ATEN VanCryst™

VP2120

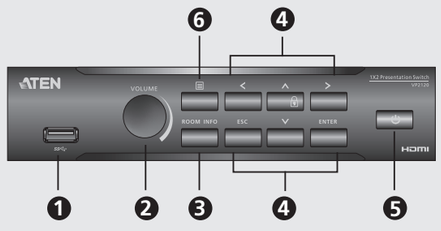
Seamless Presentation Switch with Quad View Multistreaming Quick Start Guide

© Copyright 2019 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

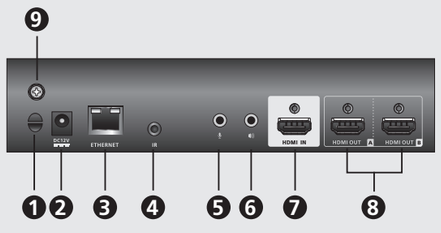
Part No. PAPE-1223-R70G Printing Date: 07/2019

A Hardware Review

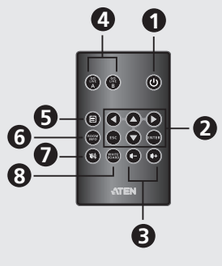
Front View



Rear View



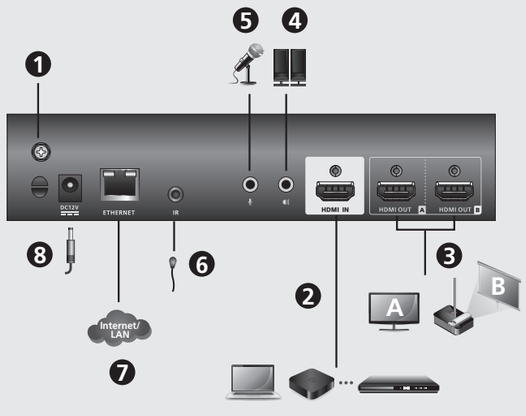
IR Remote Control



Package Contents

1 VP2120 Seamless Presentation Switch
1 IR Receiver
1 IR Remote Control
1 Power Adapter
1 User Instructions

B Hardware Installation



Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.
To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at
http://www.aten.com/download/

Technical Support

www.aten.com/support

Scan for more information

ATEN Website | App Store | Google Play

EMC Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:
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.
FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.
Warning: Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1) this device mat not cause harmful interference, and(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Important. Before proceeding, download the *Installation and Operation Manual* by visiting the website, **www.aten.com** and navigating to the product page. The manual includes important warnings, loading specifications and grounding instructions.

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

VP2120 Seamless Presentation Switch with Quad View Multistreaming — www.aten.com

Ⓐ Hardware Review

Front View

1. USB Type-A Port (3.0)
2. Volume Control
3. Room Info Pushbutton
4. Navigation Pushbuttons
5. Power Pushbutton
6. Menu Pushbutton

Rear View

1. Cable Tie Slot
2. Power Jack
3. Ethernet Port
4. IR Receiver Port
5. MIC In Port
6. Stereo Audio Out Port
7. HDMI In Port
8. HDMI Out Ports
9. Grounding Terminal

IR Remote Control

1. On/Off
2. Navigation
3. Volume Control
4. Go Live
5. Menu
6. Room Info
7. Mute
8. Whiteboard

Ⓑ Hardware Installation

Refer to the installation diagram above and the instructions below to connect devices to the VP2120.

1. Use a grounding wire to ground the unit by connecting one end to the grounding terminal, and the other end to a suitable grounded object.
   Note: Do not omit this step. Proper grounding helps prevent damage to the unit from power surges or static electricity.
2. Use an HDMI cable to connect an HDMI source to the HDMI In Port.
3. Use an HDMI cable to connect the unit to at least one HDMI-enabled display.
4. (Optional) Connect an active speaker to the Stereo Audio Out Port.
5. (Optional) Connect a microphone to the MIC In Port.
6. (Optional) To control the VP2120 using an IR remote control, connect the IR Receiver to the IR Receiver Port.
7. (Optional) To allow access to the web interface, use an Ethernet cable to connect the Ethernet Port of the unit to a network switch.
8. Plug the power adapter to the Power Jack. (Optional) Use the Cable Tie Slot and a cable tie to hold the power cable in place.
9. Press the Power Pushbutton to power on the VP2120.
10. Power on all the connected devices.

Operation

You can operate the VP2120 using the front-panel pushbuttons, IR remote control, or the web interface. For detailed instructions, see the user manual.

Front-panel Pushbuttons

- To operate the VP2120, press the **Menu** Pushbutton to display the OSD menu and then use **Navigation** Pushbuttons to browse and configure settings as needed.
- To lock or unlock the front-panel pushbuttons, press and hold the **Up Navigation** Pushbutton for five seconds. When the front-panel is locked, the lock icon (🔒) lights red.

IR Remote Control

- To operate the VP2120, press the **Menu** button to display the OSD menu and then use **Navigation** buttons to browse and configure settings as needed.
- To broadcast the content of a display, press the **Go Live** button (A or B).

Web GUI

Use the web GUI to configure system settings or stream out screens. To access the web GUI, follow the steps below.

1. Press the **Room Info** Pushbutton/button from the front panel/IR remote control to display the unit's IP address.
2. Type the IP address in a web browser and then click the **Administrator** tab.
3. Log in using the following default credentials (**administrator/password**).

Joining an Online Meeting

Make sure to have the room code and the IP address of the login page at hand, and use one of the following methods to join an online meeting.

Web GUI

1. Type the VP2120's IP address in a web browser.
2. Click the **Participant** tab.
3. Type in your name and the room code.

Mobile App

1. Download and install the ATEN Video Presentation Control App.
2. Follow the on-screen instructions to connect to the LAN where the VP2120 is installed, and then autoscan the network.
3. Select the VP2120 and type in the room code.

Commutateur de presentation Continue VP2120 avec Multistreaming Quad View — www.aten.com

Ⓐ Présentation du matériel

Vue de devant

1. Port USB de type A (3.0)
2. Contrôle du volume
3. Bouton Info de Salle
4. Boutons de navigation
5. Bouton d'allumage
6. Bouton de menu

Vue de derrière

1. Socle de Nœud pour Câble
2. Prise d'alimentation
3. Port Ethernet
4. Port récepteur IR
5. Port d'entrée MICRO
6. Port de Sortie Audio Stéréo
7. Port d'entrée HDMI
8. Ports de Sortie HDMI
9. Prise de terre

Télécommande IR

1. Marche/Arrêt
2. Navigation
3. Contrôle du volume
4. En direct
5. Menu
6. Info de salle
7. Muet
8. Tableau Blanc

Ⓑ Installation matérielle

Consultez le diagramme d'installation ci-dessus et les instructions suivantes pour connecter des appareils au VP2120.

1. Utilisez un fil de mise en terre pour relier l'unité à terre en connectant une extrémité à la borne de terre et l'autre extrémité à un objet correctement relié à terre.
   Remarque : N'ignorez pas cette étape. Une mise à terre appropriée permet d'éviter que l'appareil ne soit endommagé par des surtensions ou de l'électricité statique.
2. Utilisez un câble HDMI pour connecter une source HDMI au Port d'entrée HDMI.
3. Utilisez un câble HDMI pour connecter l'unité à au moins un écran HDMI.
4. (Facultatif) Connectez un haut-parleur actif au Port de Sortie Audio Stéréo.
5. (Facultatif) Connectez un microphone au Port d'entrée MICRO.
6. (Facultatif) Pour contrôler le VP2120 avec une télécommande IR, connectez le récepteur IR au Port du Récepteur IR.
7. (Facultatif) Pour permettre l'accès à l'interface internet, utilisez un câble Ethernet pour connecter le Port Ethernet de l'unité à un commutateur de réseau.
8. Branchez l'adaptateur électrique à la Prise d'Alimentation. (Facultatif) Utilisez le Socle de Nœud pour Câble et un nœud pour câble pour maintenir le câble électrique en place.
9. Pressez le bouton d'allumage pour allumer le VP2120.
10. Allumez tous les appareils connectés.

