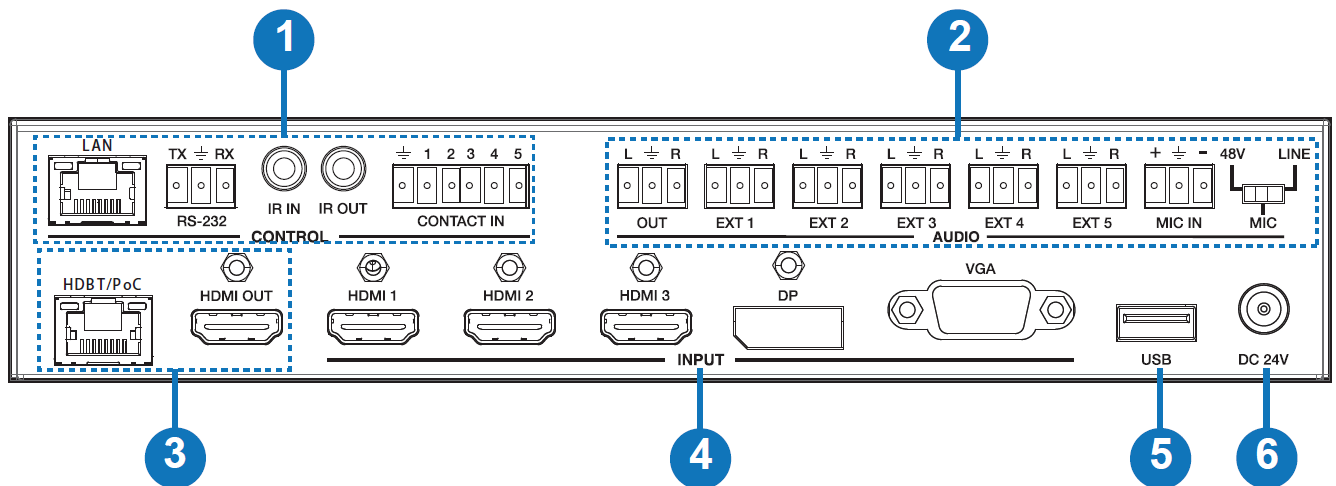


4 Weitere Schalter für den Betrieb:

- Wenn OK/MENU betätigt wird, gelangen Sie ins OSD Menü. Für die Navigation werden die 4 Pfeil-Schalter genutzt. Eine neue Einstellung bestätigen Sie mit erneutem Betätigen des OK/MENU Schalters.
- Um das OSD Menü zu verlassen, betätigen Sie den EXIT/AUTO Schalter. Wenn dieser Schalter 5 Sekunden gehalten wird, wird das automatische Umschalten ein- und ausgeschaltet. Wenn die LED des Schalters leuchtet, ist die Funktion eingeschaltet.
- Betätigen Sie den MIC-/± Schalter, um die Lautstärke des Mikrofons zu regeln. Betätigen Sie den VOL-/± Schalter, um die generelle Lautstärke zu regeln.
- Wenn MIC- und MIC+ gleichzeitig betätigt werden, wird die Auflösung des HDMI/HDBT Ausgangs auf 720P 60Hz zurückgesetzt.
- Wenn VOL- und VOL+ gleichzeitig betätigt werden, wird das Front Panel entsperrt und gesperrt. Beide LEDs leuchten, wenn das Front Panel (vordere Seite des Geräts) gesperrt ist.

Rückansicht:



1 Kontrollports:

- **LAN:** Dieser Port wird für die Web GUI Kontrolle genutzt. Verbinden Sie ein RJ45 Kabel mit einem aktiven Ethernet Link.
- **RS-232:** Dieser Port wird für die serielle Kontrolle genutzt. Er kann zusätzlich als Extender und somit für die Kontrolle eines anderen Gerätes, welches mit dem HDBaseT-Receiver verbunden ist, genutzt werden.
- **IR IN:** Mit diesem Port wird das IR-Receiverkabel verbunden. Dieser Port kann zusätzlich für die Erweiterung eines IR-Signals zum HDBaseT-Receiver verwendet werden.
- **IR OUT:** Mit diesem Port wird das IR-Emitterkabel verbunden.
- **CONTACT IN:** Dieser Eingangskontrollport ist für die direkte Quellgerätewahl reserviert. Verbinden Sie den „Ground“-Pin (mit ⏏ gekennzeichnet) mit einem der folgenden Pins für die individuelle Quellgerätewahl.

