installation.

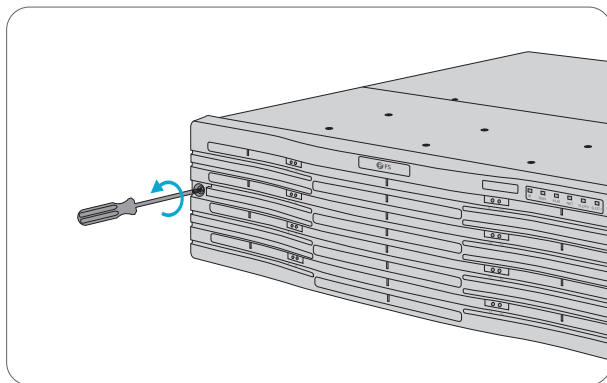


1. Desserrez les vis et retirez la plaque frontale vierge.

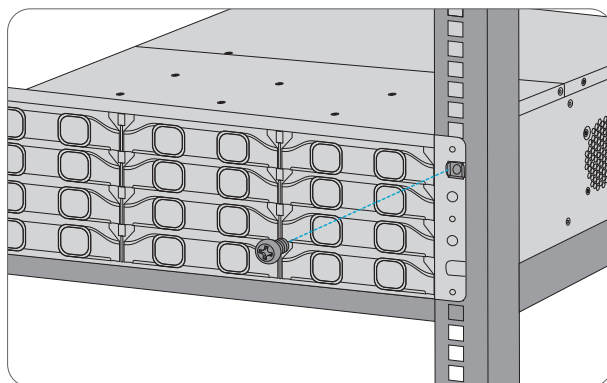


2. Installez la carte de décodage (achetée séparément) et fixez les vis.

Installation de l'Appareil (En option)



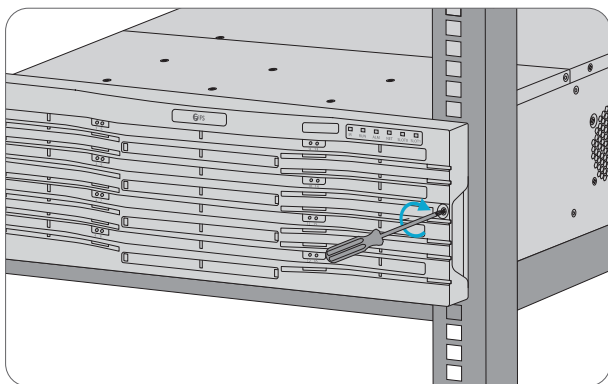
1. Desserrez les vis et ouvrez le panneau frontal.



2. Installez des supports (tels que des rails coulissants ou des plateaux) pour maintenir l'appareil et fixez les supports frontaux au rack à l'aide de vis.

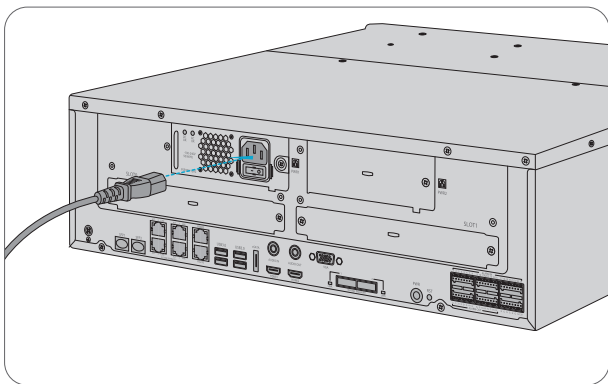


NOTE : Les rails ou plateaux coulissants ne sont pas inclus dans les accessoires.



3. Installez le panneau frontal.

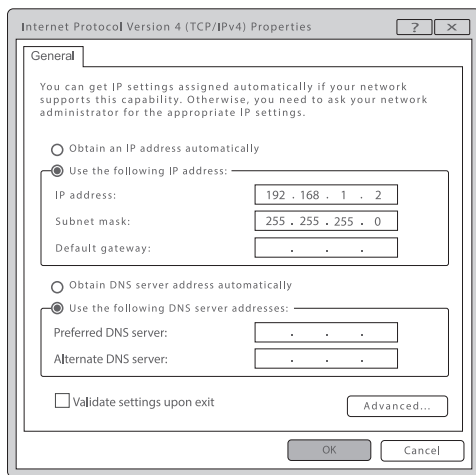
Connexion de l'Alimentation



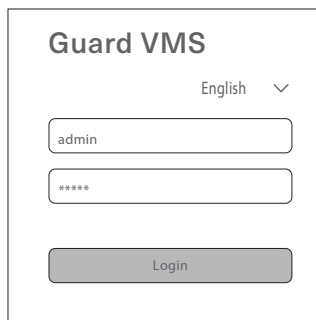
Connectez le module d'alimentation à la source d'alimentation locale à l'aide d'un câble d'alimentation.

