SDVoE Controller

User Manual	*English*
Benutzerhandbuch	*Deutsch*
Manuel Utilisateur	*Français*
Manuale	*Italiano*
Manual de Usuario	*Español*

No. 38364

lindy.com

© LINDY Group - SECOND EDITION (February 2023)

Safety Instructions



! WARNING !

Please read the following safety information carefully and always keep this document with the product.
Failure to follow these precautions can result in serious injuries or death from electric shock, fire or damage to the product.
Touching the internal components or a damaged cable may cause electric shock, which may result in death.
This device is a switching type power supply and can work with supply voltages in the range 100 - 240 VAC For worldwide usability four different AC adapters are enclosed: Euro type, UK type, US/Japan type and Australia/New Zealand type. Use the appropriate AC adapter as shown in the picture and ensure it is firmly secured in place and does not detach by pulling before installing into a power socket.
To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product nor its power supply. There are no user serviceable parts inside.
- Only qualified servicing personnel may carry out any repairs or maintenance.
- Never use damaged cables.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- Do not use this product outdoors it is intended for indoor use only.
- Do not place the product near direct heat sources. Always place it in a well-ventilated place.
- Do not place heavy items on the product or the cables.
- Please ensure any adapters are firmly secured and locked in place before inserting into a wall socket

Instructions for Use of Power Supply

To connect the adapter
Slide the desired plug adapter into the power supply until it locks into place.



To remove the adapter
Press the push button latch.
While pressed, remove the adapter.

Introduction

Thank you for purchasing the SDVoE Controller. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a LINDY 2-year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

SDVoE is a globally recognised standard for high quality distribution of AV content with other features, including control, matrix, video wall and multi view over longer distances via 10G Network with no compressions and latency.

This Controller can be used to manage the Lindy SDVoE Transceiver 38365 that features HDMI, USB, IR, RS-232 and Audio signals to distribute all the signals through a 10G managed network switch and to set up many configurations and layouts.

It supports dual network ports, one for network control and one for multicast video distribution. It provides control via Web GUI, TCP, RS-232, IR & GPIO.

SDVoE Alliance® is a registered trademark and SDVoE™ and SDVoE API™ are trademarks of the SDVoE Alliance.

Package Contents

- SDVoE Controller
- IR Emitter Cable, 1.5m
- IR Receiver Cable, 1.5m
- 2 x Mounting Ears & 4 x Screws
- 2 x 3-Pin Terminal Block
- 6-Pin Terminal Block
- 12VDC 1A Multi-country Power Supply (UK, EU, US & AUS), Screw Type DC Jack: 5.5/2.1mm
- Lindy Manual

Features

- Supports video, audio, RS-232, IR, KVM control and management of the distributed system
- Maximum point-to-point Distance: 100m (328.08ft)
- PoE (Power over Ethernet) support on Video LAN port
- Built-in Web GUI control interface, supporting Drag & Drop operations and image preview
- Dual network ports to isolate Controls and Multicast networks
- Support LAN/RS-232 port control and third-party central control (API commands available on request)
- Support IR Control (20 – 60KHz) on IR IN 3.5mm port (12V)
- 4 channel GPIO control ports (5V/12V optional level)
- HTTPS, SSH, SFTP security compatible
- Screw Type DC Jack for a secure power connection

Specification

- Transmission distance: 100m
- Network Video Bandwidth: 1G
- PoE Standard: 802.3at
- Operating Temperature: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Storage Temperature: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Relative Humidity: 20 - 90% RH (Non-condensing)
- Metal Housing
- Colour: Black
- Power Requirements: AC100-240V 50/60Hz
- Power Consumption: 8.4W

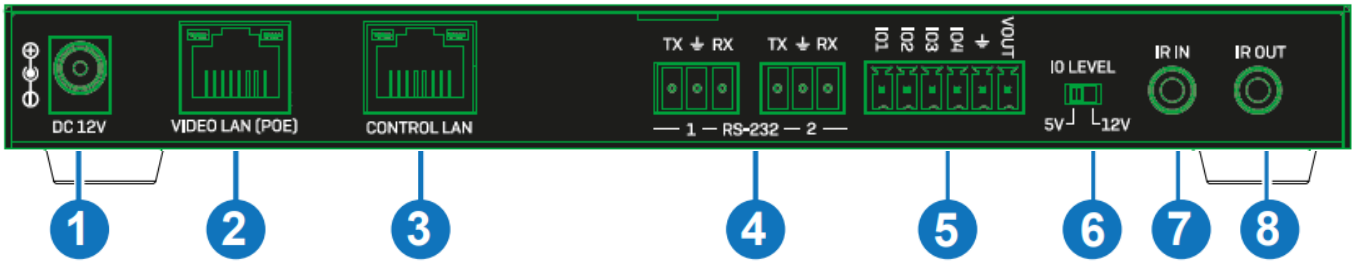
Installation

Front



1. RESET Button: Press and hold this button for 10 seconds when the unit is powered-on until the STATUS LED starts flashing to restore the default settings.
2. POWER LED: Indicates power.
3. STATUS LED: This will flash yellow/green every second until the unit boots up completely and control LAN is ready, then it will stay on.
4. UPDATE: Firmware update port (do not connect it while the unit is working).

Rear



1. DC 12V: Connect the 12VDC 1A PSU to an AC wall outlet and securely connector to the unit.
2. VIDEO LAN (PoE): Connect to the same Network Switch where all SDVoE Transceivers are connected using a single RJ-45 Cat.6 or above cable. The unit can be powered via PoE if the connected Switch has this feature.
3. CONTROL LAN: TCP/IP control network port.
4. RS-232: Connect one or two PC, Serial Controller or Serial device via two phoenix block 3-way connection for the pass-through transmission of RS-232 commands.
5. 6-Pin Phoenix Connector: 4 channel I/O level outputs, 1 channel ground, 1 channel power output (up to 12V 0.5A)
6. IO LEVEL: DIP Switch to control I/O level output and Voltage out; switch to left for 5V I/O level out, switch to right for 12V I/O level out.
7. IR IN: Connect the supplied IR Receiver cable for 12V IR signal reception.
8. IR OUT: IR signal output port (reserved for future use).

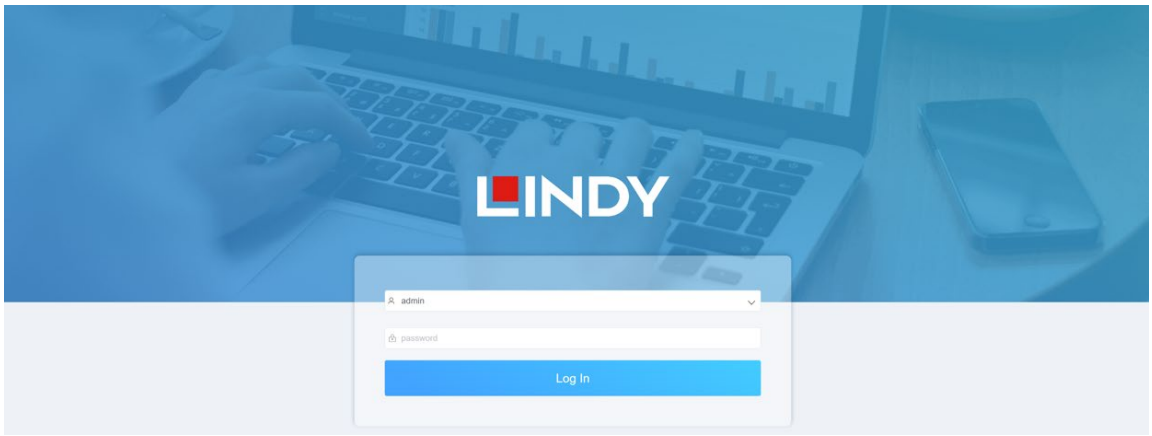
Please Note:
- As default the IP mode of the CONTROL LAN port is DHCP, the PC connected needs to be set to “Obtain an IP address automatically” mode and an optional DHCP server (for example a network router) is recommended in the system.
- If there is no DHCP server in the system, 192.168.0.225 will be used as the IP address of the CONTROL LAN port. Set the IP address of the PC in the same network segment (for example 192.168.0.88).

Operation

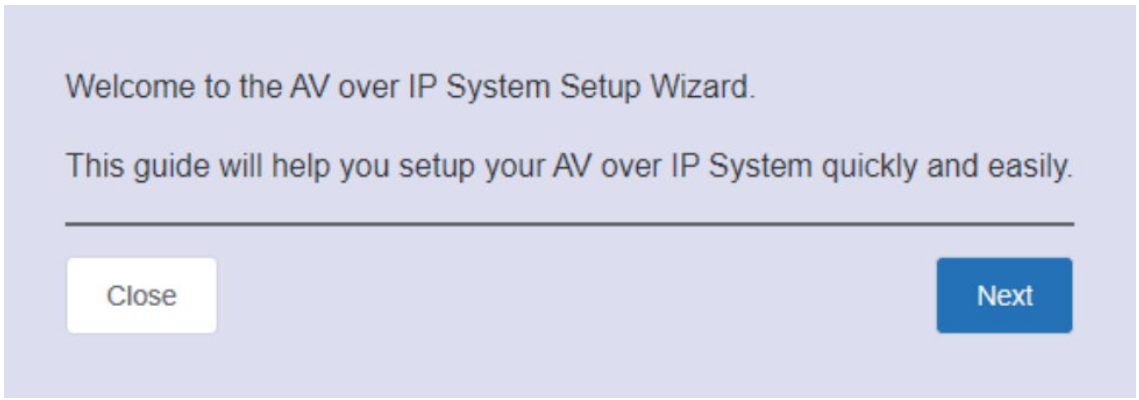
Web GUI

This Controller can be managed via the built-in Web GUI.
Please follow the below steps:

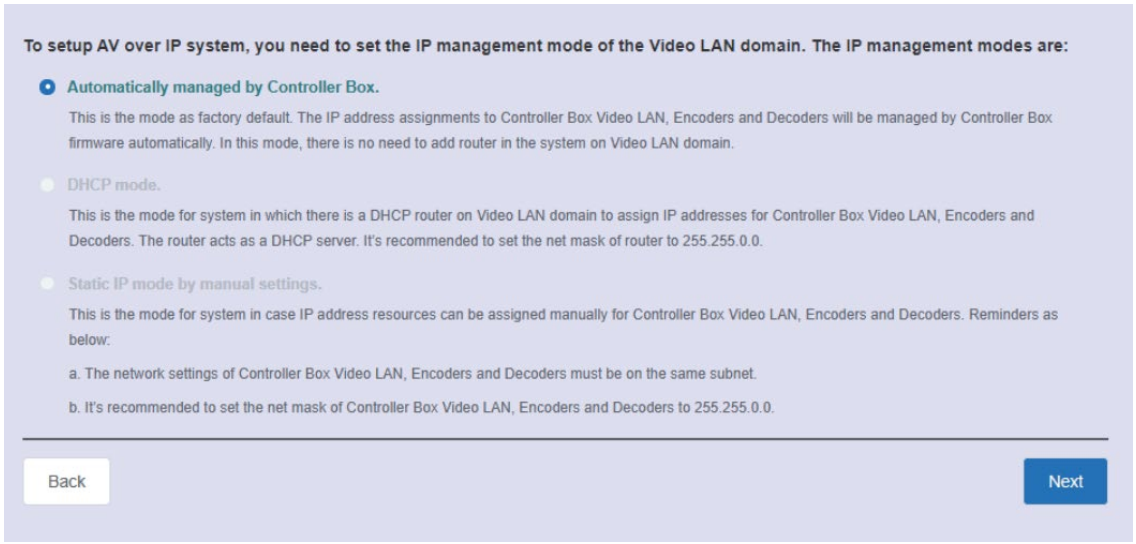
Input the Controller's default IP address (192.168.0.225) or the URL (http://controller.local) into the Web browser address bar on the PC to enter the Web GUI login interface:



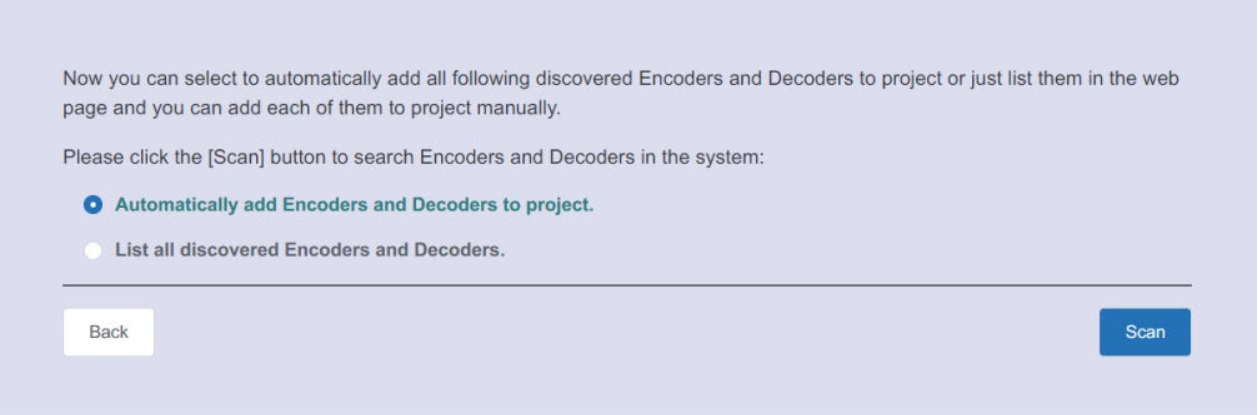
Select the default username (admin) and password (1234) on the above login interface. Then, click on **Log In** to enter the Web GUI interface. For the first time, you need to setup the project, as shown in the following picture:



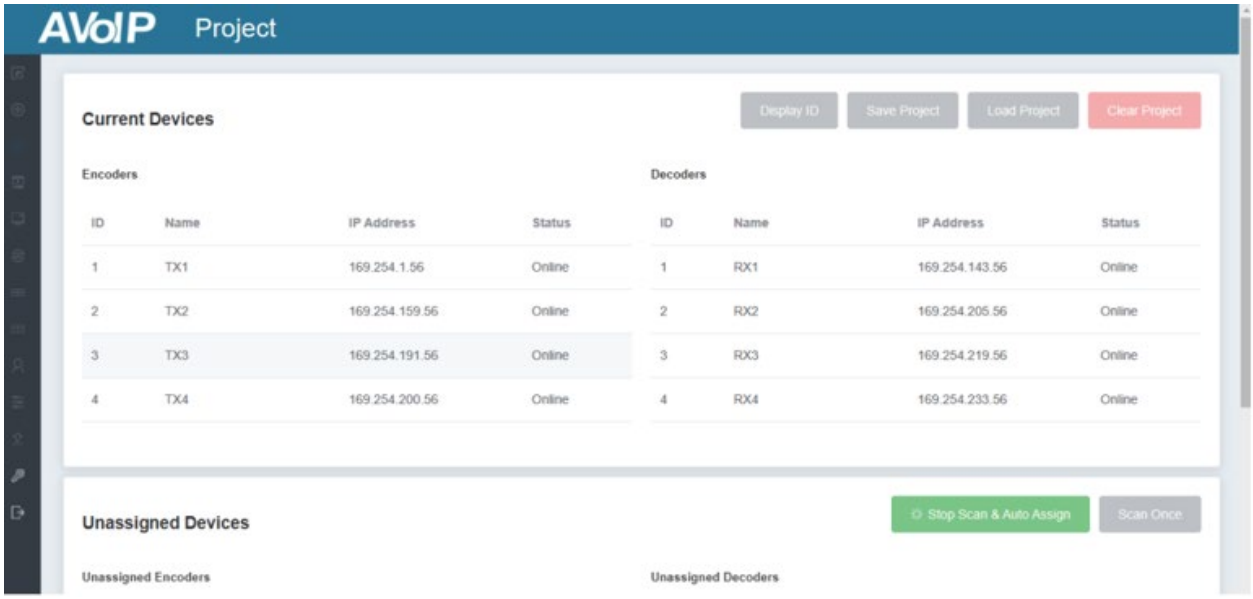
Click on **Close** button to load an existing project in the web page directly or click on **Next** button to go to the next step.



On this interface, you need to set the IP mode of Video LAN.
Automatically managed by Controller Box
Click on **Next** button and wait for the completion to enter the interface as shown below:



Select **Automatically add Encoders and Decoders to project** and click on **Scan** button to enter the Project page. All the connected devices will be listed in the **Current Devices** list.



Then click on **Stop Scan & Auto Assign** to stop the search.

For further details, Web GUI options and configurations please download the SDVoE Controller full manual from Lindy website.

Sicherheitshinweise



! GEFAHR !

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Dokument immer zusammen mit dem Produkt auf.
Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag, Feuer oder Schäden am Produkt führen.
Das Berühren der internen Komponenten oder eines beschädigten Kabels kann einen elektrischen Schlag verursachen, der zum Tod führen kann.
Dieses Schaltnetzteil arbeitet mit Anschlussspannungen im Bereich von 100…240 VAC. Für weltweiten Einsatz sind vier verschiedene AC-Adapter für Europa, Großbritannien, USA/Japan und Australien/Neuseeland enthalten. Verwenden Sie den geeigneten Adapter wie es die Abbildung zeigt.
Stellen Sie bitte sicher, dass der Adapter fest eingerastet ist und sich nicht abziehen lässt, bevor Sie ihn in die Steckdose stecken.
Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden zu verringern:

- Öffnen Sie weder das Produkt noch sein Netzteil. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Ausschließlich qualifiziertes Personal darf Reparaturen oder Wartungen durchführen.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Kabel.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen auf. Stellen Sie es immer an einem gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt oder die Kabel.
- Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Adapter sicher und fest eingerastet sind

Anwendungshinweise für das Netzteil

So schließen Sie den Adapter an:
Schieben Sie den gewünschten Steckeradapter in das Netzgerät, bis er einrastet.



So entfernen Sie den Adapter:
Drücken Sie die Druckknopfverriegelung.
Halten Sie den Druckknopf gedrückt und nehmen Sie den Adapter ab.

Benutzerhandbuch Deutsch

Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Dieser SDVoE Controller unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

SDVoE ist ein weltweit anerkannter Standard für die qualitativ hochwertige Verteilung von AV-Inhalten mit weiteren Funktionen, einschließlich Steuerung, Matrix, Video Wall und Multi-View über größere Entfernungen über ein 10G-Netzwerk ohne Komprimierung und Latenz.

Dieser Controller kann zur Verwaltung des Lindy SDVoE Transceivers 38365 verwendet werden, indem die HDMI-, USB-, IR-, RS-232- und Audiosignale des Transceivers über einen 10G Managed Network Switch verteilt und viele Konfigurationen und Layouts eingerichtet werden. Er unterstützt zwei Netzwerkanschlüsse, einen für die Netzwerksteuerung und einen für die Multicast-Videoverteilung. Die Steuerung erfolgt über Web GUI, TCP, RS-232, IR und GPIO.

SDVoE Alliance® ist eine eingetragene Marke und SDVoE™ und SDVoE API™ sind Marken der SDVoE Alliance.

Lieferumfang

- SDVoE Controller
- IR Emitter-Kabel, 1.5m
- IR Receiver-Kabel, 1.5m
- 2x Befestigungsösen & 4x Schrauben
- 2x 3-Pin Terminal Block
- 6-Pin Terminal Block
- 12VDC 1A Multi-Country Netzteil (UK, EU, US & AUS), verschraubbare DC-Buchse: 5.5/2.1mm
- Lindy Handbuch

Eigenschaften

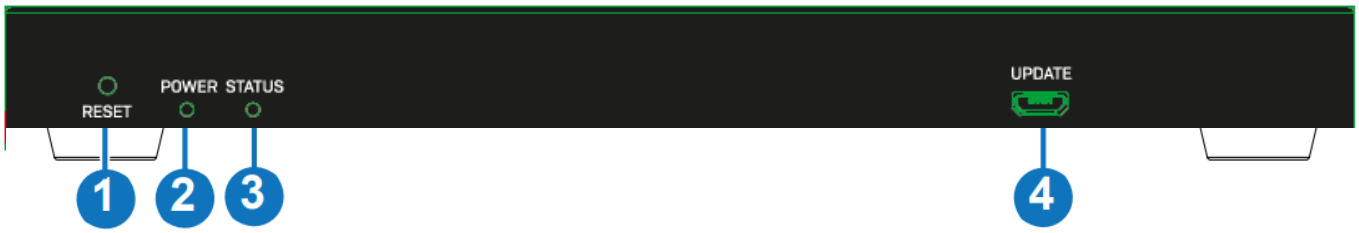
- Unterstützt Video, Audio, RS-232, IR, KVM-Steuerung und Verwaltung des verteilten Systems
- Maximale Punkt-zu-Punkt Entfernung: 100m (328.08ft)
- PoE-Unterstützung (Power over Ethernet) am Video-LAN-Anschluss
- Eingebaute Web-GUI-Steuerungsschnittstelle, die Drag & Drop sowie Bildvorschau unterstützt
- Zwei Netzwerk-Ports zur Trennung von Befehlen und Multicast-Netzwerken
- Unterstützt LAN/RS-232-Port-Steuerung und zentrale Steuerung durch Dritte (API-Befehle auf Anfrage erhältlich)
- Unterstützt IR-Steuerung (20 - 60KHz) am IR IN 3.5mm-Anschluss (12V)
- 4 Kanal-GPIO-Steueranschlüsse (5V/12V optionaler Level)
- Kompatibel mit HTTPS, SSH, SFTP
- Schraubbare DC-Buchse für eine sichere Stromverbindung