Pinnummer	Quelle
Pin 1	HDMI1
Pin 2	HDMI2
Pin 3	HDMI3
Pin 4	DisplayPort
Pin 5	VGA/YPbPr/CVBS

2 Audioports:

- **OUT:** Das Audiosignal kommt von einem der Eingangsports, entsprechend der gewählten Videoquelle, gemixt mit dem Audiosignal des Mikrofons.
- **HDMI1/2/3/DP:** Externe analoge Audioeingänge (HDMI & DP).
- **VGA:** Externer analoger Audioeingang (VGA).
- **MIC IN:** Anschluss für ein Mikrofon.
- **PHANTOM ON/OFF:** Off: Kondensator oder dynamisches Mikrofon. On: für professionelle 48V Mikrofone inklusive Phantomspeisung.

3 Ausgangsports:

- **HDBT Out:** Dient zum Verbinden des HDBaseT-Receiver inklusive PoH-Funktionalität
- **HDMI Out:** Dient zum Verbinden des HDMI-Displays, AV-Receiver

4 Eingangsports:

3 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x VGA. Der VGA-Port unterstützt VGA, YPbPr- und CVBS-Formate. Die Grundeinstellung ist VGA.

5 USB Port:

Dieser Port ist für Firmware-Updates reserviert.

6 Power:

Dient zum Verbinden des sich im Lieferumfang befindenden 24V DC Netzteils.

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 Switch de Présentation Pro avec Extender HDBaseT 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.

Le Switch de Présentation Pro de LINDY a été conçu pour permettre de commuter différents signaux en entrée, audio inclus, et de les transmettre simultanément. C'est le complément idéal pour toute salle de conférence, salle de lecture ou auditorium. Pour plus de souplesse le Switch est fourni avec un récepteur HDBaseT 70m pour distribuer le signal vers un écran ou vidéoprojecteur distant.

Ce guide rapide se réfère à une installation basique du Switch, pour plus de détails merci de télécharger le manuel complet sur lindy.com.

Contenu de l'emballage

- Switch de Présentation Pro
- Récepteur HDBaseT 70m
- Equerres de fixation
- Télécommande IR
- Câbles capteur IR
- Câbles émetteurs IR
- 1x alimentation 24V / 1A (5.5mm / 2.1mm) avec adaptateurs UK, EU, AUS et US
- 1x câble RCA x3 (femelle) vers VGA (mâle)
- Ce manuel

Caractéristiques

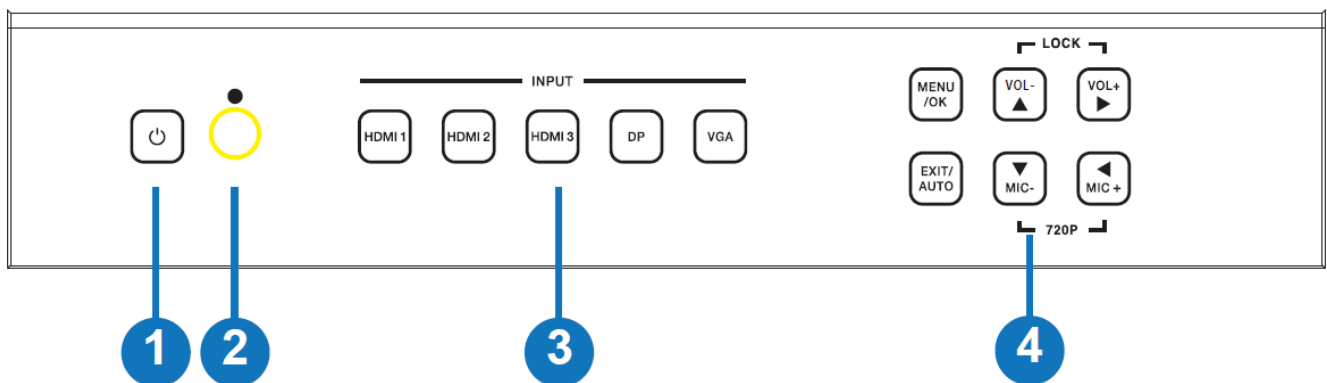
- Conforme HDMI 2.0, HDCP 2.2 et 1.4
 - Conforme DisplayPort 1.2a
 - Sortie HDBaseT 70M en mode miroir via récepteur inclus
 - 4K@30Hz, RGB, 8bit avec 40m de câble Cat.6
 - 1920x1080@60Hz, RGB, 8Bit avec 70m de câble Cat.6.
 - Dimensions: 115x17x65mm (4.53x0.67x2.56in)
 - Résolution en entrée HDMI / DisplayPort jusqu'à 4K@60Hz (4:4:4)
 - Résolution en entrée VGA jusqu'à 1920x1200@60Hz
 - Sortie jusqu'à 4k@30Hz via HDMI local et distant
 - Le récepteur HDBaseT est alimenté par le boîtier principal via la fonction PoH
 - Prise en charge des modes de commutation automatique et manuelle
 - Prise en charge de la gestion des EDID
 - Prise en charge pass-through audio PCM 2CH
 - Contrôle via boutons en façade, Web GUI, télécommande IR, bloc de connexion et signaux RS-232
-

