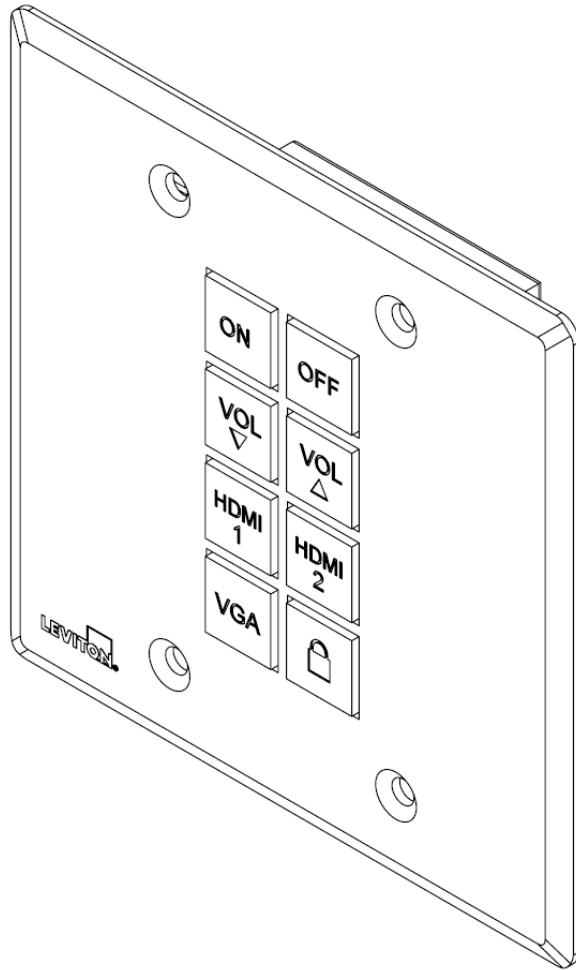


LEVITON

Network Solutions



USER MANUAL

41920-CP8

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. Read and understand all instructions. Follow all warnings and instructions marked on the product.
2. Do not use this product near water — e.g., near a tub, wash basin, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.
3. Never push objects of any kind into this product through openings, as they may touch dangerous voltages.
4. **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

SAFETY INFORMATION

1. Never install communications wiring or components during a lightning storm.
2. Never install communications components in wet locations unless the components are designed specifically for use in wet locations.
3. Never touch uninsulated wires or terminals unless the wiring has been disconnected at the network interface.
4. Use caution when installing or modifying communications wiring or components.

HDBaseT and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

The terms HDMI and HDMI High Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Leviton and Leviton Block & Design are trademarks of Leviton Manufacturing Co., Inc. and are registered trademarks in many countries throughout the world.

Table of Contents

IMPORTANT INSTRUCTIONS2

SAFETY INFORMATION2

Introduction4

 Description.....4

 Features4

 Package Contents4

Panel Descriptions5

 Front Panel5

 Rear Panel.....6

System Connection7

 Overview.....7

 Installation7

 Twisted Pair Cabling.....8

System Setup.....9

 IR Setup.....9

 Copy/Paste Function10

 Copy10

 Paste.....10

 Reset to Factory Defaults11

System Operation11

 Lock.....11

 Unlock.....11

Troubleshooting12

Warranty12

Introduction

Description

For classrooms, conference rooms, and other meeting spaces, the Leviton 8-Button Control Panel provides an easy to use control interface. This wallplate is used with the Leviton HDMI and VGA Autoswitching HDBaseT Extender Wallplate (41920-HRC). It is pre-configured with buttons to control display or projector on/off, volume up/down, and source selection, as well as control panel lock. It is easily setup with IR learning capability and is powered from the Autoswitching wallplate via Category cable.

Features

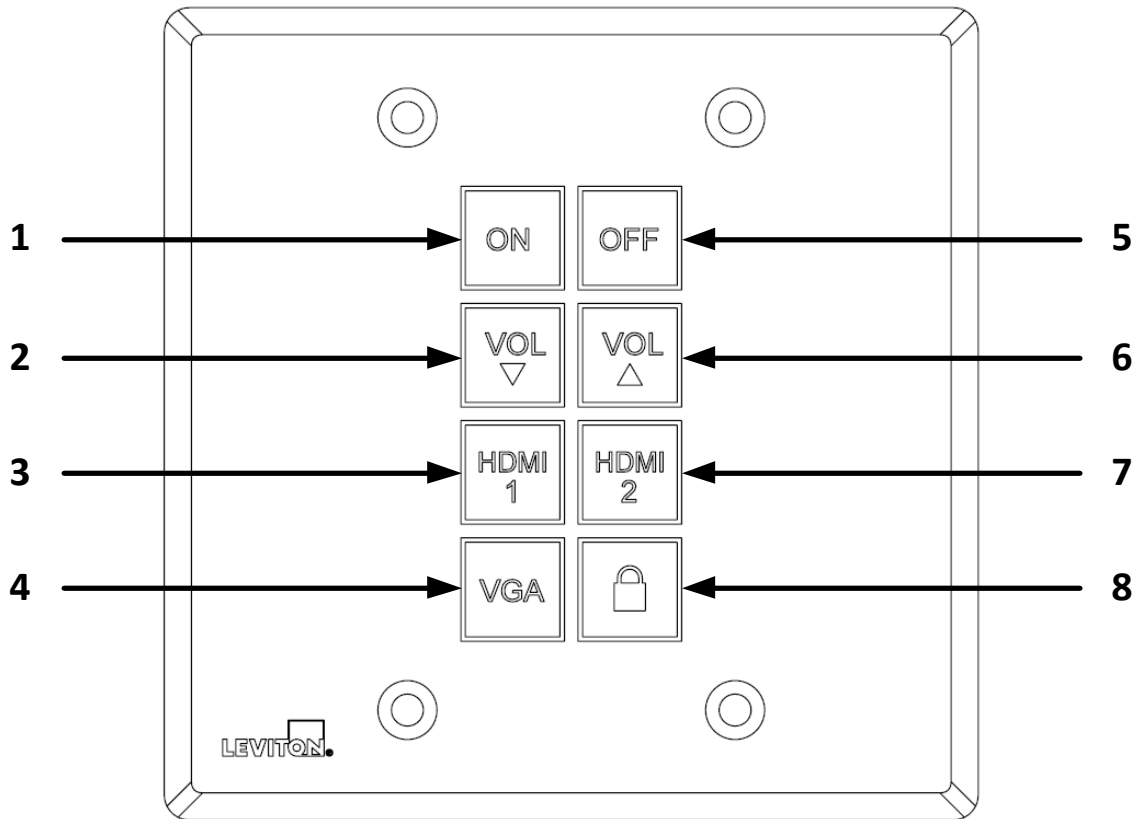
- Dual gang Decora form factor with matte anodized aluminum finish
- Backlit buttons: 7 pre-configured and 1 custom programmed to integrate with Leviton 41920-HRC:
 - Power on/off
 - Volume up/down
 - HDMI 1
 - HDMI 2
 - VGA
 - Control Panel Lock
- Simple IR learning setup
- Copy/Paste Function

Package Contents

- 8-Button Control Panel
- QTY4 6-32 x 1" screws
- Adapter cable
- IR Emitter
- User Manual