Connexion à l'Appareil

1. Connectez l'appareil et un ordinateur au même segment de réseau.
2. Réglez l'adresse IP de l'ordinateur sur **192.168.1.x** ("x" est un nombre quelconque compris entre 2 et 254).



3. Saisissez **http://192.168.1.60** dans la barre d'adresse du navigateur de la station de travail de gestion et téléchargez la console.



4. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut, **admin/admin**.

Informations en Ligne

- Téléchargez https://www.fs.com/fr/products_support.html
- Centre d'Assistance https://www.fs.com/fr/service/fs_support.html
- Contactez-Nous https://www.fs.com/fr/contact_us.html

FR

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

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

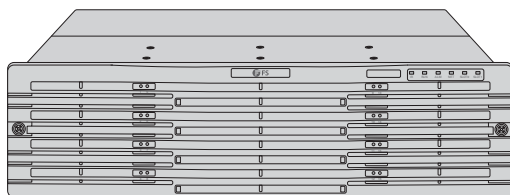


Retour : Si vous souhaitez retourner un ou plusieurs articles, vous trouverez des informations sur les modalités de retour à la page suivante

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

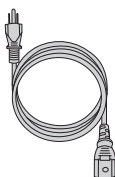
イントロダクション

ビデオ管理サーバーをお選びいただきありがとうございます。このガイドは、サーバーの構造を理解していただくことを目的としており、サーバーをネットワークに展開する方法について説明します。

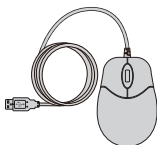


VMS-503C

アクセサリ



電源コード x1



マウス x1



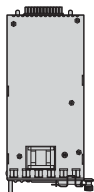
ネジ x2



フェニックスターミナル x6



アース線 x1



パワーモジュール x1



ハードディスク取り付けブラケットペア x16



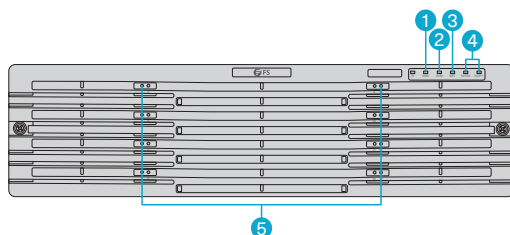
注：アクセサリはイラストと異なる場合があります。



注：この電源コードは他の機器には使用できません。また、他の電源コードはこの機器に使用しないでください。

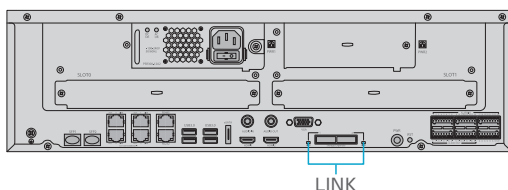
ハードウェア概要

フロントパネルLED



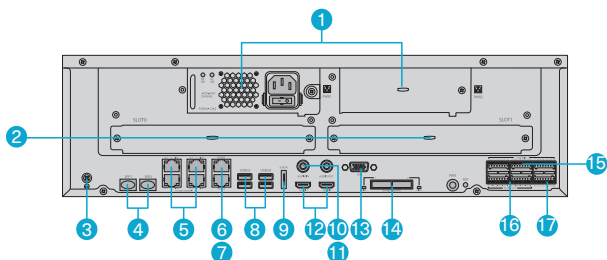
番号	LED	状態	説明
1	RUN	ステディ・オン	デバイスは正常な状態です。
		点滅	デバイスが起動中です。
2	ALM	ステディ・オン	デバイスにアラームが発生しています。
3	NET	ステディ・オン	デバイスはネットワークに接続されています。
4	SLOT 0/1	ステディ・オン	カードが取り付けられています。
5	HDD	緑色ステディ	デバイスは正常な状態です。
		緑色点滅	デバイスはデータの読み取りまたは書き込みを行っています。
		黄色ステディ	デバイスが異常な状態にあります。
		黄色点滅	デバイスはアレイを再構築しています。