Fonctionnement

Vous pouvez opérer le VP2120 à l'aide des boutons du panneau avant, de la télécommande IR ou de l'interface web. Pour des instructions plus en détails, consultez le manuel d'utilisation.

Boutons du panneau avant

- Pour opérer le VP2120, pressez le bouton **Menu** pour afficher le menu OSD, puis utilisez les boutons de **Navigation** pour naviguer et configurer les paramètres comme nécessaire.
- Pour verrouiller ou déverrouiller les boutons du panneau avant, appuyez et maintenez enfoncé le bouton **Navigation Haut** pendant cinq secondes. Lorsque le panneau avant est verrouillé, l'icône de verrouillage (🔒) s'allume en rouge.

Télécommande IR

- Pour opérer le VP2120, pressez le bouton **Menu** pour afficher le menu OSD, puis utilisez les boutons **Navigation** pour naviguer et configurer les paramètres comme nécessaire.
- Pour diffuser le contenu d'un affichage, pressez le bouton **Go Live** (A ou B).

Interface graphique Web

Utilisez l'interface graphique Web pour configurer les paramètres système ou les écrans de diffusion en continu. Pour accéder à l'interface graphique Web, suivez les étapes ci-dessous.

1. Pressez le bouton **Room Info** sur le panneau avant/télécommande IR pour afficher l'adresse IP de l'unité.
2. Entrez l'adresse IP dans un navigateur web et cliquez sur la languette **Administrateur**.
3. Enregistrez-vous en utilisant les droits par défaut suivants (**administrator/ password**).

Joindre un Meeting En Ligne

Assurez-vous de posséder le code de la salle et l'adresse IP de la page d'enregistrement, puis utilisez une des méthodes suivantes pour joindre un Meeting En Ligne.

Interface graphique Web

1. Entrez l'adresse IP du VP2120 dans un navigateur web.
2. Cliquez sur la languette **Participant**.
3. Entrez votre nom et le code de la salle.

App Mobile

1. Téléchargez et installez ATEN Video Presentation Control App.
2. Suivez les instructions à l'écran pour vous connecter au LAN où le VP2120 est installé, puis autoscannez le réseau.
3. Sélectionnez le VP2120 et entrez le code de la salle.

VP2120 Seamless Präsentation Switch mit Quad View Multistreaming — www.aten.com

Ⓐ Hardware Übersicht

Ansicht von vorne

1. USB Typ-A Anschluss (3.0)
2. Lautstärkesteuerung
3. Rauminfo Drucktaste
4. Navigationsdrucktasten
5. Ein-/Aus-Drucktaste
6. Menü Drucktaste

Ansicht von hinten

1. Kabelbinder Steckplatz
2. Netzbuchse
3. Ethernet-Port
4. IR Empfangsanschluss
5. MIC Eingang
6. Stereo Audio-Ausgang
7. HDMI Eingang
8. HDMI Ausgänge
9. Erdungsanschluss

IR-Fernbedienung

1. Ein/Aus
2. Navigation
3. Lautstärkesteuerung
4. Live gehen
5. Menü
6. Rauminfo
7. Stumm
8. Whiteboard

Ⓑ Hardware Installation

Lesen Sie das Installationsschema oben und die Anweisungen unten, um Geräte an den VP2120 anzuschließen.

1. Verwenden Sie ein Erdungskabel, um das Gerät zu erden, indem Sie ein Ende mit der Erdungsklemme und das andere Ende mit einem geeigneten geerdeten Objekt verbinden.
   Hinweis: Lassen Sie diesen Schritt nicht aus. Eine angemessene Erdung hilft bei der Verhinderung von Geräteschäden durch Spannungsspitzen oder statische Elektrizität.
2. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um eine HDMI-Quelle an den HDMI-Eingangsanschluss anzuschließen.
3. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um das Gerät an mindestens einen HDMI-fähigen Bildschirm anzuschließen.
4. (Optional) Schließen Sie einen aktiven Lautsprecher an den Stereo Audio-Ausgang an.
5. (Optional) Schließen Sie ein Mikrofon an den MIC-Eingang an.
6. (Optional) Um den VP2120 mit einer IR-Fernbedienung zu steuern, verbinden Sie den IR-Empfänger mit dem IR Empfangsanschluss.
7. (Optional) Um den Zugriff auf die Webschnittstelle zu ermöglichen, verwenden Sie ein Ethernet-Kabel, um den Ethernet-Anschluss des Geräts mit einem Netzwerk-Switch zu verbinden.
8. Stecken Sie den Netzadapter in die Netzbuchse ein. (Optional) Verwenden Sie den Kabelbinder Steckplatz und einen Kabelbinder, um das Netzkabel an seinem Platz zu halten.
9. Drücken Sie die Ein-/Aus-Drucktaste, um den VP2120 einzuschalten.
10. Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte ein.

Bedienung

Sie können den VP2120 über die Drucktasten an der Vorderseite, die IR-Fernbedienung und die Webschnittstelle bedienen. Detaillierte Anweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.

Drucktasten an der Vorderseite

- Um den VP2120 zu bedienen, drücken Sie die **Menü** Drucktaste, um das OSD-Menü anzuzeigen, und verwenden Sie dann die **Navigation** Drucktasten, um die Einstellungen nach Bedarf zu durchsuchen und zu konfigurieren.
- Zum Ver- oder Entriegeln der Drucktasten an der Vorderseite drücken und halten Sie die **Navigationstaste nach oben** fünf Sekunden lang gedrückt. Wenn die Vorderseite verriegelt ist, leuchtet das Schloss-Symbol (🔒) rot.

IR-Fernbedienung

- Um den VP2120 zu bedienen, drücken Sie die **Menü** Taste, um das OSD-Menü anzuzeigen, und verwenden Sie dann die **Navigation** Tasten, um die Einstellungen nach Bedarf zu durchsuchen und zu konfigurieren.
- Um den Inhalt eines Bildschirms zu übertragen, drücken Sie die **Go Live** Taste (A oder B).

Web GUI

Verwenden Sie die Web GUI, um Systemeinstellungen zu konfigurieren oder Bildschirme zu streamen. Um auf das Web GUI zuzugreifen, befolgen Sie die folgenden Schritte.

1. Drücken Sie die Drucktaste **Room Info** an der Vorderseite/IR-Fernbedienung, um die IP-Adresse des Geräts anzuzeigen.
2. Geben Sie die IP-Adresse in einen Webbrowser ein, und klicken Sie dann auf die Registerkarte **Administrator**.
3. Melden Sie sich mit den folgenden Standard-Anmeldeinformationen (**administrator/password**) an.

An einer Online-Besprechung teilnehmen

Stellen Sie sicher, dass Sie den Raumcode und die IP-Adresse der Anmeldeseite zur Hand haben, und verwenden Sie eine der folgenden Methoden, um an einer Online-Besprechung teilzunehmen.

Web GUI

1. Geben Sie die IP-Adresse des VP2120 in einen Webbrowser ein.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Teilnehmer**.
3. Geben Sie Ihren Namen und den Raumcode ein.

Mobil App

1. Laden Sie die ATEN Video Presentation Control App herunter und installieren Sie sie.
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Verbindung mit dem LAN herzustellen, in dem der VP2120 installiert ist, und scannen Sie das Netzwerk anschließend automatisch.
3. Wählen Sie den VP2120 aus und geben Sie den Raumcode ein.

VP2120 Conmutador de presentación sin interrupción con Quad View Multistreaming — www.aten.com

Ⓐ Revisión del hardware

Vista frontal

1. Puerto USB tipo A (3.0)
2. Control del volumen
3. Botón de información de la sala
4. Botones de navegación
5. Botón de encendido
6. Botón menú

Vista posterior

1. Ranura del organizador de cables
2. Conector de alimentación
3. Puerto Ethernet
4. Puerto receptor IR
5. Puerto de entrada MIC
6. Puerto de salida de audio estéreo
7. Puerto de entrada HDMI
8. Puertos de salida HDMI
9. Terminal de conexión a tierra

Mando a distancia IR

1. Encendido/apagado
2. Navegación
3. Control del volumen
4. En vivo
5. Menú
6. Información de la sala
7. Silencio
8. Pizarra blanca

Ⓑ Instalación del hardware

Consulte el diagrama de instalación anterior y las instrucciones siguientes para conectar dispositivos al VP2120.