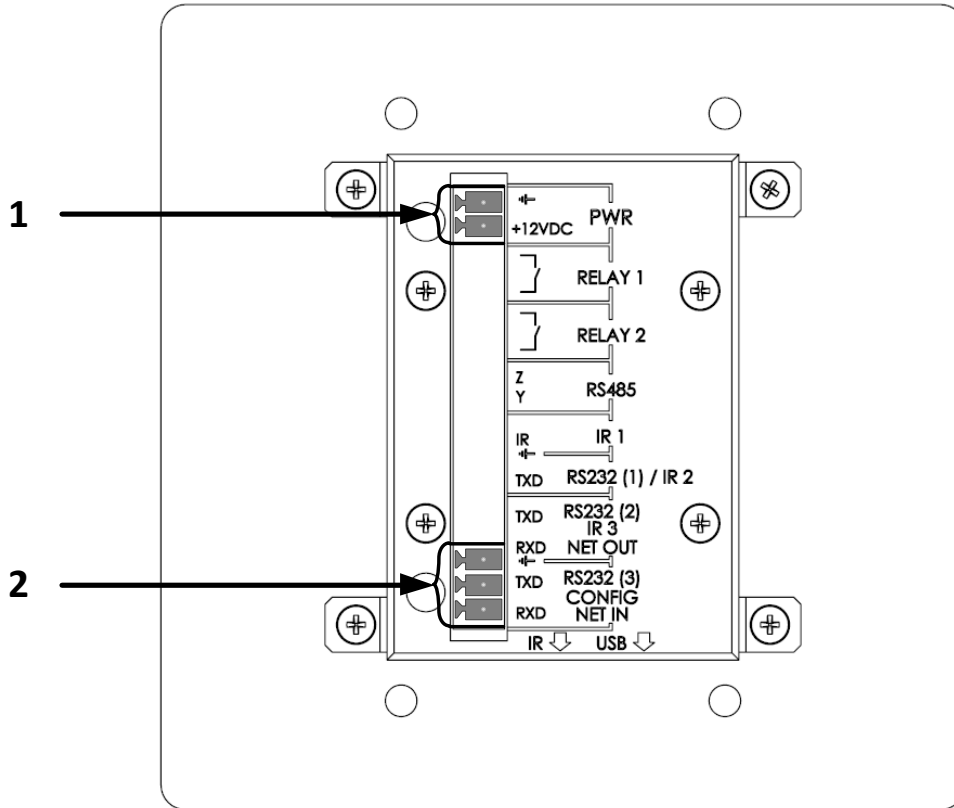
Panel Descriptions

Front Panel



- 1) **POWER ON** – Used for power on
- 2) **VOLUME DOWN** – Used for volume down
- 3) **HDMI 1** – Changes the Autoswitching wallplate to HDMI1 input
- 4) **VGA** – Changes the Autoswitching wallplate to VGA input
- 5) **POWER OFF** – Used for power off
- 6) **VOLUME UP** – Used for volume up
- 7) **HDMI 2** – Changes the Autoswitching wallplate to HDMI 2 input
- 8) **LOCK** – Used to lock the Control Panel

Rear Panel



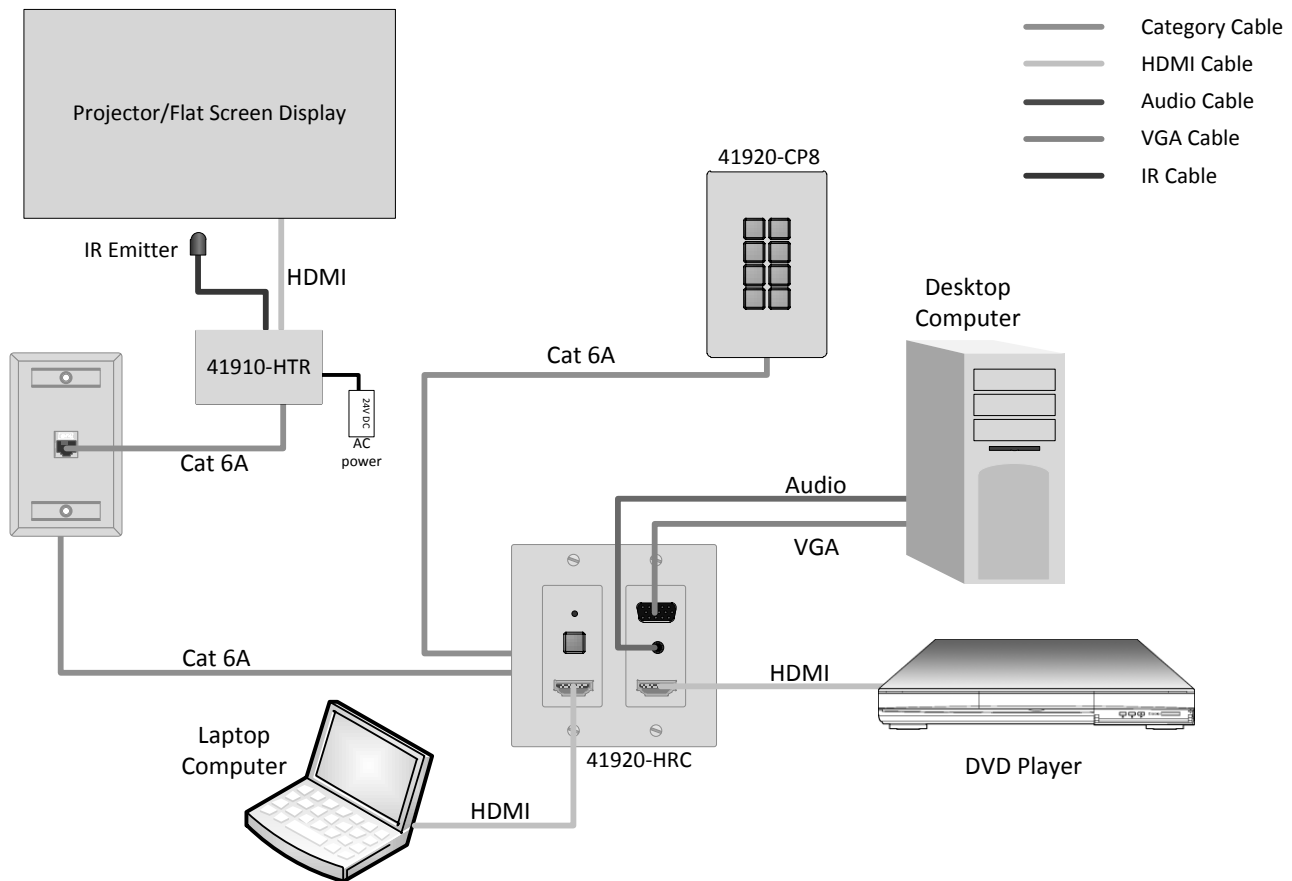
1) **PWR** – Used to attach 2-postion connector from adapter cable

2) **RS232 (3) CONFIG NET IN** – Used to attach 3-position connector from adapter cable