バックパネルLED



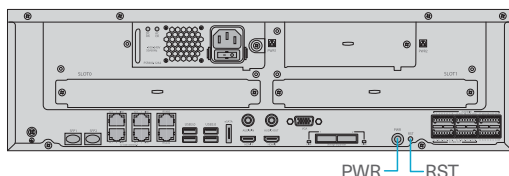
LED	状態	説明
LINK	ステディ・オン	デバイスはディスクエンクロージャーに接続されています。
	点滅	デバイスがディスクエンクロージャーと通信しています。

バックパネルポート



番号	ポート	説明
1	パワーモジュール・スロット	AC電源に接続する
2	デコードカードスロット	カードのデコードに使用
3	接地点	接地に使用
4	SFP	1G接続用SFPポート
5	RJ45	イーサネット接続用10/100/1000BASE-Tポート
6	RS485	RS485デバイスに接続する
7	RS232	デバッグとメンテナンスに使用
8	USB	マウスに接続する
9	eSATA	ストレージ・デバイスに接続する
10	オーディオ入力	オーディオ信号を入力する
11	オーディオ出力	オーディオ信号を出力する
12	HDMI出力	ハイビジョンのオーディオとビデオ信号を出力する
13	VGA出力	ビデオ信号を出力する
14	miniSAS	ネットワーク・ストレージ・エンクロージャーに接続する
15	アラーム入力	アラーム信号を入力する
16	アラーム出力	アラーム信号を出力する
17	パワーインターフェース	アラーム装置などの周辺機器のDC 12V電源に接続する

バックパネルボタン



ボタン	説明
PWR	・ ボタンを長押ししてデバイスをシャットダウンします。 ・ もう一度押すとデバイスが起動します。
RST	ボタンを5秒以上押し続けると、デバイスが再起動します。

設置要件

設置する前に、次のものが揃っていることを確認してください:

- ・ マイナスドライバー、プラスドライバー、帯電防止手袋または帯電防止リストストラップ。
- ・ 標準サイズの19インチ幅ラックで、最低4Uの高さが利用可能。
- ・ イーサネット・クロスオーバーケーブル、コンソールケーブル、SASケーブル。

サイト環境

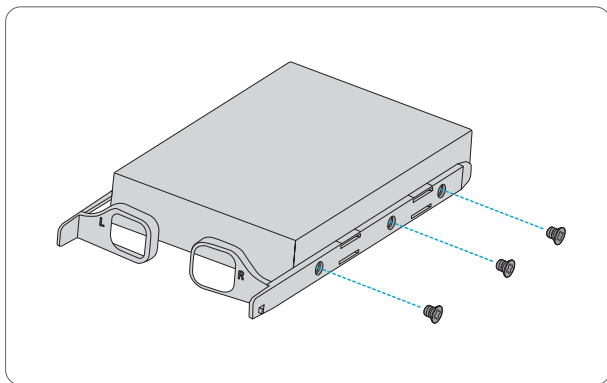
- ・ 作業温度が10°C~35°Cに保たれ、相対湿度が20%~80%に保たれていることを確認してください。
- ・ デバイスは、温度、湿度、塵埃、腐食性ガス、電磁波などの環境要件を満たす適切な環境で保管または使用してください。
- ・ 落下を防ぐため、デバイスがしっかりと設置されているか、平らな場所に置かれていることを確認してください。
- ・ 特に指定がない限り、デバイスを積み重ねないでください。
- ・ 動作環境に十分な換気があることを確認してください。

注意事項

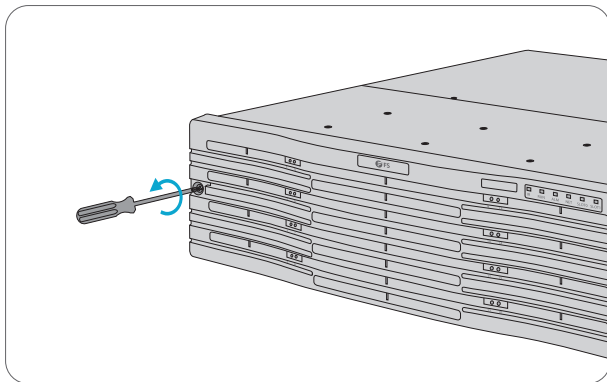
- ・ デバイスを移動させる前に、必ず電源から装置を切り離してください。
- ・ 製品を自分で修理しようとししないでください。メンテナンスについては訓練を受けた専門家にご相談ください。
- ・ この製品は、顔認識、指紋、ナンバープレート、電子メールアドレス、電話番号、GPSデータなどの個人情報を収集する場合があります。