1. Utilice un cable de tierra para conectar la unidad a tierra conectando un extremo al terminal de tierra y el otro extremo a un objeto conectado a tierra correctamente.
   Nota: No omita este paso. La conexión a tierra adecuada ayuda a evitar daños en la unidad por sobrecargas de energía o electricidad estática.
2. Utilice un cable HDMI para conectar una fuente HDMI al puerto de entrada HDMI.
3. Utilice un cable HDMI para conectar la unidad a al menos una pantalla compatible con HDMI.
4. (Opcional) Conecte un altavoz activo al puerto de salida de audio estéreo.
5. (Opcional) Conecte un micrófono al puerto de entrada MIC.
6. (Opcional) Para controlar el VP2120 con un control remoto IR, conecte el receptor IR al puerto del receptor IR.
7. (Opcional) Para permitir el acceso a la interfaz web, utilice un cable Ethernet para conectar el puerto Ethernet de la unidad a un conmutador de red.
8. Enchufe el adaptador de corriente a la clavija de alimentación. (Opcional) Utilice la ranura del organizador de cables y una brida para sujetar el cable de alimentación en su lugar.
9. Presione el botón de encendido para encender el VP2120.
10. Encienda todos los dispositivos conectados.

Funcionamiento

Puede utilizar el VP2120 usando los botones del panel frontal, el mando a distancia IR o la interfaz web. Para obtener instrucciones detalladas, consulte el manual del usuario.

Botones del panel frontal

- Para utilizar el VP2120, presione el botón **Menu** para mostrar el menú OSD y luego utilice los botones de **Navegación** para navegar y configurar los ajustes necesarios.
- Para bloquear o desbloquear los botones del panel frontal, mantenga presionado el botón **Navegación arriba** durante cinco segundos. Cuando el panel frontal está bloqueado, el icono del candado (🔒) se ilumina en rojo.

Mando a distancia IR

- Para utilizar el VP2120, presione el botón **Menu** para mostrar el menú OSD y luego utilice los botones de **Navegación** para navegar y configurar los ajustes necesarios.
- Para transmitir el contenido de una pantalla, presione el botón **Go Live** (A o B).

GUI de Web

Use la GUI de web para configurar los ajustes del sistema o mostrar las pantallas. Para acceder a la GUI de web, siga estos pasos.

1. Presione el botón de **Room Info** desde el panel frontal/mando a distancia IR para mostrar la dirección IP de la unidad.
2. Escriba la dirección IP en un navegador de web y luego haga clic en la pestaña **Administrador**.
3. Inicie sesión con las siguientes credenciales predeterminadas (**administrator/ password**).

Unirse a una reunión en línea

Asegúrese de tener a mano el código de la sala y la dirección IP de la página de inicio de sesión y utilice uno de los siguientes métodos para unirse a una reunión en línea.

GUI de Web

1. Escriba la dirección IP del VP2120 en un navegador web.
2. Haga clic en la ficha **Participante**.
3. Escriba su nombre y el código de la sala.

Aplicación móvil

1. Descargue e instale ATEN Video Presentation Control App.
2. Siga las instrucciones en pantalla para conectarse a la LAN donde está instalado el VP2120 y luego escanee automáticamente la red.
3. Seleccione el VP2120 y escriba el código de la sala.

Switch per la presentazione ininterrotta VP2120 con multistreaming con visualizzazione quadrupla — www.aten.com

Ⓐ Revisione Hardware

Vista anteriore

1. Porte USB tipo A (3.0)
2. Controllo volume
3. Pulsante Info sala
4. Pulsanti di navigazione
5. Pulsante di alimentazione
6. Pulsante Menu

Vista posteriore

1. Slot per fascetta cavi
2. Connettore d'alimentazione
3. Porta Ethernet
4. Porta ricevitore IR
5. Porta MIC In
6. Porta porta Audio Out stereo
7. Porta HDMI In
8. Porte HDMI Out
9. Terminale di messa a terra

Telecomando a infrarossi

1. On/Off
2. Navigazione
3. Controllo volume
4. Passa alla modalità Live
5. Menu
6. Info sala
7. Disattivazione audio
8. Lavagna

Ⓑ Installazione Hardware

Per collegare i dispositivi al VP2120, fare riferimento al diagramma di installazione sopra e alle istruzioni indicate di seguito.

1. Utilizzare un filo di messa a terra per mettere a terra l'unità collegando un'estremità al morsetto di messa a terra e l'altra estremità ad un oggetto idoneo.
   Nota: Non saltare questo passaggio. La messa a terra adeguata aiuta a prevenire danni all'unità dovuti a sovraccarico o elettricità statica.
2. Utilizzare un cavo HDMI per collegare una sorgente HDMI alla porta HDMI In.
3. Utilizzare un cavo HDMI per collegare l'unità ad almeno un display abilitato HDMI.
4. (Facoltativo) Collegare un altoparlante attivo alla porta Audio Out.
5. (Facoltativo) Collegare un microfono alla porta MIC In.
6. (Facoltativo) Per controllare il VP2120 tramite telecomando a infrarossi, collegare il ricevitore IR alla porta ricevitore IR.
7. (Facoltativo) Per consentire l'accesso all'interfaccia Web usare un cavo Ethernet per collegare la porta Ethernet dell'unità a uno switch di rete.
8. Collegare l'adattatore di alimentazione alla presa di alimentazione. (Facoltativo) Usare lo slot per fascetta cavi e una fascetta cavi per tenere al suo posto il cavo di alimentazione.
9. Premere il pulsante di alimentazione per alimentare il VP2120.
10. Accendere tutti i dispositivi collegati.

Funzionamento

È possibile azionare il VP2120 utilizzando i pulsanti sul pannello anteriore, il telecomando a infrarossi o l'interfaccia web. Per le istruzioni dettagliate, consultare il manuale dell'utente.

Pulsante pannello anteriore

- Per azionare il VP2120, premere il pulsante **Menu** per visualizzare il menu OSD, quindi usare i pulsanti di **navigazione** per scorrere e configurare le impostazioni, se necessario.
- Per bloccare o sbloccare i pulsanti del pannello anteriore, tenere premuto il pulsante di **navigazione** su per cinque secondi. Quando il pannello anteriore è bloccato, l'icona di blocco (🔒) si illumina di rosso.

Telecomando a infrarossi

- Per azionare il VP2120, premere il pulsante **Menu** per visualizzare il menu OSD, quindi usare i pulsanti di **navigazione** per scorrere e configurare le impostazioni, se necessario.
- Per trasmettere il contenuto di un display, premere il pulsante **Go Live** (A o B).

Web GUI

Usare la Web GUI per configurare le impostazioni di sistema o per eseguire lo streaming delle schermate. Per accedere alla Web GUI, seguire questi passaggi.

1. Premere il pulsante **Room Info** sul pannello anteriore/telecomando a infrarossi per visualizzare l'indirizzo IP dell'unità.
2. Digitare l'indirizzo IP in un browser Web, quindi fare clic sulla scheda **Amministratore**.
3. Accedere usando le seguenti credenziali predefinite (**administrator/password**).

Partecipare a una riunione online

Assicurarsi di avere a portata di mano il codice sala e l'indirizzo IP della pagina di accesso, e utilizzare uno dei seguenti metodi per partecipare a una riunione online.

Web GUI

1. Digitare l'indirizzo IP del VP2120 in un browser Web.
2. Fare clic sulla scheda **Partecipante**.
3. Digitare il proprio nome e il codice sala.