NOTE – All other rear panel connections are not used in this system

System Connection

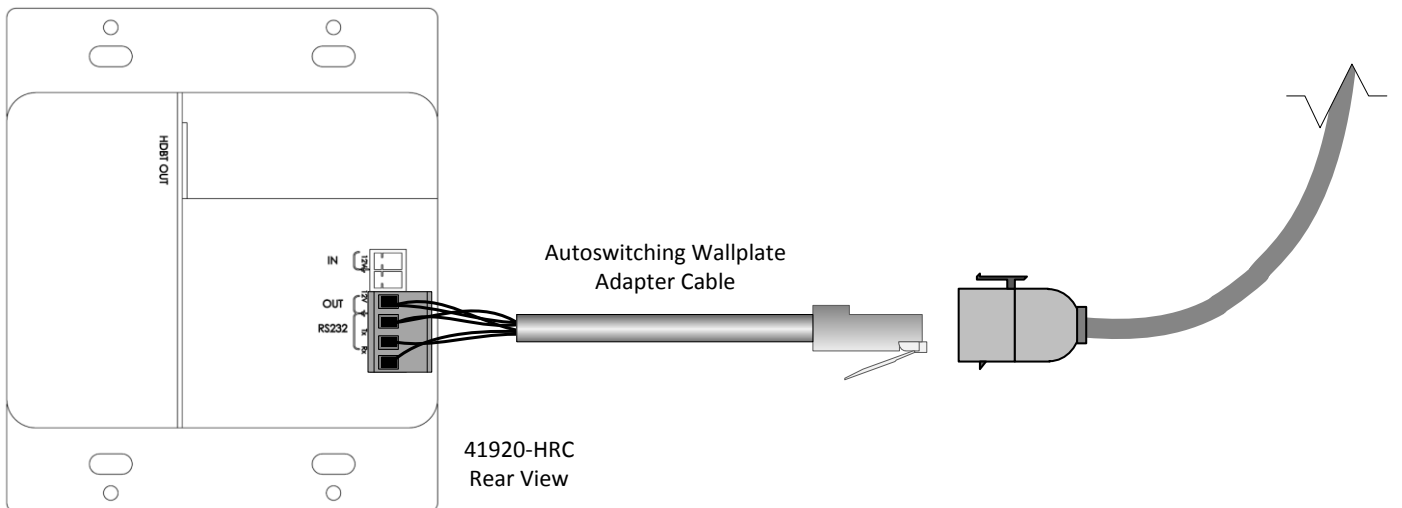
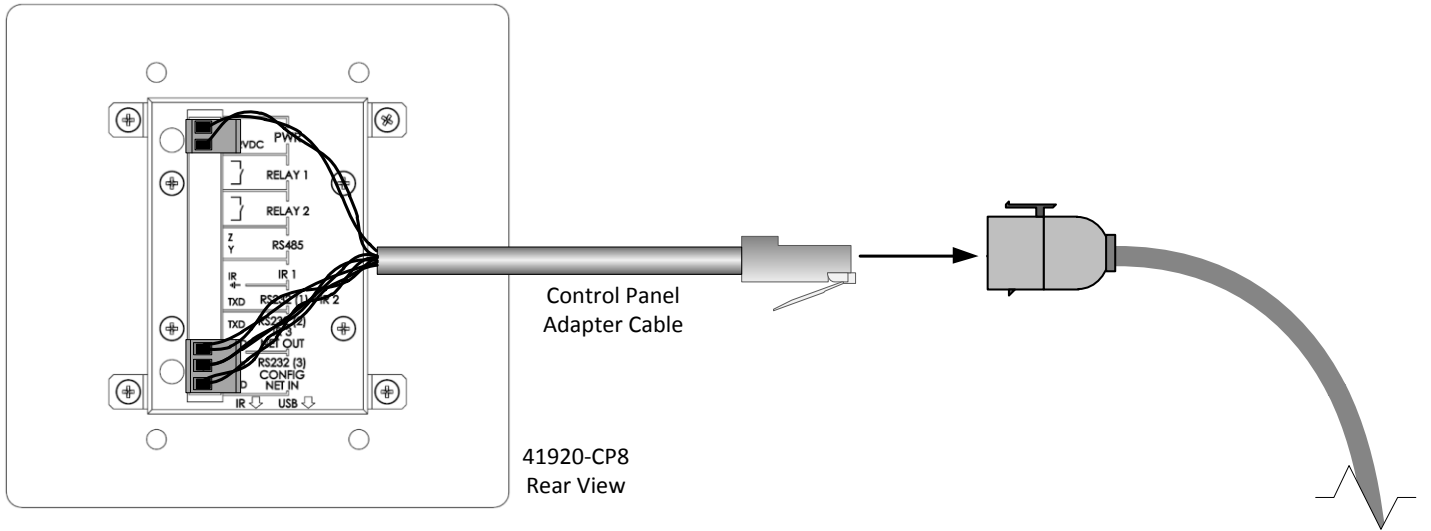
Overview



Installation

1. This control panel is for use with the Leviton HDMI and VGA Autoswitching HDBaseT Extender Wallplate Transmitter (41920-HTR) and HDBaseT 70M Receiver (41920-HRC)
2. For installation of 41920-HRC Autoswitching Wallplate follow the instructions that came with that unit
3. Run one twisted pair cable from the location where the Control Panel will be mounted to the location of the Autoswitching Wallplate (see note on next page regarding twisted pair cable)
4. All twisted pair cables should be terminated with the appropriately rated category jacks. This allows the permanent link between the two devices to be tested
5. Use the supplied adapter cable to connect the Control Panel to the Autoswitching Wallplate

41920-CP8



6. Connect the 3.5 mm plug of the supplied IR emitter to the IR OUT port of the 41910-HTR HDBaseT Receiver
7. Locate the IR target on the display device you wish to control. These are sometimes hidden behind a dark piece of plastic. Use a flashlight if necessary to locate its exact location.
8. Peel the paper from the front of the IR emitter and stick it directly over the IR target on the display device

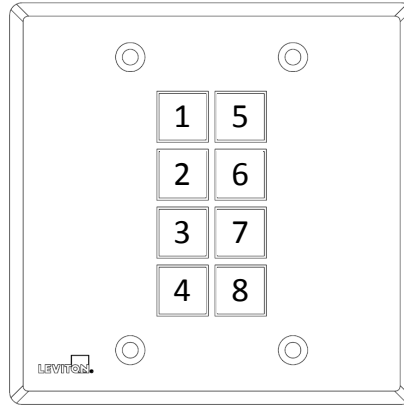
Twisted Pair Cabling

For best performance, twisted pair cable should be installed in accordance with TIA-568-C.0 and NEC 300 and field certified using ANSI/TIA-568 UL approved testers

NOTE: Leviton recommends Category 6A cabling for best performance

System Setup

The 8-Button Control Panel works in conjunction with the Autoswitching Wallplate. The LEARN button and the USB port referenced below are on the Autoswitching Wallplate. The buttons are referenced using the schema in the diagram below.



IR Setup

1. Press and hold button 1 until the blue button light goes out
2. Press and hold button 4 (button 1 will also light up) until all the Control Panel buttons light up
3. Press the LEARN button on the Autoswitching Wallplate momentarily. The Control Panel is now ready for setup

NOTE: If the LEARN button is not pressed within 60 seconds, the Autoswitching Wallplate will return to normal operation

4. Press one of the top 4 buttons that you wish to load with an IR command. The button selected will flash while the other buttons remain lit.

NOTE: Only buttons 1, 2, 5, and 6 should be loaded with IR commands. Buttons 3, 4, 7, and 8 have dedicated functions they perform

5. Aim the remote control that came with the display device at the IR IN on the Autoswitching Wallplate
6. Press and hold the button on the remote control that you wish to program. When the IR code has been learned the button on the Control Panel will stop flashing
7. You may now repeat setup steps 4 – 6 for the other buttons on the Control Panel.
8. If the wrong IR code is learned into the system, simply repeat steps 4- 6 and press the correct button on the remote control
9. Once all buttons are programmed, press and hold button 8 until all the buttons go dark to exit setup mode

NOTE: If no button is pressed after 60 seconds, the system will exit setup mode automatically and save any IR codes that were learned

Copy/Paste Function

When deploying identical systems across multiple rooms it is convenient to use the Copy/Paste function built into the system. This requires the use of an empty USB memory stick with less than 4GB of storage (not supplied) and a Type A USB female to micro USB male adapter (not supplied). The memory stick and adapter are available as a kit, Leviton P/N 41920-00K.

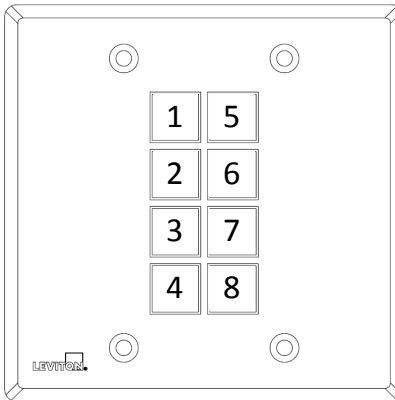
Copy

1. Plug the USB memory stick into the adapter and insert the micro USB male end of the adapter into the PROGRAM port of the Autoswitching Wallplate
2. Simultaneously press and hold the SOURCE/AUTO button and the LEARN button until the SOURCE/AUTO button begins to flash at which time you may release the buttons
3. The SOURCE/AUTO button will continue to flash until the process is finished
4. Once the SOURCE/AUTO button has stopped flashing it is safe to remove the memory stick
5. The IR codes have now been copied to the memory stick

Paste

1. Plug the USB memory stick into the adapter and insert the micro USB male end of the adapter into the PROGRAM port of the Autoswitching Wallplate that you want to paste IR codes into
2. Press and hold the LEARN button until the SOURCE/AUTO button begins to flash at which time you may release the button
3. The SOURCE/AUTO button will continue to flash until the process is finished
4. Once the SOURCE/AUTO button has stopped flashing it is safe to remove the memory stick
5. The IR codes have now been pasted from the memory stick to the Autoswitching Wallplate

Reset to Factory Defaults



1. Press and hold button 1 until the blue button light goes out
2. Press and hold button 4 (button 1 will also light up) until all the Control Panel buttons light up
3. Press the following Control Panel buttons in order 5-4-2-6-1-7 (6 digit code)
4. All buttons should now flash indicating that the Control Panel is ready to restore to factory defaults

NOTE: To exit without resetting, allow the unit to time-out after 60 seconds at this point

5. Press and hold button 8 until all the buttons go dark
6. The Control Panel has now been set to factory defaults

System Operation

Once the system is setup and programmed the Control Panel allows users to power on/off a display device, turn the volume up and down and switch between the three inputs to the Autoswitching Wallplate. Another feature is the ability to lock the Control Panel to keep unauthorized users from operating the system.