Spécifications

- **Ports en entrée:** 3x HDMI 2.0 femelle, DisplayPort 1.2a femelle et VGA Femmina, 5x blocs de connexion stéréo, 1x bloc de connexion Mic
- **Porte en sortie:** 1x HDMI femelle, 1x HDBaseT, 1x bloc de connexion stéréo
- **Ports de contrôle:** 1x IR in, 1x IR out, 1x bloc de connexion contacts secs (6 broches), 1x bloc de connexion RS-232, 1x RJ-45, 1x USB Type A (réservé aux mises à jour firmware)
- Prise en charge des bandes passantes jusqu'à 18 Gbit/s / 600Mhz
- Résolutions prises en charge
 - HDMI / DisplayPort jusqu'à 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bpc (sortie 30Hz)
 - VGA jusqu'à 1920x1200@60Hz
 - HDBaseT jusqu'à 3840x2160@30Hz
- Pass-through des formats stéréo PCM
- Alimentation optionnelle Phantom pour entrée microphone
- Compatible HDCP 2.2 et 1.4
- Couleur: noir
- Consommation: unité principale: 9W, récepteur HDBaseT: 9W
- 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)

Installation

Panneau avant:

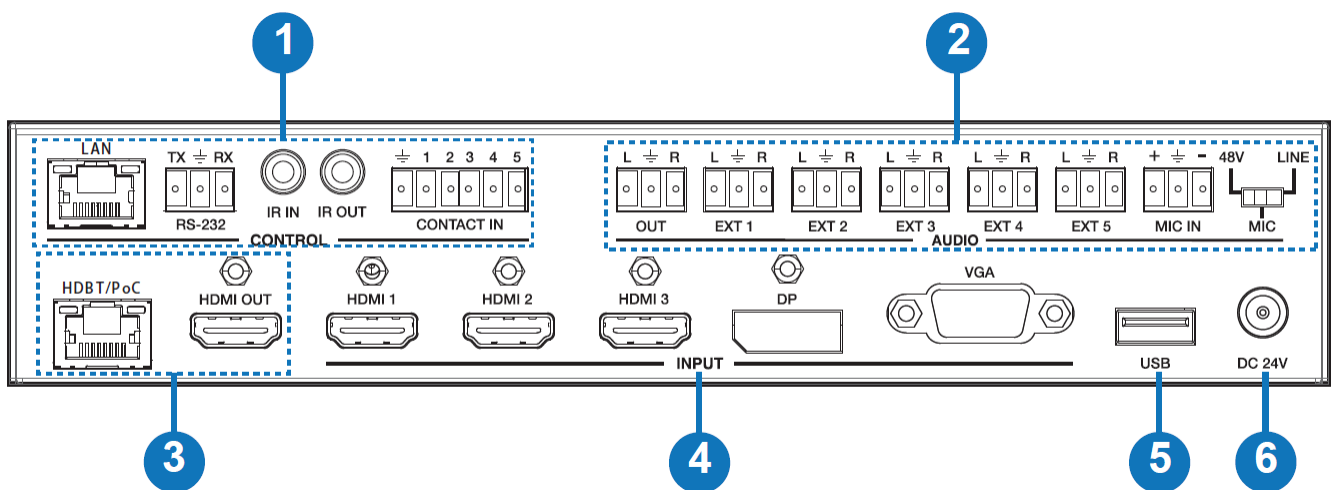


- 1 **Bouton Power et indicateur:**
Lorsque l'appareil est en veille l'indicateur est rouge. Lorsque l'unité est démarrée, l'indicateur est bleu.
- 2 **Fenêtre IR:**
Reçoit les signaux IR de la télécommande.
- 3 **Boutons des sources en entrée & auto:**
Pressez ces boutons pour sélectionner la source.
L'indicateur de la source active est allumé en façade lorsqu'elle est sélectionnée.

4 Utilisation des boutons:

- Pour entrer dans le menu OSD appuyez sur "OK/MENU". Naviguez ensuite à l'aide des 4 boutons flèches. Un paramètre OSD est confirmé en appuyant sur le bouton "OK/MENU".
- Un appui sur "EXIT/AUTO" fait quitter le menu OSD. Appuyez sur "EXIT/AUTO" pendant 5 secondes pour basculer l'auto switching sur on/off. Lorsque la LED du bouton est allumée, la fonction auto switching est sur "on".
- Un appui sur "MIC-/+ " augmente ou réduit le volume MIC. Un appui sur le bouton "VOL+/-" augmente ou réduit le volume "Master".
- Un appui simultané sur les boutons "MIC-" et "MIC+" reset la résolution en sortie HDMI/HDBT en 720P 60Hz.
- Un appui simultané sur les boutons "VOL-" et "VOL+" verrouille-déverrouille le panneau avant, les LED de ces deux boutons s'éclairent pour indiquer le blocage du panneau avant.