Spezifikationen

- Übertragungsdistanz: 100m
- Netzwerk-Video-Bandbreite: 1G
- PoE-Norm: 802.3at
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 90% RH (nicht kondensierend)
- Metallgehäuse
- Farbe: Schwarz
- Strombedarf: AC100-240V 50/60Hz
- Leistungsaufnahme: 8.4W

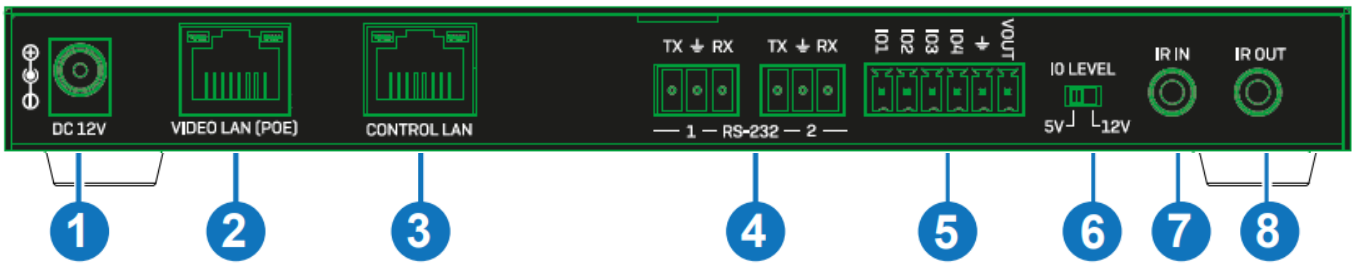
Installation

Vorderseite



1. RESET-Taste: Halten Sie diese Taste beim Einschalten des Geräts 10 Sekunden lang gedrückt, bis die STATUS-LED zu blinken beginnt, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen.
2. POWER-LED: Zeigt die Stromversorgung an.
3. STATUS-LED: Blinkt gelb/grün im Sekundentakt, bis das Gerät vollständig hochgefahren und das Steuerungs-LAN bereit ist. Dann bleibt sie an.
4. UPDATE: Anschluss für die Firmware-Aktualisierung (nicht anschließen, während das Gerät in Betrieb ist).

Rückseite



1. DC 12V: Schließen Sie das 12VDC 1A Netzteil an eine Steckdose an und verbinden Sie es fest mit dem Gerät.
2. VIDEO LAN (PoE): Schließen Sie das Gerät über ein einzelnes RJ-45-Kabel der Kategorie 6 oder höher an denselben Netzwerk-Switch an, an den alle SDVoE-Transceiver angeschlossen sind. Das Gerät kann über PoE mit Strom versorgt werden, wenn der angeschlossene Switch über diese Funktion verfügt.
3. CONTROL LAN: Netzwerkanschluss zur TCP/IP-Steuerung
4. RS-232: Anschluss von einem oder zwei PCs, seriellen Controllern oder seriellen Geräten über zwei 3-Wege-Phönix-Blöcke für die Durchleitung von RS-232-Befehlen.
5. 6-poliger Phoenix-Anschluss: 4 Kanal I/O-Level-Ausgänge, 1 Kanal Masse, 1 Kanal Stromausgang (bis zu 12V 0.5A)
6. IO-LEVEL: DIP-Schalter zur Steuerung des I/O-Level- und Stromausgangs; Schalter nach links für 5V I/O-Level-Ausgang, Schalter nach rechts für 12V I/O-Level-Ausgang.
7. IR-EINGANG: Schließen Sie das mitgelieferte IR-Empfängerkabel für den Empfang von 12 V IR-Signalen an.
8. IR OUT: IR-Signalausgangsanschluss (reserviert für zukünftige Verwendung).

Bitte beachten:

- Standardmäßig ist der IP-Modus des CONTROL-LAN-Ports DHCP, der angeschlossene PC muss auf den Modus "IP-Adresse automatisch beziehen" eingestellt sein, und ein optionaler DHCP-Server (z. B. ein Netzwerkrouter) wird im System empfohlen.

- Wenn kein DHCP-Server im System vorhanden ist, wird 192.168.0.225 als IP-Adresse des CONTROL-LAN-Anschlusses verwendet. Stellen Sie die IP-Adresse des PCs im gleichen Netzwerksegment ein (zum Beispiel 192.168.0.88).

Betrieb

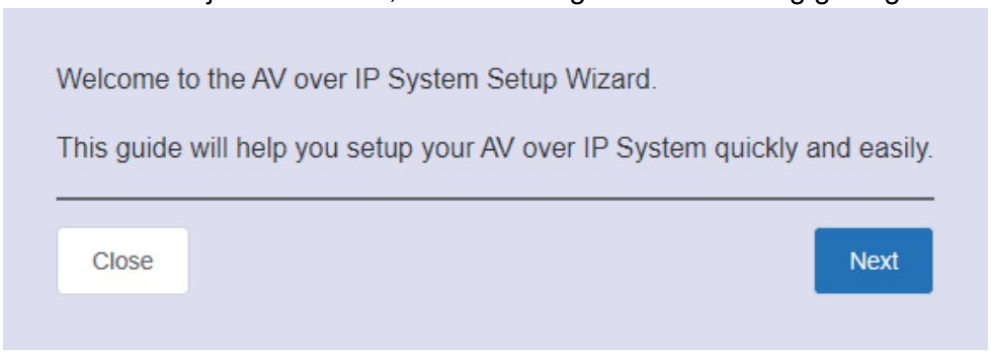
Web-GUI

Dieser Controller kann über die integrierte Web-GUI verwaltet werden.
Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte:

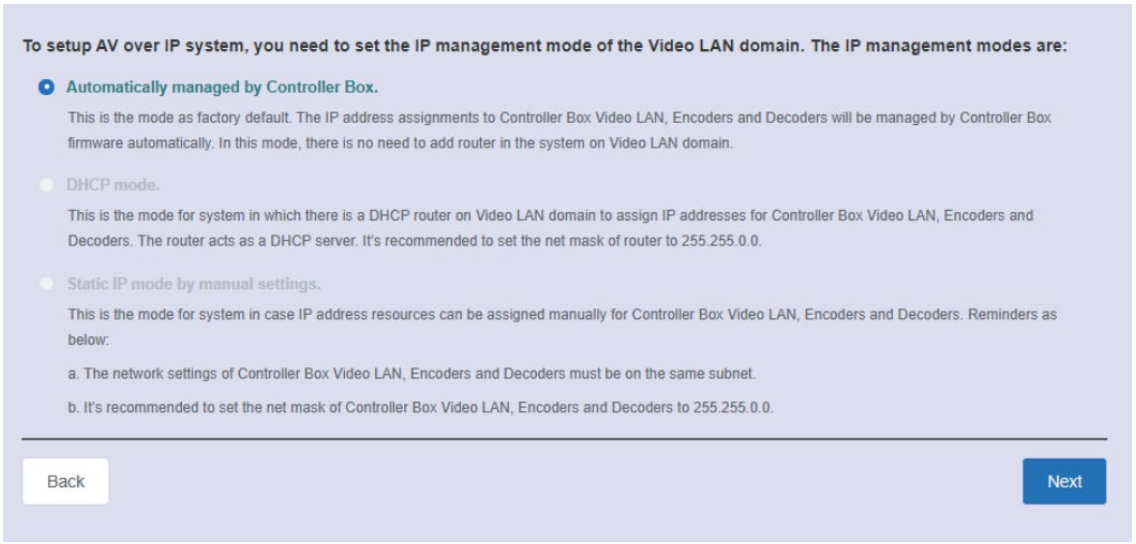
Geben Sie die Standard-IP-Adresse des Controllers (192.168.0.225) oder die URL (http://controller.local) in die Adressleiste des Webbrowsers auf dem PC ein, um die Anmeldeoberfläche der Web-GUI aufzurufen:



Wählen Sie den Standard-Benutzernamen (admin) und das Passwort (1234) auf der obigen Anmeldeoberfläche. Klicken Sie dann auf Log In / Anmelden, um die Web-GUI-Oberfläche zu öffnen. Beim ersten Mal müssen Sie das Projekt einrichten, wie in der folgenden Abbildung gezeigt:

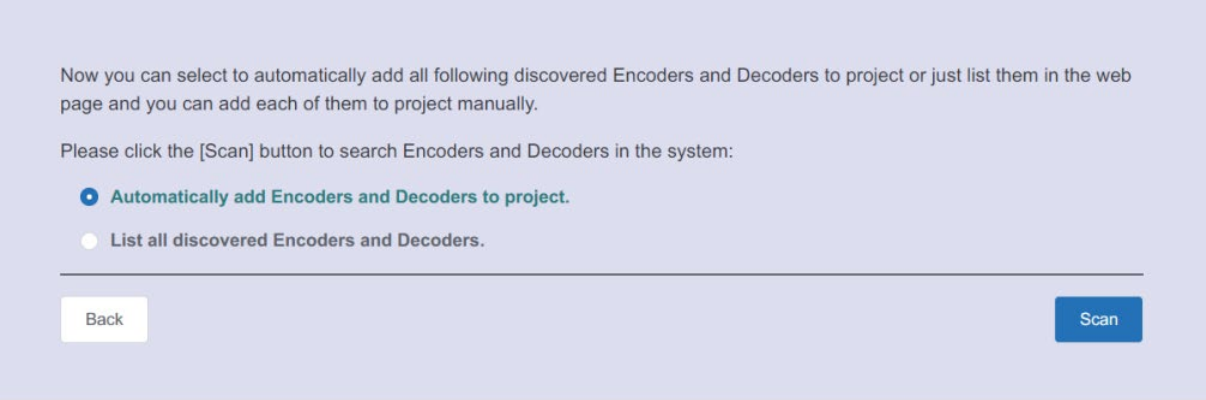


Klicken Sie auf die Schaltfläche Close / Schließen, um ein bestehendes Projekt direkt in die Webseite zu laden, oder klicken Sie auf die Schaltfläche Next / Weiter, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