Lock

1. To lock the Control Panel, press and hold the lock button (button 8). The button will light up. Hold the button until the Control Panel button light goes out
2. The Control Panel is now locked

Unlock

1. To unlock the Control Panel, press the Control Panel buttons in the following sequence; 1-2-3-4
2. The buttons will light up as they are pressed. Once the sequence has been pressed the Control Panel will be unlocked

41920-CP8

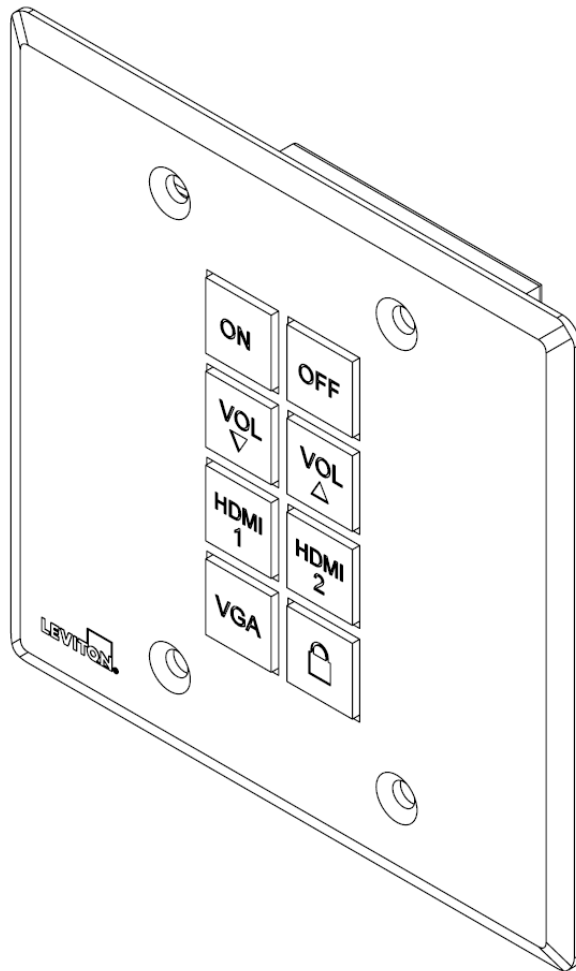
Troubleshooting

If the Control Panel is not operational, please double check the cabling.

If your problem persists, please call **technical support at (800) 824-3005**

Warranty

Go to www.leviton.com/warranty for more information



MANUEL DE L'UTILISATEUR
41920-CP8

DIRECTIVES IMPORTANTES

5. S'assurer de bien lire et comprendre toutes les directives. Observer tous les avertissements et consignes apparaissant sur le dispositif.
6. Ne pas installer ce dispositif à proximité d'une source d'eau – comme une baignoire, un bac à laver, une cuve à lessive ou un évier de cuisine –, dans un sous-sol humide ni près d'une piscine.
7. Ne jamais insérer quelque objet que ce soit dans les ouvertures de ce dispositif; elles sont sous tension et peuvent présenter un danger.
8. CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

5. Ne jamais effectuer l'installation de câblage ou de composants de communication pendant un orage.
6. Ne jamais installer de composants de communication dans des endroits mouillés à moins qu'il s'agisse de dispositifs conçus spécialement pour cet usage.
7. Ne jamais toucher des bornes de raccordement ni des fils non isolés, à moins que le circuit ne soit pas relié à l'interface réseau.
8. Toujours procéder prudemment lorsqu'on installe ou on modifie du câblage de communication.

HDBaseT et le logo correspondant sont des marques de commerce de la HDBaseT Alliance.

Les termes HDMI et High Definition Multimedia Interface, de même que le logo correspondant, sont des marques déposées ou non de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Leviton, son logo et son design sont des marques de commerce de Leviton Manufacturing Co., Inc., déposées dans de nombreux pays de par le monde.

Table des matières

DIRECTIVES IMPORTANTES.....	14
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	14
Introduction	16
Description.....	16
Caractéristiques.....	16
Contenu de l’emballage.....	16
Description des faces.....	17
Face avant.....	17
Face arrière	18
Connexions à effectuer	19
Aperçu	19
Installation	19
Câble à paires torsadées.....	20
Configuration du système	21
Établissement d’une connexion infrarouge	21
Fonction de copier/coller.....	22
Copier	22
Coller	22
Rétablissement des valeurs par défaut.....	23
Fonctionnement du système	23
Verrouillage	23
Déverrouillage	23
Diagnostic des anomalies	24
Garantie	24

Introduction

Description

Que ce soit dans les classes, les salles de conférences ou tout autre lieu de rencontre, le poste de commande à huit boutons de Leviton présente toujours une interface facile à utiliser. On s'en sert avec une plaque de connexion à sélection d'entrée automatique/manuelle (modèle 41920-HRC de Leviton). Ses boutons permettent d'allumer ou d'éteindre l'écran, de régler le volume sonore et de sélectionner la source du dispositif d'affichage auquel il est raccordé; l'un d'entre eux sert aussi à le verrouiller. Facile à configurer, il peut apprendre à reconnaître des signaux infrarouges et est alimenté par la plaque de connexion via un câble catégorisé.

Caractéristiques

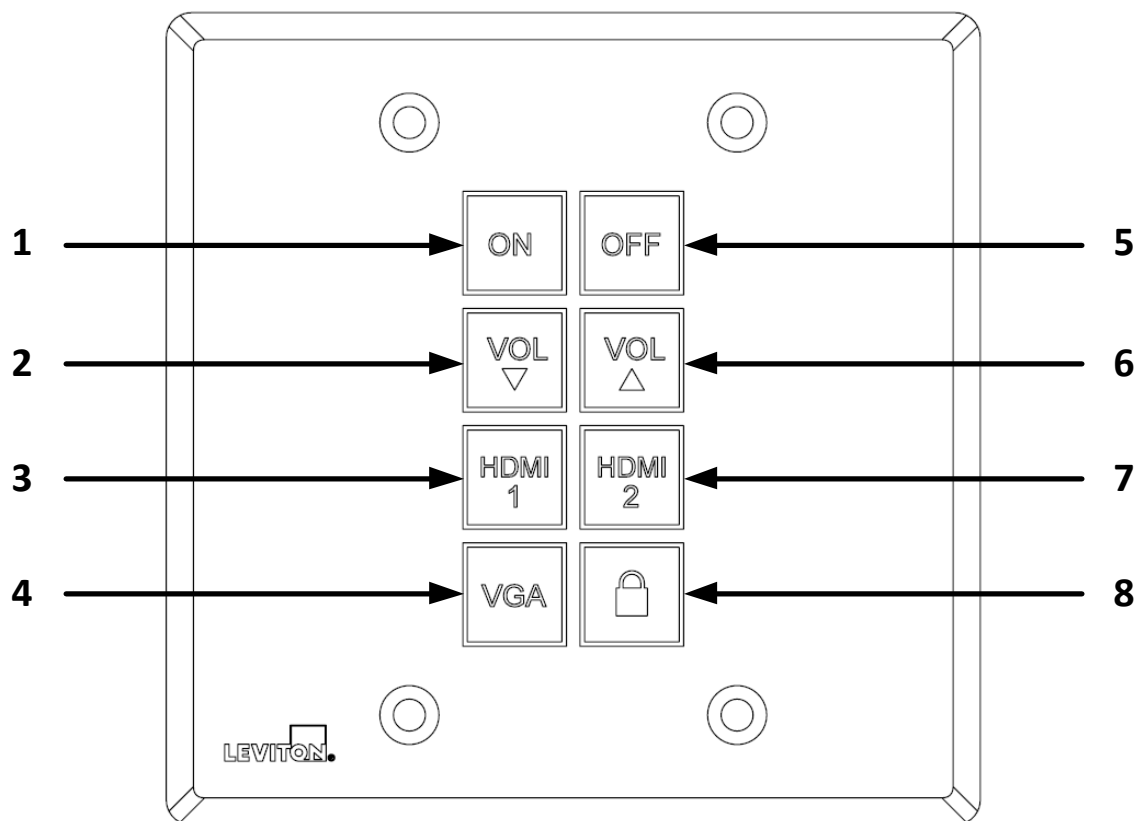
- Format de dispositif Decora double au fini d'aluminium anodisé.
- Huit boutons rétroéclairés, dont un pouvant être programmé pour fonctionner avec la plaque de connexion 41920-HRC de Leviton :
 - mise sous hors/tension;
 - augmentation/réduction du volume;
 - source HDMI 1;
 - source HDMI 2;
 - source VGA;
 - verrouillage du poste.
- Facilité de reconnaissance des signaux infrarouges.
- Fonction de copier/coller.