Panneau arrière:



1 Ports de contrôle:

- **LAN:** ce port permet de connecter à l'interface Web GUI; connectez-y une liaison Ethernet active à l'aide d'u câble RJ45.
- **RS-232:** port de contrôle série, connecte un appareil de contrôle du switch ou peut être utilisé comme un extender pour contrôler un autre appareil connecté avec le récepteur HDBaseT.
- **IR IN:** Connecte un câble capteur IR pour recevoir les signaux IR transmis par la télécommande IR ou peut être utilisé pur étendre les signaux IR au récepteur HDBaseT.
- **IR OUT:** Connecte un câble émetteur IR. Utilisé pour contrôler un appareil source local ou le switch.
- **CONTACT IN:** ce contrôle en entrée est réservé pour une sélection directe de la source. Connectez la broche de masse (marquée \perp sur le panneau) avec les numéros de broches suivant pour sélectionner la source.

Numéro de broche	Source
Pin 1	HDMI1
Pin 2	HDMI2
Pin 3	HDMI3
Pin 4	DisplayPort
Pin 5	VGA/YPbPr/CVBS

2 Ports audio:

- **OUT:** l'audio vient de l'entrée audio correspondant à la source vidéo sélectionnée et mixée avec l'audio MIC.
- **HDMI1/2/3/DP:** entrée audio analogique externe pour l'entrée respective.
- **VGA:** entrée audio analogique externe pour l'entrée VGA.
- **MIC IN:** branchez un microphone pour mixer le signal avec la source audio active.
- **PHANTOM ON/OFF:** glissez le sélecteur sur "OFF" pour un microphone dynamique ou à condensateur, ou sur "ON" pour un microphone professionnel 48V Phantom.

3 Ports en sortie:

- **HDBT Out:** Connecte le récepteur HDBaseT avec fonction PoH.
- **HDMI Out:** Connecte un écran ou un récepteur AV HDMI pour une sortie vidéo et/ou audio.

4 Ports en entrée:

Ces ports d'entrées vidéo comprennent 3 x entrées HDMI, 1 x entrée DisplayPort & 1 x entrée VGA. Le port VGA prend en charge les formats VGA, YPbPr et CVBS. Le VGA étant le mode par défaut.

5 Port USB:

Réservé aux mises à jour du firmware

6 Power:

Branchez l'alimentation 24V DC fournie à l'unité et connectez l'adaptateur à une prise secteur

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il Presentation Switch Pro. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da da **xx** anni 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.