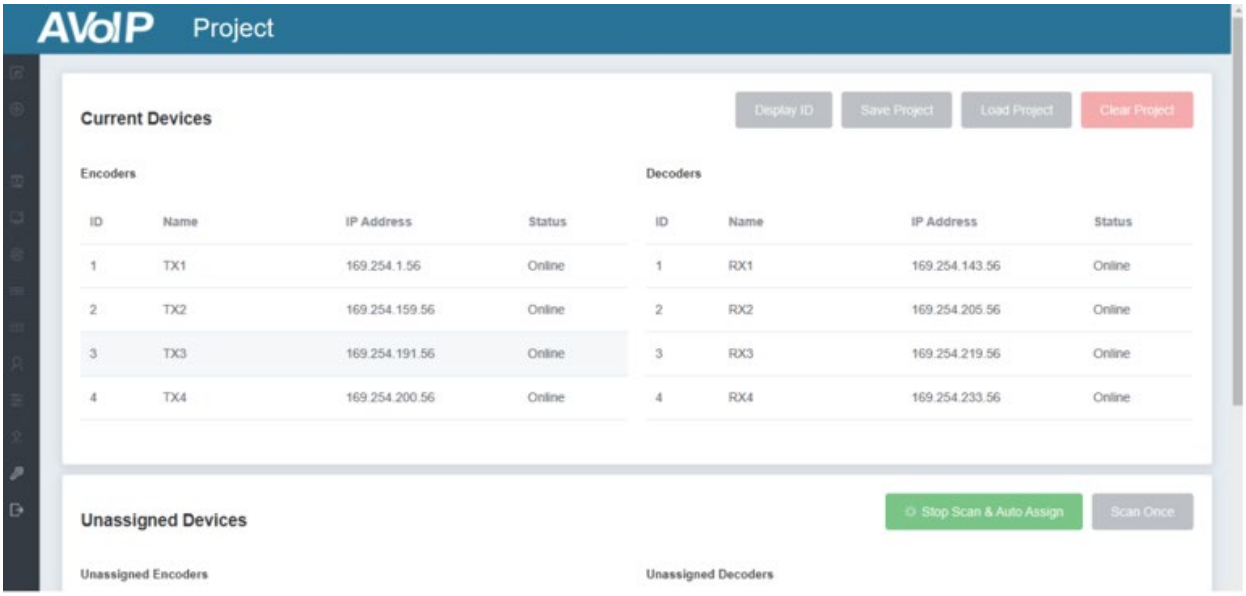


Bei dieser Schnittstelle müssen Sie den IP-Modus von Video-LAN einstellen.

‚Automatically managed by Controller Box'
Klicken Sie auf die Schaltfläche Next / Weiter und warten Sie auf die Fertigstellung, um die unten abgebildete Schnittstelle aufzurufen:



Wählen Sie 'Automatically add Encoders and Decoders to project' und klicken sie auf ‚Scan', um die Projektseite zu öffnen. Alle angeschlossenen Geräte werden in der Liste ‚Current Devices' / Aktuelle Geräte aufgeführt.



Klicken Sie dann auf ‚Stop Scan & Auto Assign', um die Suche zu beenden.

Für weitere Details, Web-GUI-Optionen und Konfigurationen laden Sie bitte das vollständige Handbuch des SDVoE-Controllers von der Lindy-Website herunter.

Consignes de sécurité



! ATTENTION !

Merci de lire attentivement ces instructions de sécurité et de les conserver avec le produit.
Le non-respect de ces précautions peut causer un choc électrique entrainant des blessures graves, voire mortelles, un incendie ou des dommages au produit.
Toucher les composants internes ou un câble endommagé peut provoquer un choc électrique pouvant entraîner la mort.
Cet appareil est une alimentation à découpage et peut fonctionner avec des tensions d'alimentation de 100...240 VAC Pour une utilisation dans le monde entier, quatre adaptateurs secteur différents sont inclus : Type Euro, type UK, type US/Japon et type Australie/Nouvelle-Zélande. Utilisez l'adaptateur secteur approprié comme indiqué sur la photo et assurez-vous qu'il est solidement fixé en place et qu'il ne se détache pas en tirant avant de l'installer dans une prise électrique.
Pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages:

- N'ouvrez pas l'appareil ni son alimentation électrique. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur.
- Seul un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer toute réparation ou entretien.
- Ne jamais utiliser de câble endommagé.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- N'utilisez pas ce produit à l'extérieur, il est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur. Toujours le placer dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas déposer de charge lourde sur le produit ou sur les câbles.
- Veuillez vous assurer que l'adaptateur utilisé est fermement fixé et verrouillé en place avant de l'insérer dans une prise murale.

Instructions d’utilisation de l’alimentation

Pour connecter l’adaptateur
Faites glisser l'adaptateur secteur requis dans le bloc d'alimentation jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.



Pour retirer l'adaptateur
Appuyez sur le bouton-poussoir de verrouillage.
Tout en appuyant, retirez l'adaptateur.

Manuel Utilisateur Français

Introduction

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Ce Contrôleur SDVoE est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

SDVoE est une norme mondialement reconnue pour la distribution de haute qualité de contenu audiovisuel avec d'autres fonctions, notamment le contrôle, le matriçage, la fonction de mur d'écran et la visualisation multiple sur de plus grandes distances via un réseau 10G sans compression ni latence.

Ce contrôleur peut être utilisé pour gérer le Transceiver SDVoE 38365 de Lindy qui gère les signaux HDMI, USB, IR, RS-232 et audio pour distribuer tous les signaux à travers un commutateur réseau manageable 10G et pour définir de nombreuses configurations et scénarios d'affichage.

Il prend en charge deux ports réseau, l'un pour le contrôle du réseau et l'autre pour la distribution vidéo multicast. Il permet le contrôle via une interface graphique Web, TCP, RS-232, IR et GPIO.

SDVoE Alliance® est une marque déposée et SDVoE™ et SDVoE API™ sont des marques commerciales de SDVoE Alliance.

Contenu de l'emballage

- Contrôleur SDVoE
- Câble émetteur IR, 1.5m
- Câble récepteur IR, 1.5m
- 2 x équerre de montage & 4 x vis
- 2 x bloc de connexion 3 broches
- Bloc de connexion 6 broches
- Alimentation multi-pays 12VDC 1A (UK, EU, US & AUS), prise jack DC à visser : 5.5/2.1mm
- Manuel Lindy

Caractéristiques

- Prend en charge les signaux vidéo, audio, RS-232, IR, contrôle KVM et la gestion du système distribué
- Distance maximale point à point : 100m (328.08ft)
- Prise en charge PoE (Power over Ethernet) sur le port Video LAN
- Interface de contrôle web GUI intégrée, prenant en charge le glisser-déposer et la prévis. des images
- Deux ports réseau pour isoler les fonctions de contrôle et multicast
- Prend en charge le contrôle par port LAN/RS-232 et le contrôle externe (commandes API disponibles sur demande)
- Prend en charge le contrôle IR (20 – 60KHz) sur le port jack 3.5mm IR IN (12V)
- Ports de contrôle GPIO à 4 canaux (niveau 5V/12V)
- Compatible avec les protocoles sécurisés HTTPS, SSH, SFTP
- Jack DC à visser pour sécuriser la connexion d'alimentation

Spécifications

- Distance de transmission : 100m
- Bande passante vidéo : 1G
- Norme PoE : 802.3at
- Température de fonctionnement : 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Température de stockage : -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidité relative : 20 - 90% RH (sans condensation)
- Boitier en métal
- Couleur : noir
- Alimentation : AC100-240V 50/60Hz
- Consommation électrique : 8.4W

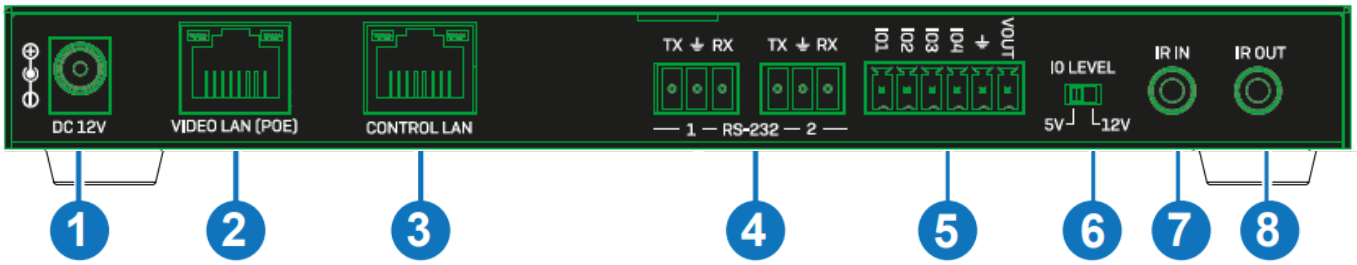
Installation

Panneau avant



1. Bouton RESET : Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes lorsque l'appareil est mis sous tension jusqu'à ce que le voyant STATUS commence à clignoter pour restaurer les paramètres par défaut.
2. LED POWER : indique l'alimentation.
3. LED STATUS : clignote en jaune/vert toutes les secondes jusqu'à ce que l'unité démarre complètement et que le réseau local de contrôle soit prêt, puis il reste allumé.
4. UPDATE : port de mise à jour de firmware (ne pas connecter lors de l'utilisation).

Panneau arrière



1. DC 12V : connecte l'alimentation 12VDC 1A.
2. VIDEO LAN (PoE) : à connecter au même switch réseau où sont connecter tous les transceivers SDVoE en utilisant un câble réseau RJ-45 Cat.6 ou supérieur. L'unité peut être alimentée via PoE si le switch réseau prend en charge cette fonction.
3. CONTROL LAN : port de contrôle réseau TCP/IP.
4. RS-232 : connecte un ou deux PC, contrôleur série ou périphérique série via deux blocs de connexion Phoenix 3 broches pour passer les commandes RS-232.
5. Connecteur Phoenix 6 broches : 4 sorties I/O, 1 masse, 1 sortie VOUT (jusqu'à 12V 0.5A)
6. IO LEVEL : DIP Switch pour contrôler le niveau de voltage I/O, basculer à gauche pour un niveau de sortie I/O 5V et basculer à droite pour un niveau 12V.
7. IR IN : connecte le câble récepteur IR fourni.
8. IR OUT : port de sortie IR (non actif).

Merci de noter :
- Par défaut, le mode IP du port LAN CONTROL est en DHCP, le PC connecté doit être réglé sur le mode "Obtenir une adresse IP automatiquement" et un serveur DHCP optionnel (par exemple un routeur réseau) est recommandé dans le système.
- S'il n'y a pas de serveur DHCP dans le système, 192.168.0.225 sera utilisé comme adresse IP du port LAN CONTROL. Définissez l'adresse IP du PC dans le même segment de réseau (par exemple 192.168.0.88).