Contenu de l'emballage

- Poste de commande à huit boutons [1]
- Vis 6-32 de 2,5 cm [4]
- Câble de liaison [1]
- Émetteur d'infrarouges [1]
- Manuel de l'utilisateur [1]

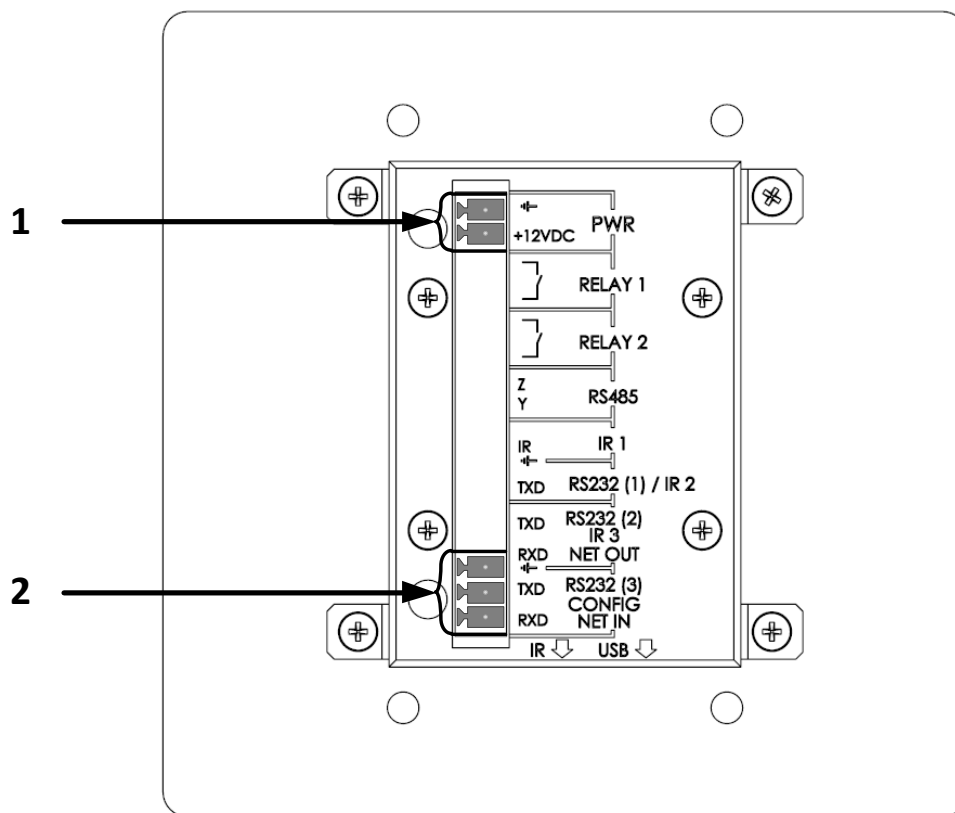
Description des faces

Face avant



- 1) **ON** : mise sous tension du dispositif d'affichage.
- 2) **VOL ▼** : diminution du volume du dispositif d'affichage.
- 3) **HDMI 1** : sélection de la source HDMI 1 de la plaque de connexion.
- 4) **VGA** : sélection de la source VGA de la plaque de connexion.
- 5) **OFF** : mise hors tension du dispositif d'affichage.
- 6) **VOL ▲** : augmentation du volume du dispositif d'affichage.
- 7) **HDMI 2** : sélection de la source HDMI 2 de la plaque de connexion.
- 8) **🔒** : verrouillage du poste de commande.

Face arrière



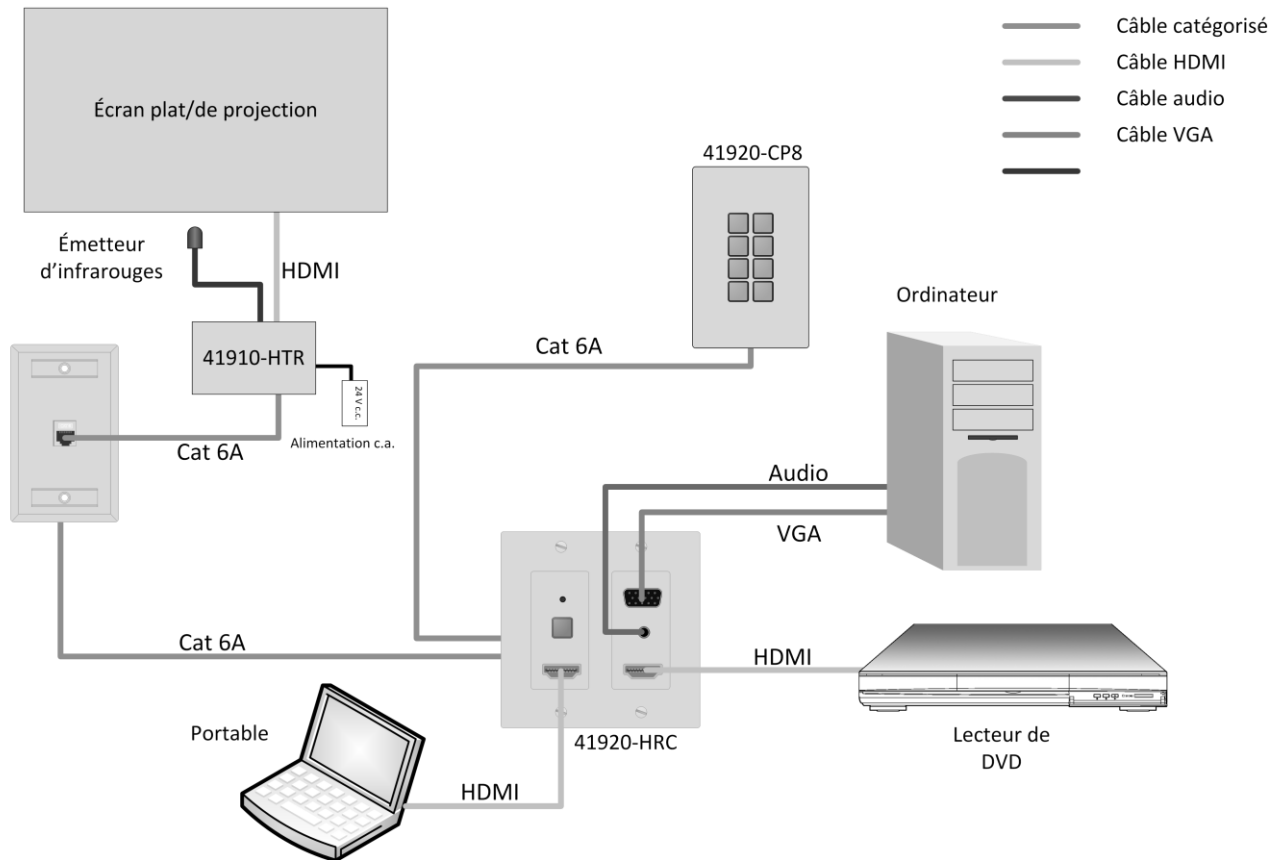
1) **PWR** : branchement du connecteur à deux positions du câble de liaison.