Il Presentation Switch Pro Lindy è progettato per gestire e allo stesso tempo estendere diversi tipo di sorgenti audio video. È un complemento ideale per sale riunioni e conferenza, sale di lettura e auditorium. Per una maggiore flessibilità lo switch è fornito di un ricevitore HDBaseT da 70m per raggiungere schermi e proiettori remoti.

Questa guida rapida fa riferimento a una installazione base dello switch. Per maggiori dettagli e informazioni sulle configurazioni supportate fate riferimento al manuale completo disponibile sul sito lindy.com.

Contenuto della confezione

- Presentation Switch Pro
- Ricevitore HDBaseT 70m
- Supporti di fissaggio
- Telecomando
- Cavo Ricevitore IR
- Cavo Emittitore IR
- Alimentatore 1x 24V / 1A (5.5mm / 2.1mm) con adattatori UK, EU, AUS e US
- Cavo 1x RCA x3 (Femmina) a VGA (Maschio)
- Questo manuale

Caratteristiche

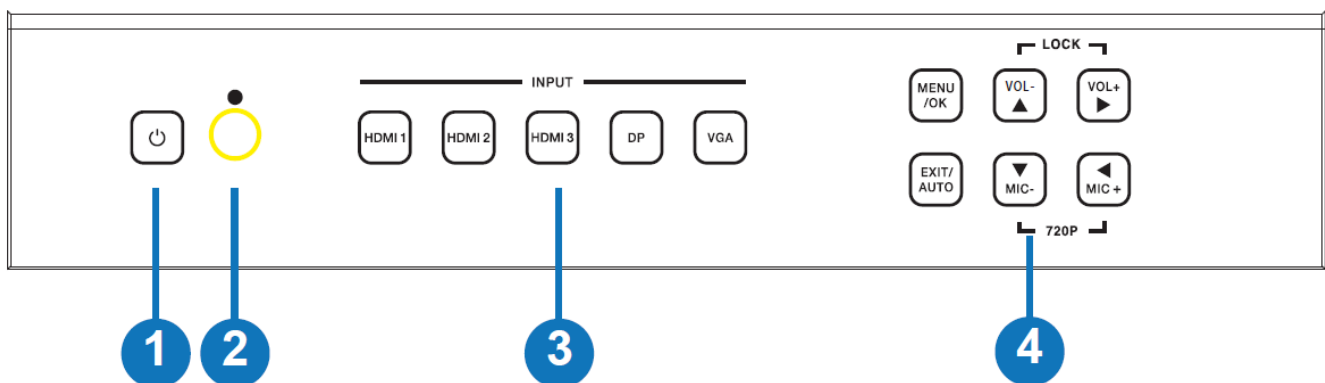
- Conforme alle specifiche HDMI 2.0, HDCP 2.2 e 1.4
 - Conforme alle specifiche DisplayPort 1.2a
 - Uscita replicate tramite il ricevitore HDBaseT da 70M fornito a corredo
 - 4K@30Hz, RGB, 8bit con 40m di cavo Cat.6
 - 1920x1080@60Hz, RGB, 8Bit con 70m di cavo Cat.6
 - Dimensioni: 115x17x65mm (4.53x0.67x2.56in)
 - Risoluzioni video HDMI / DisplayPort in ingresso fino a 4K 60Hz (4:4:4)
 - Risoluzione VGA in ingresso fino a 1920x1200@60Hz
 - Risoluzione in uscita 4k@30Hz su porta HDMI locale e remota HDMI
 - Il ricevitore HDBaseT è alimentato tramite PoH
 - Supporta modalità di commutazione automatica e manuale
 - Supporta gestione EDID
 - Supporto segnali audio passanti PCM 2CH
 - Controllo via pulsanti del Touch Panel, Web GUI, telecomando IR, Desk Plate e RS-232
-