Utilisation

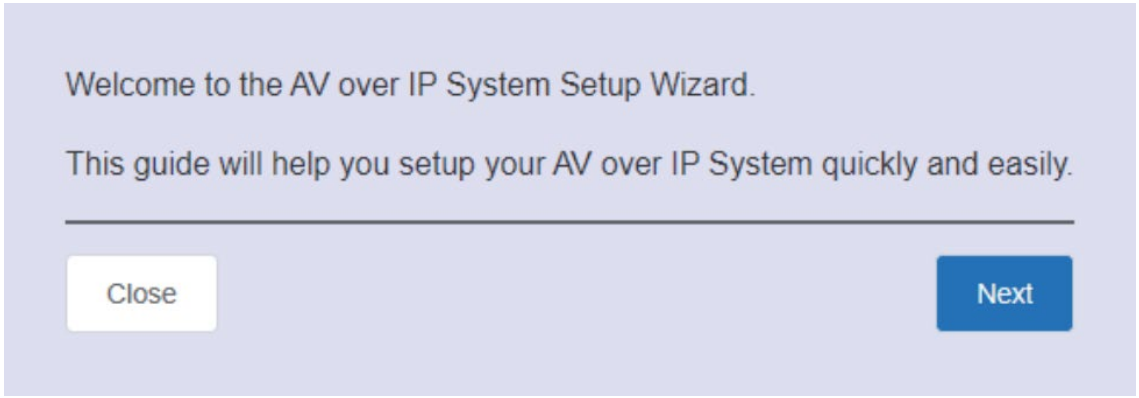
Web GUI

Ce contrôleur peut être géré via l'interface graphique Web intégrée.
Veuillez suivre les étapes suivantes :

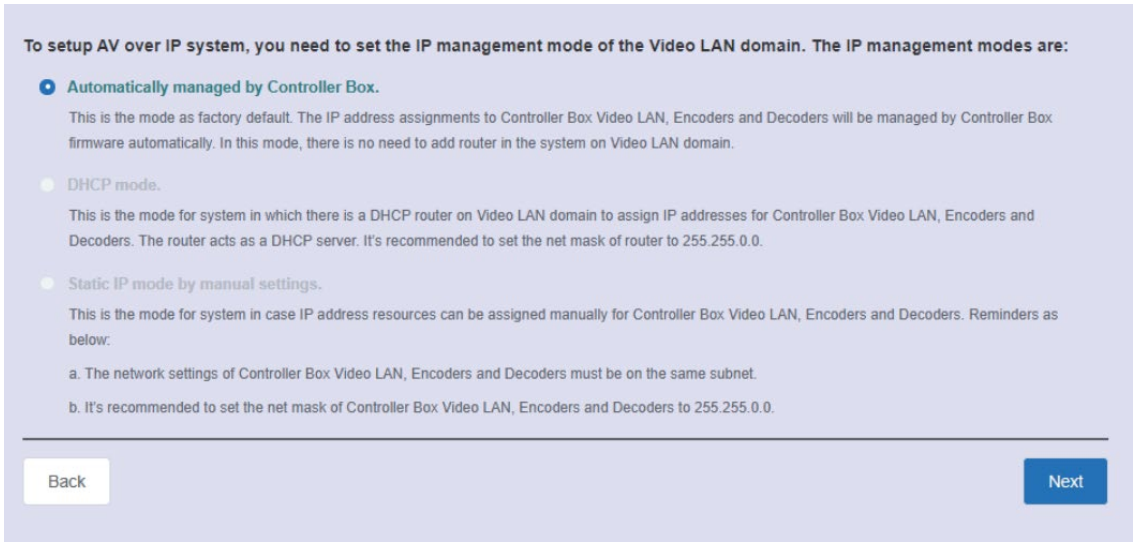
Saisir l'adresse IP par défaut du contrôleur (192.168.0.225) ou l'URL (http://controller.local) dans la barre d'adresse du navigateur Web du PC pour accéder à l'interface de connexion Web GUI :



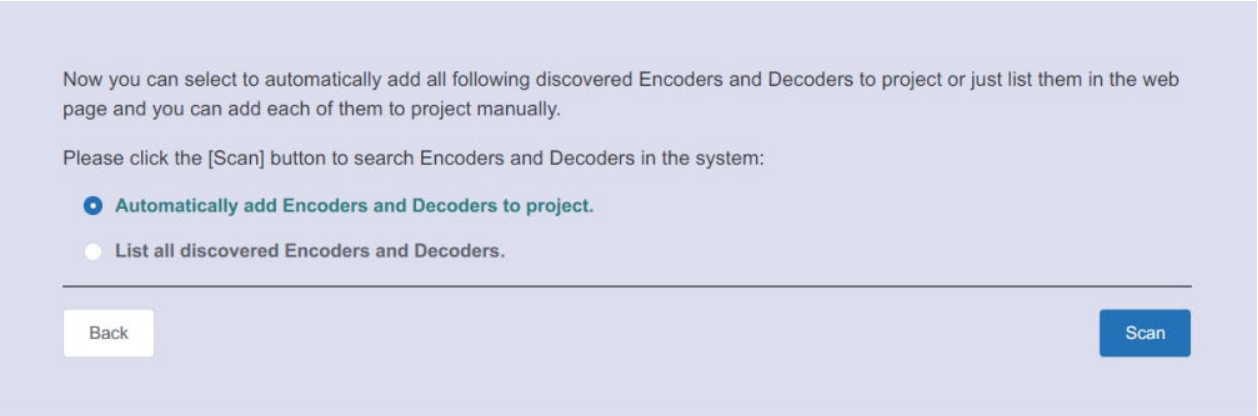
Sélectionnez le nom d'utilisateur par défaut (admin) et le mot de passe (1234) sur l'interface de connexion ci-dessus. Ensuite, cliquez sur **Log In** pour entrer dans l'interface Web GUI. Pour une première connexion, vous devez configurer le projet, comme indiqué dans l'image suivante :



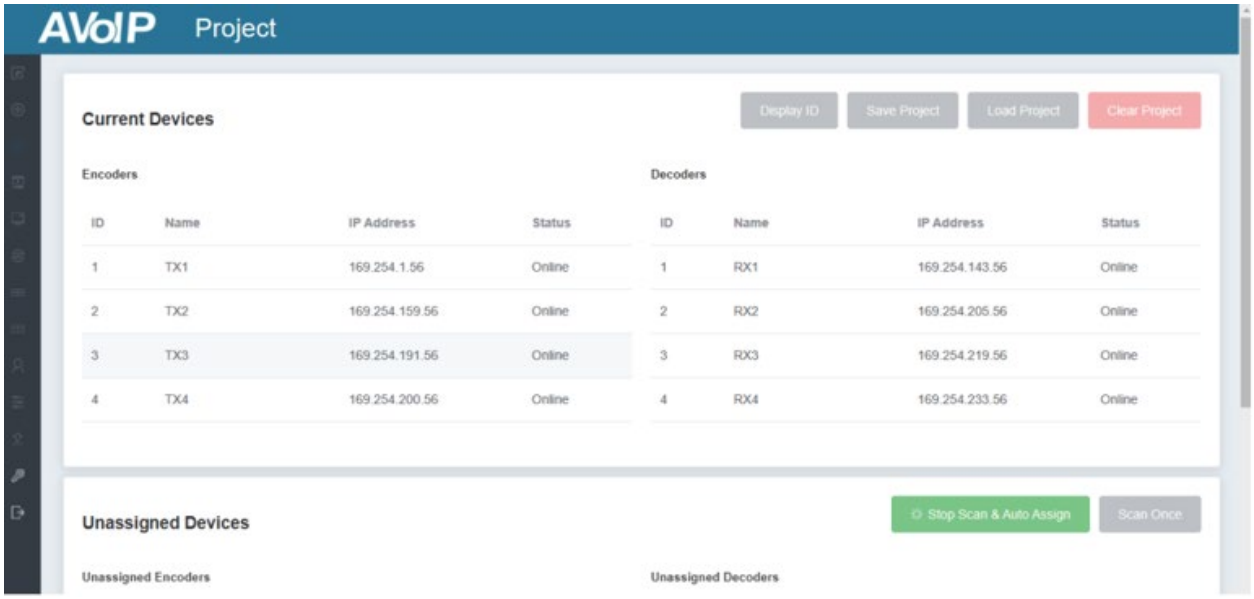
Cliquez sur le bouton **Close** pour charger directement un projet existant dans la page Web ou cliquez sur le bouton **Next** pour passer à l'étape suivante.



Sur cette interface, vous devez définir le mode IP de Video LAN.
Automatically managed by Controller Box
Cliquez sur le bouton **Next** et attendez la fin de la procédure pour entrer dans l'interface comme indiqué ci-dessous :



Sélectionnez **Automatically add Encoders and Decoders to project** (Ajouter automatiquement les encodeurs et les décodeurs au projet) et cliquez sur le bouton **Scan** (Balayer) pour accéder à la page **Project** (Projet). Tous les appareils connectés seront répertoriés dans la liste **Current Devices.**



Cliquez ensuite sur **Stop Scan & Auto Assign** pour arrêter la recherche.

Pour plus de détails, les options de l'interface graphique Web et les configurations, veuillez télécharger le manuel complet du contrôleur SDVoE sur le site Web de Lindy.

Istruzioni di sicurezza



! ATTENZIONE !

Per favore leggete la seguente informativa e conservate sempre questo documento con il prodotto.
La mancata osservanza di queste precauzioni può causare seri infortuni o la morte per folgorazione, incendi o danneggiare il prodotto.
Toccare i componenti interni o un cavo danneggiato può causare uno shock elettrico che può condurre alla morte.
Questo dispositivo ha un alimentatore a commutazione che può funzionare con tensioni di alimentazione all'interno del range 100…240 VAC. La fornitura comprende quattro adattatori AC per prese di tutto il mondo: Euro, UK, US/Giappone e Australia/Nuova Zelanda. Utilizzate l'adattatore AC appropriato e montatelo come mostrato nell'immagine, assicurandovi che sia fissato correttamente e che non si stacchi estraendolo dalla presa.
Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto o l'alimentatore. Non esistono componenti utilizzabili all'interno.
- La riparazione o manutenzione del prodotto può essere effettuata solo da personale qualificato.
- Non utilizzare mai cavi danneggiati.
- Non fate entrare il prodotto in contatto con acqua e non utilizzatelo in luoghi umidi.
- Questo prodotto è pensato esclusivamente per l'uso in ambienti interni.
- Non posizionate il prodotto nelle vicinanze di sorgenti di calore. Installatelo sempre in luoghi ben ventilati.
- Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto o sui cavi.
- Vi preghiamo di assicurarvi che ogni adattatore sia fermamente inserito e bloccato in sede prima di collegarlo a una presa di corrente.