設置

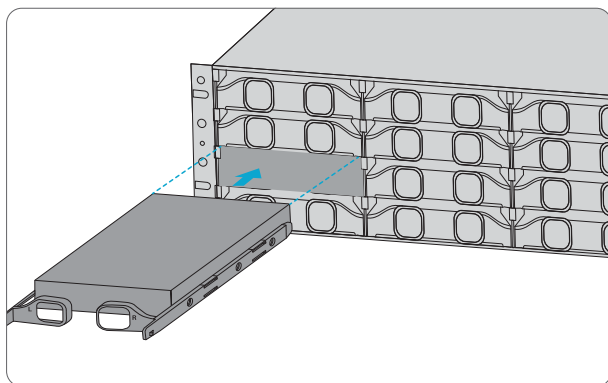
ハードディスクの取り付け



1. ハードディスク (別売) に一対のマウントブラケット (左はL、右はR) を固定します。



2. ネジを緩めてフロントパネルを開きます。



3. ハードディスクをスロットに合わせて、カチッと音がして所定の位置に収まるまでゆっくりと押し込みます。



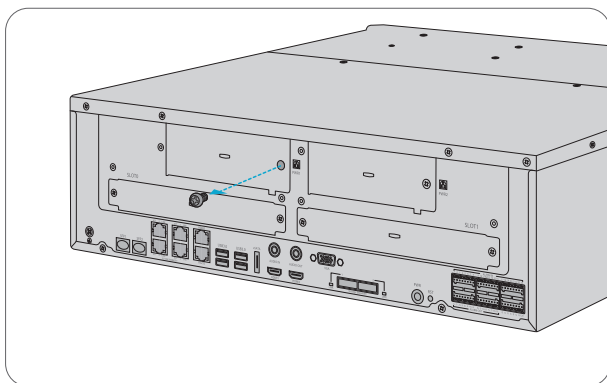
ご注意: ハードディスクを交換する際は、ハンドルを引いてハードディスクを取り外し、ハードディスクの動作が停止するまで30秒以上待ってから静かに引き抜いてください。

パワーモジュールの取り付け(オプション)