App mobile

1. Scaricare e installare l'ATEN Video Presentation Control App.
2. Seguire le istruzioni su schermo per collegare la LAN dove è installato il VP2120, quindi eseguire la ricerca automatica della rete.
3. Selezionare il VP2120 e digitare il codice sala.

Многопотоковый презентационный коммутатор VP2120 с технологией Seamless и функцией Quad View — www.aten.com

Ⓐ Обзор оборудования

Вид спереди

1. USB-порт типа A (3.0)
2. Регулятор громкости
3. Кнопка «Сведения о помещении»
4. Кнопки «Перемещение»
5. Кнопка «Питание»
6. Кнопка «Меню»

Вид сзади

1. Разъем для кабеля с хомутом
2. Разъём питания
3. Порт Ethernet
4. Порт ИК-ресивера
5. Входной порт микрофона
6. Выходной порт для аудио стереосигнала
7. Входной порт HDMI
8. Выходные порты HDMI
9. Контакт заземления

ИК-пульт

1. Вкл/Выкл
2. Перемещение
3. Регулятор громкости
4. Трансляция в живую
5. Меню
6. Сведения о помещении
7. Выкл звук
8. Белая доска

Ⓑ Установка оборудования

Для подключения устройств к VP2120 см. представленную выше схему установки и представленные ниже инструкции.

1. Для заземления устройства возьмите заземляющий провод и подсоедините один конец провода к контакту заземления, а другой конец - к подходящему заземленному объекту.
   Примечание: Не пропускайте это действие. Надлежащее заземление помогает защитить устройство от повреждений, вызванных перепадами напряжения и статическим электричеством.
2. Используйте кабель HDMI для подключения источника HDMI к входному порту HDMI.
3. Используйте кабель HDMI для подключения устройства минимум к одному HDMI-монитору.
4. (Дополнительно) Подключите активный динамик к выходному порту для аудио стереосигнала.
5. (Дополнительно) Подключите микрофон к входному порту микрофона.
6. (Дополнительно) Для управления устройством VP2120 с помощью ИК-пульта подключите ИК-ресивер к порту ИК-ресивера.
7. (Дополнительно) Для доступа к веб-интерфейсу используйте кабель Ethernet, чтобы соединить порт Ethernet на устройстве с сетевым коммутатором.
8. Вставьте адаптер питания в разъём питания. (Дополнительно) Используйте разъем для кабеля с хомутом и хомут, чтобы зафиксировать кабель питания.
9. Нажмите кнопку «Питание», чтобы включить VP2120.
10. Включите все подключенные устройства.

Эксплуатация

Устройством VP2120 можно управлять с помощью кнопок на передней панели, либо ИК-пульта или веб-интерфейса. Подробные инструкции см. в руководстве пользователя.

Кнопки на передней панели

- Для отображения экранного меню, позволяющего управлять устройством VP2120, нажмите кнопку **Меню**, а затем используйте кнопки **Перемещение** для просмотра и настройки необходимых параметров.
- Для блокировки или разблокировки кнопок передней панели, нажмите и удерживайте кнопку **Перемещение вверх** в течение пяти секунд. При блокировке передней панели значок блокировки (🔒) горит красным.

ИК-пульт

- Для отображения экранного меню, позволяющего управлять устройством VP2120, нажмите кнопку **Меню**, а затем используйте кнопки **Перемещение** для просмотра и настройки необходимых параметров.
- Для трансляции информации на мониторе нажмите кнопку **Go Live** (A или B).

Веб-интерфейс

Используйте веб-интерфейс для настройки видеотрансляции и системных параметров. Для доступа к веб-интерфейсу выполните следующие действия.

1. Для вывода на экран IP-адреса устройства нажмите кнопку **Room Info** на передней панели или ИК-пульте.
2. Введите IP-адрес в веб-браузере и нажмите на вкладку **Администратор**.
3. Выполните вход в систему с помощью следующих учетных данных по умолчанию (**administrator/password**).

Подключение к онлайн-встрече

Для подключения к онлайн-встрече одним из следующих способов необходимо знать код помещения и IP-адреса устройства.

Веб-интерфейс

1. Введите IP-адрес устройства VP2120 в веб-браузере.
2. Нажмите на вкладку **Participant**.
3. Введите свое имя и код помещения.

Мобильное приложение

1. Загрузите и установите приложение ATEN Video Presentation Control App.
2. Следуя инструкциям на экране, чтобы подключиться к локальной сети, где установлено устройство VP2120, а затем выполните автоматическое сканирование сети.
3. Выберите VP2120 и введите помещения.

Комутатор безперервної презентації VP2120 з потоковою передачею чотирьох зображень www.aten.com

Ⓐ Огляд обладнання

Вигляд спереду

1. Порт USB Type-A (3.0)
2. Регулятор гучності
3. Кнопка Room Info
4. Кнопки навігації
5. Кнопка живлення
6. Кнопка меню

Вигляд ззаду

1. Слот кабельного хомута
2. Роз'єм живлення
3. Порт Ethernet
4. Інфрачервоний порт приймача
5. Вхідний порт MIC
6. Стереофонічний вихідний порт аудіо
7. Вхідний порт HDMI
8. Вихідні порти HDMI
9. Клема заземлення

Інфрачервоний блок керування

1. Увімк./Вимк.
2. Навігація
3. Регулятор гучності
4. Go Live
5. Меню
6. Інформація про кімнату
7. Вимкнення звуку
8. Дошка

Ⓑ Встановлення обладнання

Зверніться до наведеного вище креслення з встановлення та інструкцій нижче, щоб під'єднати пристрої VP2120.

1. Скористайтесь проводом заземлення, щоб заземлити пристрій, приєднавши один кінець до клеми заземлення, а інший кінець до предмету, заземленого належним чином.
   Примітка: Не пропускайте это действие. Належне заземлення допомагає захистити пристрій від пошкоджень в результаті перепадів напруги живлення та впливу статичної електрики.
2. Скористайтесь кабелем HDMI для під'єднання джерела HDMI до вхідного порту HDM.
3. Скористайтесь кабелем HDMI для під'єднання до принаймні одного дисплею з підтримкою HDMI.
4. (Додатково) Під'єднайте активний динамік до стереофонічного аудіовиходу.
5. (Додатково) Під'єднайте мікрофон до вхідного порту MIC.
6. (Додатково) Для керування VP2120 за допомогою інфрачервоного блоку керування під'єднайте інфрачервоний приймач до порту інфрачервоного приймача.
7. (Додатково) Щоб дозволити доступ до веб-інтерфейсу, скористайтесь кабелем Ethernet для під'єднання порту Ethernet апарату до комутатора мережі.
8. Вставте адаптер живлення у роз'єм живлення. (Додатково) Скористайтесь слотом кабельного хомута та кабельним хомутом для утримання кабелю на місці.
9. Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути VP2120.
10. Увімкніть живлення всіх під'єднаних пристроїв.

Робота

Ви можете керувати VP2120 за допомогою кнопок передньої панелі, інфрачервоного блоку керування та веб-інтерфейсу. Для отримання детальних інструкцій звертайтесь до посібника користувача.

Кнопки передньої панелі

- Для керування VP2120 натисніть кнопку **Menu**, щоб відобразити меню OSD, а потім скористайтесь кнопками **Navigation** для конфігурації налаштувань потрібним чином.
- Щоб заблокувати або розблокувати кнопки передньої панелі, натисніть та утримуйте кнопку навігації **Up** протягом п'яти секунд. Коли передню панель буде заблоковано, значок блокування (🔒) загориться червоним кольором.

Інфрачервоний блок керування

- Для керування VP2120 натисніть кнопку **Menu**, щоб відобразити меню OSD, а потім скористайтесь кнопками **Navigation** для конфігурації налаштувань потрібним чином.
- Для трансляції контенту дисплею натисніть кнопку **Go Live** (A або B).

Веб-інтерфейс користувача

Використовуйте веб-інтерфейс користувача для конфігурації системних налаштувань або передачі потокового відео екранів. Для доступу до веб-інтерфейсу користувача виконайте наведені нижче кроки.