Specifiche

- **Porte in ingresso** : 3x HDMI 2.0 Femmina, DisplayPort 1.2° Femmina e VGA Femmina, 5x Morsetti per Audio, 1x morsetto Mic
- **Porte in uscita**: 1x HDMI Femmina, 1x HDBaseT, 1x morsetto audio stereo
- **Porte di controllo**: 1x IR in, 1x IR out, 1x Morsetto Contatti (6pin), 1x morsetto RS-232, 1x RJ-45, 1x USB Tipo A Femmina (upgrade firmware)
- Supporto larghezza di banda fino a 18 Gbps / 600Mhz
- Risoluzioni supportate
 - HDMI / DisplayPort fino a 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bpc (30Hz output)
 - VGA fino a 1920x1200@60Hz
 - HDBaseT fino a 840x2160@30Hz
- Formati audio PCM stereo passanti
- Alimentazione Phantom opzionale per ingresso microfono
- Compatibile HDCP 2.2 e 1.4
- Colore: Nero
- Consumo corrente: Unità principale: 9W, Ricevitore HDBaseT: 9W
- Temperatura operativa: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di immagazzinamento -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità relativa: 20 – 90% RH (senza condensa)

Installazione

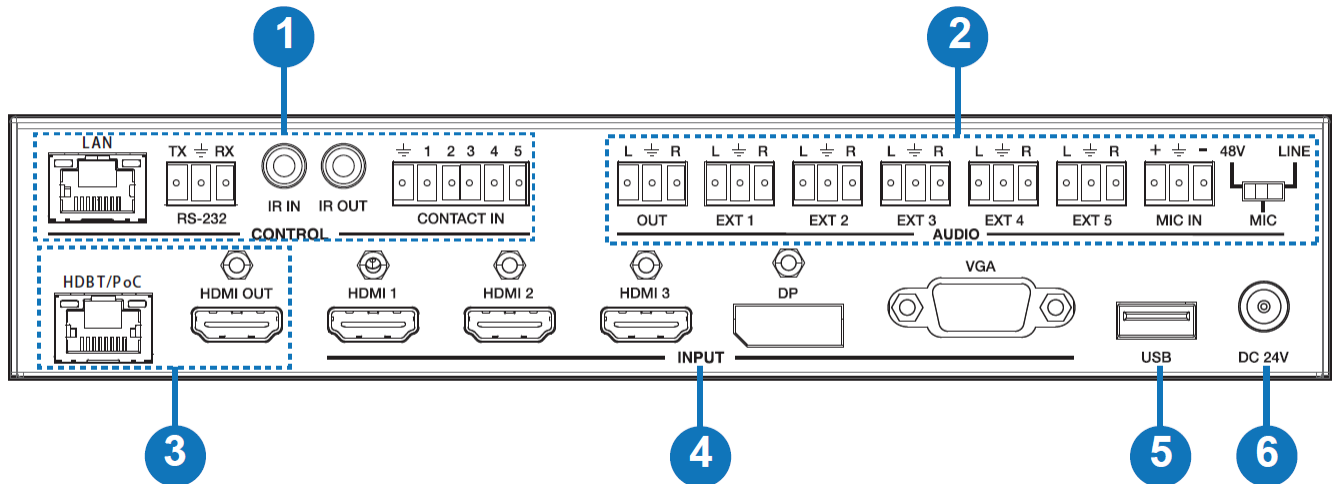
Pannello Frontale



- 1 Pulsante ed indicatore Power:**
Quando il dispositivo è modalità standby l'indicatore si illuminerà in rosso. Quando l'unità viene accesa l'indicatore diventerà blu.
- 2 Finestra IR:**
Riceve i segnali IR dal telecomando
- 3 Pulsanti Input per selezione sorgente & Auto**
Premete questi pulsanti per selezionare la sorgente.
La sorgente attiva viene segnalata dall'indicatore corrispondente sul pannello frontale.
- 4 Pulsanti Operativi:**
 - Premendo il tasto "OK/MENU" verrà attivato il menù OSD. Sarà poi possibile muoversi all'interno del menù stesso utilizzando i 4 pulsanti con le frecce. Per confermare le scelte utilizzare ancora il pulsante "OK/MENU".

- Premendo "EXIT/AUTO" verrà chiuso il menu OSD. Tenendo premuto "EXIT/AUTO" per 5 secondi verrà attivata o disattivata la modalità auto switching. Quando il LED del pulsante è acceso indica che la modalità auto switching è accesa.
- Premendo i pulsanti "MIC-/+ " verrà aumentato e o diminuito il volume del canale audio MIC. Premendo i pulsanti "VOL+/-" verrà incrementato o diminuito il volume audio "Master".
- Premendo contemporaneamente "MIC-" e "MIC+" verrà reimpostata la risoluzioni in uscita HDMI/HDBT a 720P 60Hz.
- Premendo contemporaneamente "VOL-" e "VOL+" verrà bloccato o sbloccato il pannello frontale. I LED di questi due pulsanti si accenderanno quando il pannello è bloccato.