2) **RS232 (3) CONFIG NET IN** : branchement du connecteur à trois positions du câble de liaison.

REMARQUE : les autres connecteurs ne sont pas utilisés dans ce système.

Connexions à effectuer

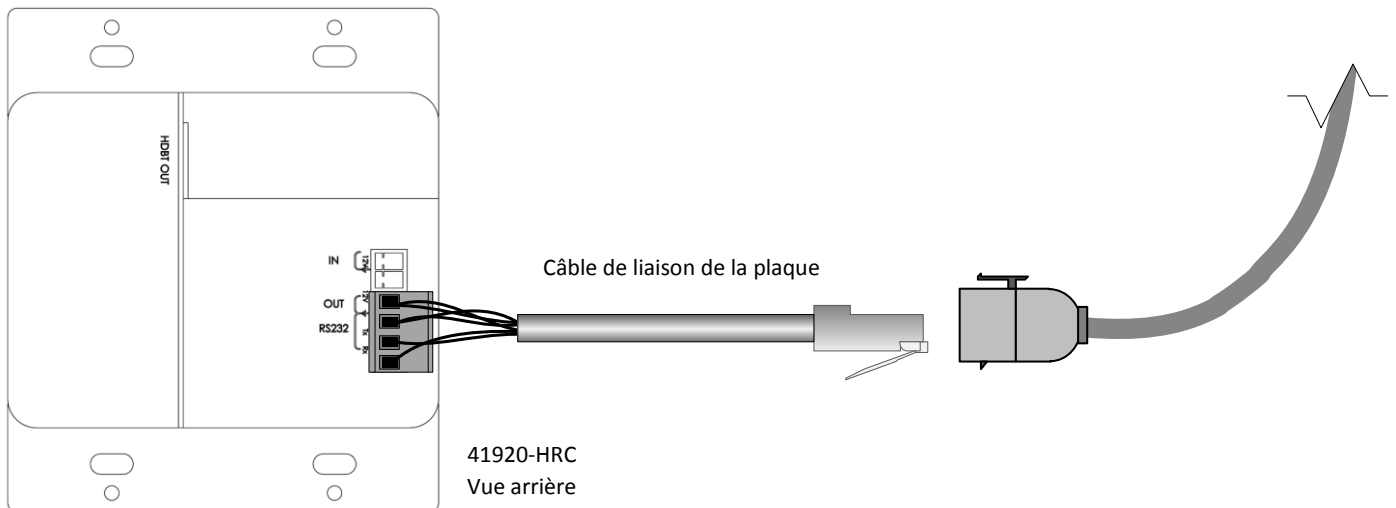
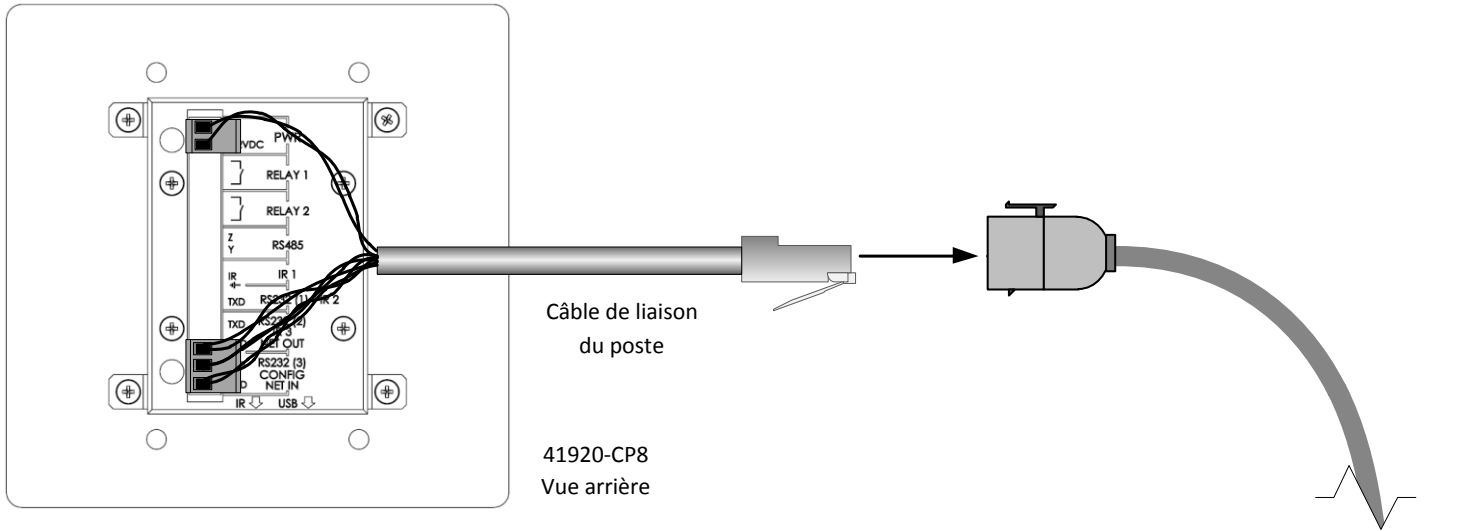
Aperçu



Installation

1. Ce poste doit être relié à une plaque de connexion à sélection d'entrée automatique/manuelle (41920-HRC) et à un récepteur HDBaseT (41920-HTR) de Leviton.
2. Installer la plaque de connexion conformément aux directives qui l'accompagnent.
3. Acheminer un câble à paires torsadées de l'emplacement où le poste sera installé à celui de la plaque (voir la remarque de la page suivante concernant ce type de câble).
4. Tous les câbles devraient être dotés de connecteurs de catégorie appropriée permettant de vérifier la liaison permanente entre les deux dispositifs à raccorder.
5. Connecter le poste à la plaque au moyen du câble de liaison fourni.

41920-CP8



1. Connecter la fiche de 3,5 mm de l'émetteur d'infrarouges fourni au port IR OUT du récepteur.
2. Situer la cible d'infrarouges du dispositif d'affichage visé en utilisant une lampe de poche au besoin (cette cible est parfois cachée derrière un morceau de plastique foncé).
3. Retirer le morceau de papier de l'avant de l'émetteur et le coller directement sur la cible d'infrarouges du dispositif.

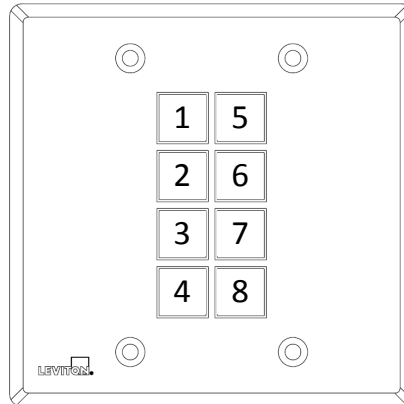
Câble à paires torsadées

Pour optimiser le rendement, on recommande d'installer le câblage à paires torsadées conformément à la norme TIA-568-C.0 et à l'article 300 du NEC américain et de certifier l'installation au moyen d'instruments homologués UL suivant la norme ANSI/TIA-568.

REMARQUE : Pour un rendement optimal, Leviton recommande d'utiliser du câblage de catégorie 6A.

Configuration du système

Le poste de commande à huit boutons fonctionne toujours avec une plaque de connexion à sélection automatique/manuelle de Leviton. Le bouton LEARN et le port PROGRAM mentionnés ci-dessous se trouvent sur cette dernière. Les boutons du poste de commande seront désignés de la manière illustrée sur le schéma suivant.



Établissement d'une connexion infrarouge

1. Appuyer sur le bouton 1 du poste jusqu'à ce que le rétroéclairage bleu s'éteigne.
2. Appuyer sur le bouton 4 jusqu'à ce que tous les boutons s'illuminent (y compris le bouton 1).
3. Appuyer momentanément sur le bouton LEARN de la plaque. Le poste est maintenant prêt à être configuré.

REMARQUE : si on n'appuie pas sur le bouton LEARN dans un délai de 60 secondes, la plaque reviendra en mode de fonctionnement normal.

4. Appuyer sur un des quatre boutons à configurer. Le bouton choisi se mettra à clignoter, alors que les autres resteront illuminés.