1. Натисніть кнопку **Room Info** на передній панелі/інфрачервоний блок керування для відображення IP-адреси апарату.
2. Введіть IP-адресу у веб-браузері, а потім натисніть вкладку **Administrator**.
3. Виконайте вхід за допомогою наступних облікових даних (**administrator/ password**).

Приєднання до онлайнової зустрічі

Переконайтесь, що у вас є номер кімнати та IP-адреса сторінки для входу, та скористайтесь одним з наступних способів, щоб під'єднатися до онлайнової зустрічі.

Веб-інтерфейс користувача

1. Введіть IP-адресу VP2120 у веб-браузері.
2. Натисніть вкладку **Participant**.
3. Введіть своє ім'я та номер кімнати.

Мобільний додаток

1. Завантажте та встановіть ATEN Video Presentation Control App.
2. Дотримуйтесь інструкцій на екрані для під'єднання до локальної мережі, де встановлено VP2120, а потім виконайте автоматичне сканування мережі.
3. Виберіть VP2120 та введіть номер кімнати.

Interruptor de apresentação contínua VP2120 com Quad View Multistreaming www.aten.com

Ⓐ Revisão do Hardware

Vista frontal

1. Porta USB Tipo A (3.0)
2. Controlo de volume
3. Botão de activação de informação de sala
4. Botões de activação de navegação
5. Botão de activação Power
6. Botão de activação Menu

Vista posterior

1. Orifício para prender cabo
2. Ficha de alimentação
3. Porta Ethernet
4. Porta de receptor de IV
5. Porta de Entrada Mic
6. Porta de Saída de Áudio Estéreo
7. Porta de Entrada HDMI In
8. Portas de Saída HDMI
9. Terminal de Aterramento

Unidade de controlo remoto de infravermelhos

1. On/Off
2. Navegação
3. Controlo de volume
4. Go Live (Entrar em directo)
5. Menu
6. Informação da sala
7. Sem som
8. Quadro Branco

Ⓑ Instalação do Hardware

Consulte o diagrama de instalação acima e as instruções abaixo para ligar os dispositivos ao VP2120.

1. Utilize um fio de terra para ligar a unidade ao ligar uma extremidade ao terminal de terra, e a outra extremidade a um objecto adequado ligado.
   Nota: Não ignore este passo. A ligação à terra adequada evita danos na unidade derivados de picos de energia ou electricidade estática.
2. Utilize um cabo HDMI para ligar a uma fonte HDMI para a porta de entrada HDMI.
3. Utilize um cabo HDMI para ligar a unidade a, pelo menos, um ecrã activado com HDMI.
4. (Opcional) Ligue um altifalante à porta de saída áudio estéreo.
5. (Opcional) Ligue um microfone à porta de entrada MIC.
6. (Opcional) Para controlar o VP2120 utilizando um controlo remoto IV, ligue o receptor de IV à porta do receptor de IV.
7. (Opcional) Para permitir o acesso ao interface web, utilize um cabo Ethernet para ligar a porta Ethernet da unidade a um interruptor de rede.
8. Ligue o adaptador à fonte de alimentação. (Opcional) Utilize o orifício para prender o cabo e uma braçadeira para manter o cabo de alimentação no sítio.
9. Prima o botão de activação de energia para ligar o VP2120.
10. Ligue todos os dispositivos ligados.

Operação

Pode trabalhar com o VP2120 utilizando os botões de activação de painel frontal, com a unidade de controlo remoto de infravermelhos ou o interface web. Para instruções detalhadas, consulte o manual do utilizador.

Botões de selecção de painel frontal

- Para trabalhar com o VP2120, prima o botão de activação **Menu** para apresentar o menu OSD e utilize os botões de activação **Navegação** para pesquisar e configurar definições, conforme necessário.
- Para bloquear ou desbloquear os botões de activação de painel frontal, mantenha premido o botão de activação de **navegação Up** (cima) durante cinco segundos. Quando o painel frontal está bloqueado, o ícone de bloqueio (🔒) acende a vermelho.

Unidade de controlo remoto de infravermelhos

- Para trabalhar com o VP2120, prima o botão de activação **Menu** para apresentar o menu OSD e utilize os botões de activação **Navegação** para pesquisar e configurar definições, conforme necessário.
- Para transmitir o conteúdo de uma apresentação, prima o botão **Go Live** (A ou B).

Web GUI

Utilize o Web GUI para configurar as definições de sistema ou transmitir para os ecrãs. Para aceder ao Web GUI, siga os passos seguintes.

1. Prima o botão de activação/botão **Room Info** (informação de sala) do painel frontal/controlo remoto de IV para apresentar o endereço IP da unidade.
2. Digite o endereço IP num browser web e clique depois no separador **Administrador**
3. Inicie sessão utilizando as seguintes credenciais pré-definidas (**administrator/ password**).

Juntar-se a uma reunião online

Certifique-se de que tem o código da sala e o endereço de IP da página de início de sessão perto, e utilize um dos seguintes métodos para se juntar a uma reunião online.

Web GUI

1. Digite o endereço IP do VP2120 num browser web.
2. Clique no separador **Participant** (participante).
3. Digite o seu nome e o código da sala.

Aplicação móvel

1. Transfira e instale a ATEN Video Presentation Control App.
2. Siga as instruções no ecrã para ligar o LAN onde está instalado o VP2120, e depois rastreie automaticamente a rede.
3. Seleccione o VP2120 e digite o código da sala.

VP2120 Dörtlü Görünüm Çoklu Akış ile Kusursuz Sunum Geçişi www.aten.com

Ⓐ Donanım İncelemesi

Önden Görünüm

1. USB Tip A Bağlantı Noktası (3.0)
2. Ses Denetimi
3. Salon Bilgisi Basmalı Düğme
4. Gezinti Basmalı Düğmeleri
5. Güç Basmalı Düğmeleri
6. Menü Basmalı Düğmeleri

Arkadan Görünüm

1. Kablo Kelepçesi Yuvası
2. Güç Girişi
3. Ethernet Bağlantı Noktası
4. Kızılötesi Alıcı Bağlantı Noktası
5. Mikrofon Girişi Bağlantı Noktası
6. Stereo Ses Çıkışı Bağlantı Noktası
7. HDMI Girişi Bağlantı Noktası
8. HDMI Çıkışı Bağlantı Noktaları
9. Topraklama Terminali

Kızılötesi Uzaktan Kumanda

1. Açık/Kapalı
2. Gezinti Düğmeleri
3. Ses Denetimi
4. Canlı Yayına Geç
5. Menü
6. Oda Bilgileri
7. Sessiz
8. Beyaz Tahta

Ⓑ Donanım Kurulumu

VP2120'ye cihazları bağlamak için yukarıdaki kurulum şemasına ve aşağıda yer alan talimatlara bakınız.

1. Üniteyi topraklamak için bir topraklama kablosunun ucunu topraklama terminaline ve diğer ucunu uygun şekilde topraklanmış bir nesneye bağlayın.
   Not: Bu adımı atlamayın. Doğru topraklama, ünitenin güç dalgalanmalarından veya statik elektrikten dolayı hasar görmesini önlemeye yardımcı olur.
2. Bir HDMI kaynağını HDMI Girişi Bağlantı Noktası'na bağlamak için HDMI kablosu kullanın.
3. Üniteyi en az bir HDMI destekleyen ekrana bağlamak için HDMI kablosu kullanın.
4. (İsteğe Bağlı) Stereo Ses Çıkışı Bağlantı Noktası etkin bir hoparlör bağlayın.
5. (İsteğe Bağlı) Mikrofon Girişi Bağlantı Noktası'na bir mikrofon bağlayın.
6. (İsteğe Bağlı) VP2120'yi bir kızılötesi uzaktan kumanda ile kontrol etmek için, Kızılötesi Alıcı Bağlantı Noktası'na bir Kızılötesi Alıcı bağlayın.
7. (İsteğe Bağlı) web arayüzüne erişim sağlamak için, ünitenin Ethernet Bağlantı noktasını bir ağ anahtarına bağlamak amacıyla Ethernet kablosu kullanın.
8. Güç adaptörünü Güç Jakı'na takın. (İsteğe Bağlı) Kablo Kelepçesi Yuvası'nı ve bir kablo kelepçesini güç kablosunu yerinde tutmak için kullanın.
9. VP2120'yi açmak için Güç Basmalı Düğmesi'ni kullanın.
10. Bağlı tüm cihazların gücünü açın.