Pannello posteriore:



1 Porte di Controllo:

- **LAN:** Questa porta consente l'accesso alla Web GUI; connettete una linea Ethernet attiva con un cavo di rete RJ45.
- **RS-232:** Porta di controllo seriale che può essere utilizzata per controllare il dispositivo o per controllare un dispositivo seriale connesso al ricevitore HDBaseT.
- **IR IN:** Collegate il cavo con il ricevitore IR per acquisire il segnale infrarosso emesso dal telecomando o inviare un segnale IR al ricevitore HDBaseT
- **IR OUT:** Collegato il cavo l'emettitore IR per controllare le sorgenti locali o lo switch.
- **CONTACT IN:** Questo ingresso è riservato per il controllo diretto della selezione della sorgente. Collegato il pin di terra (indicato con \perp sul pannello) con il numero di pin corrispondente all'ingresso (fate riferimento alla tabella riportata di seguito) per effettuare la selezione diretta.

Numero Pin	Sorgente
Pin 1	HDMI1
Pin 2	HDMI2
Pin 3	HDMI3
Pin 4	DisplayPort
Pin 5	VGA/YPbPr/CVBS

2 Porte Audio:

- **OUT:** L'audio arriva dall'ingresso audio corrispondete alla sorgente video selezionata e miscelata con il canale MIC audio.
- **HDMI1/2/3/DP:** L'ingresso audio analogico esterno per ciascuno di questi ingressi
- **VGA:** L'ingresso audio analogico esterno per il segnale VGA
- **MIC IN:** Collegate qui un microfono per miscelarne il segnale con la sorgente audio correntemente selezionata
- **PHANTOM ON/OFF:** Spostate lo su "OFF" per utilizzare un microfono a condensatore o dinamico, o su "ON" per utilizzare microfoni professionali phantom a 48V.

3 Porte Output:

- **HDBT Out:** Connessione per il ricevitore HDBaseT con funzione PoH
- **HDMI Out:** Connessione video e/o audio per uno schermo HDMI o ricevitore AV

4 Porte Input:

Questi ingressi includono 3 porte HDMI, 1 Display Port e 1 VGA. La porta VGA supporta i formati VGA, YPbPr e CVBS . La modalità impastata di default è VGA.

5 Porta USB :

Riservata per l'upgrade del firmware

6 Power:

Collegate qui l'alimentatore 24V DC e collegatelo poi alla presa di corrente

CE/FCC Statement

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

CE Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU für IT-Equipment und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden.

Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

Die formelle Konformitätserklärung können wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung stellen

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.

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

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

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 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.

Battery Remark:

Do not put empty batteries in your domestic waste bin as they will not be recycled. Empty batteries can be returned for recycling at our trade counter or at your local household recycling centre.

The raw materials enclosed in batteries such as Zinc, Iron and Nickel can be reused to a very large proportion. The recycling of batteries and disused/obsolete electronic equipment is one of the most efficient environment protection actions you can easily take.

Germany / Deutschland

Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne ist verboten! Diese Geräte müssen den Sammel- und Rückgabesystemen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernehmen die Gerätehersteller.

LINDY bietet deutschen Endverbrauchern ein kostenloses Rücknahmesystem an, beachten Sie bitte, dass Batterien und Akkus den Produkten vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen zu diesen Themen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite im Fußbereich.

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.

Remarque sur les piles et batteries

En tant que consommateur final, vous êtes tenus de restituer toutes les piles et batteries usagées. Il est clairement interdit de les jeter avec les ordures ménagères ! Les piles et batteries contenant des substances nocives sont marquées par le symbole ci-dessus. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou batteries usagées dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou batteries. Vous respecterez ainsi la loi et contribuerez à la protection de l'environnement !

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.

No. 38281

1st Edition, October 2018

lindy.com



Tested to comply with
FCC Standards
For Home and Office Use!