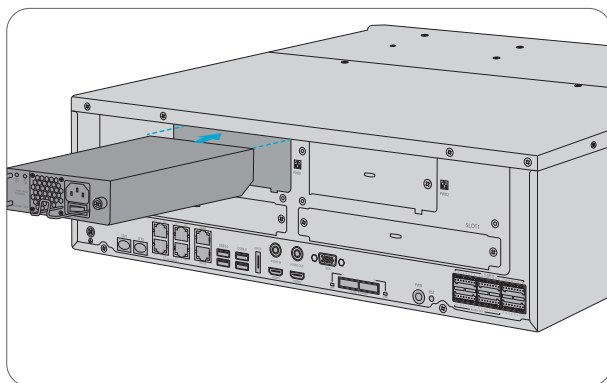


ご注意: 1. パワーモジュールを取り付けたり取り外したりする前に、電源を切断してください。

2. 取り付けの際は、帯電防止手袋または帯電防止リストストラップを着用してください。



1. ネジを緩め、ブラクのフェースプレートを取り外します。

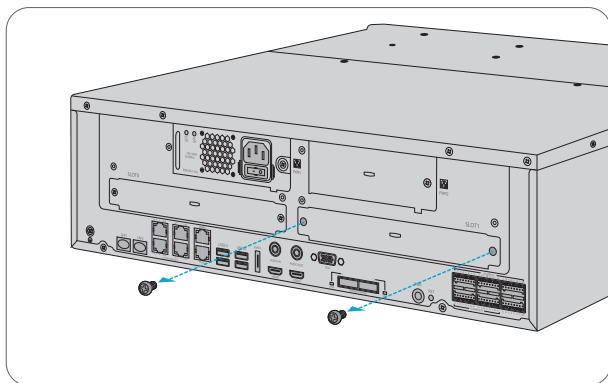


2. パワーモジュールを取り付け、ネジを締めます。

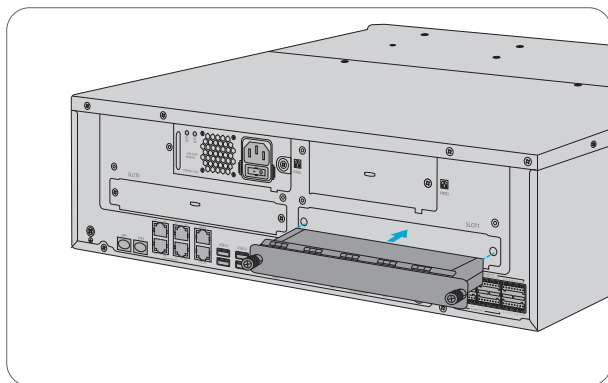
デコードカードの取り付け(オプション)



- ご注意:** 1. デコードカードを取り付け、または取り外す前に電源を切ってください。
2. 取り付けの際は、帯電防止手袋または帯電防止リストストラップを着用してください。

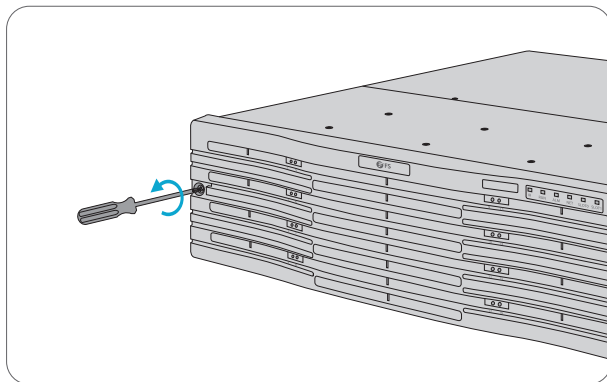


1. ネジを緩め、ブランクのフェースプレートを取り外します。

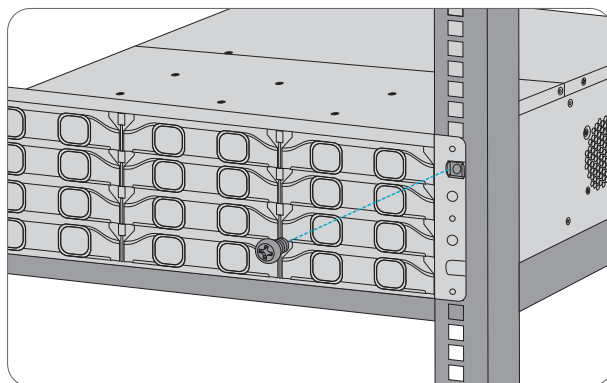


2. デコードカード(別売)を取り付け、ネジを締めます。

デバイスの取り付け(オプション)