Çalıştırma

VP2120'yi ön panel basmalı düğmelerini, kızılötesi uzaktan kumandayı veya web arayüzünü kullanarak çalıştırabilirsiniz. Ayrıntılı talimatları için, kullanıcı kılavuzuna bakınız.

Ön Panel Basmalı Düğmeleri

- VP2120'yi kullanmak amacıyla, OSD menüsünü görüntülemek için **Menü** Basmalı Düğmesi'ne basın, gerektiğinde ayarlara göz atmak ve yapılandırmak için **Gezinti** Basmalı Düğmeler'ine basın.
- Ön panel basmalı düğmelerini kilitlemek veya kilitlerini kaldırmak için, beş saniye süreyle **Yukarı Gezinti** Basmalı Düğmesi'ne basın. Ön panel kilitlendiğinde, kilit simgesi (🔒) kırımızı yanar.

Kızılötesi Uzaktan Kumanda

- VP2120'yi kullanmak amacıyla, OSD menüsünü görüntülemek için **Menü** Basmalı Düğmesi'ne basın, gerektiğinde ayarlara göz atmak ve yapılandırmak için **Gezinti** Basmalı Düğmeler'ine basın.
- Ekran içeriğini yayınlamak için, **Go Live** düğmesine basın (A veya B).

Web Kılavuzu

Sistem ayarlarını yapılandırmak ya da ekranların açık akışlarını sağlamak için Web Kılavuzu'nu kullanın. Web Kılavuzu'na erişmek için, aşağıdaki adımları takip edin.

1. Ünitenin IP adresini görüntülemek için ön panelden/kızılötesi kumandadan **Room Info** Basmalı Düğmesi/düğmeye basın.
2. Bir web tarayıcısına IP adresini girin ve sonra **Yönetici** sekmesine tıklayın.
3. Takip eden varsayılan kimlik bilgilerini kullanarak (**administrator/password**) oturum açın.

Bir Çevrimiçi Toplantıya Katılma

Elinizin altında oda kodunun ve oturum açma sayfası IP adresinin bulunduğundan emin olun ve bir çevrimiçi toplantıya katılmak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

Web Kılavuzu

1. Bir web tarayıcısına VP2120'nin IP adresini girin.
2. **Katılımcı** sekmesine tıklayın.
3. Adınızı ve oda kodunu girin.

Mobil Uygulama

1. ATEN Video Presentation Control App'nı indirip kurun.
2. VP2120'nin kurulu olduğu LAN'a bağlanmak için ekran üstü talimatları izleyin, sonra ağı otomatik olarak tarayın.
3. VP2120'yi seçin ve oda kodunu girin.

VP2120 Bezproblemowy przełącznik prezentacji z funkcją podglądu czterech transmisji strumieniowych www.aten.com

Ⓐ Przegląd sprzętu

Widok z przodu

1. Gniazdo USB Typu A (3.0)
2. Regulacja głośności
3. Przycisk informacji o pokoju
4. Przyciski nawigacyjne
5. Przycisk zasilania
6. Przycisk menu

Widok z tyłu

1. Gniazdo opaski kablowej
2. Gniazdo zasilania
3. Gniazdo Ethernet
4. Gniazdo odbiornika podczerwieni
5. Gniazdo wejściowe mikrofonu
6. Gniazdo wyjściowe audio stereo
7. Gniazdo wejściowe HDMI
8. Gniazda wyjściowe HDMI
9. Zacisk uziemiający

Pilot zdalnego sterowania na podczerwień

1. Wł./Wył.
2. Nawigacja
3. Regulacja głośności
4. Przycisk Go Live (Na żywo)
5. Menu
6. Informacje dot. pokoju
7. Wycisz
8. Tablica

Ⓑ Instalacja sprzętu

Aby podłączyć urządzenia do VP2120, należy zapoznać się z powyższym schematem montażu i poniższymi instrukcjami.

1. Należy użyć przewodu uziemiającego, aby uziemić urządzenie, podłączając jeden koniec do zacisku uziemienia, a drugi koniec do odpowiedniego uziemionego obiektu.
   Uwaga: Tego kroku nie należy pomijać. Właściwe uziemienie pomaga uniknąć uszkodzeń urządzenia w przypadku przepięć lub elektryczności statycznej.
2. Za pomocą kabla HDMI należy podłączyć źródło HDMI do portu wejściowego HDMI.
3. Użyć kabla HDMI, aby podłączyć urządzenie do co najmniej jednego wyświetlacza obsługującego HDMI.
4. (Opcjonalnie) Podłączyć aktywny głośnik do stereofonicznego portu wyjścia audio.
5. (Opcjonalnie) Podłączyć mikrofon do portu wejściowego mikrofonu.
6. (Opcjonalnie) Aby sterować VP2120 za pomocą pilota zdalnego sterowania podczerwienią, podłączyć odbiornik podczerwieni do portu odbiornika podczerwieni.
7. (Opcjonalnie) Aby umożliwić dostęp do interfejsu sieciowego, należy użyć kabla Ethernet do podłączenia portu Ethernet urządzenia do przełącznika sieciowego.
8. Podłączyć zasilacz do gniazda zasilania. (Opcjonalnie) Użyć gniazda opaski kablowej i opaski kablowej, aby przytwierdzić kabel zasilający na miejscu.
9. Nacisnąć przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie VP2120.
10. Włączyć zasilanie wszystkich podłączonych urządzeń.

Obsługa

VP2120 można obsługiwać za pomocą przycisków na panelu przednim, pilota zdalnego sterowania lub interfejsu sieciowego. Szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi.

Przyciski panelu przedniego

- Aby rozpocząć obsługę VP2120, należy nacisnąć przycisk **Menu**, aby wyświetlić menu, a następnie użyć przycisków **Nawigacji**, aby przeglądać i w razie potrzeby konfigurować ustawienia.
- Aby zablokować lub odblokować przyciski panelu przedniego, należy nacisnąć i przytrzymać **górny przycisk nawigacji** przez pięć sekund. Gdy panel przedni jest zablokowany, ikona blokady (🔒) świeci na czerwono.

Pilot zdalnego sterowania na podczerwień

- Aby rozpocząć obsługę VP2120, należy nacisnąć przycisk **Menu** , aby wyświetlić menu, a następnie użyć przycisków **Nawigacji**, aby przeglądać i w razie potrzeby konfigurować ustawienia.
- Aby rozpocząć transmisję zawartości wyświetlacza, należy nacisnąć przycisk na żywo **Go Live** (A lub B).

Interfejs internetowy

Możliwe jest również użycie interfejsu internetowego, aby skonfigurować ustawienia systemu lub przesyłać strumieniowo zawartość ekranów. Aby uzyskać dostęp do interfejsu internetowego, należy wykonać poniższe kroki.

1. Wcisnąć przycisk informacji o pokoju **Room Info** na panelu przednim/pilocie zdalnego starowania, aby wyświetlić adres IP urządzenia.
2. Wpisać adres IP w przeglądarce internetowej, a następnie kliknąć zakładkę **Administrator**.
3. Zalogować się, używając następujących domyślnych poświadczeń (**administrator/password**).

Dołączanie do spotkania online

Należy upewnić się, że ma się pod ręką kod pokoju oraz adres IP strony logowania i skorzystać z jednej z poniższych metod, aby dołączyć do spotkania online.

Interfejs internetowy

1. Wpisać adres IP VP2120 w przeglądarce internetowej.
2. Kliknąć zakładkę **Uczestnik** (Participant).
3. Wpisać swoje imię i kod pokoju.