REMARQUE : seuls les boutons 1, 2, 5, et 6 devraient être configurés pour recevoir des codes infrarouges. Les boutons 3, 4, 7 et 8 sont associés à des fonctions distinctes.

5. Orienter la télécommande associée au dispositif d'affichage visé vers le port de réception IR IN de la plaque.
6. Presser et tenir enfoncé le bouton de télécommande à programmer. Le bouton du poste cesse de clignoter quand le code infrarouge a été assimilé.
7. On peut reprendre les étapes 4 à 6 pour les trois autres boutons de poste à configurer.
8. En cas d'erreur, il suffit aussi de reprendre les étapes 4 à 6 et d'appuyer sur le bon bouton de télécommande.
9. Une fois tous les boutons associés aux codes infrarouges voulus, appuyer sur le bouton 8 jusqu'à ce que tous les boutons du poste s'éteignent pour sortir du mode de configuration.

REMARQUE : si on n'appuie sur aucun bouton, les dispositifs sortent du mode de configuration automatiquement après 60 secondes, en enregistrant les codes déjà appris.

Fonction de copier/coller

La fonction de copier/coller pourrait se révéler utile lorsqu'on installe plusieurs systèmes dans des pièces multiples. Il suffit d'utiliser une clé USB de 4 Go ou plus (non comprise) et d'un adaptateur A/micro (également non compris). On peut se procurer ces deux articles ensemble en demandant le numéro 41920-00K de Leviton.

Copier

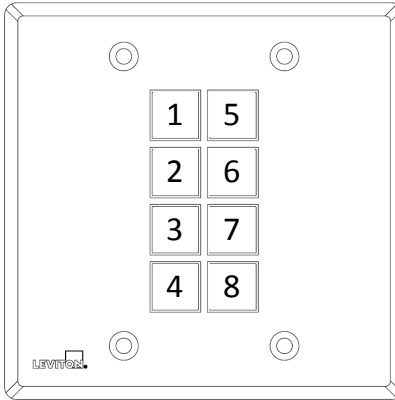
6. Brancher la clé dans l'adaptateur et insérer ce dernier dans le port PROGRAM de la plaque de laquelle on veut copier les codes infrarouges.
7. Appuyer simultanément sur les boutons SOURCE/AUTO et LEARN de la plaque jusqu'à ce que le premier se mette à clignoter.
8. Le bouton SOURCE/AUTO continuera de clignoter jusqu'à la fin du processus.
9. Quand le bouton SOURCE/AUTO aura cessé de clignoter, on pourra retirer la clé en toute sécurité.
10. Les codes infrarouges auront alors été copiés sur la clé.

Coller

6. Brancher la clé dans l'adaptateur et insérer ce dernier dans le port PROGRAM de la plaque dans laquelle on veut copier les codes infrarouges.
7. Appuyer sur le bouton LEARN de la plaque jusqu'à ce que le bouton SOURCE/AUTO se mette à clignoter.
8. Le bouton SOURCE/AUTO continuera de clignoter jusqu'à la fin du processus.
9. Quand le bouton SOURCE/AUTO aura cessé de clignoter, on pourra retirer la clé en toute sécurité.

Les codes infrarouges auront alors été copiés dans la plaque.

Rétablissement des valeurs par défaut



7. Appuyer sur le bouton 1 du poste jusqu'à ce que le rétroéclairage bleu s'éteigne.
8. Appuyer sur le bouton 4 jusqu'à ce que tous les boutons s'illuminent (y compris le bouton 1).
9. Appuyer, dans l'ordre, les boutons 5-4-2-6-1-7 (code à six chiffres).
10. Tous les boutons devraient se mettre à clignoter pour indiquer que le poste est prêt à rétablir ses valeurs par défaut.

REMARQUE : pour sortir automatiquement de ce mode dans rétablir les valeurs, il suffit de ne toucher à aucun bouton pendant 60 secondes.

11. Appuyer sur le bouton 8 jusqu'à ce que tous les boutons s'éteignent.
12. Les valeurs par défaut du poste ont été rétablies.

Fonctionnement du système

Une fois le système configuré et programmé, le poste permet de mettre le dispositif d'affichage sous ou hors tension, d'en augmenter ou d'en réduire le volume et de sélectionner une des trois sources connectées à la plaque. On peut aussi le verrouiller afin d'empêcher les utilisateurs non autorisés d'en modifier le fonctionnement.

Verrouillage

3. Pour verrouiller le poste, appuyer sur le bouton 8 (avec l'icône de cadenas). Le bouton en question s'illuminera. Le tenir enfoncé jusqu'à ce qu'il s'éteigne à nouveau.
4. Le poste est alors verrouillé.

Déverrouillage

3. Pour déverrouiller le poste, appuyer, dans l'ordre, sur les boutons 1-2-3-4 (code à quatre chiffres).

Les boutons s'illumineront tour à tour. Une fois le code entré, le poste est déverrouillé.

Diagnostic des anomalies

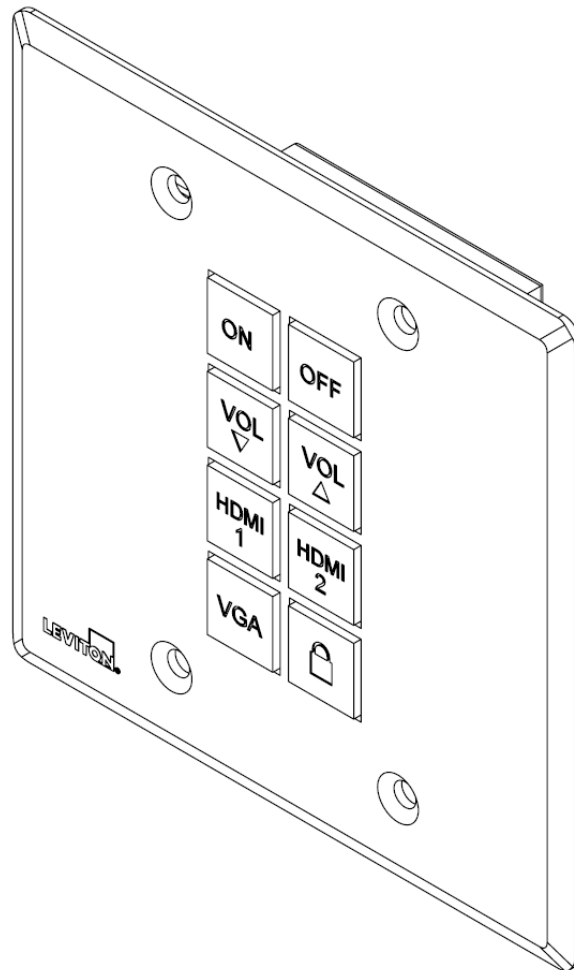
Si le poste de commande ne fonctionne pas, il faut d'abord vérifier le câblage.

Si le problème persiste, prière de composer le numéro du **soutien technique (1-800-824-3005)**.

Garantie

On obtenir de plus amples renseignements en se rendant au

http://french.leviton.com/OA_HTML/SectionDisplay.jsp?section=60958&minisite=10251.



MANUAL DEL USUARIO

41920-CP8

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

1. Lea y comprenda perfectamente todas las instrucciones. Siga todas las instrucciones y advertencias marcadas en el producto.
2. No utilice estos productos cerca del agua, por ejemplo, cerca de bañeras, tinas, lavaderos o lavabos, en sótanos húmedos o cerca de piscinas.
3. Nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las aberturas de estos productos, ya que puedan hacer contacto con voltajes peligrosos.
4. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

INFORMACION DE SEGURIDAD

1. Nunca instale cableado con componentes de comunicaciones durante una tormenta eléctrica.
2. Nunca instale componentes de comunicaciones en un local mojado, si los componentes no han sido diseñados específicamente para ser usados en locales mojados.
3. Nunca toque alambres o terminales sin aislante, si el cableado no ha sido desconectado de la interfaz de la red.
4. Tenga precaución cuando este instalando o modificando cableado o componentes de comunicaciones.

El logotipo de HDBaseT y HDBaseT Alliance son marcas comerciales de HDBaseT Alliance.

Los términos HDMI and HDMI High Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.

Leviton y Leviton Block & Design son marcas registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc. y son marcas comerciales registradas en muchos países en todo el mundo.