Istruzioni per l'uso dell'alimentatore

Per collegare l'adattatore
Inserire l'adattatore desiderato nella rispettiva sede sull'alimentatore finché non si blocca in posizione.



Per rimuovere l'adattatore
Premere il pulsante di bloccaggio.
Mentre è premuto, rimuovere l'adattatore.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il nostro Controller SDVoE. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da 2anni di garanzia LINDY oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni.

SDVoE è uno standard riconosciuto a livello mondiale per la distribuzione di contenuti AV di alta qualità con altre caratteristiche, tra cui il controllo, la matrice, il video wall e la multi-view su distanze più lunghe tramite la rete 10G senza compressioni e latenza.

Questo controller può essere impiegato per controllare il ricetrasmettitore Lindy SDVoE 38365, che dispone di segnali HDMI, USB, IR, RS-232 e audio, per distribuire tutti i segnali attraverso uno switch di rete gestito 10G e per configurare numerose opzioni e layout.

Offre il supporto di due porte di rete, una per il controllo della rete e una per la distribuzione di video multicast. Il controllo è possibile tramite GUI Web, TCP, RS-232, IR e GPIO.

SDVoE Alliance® è un marchio registrato e SDVoE™ e SDVoE API™ sono marchi di SDVoE Alliance.

Contenuto della confezione

- Controller SDVoE
- Cavo emettitore IR, 1.5m
- Cavo ricevitore IR, 1.5m
- 2 staffe di montaggio e 4 viti
- 2 terminali a 3 pin
- Terminale a 6 pin
- Alimentatore multi-country 12VDC 1A (UK, EU, US e AUS), jack DC a vite: 5.5/2.1mm
- Manuale Lindy

Caratteristiche

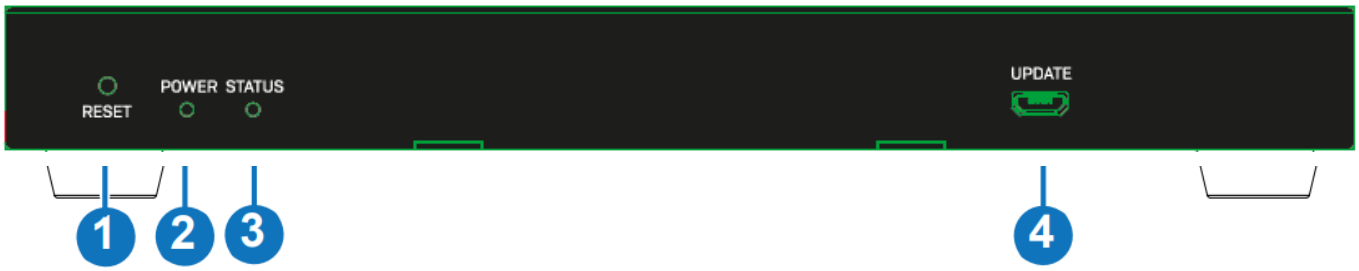
- Supporto per controllo KVM e gestione video, audio, RS-232, IR
- Distanza max. punto-punto: 100m (328.08ft)
- Supporto PoE (Power over Ethernet) sulla porta video LAN
- Interfaccia di controllo Web GUI integrata, che supporta le operazioni di Drag & Drop e l'anteprima delle immagini
- Doppia porta di rete per isolare le reti Controls e Multicast
- Supporto del controllo della porta LAN/RS-232 e del controllo di terze parti (comandi API disponibili su richiesta)
- Supporto controllo IR (20-60KHz) su porta IR IN 3.5mm (12V)
- Porte di controllo GPIO a 4 canali (livello opzionale 5V/12V)
- Compatibile con gli standard di sicurezza HTTPS, SSH e SFTP
- Jack DC a vite per garantire una connessione di alimentazione sicura

Specifiche

- Distanza massima di trasmissione: 100m
- Larghezza di banda video sulla rete: 1G
- Standard PoE: 802.3at
- Temperatura operativa: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità relativa: 20-90% RH (senza condensa)
- Struttura in metallo
- Colore: nero
- Requisiti di alimentazione: AC100-240V 50/60Hz
- Consumo di corrente: 8.4W

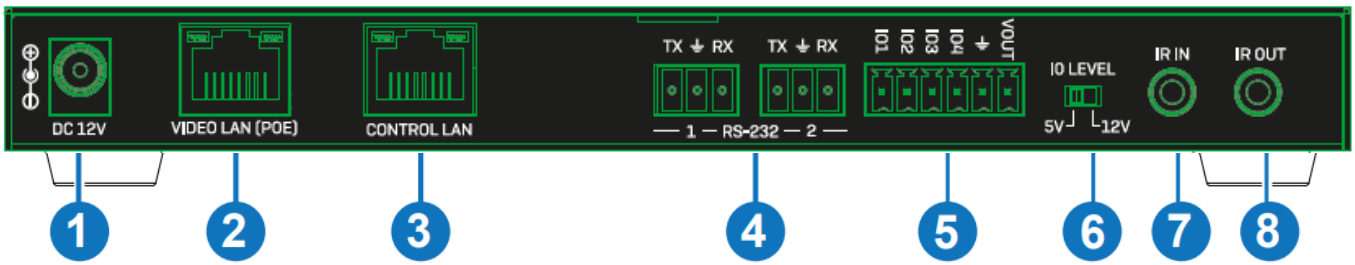
Installazione

Pannello frontale



1. RESET: Tenere premuto questo pulsante per 10 secondi quando l'unità è accesa, finché il led STATUS non inizia a lampeggiare per ripristinare le impostazioni di default.
2. POWER: indica che l'unità è alimentata.
3. STATUS: lampeggia in giallo/verde ogni secondo finché l'unità non si avvia completamente e la LAN di controllo è pronta, dopodiché rimarrà acceso.
4. UPDATE: porta di aggiornamento del firmware (non collegarla mentre l'unità è attiva).

Rear



1. DC 12V: Collegare l'alimentatore da 12VDC 1A a una presa di corrente e collegare saldamente il connettore all'unità.
2. VIDEO LAN (PoE): Collegare allo stesso switch di rete a cui sono collegati tutti i ricetrasmettitori SDVoE utilizzando un singolo cavo RJ-45 Cat.6 o superiore. L'unità può essere alimentata tramite PoE se lo switch collegato dispone di questa funzione.
3. CONTROL LAN: porta di rete di controllo TCP/IP.
4. RS-232: Collegare uno o due PC, un controller seriale o un dispositivo seriale tramite due blocchi phoenix a 3 vie per la trasmissione passante di comandi RS-232.
5. Connettore Phoenix a 6 pin: 4 canali di uscite di livello I/O, 1 canale di terra, 1 canale di uscita di alimentazione (fino a 12V 0.5A).
6. DIP Switch per controllare l'uscita di livello I/O e la tensione; interruttore a sinistra per l'uscita a 5V I/O, interruttore a destra per l'uscita a 12V I/O.
7. IR IN: Collegare il cavo del ricevitore IR in dotazione per la ricezione del segnale IR a 12V.
8. IR OUT: porta di uscita del segnale IR (riservata per uso futuro).

Note:
- Per impostazione predefinita, la modalità IP della porta LAN CONTROL è DHCP; il PC collegato deve essere impostato sulla modalità "Ottieni automaticamente un indirizzo IP" e si consiglia di inserire nel sistema un server DHCP opzionale (ad esempio un router di rete).

- Se il sistema non dispone di un server DHCP, l'indirizzo IP della porta LAN CONTROL sarà 192.168.0.225. Impostare l'indirizzo IP del PC nello stesso segmento di rete (ad esempio 192.168.0.88).

Utilizzo

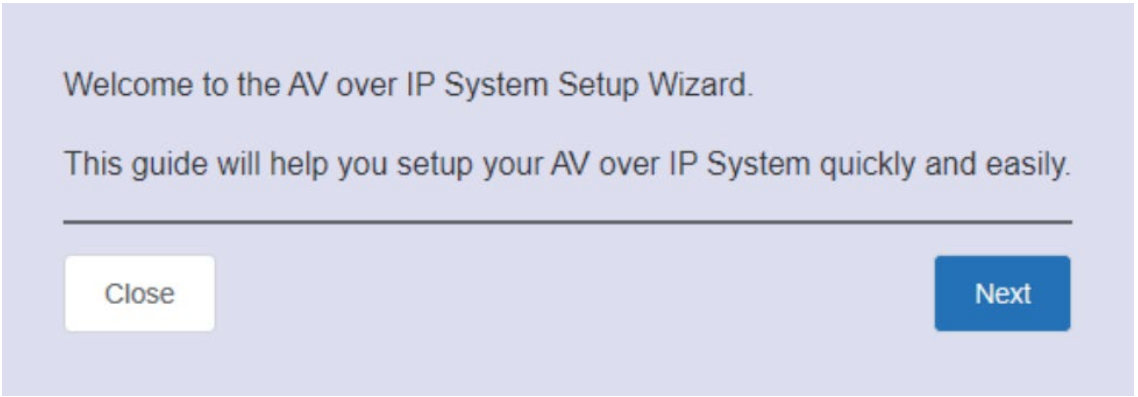
Web GUI

Questo controller può essere controllato tramite la Web GUI integrata.
Seguire la seguente procedura:

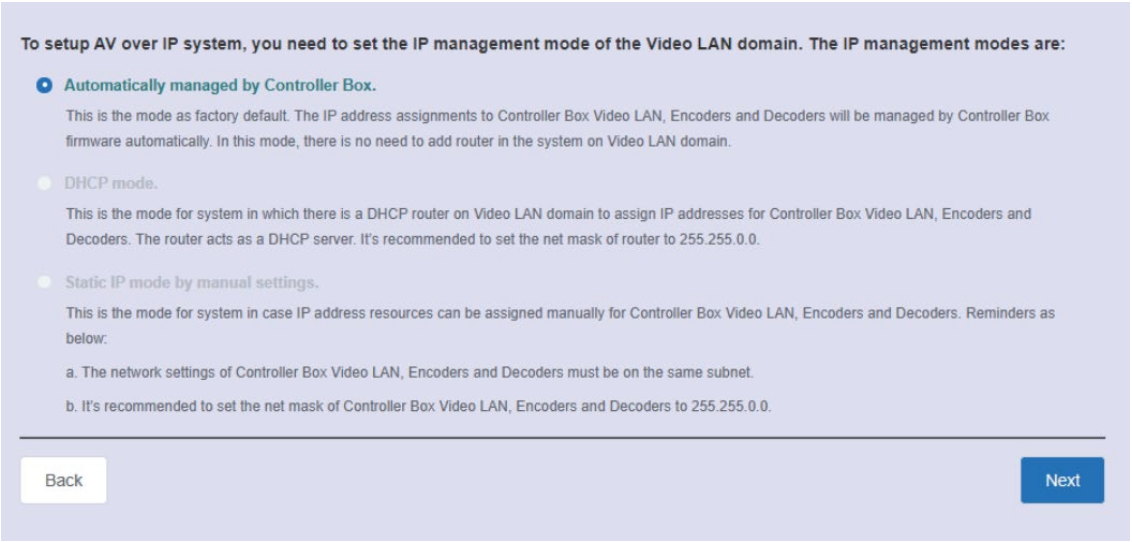
Immettere l'indirizzo IP predefinito del controller (192.168.0.225) o l'URL (http://controller.local) nella barra degli indirizzi del browser Web sul PC per accedere all'interfaccia di login della GUI Web:



Nella schermata di login, selezionare il nome utente predefinito (admin) e la password (1234). Quindi, fare clic su Log In per accedere all'interfaccia Web GUI. Al primo avvio, è necessario configurare il progetto, come mostrato nell'immagine seguente:

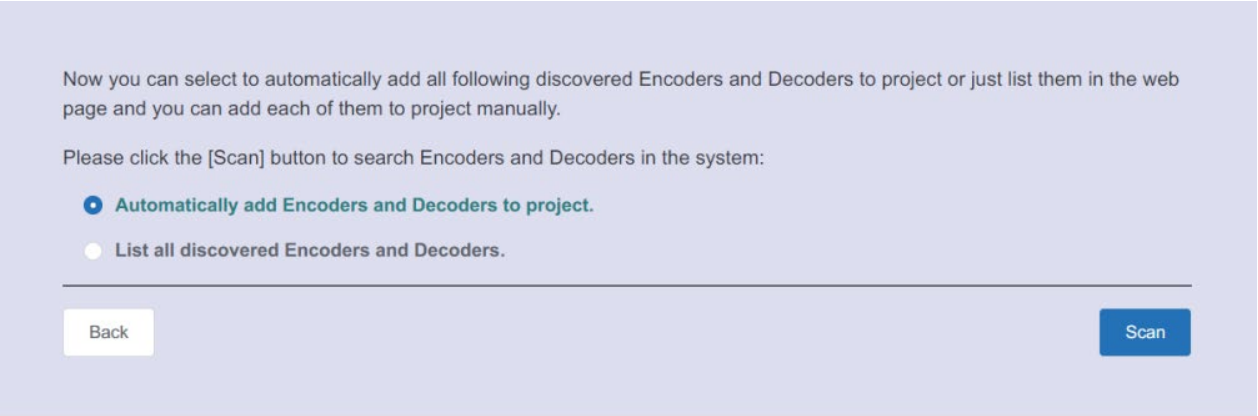


Fare clic sul pulsante Close per caricare direttamente un progetto esistente nella pagina web oppure fare clic sul pulsante Next per passare alla fase successiva.

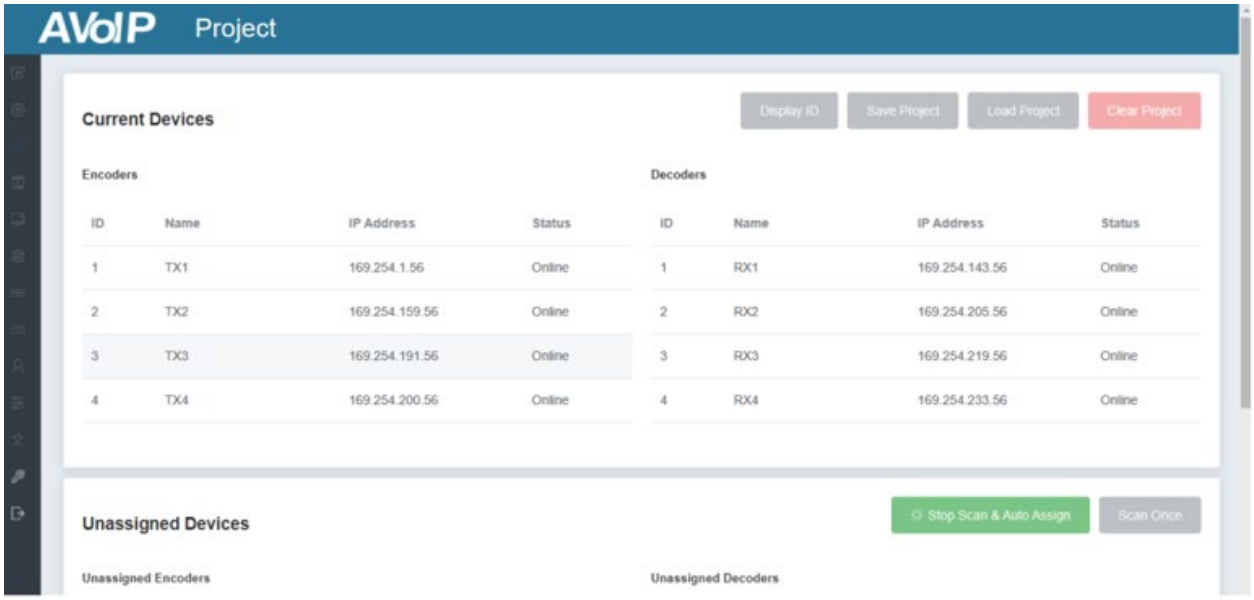


Su questa interfaccia è necessario impostare la modalità IP della Video LAN.

Gestito automaticamente dal controller box
Fate clic sul pulsante **Next** e attendere per accedere all'interfaccia come mostrato di seguito:



Selezionare **Automatically add Encoders and Decoders to project** e fare clic sul pulsante **Scan** per aprire la pagina Project. Tutti i dispositivi collegati saranno elencati nell'elenco **Current Devices**.



Successivamente, fare clic su **Stop Scan & Auto Assign** per interrompere la ricerca.

Per ulteriori dettagli, opzioni e configurazioni della Web GUI, scaricare il manuale completo del controller SDVoE dal sito Lindy.

Información de seguridad

! ADVERTENCIA !



Lea atentamente la siguiente información de seguridad y guarde siempre este documento junto con el producto.
El incumplimiento de estas precauciones puede provocar lesiones graves o la muerte por descarga eléctrica, incendio o daños al producto.
Este dispositivo es una fuente de alimentación de tipo de conmutación y puede funcionar con voltajes de suministro en el rango de 100 a 240 VCA. Para su uso en todo el mundo, se incluyen cuatro adaptadores de CA diferentes: tipo Euro, tipo Británico, tipo Estadounidense / Japonés y tipo Australiano / Neozelandés. Utilice el adaptador de CA apropiado como se muestra en la imagen y cerciórese de que esté firmemente asegurado en su lugar y que no se separe tirando levemente antes de instalarlo en una toma de corriente.
Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños:

- No abra el producto. No hay partes internas que puedan ser reparables por el usuario.
- Solo personal de servicio cualificado puede realizar reparaciones o mantenimiento.
- No utilice nunca cables dañados.
- No exponga el producto al agua ni a lugares húmedos.
- No utilice este producto al aire libre, esta únicamente diseñado para su uso en interiores.
- No coloque el producto cerca de fuentes de calor directas. Colóquelo siempre en un lugar bien ventilado.
- No coloque objetos pesados sobre el producto o los cables.
- Asegúrese de que los cables estén firmemente asegurados y bloqueados en su lugar antes de insertarlos en una toma de corriente.

Instrucciones para el uso de la fuente de alimentación

Para conectar el adaptador:
Deslice el adaptador de enchufe deseado en la fuente de alimentación mientras presiona el botón hasta que encaje en su sitio, luego suelte el botón para bloquear el adaptador.



Para quitar el adaptador:
Presione el botón del pestillo.
Mientras presiona, quite el adaptador.

Introducción

Gracias por la compra de nuestro Controlador SDVoE. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía LINDY 3 años, así como de nuestro soporte técnico gratuito de por vida. Para garantizar su uso correcto, lea este manual detenidamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

SDVoE es un estándar mundialmente reconocido para la distribución de alta calidad de contenidos AV con otras funciones, como control, matriz, videowall y multivista a través de una red 10G sin compresiones ni latencia.

Este controlador se puede utilizar para gestionar el transceptor Lindy SDVoE 38365, que cuenta con señales HDMI, USB, IR, RS-232 y de audio, para distribuir todas las señales a través de un conmutador de red gestionado 10G y establecer muchas configuraciones y disposiciones.

Admite dos puertos de red, uno para el control de la red y otro para la distribución de vídeo multicast. Proporciona control a través de la GUI web, TCP, RS-232, IR y GPIO.

SDVoE Alliance® es una marca registrada y SDVoE™ y SDVoE API™ son marcas comerciales de SDVoE Alliance.