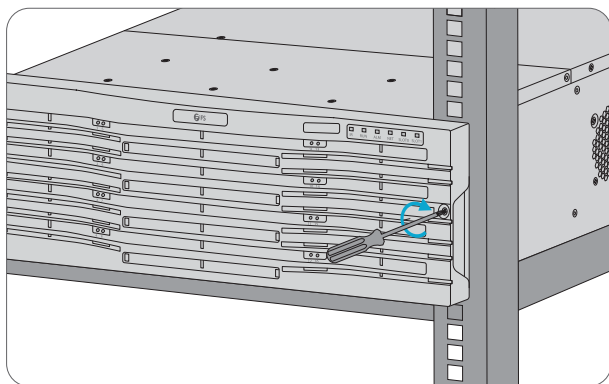
1. ネジを緩めてフロントパネルを開けます。



2. デバイスを保持するためのサポート(スライドレールやトレイなど)を取り付け、フロントブラケットをネジでラックに固定します。

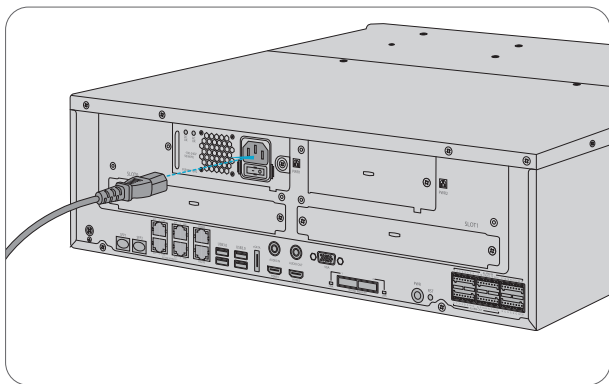


注: スライドレールやトレイはアクセサリに含まれておりません。



3. フロントパネルを取り付けます。

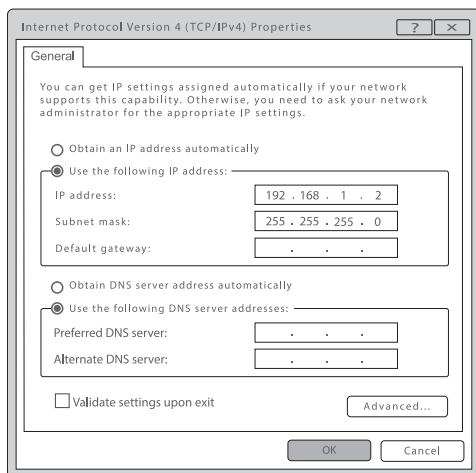
電源の接続



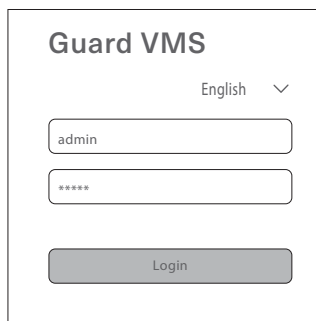
電源コードを使用して、パワーモジュールをローカル電源に接続します。

ログインデバイス

1. デバイスとコンピューターを同じネットワークセグメントに接続します。
2. コンピュータのIPアドレスを192.168.1.x (「x」は2から254までの任意の数字) に設定します。



3. 管理ワークステーションのブラウザのアドレスバーに「<http://192.168.1.60>」と入力し、コンソールをダウンロードします。



4. デフォルトのユーザー名とパスワード、admin/adminを入力します。

オンラインリソース

- ダウンロード https://www.fs.com/jp/products_support.html
- ヘルプセンター https://www.fs.com/jp/service/fs_support.html
- お問い合わせ https://www.fs.com/jp/contact_us.html

製品保証

FSは、お客様が弊社の仕上りに起因する損傷または不良品について、製品を受け取った日から30日以内に無料で返品できることを保証します。これには、カスタムメイドのアイテムやカスタマイズされたソリューションは含まれません。



保証: この製品には、材料または製造上の欠陥に対する3年間の限定保証が付いています。保証の詳細については、以下のサイトをご参照ください:

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



返品: 返品を希望される場合は、以下のサイトで返品方法に関する情報をご確認ください:

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

Compliance Information

FCC

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CE

FS.COM GmbH hereby declares that this device is in compliance with the Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU and (EU)2015/863. A copy of the EU Declaration of Conformity is available at

www.fs.com/company/quality_control.html.

Die FS.COM GmbH erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit der Richtlinie 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU und (EU)2015/863 konform ist. Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter

www.fs.com/de/company/quality_control.html.

FS.COM GmbH déclare par la présente que ce dispositif est conforme à la Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU et (EU)2015/863. Une copie de la Déclaration de Conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante

http://www.fs.com/fr/company/quality_control.html.

FS.COM GmbH

NOVA Gewerbepark Building 7, Am Gfild 7, 85375 Neufahrn bei Munich, Germany

UKCA

Hereby, FS.COM Innovation Ltd declares that this device is in compliance with the Directive SI 2016 No. 1091, SI 2016 No. 1101 and SI 2012 NO. 3032.

FS.COM INNOVATION LTD

Unit 8, Urban Express Park, Union Way, Aston, Birmingham, B6 7FH, United Kingdom

ISED

CAN ICES-003(A)/NMB-003(A)

English: This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-003(A)/NMB-003(A).

French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil. l'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (a) / nmb - 3 (a).

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

This appliance is labelled in accordance with European Directive 2012/19/EU concerning waste electrical and electronic equipment (WEEE). The Directive determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the European Union. This label is applied to various products to indicate that the product is not to be thrown away, but rather reclaimed upon end of life per this Directive.

To avoid the potential effects on the environment and human health as a result of the presence of hazardous substances in electrical and electronic equipment, end users of electrical and electronic equipment should understand the meaning of the crossed-out wheeled bin symbol. Do not dispose of WEEE as unsorted municipal waste and have to collect such WEEE separately.



Q.C. PASSED