Aplikacja mobilna

1. Pobrać i zainstalować aplikację ATEN Video Presentation Control App.
2. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby połączyć się z siecią LAN, w której zainstalowany jest VP2120, a następnie automatycznie zeskanować sieć.
3. Wybrać VP2120 i wpisać kod pomieszczenia.

VP2120 プレゼンマトリックスシームレススイッチャー（四分割画面表示、マルチストリーミング対応） www.aten.com サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811

Ⓐ 製品各部名称

フロントパネル

1. USB Type-Aポート(3.0)
2. 音量コントロール
3. 会議室情報ボタン
4. ナビゲーションボタン
5. 電源ボタン
6. メニューボタン

リアパネル

1. ケーブルタイスロット
2. 電源ジャック
3. イーサネットポート
4. IR受信器ポート
5. MIC入力ポート
6. ステレオオーディオ出力ポート
7. HDMI入力ポート
8. HDMI出力ポート
9. 接地端子

IRリモート制御

1. ON/OFF
2. ナビゲーション
3. 音量コントロール
4. ライブ開始
5. メニュー
6. 会議室情報
7. ミュート
8. ホワイトボード

Ⓑ ハードウェアのセットアップ

上の接続図と下の説明を参考にしながら、VP2120にデバイスを接続してください。

1. 接地線の一端を本製品の接地端子に、もう一端を適切な接地物に接続して、本製品を接地してください。
   注意： この手順を省略しないでください。電力サージや静電気によって本製品が破損するのを防ぐため、適切な接地をしてください。
2. HDMIケーブルを使用して、HDMIソースをHDMI入力ポートに接続してください。
3. HDMIケーブルを使用して、本製品を1つ以上のHDMI対応ディスプレイに接続してください。
4. （オプション）アクティブスピーカーをステレオオーディオ出力ポートに接続してください。
5. （オプション）マイクをMIC入力ポートに接続してください。
6. （オプション）IRリモート制御を使用してVP2120を制御するには、IR受信器をIR受信器ポートに接続してください。
7. （オプション）ウェブインターフェースへのアクセスを許可するには、イーサネットケーブルを使用して本製品のイーサネットポートをネットワークスイッチに接続してください。
8. 電源ジャックに電源アダプタを差し込んでください。（オプション）ケーブルタイスロットとケーブルタイを使用して電源ケーブルを所定の位置に固定してください。
9. 電源ボタンを押してVP2120の電源をONにしてください。
10. 全ての接続された機器の電源をONにしてください。

操作方法

VP2120は、フロントパネルのボタン、IRリモート制御、またはウェブインターフェースを使用して操作できます。詳細な方法は、ユーザーマニュアルを参照してください。

フロントパネルボタン

- VP2120を操作するには、**メニュー**ボタンを押してOSDメニューを表示してから、**ナビゲーション**ボタンを使用して必要に応じて設定を参照し、変更してください。
- フロントパネルのボタンをロックまたはロック解除する場合は、**上向きのナビゲーション**ボタンを5秒間押し続けてください。フロントパネルがロックされたら、ロックアイコン (🔒) が赤に点灯します。

IRリモート制御

- VP2120を操作するには、**メニュー**ボタンを押してOSDメニューを表示してから、**ナビゲーション**ボタンを使用して必要に応じて設定を参照し、変更してください。
- ディスプレイのコンテンツをブロードキャストするには、**Go Live**ボタン（AまたはB）を押してください。

Web GUI

Web GUIを使用してシステムを設定したり、画面内容を配信できます。以下の手順に従い、Web GUIへアクセスしてください。

1. 本製品のIPアドレスを表示するには、フロントパネルまたはIRリモート制御から**Room Info**ボタンを押してください。
2. ウェブブラウザでIPアドレスを入力し、**アドミニストレーター**タブをクリックしてください。
3. 次のデフォルトのログイン情報を使用してログインしてください（**administrator/password**）。

オンライン会議に参加する

会議室コードとログインページのIPアドレスを用意し、次の方法のいずれかを使用してオンライン会議に参加してください。

Web GUI

1. ウェブブラウザにVP2120のIPアドレスを入力してください。
2. **参加者**タブをクリックしてください。
3. 名前と会議室コードを入力してください。

モバイルアプリ

1. ATEN Video Presentation Control Appをダウンロードしてインストールしてください。
2. 画面の指示に従い、VP2120が設置されている場所のLANに接続してから、ネットワークを自動スキャンしてください。
3. VP2120を選択し、会議室コードを入力してください。

VP2120 Seamless 프레젠테이션 매트릭스 스위치 with 쿼드 뷰 멀티스트리밍 www.aten.com Phone: +82-2-467-6789

Ⓐ 하드웨어 리뷰

전면

1. USB Type-A 포트 (3.0)
2. 볼륨 제어
3. 룸 정보 푸시버튼
4. 탐색 푸시버튼
5. 전원 푸시버튼
6. 메뉴 푸시버튼

후면

1. 케이블 타이 슬롯
2. 전원 잭
3. 이더넷 포트
4. IR 수신기 포트
5. 마이크 입력 포트
6. 스테레오 오디오 출력 포트
7. HDMI 입력 포트
8. HDMI 출력 포트
9. 접지 단자

IR 리모컨

1. 켜기/끄기
2. 탐색
3. 볼륨 제어
4. 실시간 전송
5. 메뉴
6. 룸 정보
7. 음소거
8. 화이트보드

Ⓑ 하드웨어 설치

위의 설치도와 아래 설명을 참조하여 기기를 VP2120에 연결하십시오.

1. 접지 와이어의 한쪽 끝을 접지 터미널에 연결하고 다른 쪽 끝을 접지된 적합한 물체에 연결하여 장치를 접지합니다.
   참고: 이 단계를 건너뛰지 마십시오. 올바른 접지는 전원 서지 혹은 정전기로 인한 장치의 손상을 방지할 수 있습니다.
2. HDMI 케이블을 사용하여 HDMI 소스를 HDMI 입력 포트에 연결합니다.
3. HDMI 케이블을 사용하여 최소 1개의 HDMI 지원 디스플레이를 장치에 연결합니다.
4. (선택 사항) 액티브 스피커를 스테레오 오디오 출력 포트에 연결합니다.
5. (선택 사항) 마이크를 마이크 입력 포트에 연결합니다.
6. (선택 사항) IR 리모컨을 사용하여 VP2120을 제어하려면 IR 수신기를 IR 수신기 포트에 연결합니다.
7. (선택 사항) 웹 인터페이스에 액세스하려면 이더넷 케이블을 사용하여 네트워크 스위치를 장치의 이더넷 포트에 연결합니다.
8. 전원 어댑터를 전원 잭에 연결합니다. (선택 사항) 케이블 타이 슬롯과 케이블 타이를 사용하여 전원 케이블을 고정시킵니다.
9. 전원 푸시버튼을 눌러 VP2120의 전원을 켭니다.
10. 연결된 모든 장치의 전원을 켭니다.

조작

전면 패널의 푸시버튼, IR 리모컨 또는 웹 인터페이스를 사용하여 VP2120을 조작할 수 있습니다. 자세한 설명은 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

전면 패널의 푸시버튼

- VP2120을 조작하려면 **메뉴** 푸시버튼을 눌러 OSD 메뉴를 표시한 다음, **탐색** 푸시버튼을 눌러 필요에 따라 설정을 탐색하고 구성하십시오.
- 전면 패널의 푸시버튼을 잠그거나 잠금을 해제하려면 **위로 탐색** 푸시버튼을 5초간 누르십시오. 전면 패널이 잠기면 자물쇠 아이콘에 (🔒) 빨간색 불이 들어옵니다.

IR 리모컨

- VP2120을 조작하려면 메뉴 버튼을 눌러 OSD 메뉴를 표시한 다음, 탐색 버튼을 눌러 필요에 따라 설정을 탐색하고 구성하십시오.
- 디스플레이의 콘텐츠를 브로드캐스트하려면 **Go Live** 버튼(A 또는 B)을 누르십시오.