Contenido del paquete

- Controlador SDVoE
- Cable emisor de infrarrojos, 1.5m
- Cable receptor de IR, 1.5m
- 2 x soportes de montaje y 4 x tornillos
- 2 x bloque de terminales de 3 pines
- Bloque de terminales de 6 pines
- Fuente de alimentación multi-país de 12VDC 1A (Reino Unido, UE, EE.UU. y AUS), conector de CC de tipo tornillo: 5.5/2.1mm
- Manual de Lindy

Características

- Admite vídeo, audio, RS-232, IR, control KVM y gestión del sistema distribuido
- Distancia máxima punto a punto: 100m (328.08ft)
- Soporte de PoE (Power over Ethernet) en el puerto LAN de vídeo
- Interfaz de control Web GUI incorporada, que admite operaciones de arrastrar y soltar y vista previa de imágenes
- Puertos de red duales para aislar las redes de control y multidifusión
- Soporta control de puerto LAN/RS-232 y control central de terceros (comandos API disponibles previa solicitud)
- Soporta control IR (20 - 60KHz) en el puerto IR IN de 3,5mm (12V)
- Puertos de control GPIO de 4 canales (5V/12V nivel opcional)
- Compatible con seguridad HTTPS, SSH, SFTP
- Jack DC de tipo tornillo para una conexión de alimentación segura

Especificaciones

- Distancia de transmisión: 100m
- Ancho de banda de vídeo en red: 1G
- Estándar PoE: 802.3at
- Temperatura de funcionamiento: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humedad relativa: 20 - 90% HR (sin condensación)
- Carcasa metálica

- Color: Negro
- Requisitos de alimentación: AC100-240V 50/60Hz
- Consumo de energía: 8,4W

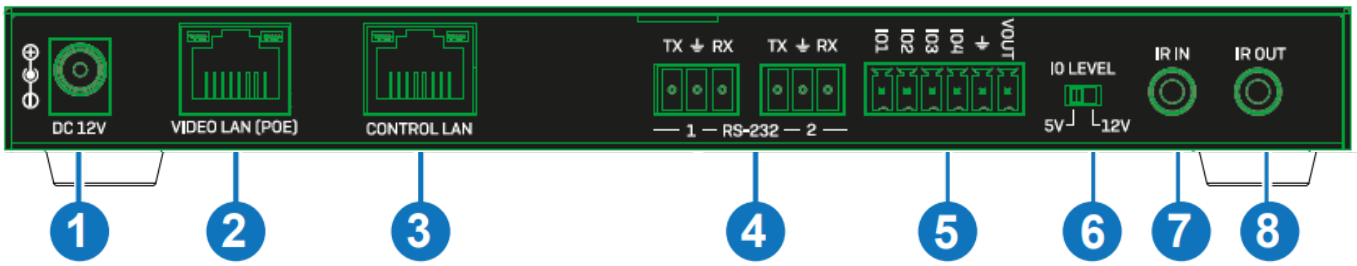
Instalación

Frontal



1. Botón RESET: Mantenga pulsado este botón durante 10 segundos cuando la unidad esté encendida hasta que el LED STATUS comience a parpadear para restaurar los ajustes por defecto.
2. LED POWER: Indica alimentación.
3. LED STATUS: Parpadeará en amarillo/verde cada segundo hasta que la unidad se inicie completamente y la LAN de control esté lista, entonces permanecerá encendida.
4. UPDATE: Puerto de actualización del firmware (no lo conecte mientras la unidad esté funcionando).

Trasera



1. DC 12V: Conecte la fuente de alimentación de 12VDC 1A a una toma de corriente de CA y asegure el conector a la unidad.
2. VIDEO LAN (PoE): Conéctese al mismo conmutador de red al que están conectados todos los transceptores SDVoE mediante un único cable RJ-45 Cat.6 o superior. La unidad puede alimentarse mediante PoE si el conmutador conectado dispone de esta función.
3. CONTROL LAN: Puerto de red de control TCP/IP.
4. RS-232: Conecte uno o dos PC, controladores seriales o dispositivos seriales a través de dos bloques Phoenix de 3 vías para la transmisión de comandos RS-232.
5. Conector Phoenix 6-Pin: 4 salidas de nivel de E/S de canal, 1 canal de tierra, 1 canal de salida de potencia (hasta 12V 0.5A)
6. IO LEVEL: DIP Interruptor para controlar la salida de nivel de E/S y la salida de tensión; interruptor a la izquierda para la salida de nivel de E/S de 5V, interruptor a la derecha para la salida de nivel de E/S de 12V.
7. IR IN: Conecte el cable del receptor IR suministrado para la recepción de la señal IR de 12V.
8. IR OUT: Puerto de salida de señal IR (reservado para uso futuro).

Por favor tenga en cuenta:
- Por defecto, el modo IP del puerto LAN de CONTROL es DHCP, el PC conectado debe estar configurado en modo "Obtener una dirección IP automáticamente" y se recomienda un servidor DHCP opcional (por ejemplo, un router de red) en el sistema.

- Si no hay un servidor DHCP en el sistema, se utilizará 192.168.0.225 como dirección IP del puerto LAN de CONTROL. Establezca la dirección IP del PC en el mismo segmento de red (por ejemplo, 192.168.0.88).

Operación

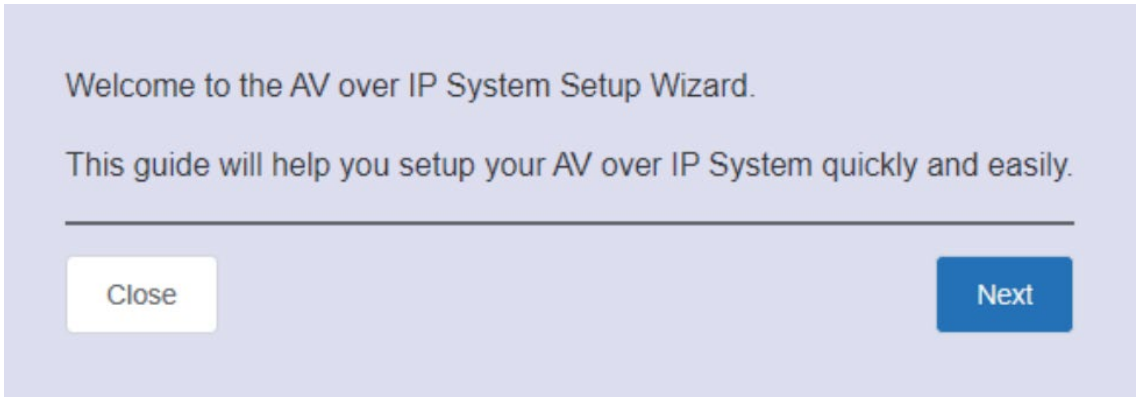
Web GUI

Este controlador se puede gestionar a través de la interfaz gráfica de usuario web integrada.
Por favor siga los siguientes pasos:

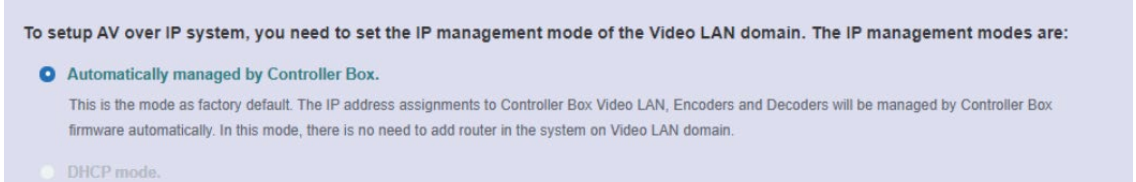
Introduzca la dirección IP predeterminada del controlador (192.168.0.225) o la URL (http://controller.local) en la barra de direcciones del navegador web del PC para acceder a la interfaz de inicio de sesión de la GUI web:



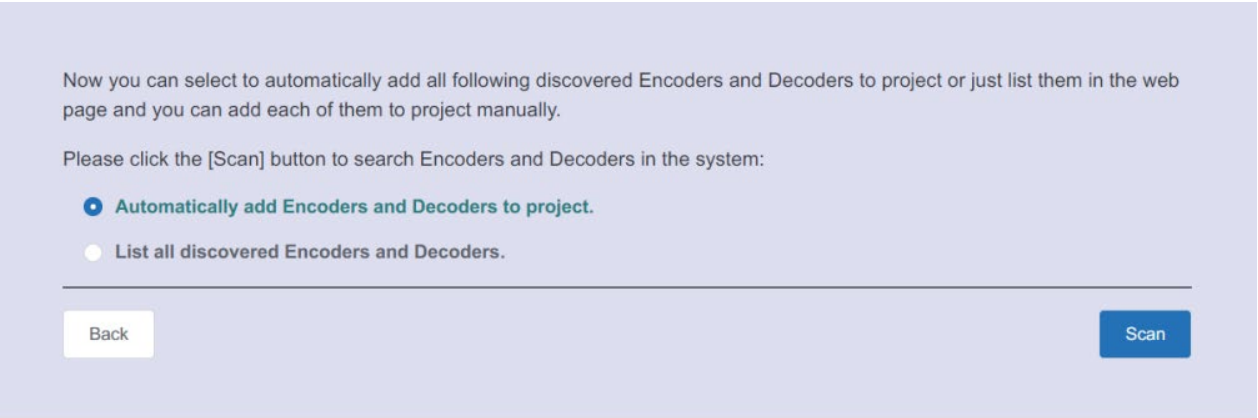
Seleccione el nombre de usuario predeterminado (admin) y la contraseña (1234) en la interfaz de inicio de sesión anterior. A continuación, haga clic en Log In para entrar en la interfaz Web GUI. Para la primera vez, es necesario configurar el proyecto, como se muestra en la siguiente imagen:



Haga clic en el botón **Cerrar** para cargar un proyecto existente en la página web directamente o haga clic en el botón Siguiente para ir al siguiente paso.



En esta interfaz, es necesario configurar el modo IP de Video LAN.
Gestionado automáticamente por Controller Box
Haga clic en el botón **Next** y espere a que se complete para entrar en la interfaz como se muestra a continuación:



Seleccione **Automatically add Encoders and Decoders to project** y haga click en el botón **Scan** para entrar en la página de Project. Todos los dispositivos conectados aparecen en la lista **Current Devices**.



Después haga click en **Stop Scan & Auto Assign** para para la búsqueda.

Para más detalles, opciones y configuraciones Web GUI por favor descargue el manual completo del controlador SDVoE desde la página web de Lindy.

Recycling Information



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process. Each individual EU member state, as well as the UK, has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland Elektro- und Elektronikgeräte

Informationen für private Haushalte sowie gewerbliche Endverbraucher
Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG (Deutschland)
Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

2. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

3. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

4. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.
Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800m² betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.
Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

Recycling Information

5. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique. Chaque Etat membre de l'Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell'EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico. Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

España

En 2006, la Unión Europea introdujo regulaciones (WEEE) para la recolección y reciclaje de todos los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ya no está permitido simplemente tirar los equipos eléctricos y electrónicos. En cambio, estos productos deben entrar en el proceso de reciclaje. Cada estado miembro de la UE ha implementado las regulaciones de WEEE en la legislación nacional de manera ligeramente diferente. Por favor, siga su legislación nacional cuando desee deshacerse de cualquier producto eléctrico o electrónico. Se pueden obtener más detalles en su agencia nacional de reciclaje de WEEE.

CE/FCC Statement

CE Certification
LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

CE Konformitätserklärung
LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

UKCA Certification
LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

FCC Certification
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.
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.

The enclosed power supply has passed Safety test requirements, conforming to the US American versions of the international Standard IEC 60950-1 or 60065 or 62368-1.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

Hersteller / Manufacturer (EU):
LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
Germany
Email: info@lindy.com, T: +49 (0)621 470050

Manufacturer (UK):
LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
sales@lindy.co.uk, T: +44 (0)1642 754000

Tested to comply with
FCC standards.
For home and office use.

No. 38364
2nd Edition, February 2023
lindy.com