웹 GUI

웹 GUI를 사용하여 시스템 설정 또는 스트리밍 출력 스크린을 구성할 수 있습니다. 다음 단계에 따라 웹 GUI에 액세스하십시오.

1. 전면 패널/IR 리모컨의 **Room Info** 푸시버튼/버튼을 누르면 장치의 IP 주소가 표시됩니다.
2. 웹 브라우저에 IP 주소를 입력하고 **관리자** 탭을 클릭합니다.
3. 사용자 이름 : **administrator** 비밀번호 : **password** 를 입력하여 로그인합니다.

온라인 미팅 참여하기

로그인 페이지의 IP 주소와 룸 코드를 준비하고, 다음 방법 중 하나를 사용하여 온라인 미팅에 참여하십시오.

웹 GUI

1. 웹 브라우저에 VP2120의 IP 주소를 입력합니다.
2. **참가자** 탭을 클릭합니다.
3. 사용자의 이름과 룸 코드를 입력합니다.

모바일 앱

1. ATEN Video Presentation Control App을 다운로드하고 설치합니다.
2. 화면 지시에 따라 VP2120이 설치되어 있는 LAN에 연결한 다음, 네트워크를 자동 검색합니다.
3. VP2120을 선택하고 룸 코드를 입력합니다.

VP2120 四视图多音源无缝演示切换器 www.aten.com 电话支持：+86-400-810-0-810

Ⓐ 硬件检查

前视图

1. USB Type-A端口(3.0)
2. 音量控制
3. 房间信息按钮
4. 导航按钮
5. 电源按钮
6. 菜单按钮

后视图

1. 固线槽
2. 电源插孔
3. 以太网端口
4. IR接收器端口
5. MIC输入端口
6. 立体音频输出端口
7. HDMI输入端口
8. HDMI输出端口
9. 接地端子

IR遥控器

1. 开/关
2. 操作
3. 音量控制
4. 上线
5. 菜单
6. 房间信息
7. 静音
8. 白板

Ⓑ 硬件安装

参考以上安装示意图和以下操作说明，将设备连接到VP2120。

1. 使用接地线，将一端连接到接地端口，另一端连接到合适的接地物体从而将本机接地。
   注意： 请勿省略此步骤。正确接地有助于防止电涌或静电对装置造成的损坏。
2. 使用HDMI线缆将HDMI源连接到HDMI输入端口。
3. 使用HDMI线缆将本机连接到至少一个启用HDMI的显示屏。
4. （可选）将有源扬声器连接到立体音频输出端口。
5. （可选）将麦克风连接到MIC输入端口。
6. （可选）如需使用IR遥控器控制VP2120，请将IR接收器连接到IR接收器端口。
7. （可选）如需允许访问Web界面，请使用以太网线缆将本机的以太网端口连接到网络交换机。
8. 将电源适配器插入到电源插孔。（可选）使用固线槽和束线带将电源线固定在合适的位置。
9. 按下电源按钮，以打开VP2120。
10. 启动所有已连接设备的电源。

操作

您可以使用前面板按钮、IR遥控器或Web界面来操作VP2120。有关更详细的操作说明，请参阅使用手册。

前面板按钮

- 如需操作VP2120，请按下**菜单**按钮，以显示OSD菜单，然后使用**导航**按钮浏览和配置所需设置。
- 如要锁定或解锁前面板按钮，请按住**Up导航**按钮五秒。在前面板锁定状态下，锁定图标 (🔒) 恒亮红色。

IR遥控器

- 如需操作VP2120，请按下**菜单**按键，以显示OSD菜单，然后使用**导航**按钮浏览和配置所需设置。
- 如需广播显示屏的内容，请按下**Go Live**按钮（A或B）。

Web GUI

使用Web GUI配置系统设置或流传出屏幕。要访问Web GUI，请按照下方步骤操作。

1. 按下前面板/IR遥控器的**Room Info**按钮/按键，以显示本机的IP地址。
2. 将IP地址输入到Web浏览器中，然后点击**管理员**选项卡。
3. 使用以下默认凭据 (**administrator/password**) 登录。

参加在线会议

确保已经获取登录页面的房间代码和IP地址，然后使用以下方法之一参加在线会议。

Web GUI

1. 将VP2120的IP地址输入到Web浏览器中。
2. 点击**参与者**按钮。
3. 输入您的姓名以及房间代码。

手机App

1. 下载并安装ATEN Video Presentation Control App。
2. 按照屏幕上的说明操作，在安装VP2120的位置连接LAN，然后自动扫描网络。
3. 选择VP2120并输入房间代码。

VP2120 無縫簡報切換器，搭載 Quad View 多重串流 www.aten.com 技術服務專線：+886-2-8692-6959

Ⓐ 硬體檢視

前視圖

1. USB Type-A埠 (3.0)
2. 音量控制
3. 房間資訊按鈕
4. 導航按鈕
5. 電源按鈕
6. 功能表按鈕

後視圖

1. 束線帶槽
2. 電源插孔
3. 乙太網路連接埠
4. 紅外線接收器連接埠
5. 麥克風輸入埠
6. 立體聲音訊輸出埠
7. HDMI輸入埠
8. HDMI輸出埠
9. 接地端子

IR遙控器

1. 開/關
2. 導航
3. 音量控制
4. 直播
5. 功能表
6. 房間資訊
7. 靜音
8. 白板

Ⓑ 硬體安裝

請參閱上述安裝圖解和下列說明，將設備連接到VP2120。

1. 使用接地線，將一端連接到接地埠，另一端連接到合適的接地物體，以將本設備接地。
   注意： 請勿省略此步驟。正確接地有助於防止突波或靜電對設備造成的損壞。
2. 使用HDMI線將HDMI視訊源設備連接到HDMI輸入埠。
3. 使用HDMI線將本設備連接到至少一個HDMI顯示裝置。
4. （可選）將主動式喇叭連接到立體聲音訊輸出埠。
5. （可選）將麥克風連接到麥克風輸入埠。
6. （可選）若要使用紅外線遙控器控制VP2120，請將紅外線接收器連接到紅外線接收器連接埠。
7. （可選）若要連線網頁介面，請使用乙太網路線將本設備的乙太網路埠連接網路交換器。
8. 將電源變壓器插入到電源插孔。（可選）利用束線帶槽和束線帶將電源線收納固訂。
9. 按下電源按鈕以啟動VP2120。
10. 啟動所有已連接設備的電源。

操作

您可以使用前面板按鈕、紅外線遙控器或網頁介面來操作VP2120。詳細操作說明請參閱使用者手冊。

前面板按鈕

- 欲操作VP2120，請先按下**功能表**按鈕以顯示OSD功能表，然後使用**導航**按鈕瀏覽和配置您所需的設定。
- 如要鎖定或解鎖前面板按鈕，請按住**Up導航**按鈕五秒。在前面板鎖定狀態下，鎖定圖示 (🔒) 恆亮紅色。

IR遙控器

- 欲操作VP2120，請按下**功能表**按鈕，以顯示OSD功能表，然後使用**導航**按鈕瀏覽和配置您所需的設定。
- 若要廣播顯示器上的內容，請按下“**Go Live**”按鈕（A或B）。

Web GUI

使用網頁介面可配置系統設定或以視訊串流播出螢幕畫面。要連線網頁介面，請依下方步驟操作。

1. 按下前面板/IR遙控器的**Room Info**按鈕，以顯示本設備的IP位址。
2. 將IP位址輸入到網頁瀏覽器中，然後點選**管理者**分頁。
3. 使用預設帳密（**administrator/password**）登入。

參加線上會議

請先確保已經取得登入頁面所需的房間代碼和IP位址，然後使用以下方法之一參加線上會議。

Web GUI

1. 將VP2120的IP位址輸入到網頁瀏覽器中。
2. 點擊**參與者**按鈕。
3. 輸入您的姓名以及房間代碼。

手機App

1. 下載並安裝ATEN Video Presentation Control App。
2. 按照螢幕上的指示操作，連接與VP2120相同的區域網路，然後自動掃描網路。
3. 選擇VP2120並輸入房間代碼。