Tabla de contenido

INSTRUCCIONES IMPORTANTES 26

INFORMACION DE SEGURIDAD 26

Introducción 28

 Descripción 28

 Características 28

 Contenido del paquete 28

Descripciones del Panel 29

 Panel frontal 29

 Panel posterior 30

Conexión del sistema 31

 Información general 31

 Instalación 31

 Cableado de par trenzado 32

Programación del Sistema 33

 Programación IR 33

 Funciones de Copiar/pegar 34

 Copiar 34

 Pegar 34

 Reinicio de programación de fábrica 35

Operación del Sistema 35

 Bloqueado 35

 Desbloqueo 35

Solución de problemas 36

Garantía 36

Introducción

Descripción

Para aulas, salas de conferencias y otros lugares para reuniones, el panel de control de 8-botones de Leviton, le proporciona una interfase de control fácil de usar. Esta placa de pared se usa con el extensor HDBaseT de conmutación automática (41920-HRC) de Leviton. Este está preconfigurado con botones para controlar pantallas o encender/apagar el proyector, subir/bajar el volumen y selección de fuentes, si como el bloqueo del panel de control. Esta es una programación fácil con la capacidad de aprendizaje IR y es alimentado desde la placa de pared a través de un cable de categoría.

Características

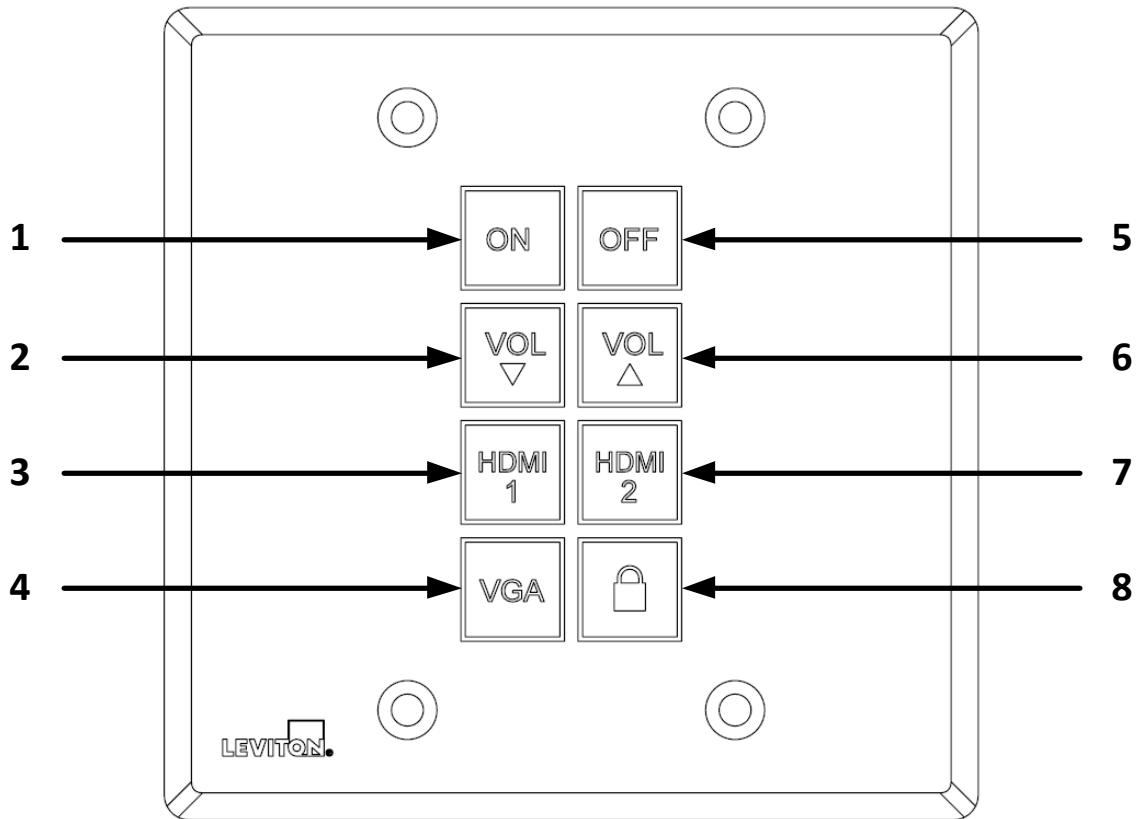
- 2 unidades Decora, acabado en aluminio anodizado mate r
- Botones retro iluminados: 7 pre-configurados y 1 programado por encargo para integrarse con 41.920-HRC de Leviton:
 - Encendido/apagado
 - Subida/bajada de volumen
 - HDMI 1
 - HDMI 2
 - VGA
 - Bloqueo del panel de control
- Programación sencilla de aprendizaje IR
- Función de copiar/pegar

Contenido del paquete

- Panel de control 8-botones
- Tornillos QTY4 6-32 x 1"
- Cable adaptador
- Emisor IR
- Manual del usuario

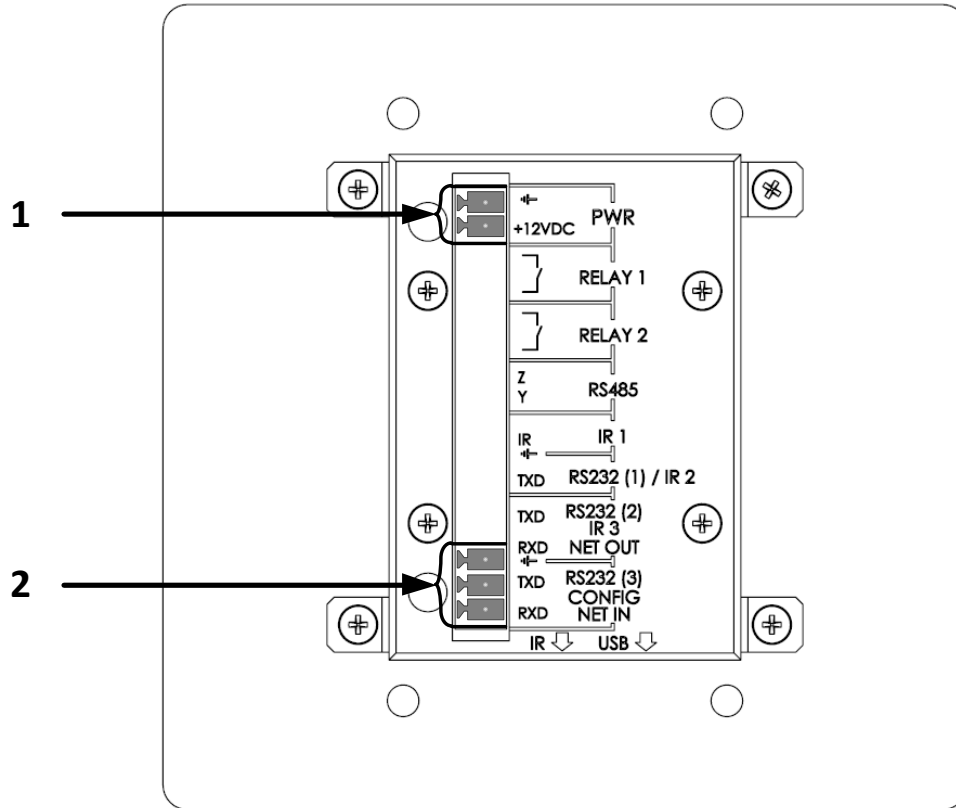
Descripciones del panel

Panel frontal



- 1) **POWER ON** – Se usa para dar energía.
- 2) **VOLUME DOWN** – Se usa para bajar el volumen.
- 3) **HDMI 1** – Cambia la placa de pared de conmutación automática a entrada **HDMI 1**
- 4) **VGA** – Cambia la placa de pared de conmutación automática a entrada **VGA**.
- 5) **POWER OFF** – Se usa para apagar la energía.
- 6) **VOLUME UP** – Se usa para aumentar el volumen.
- 7) **HDMI 2** – Cambia la placa de pared de conmutación automática a entrada HDMI 2
- 8) **LOCK** – Se usa para bloquear el panel de control.

PANEL POSTERIOR

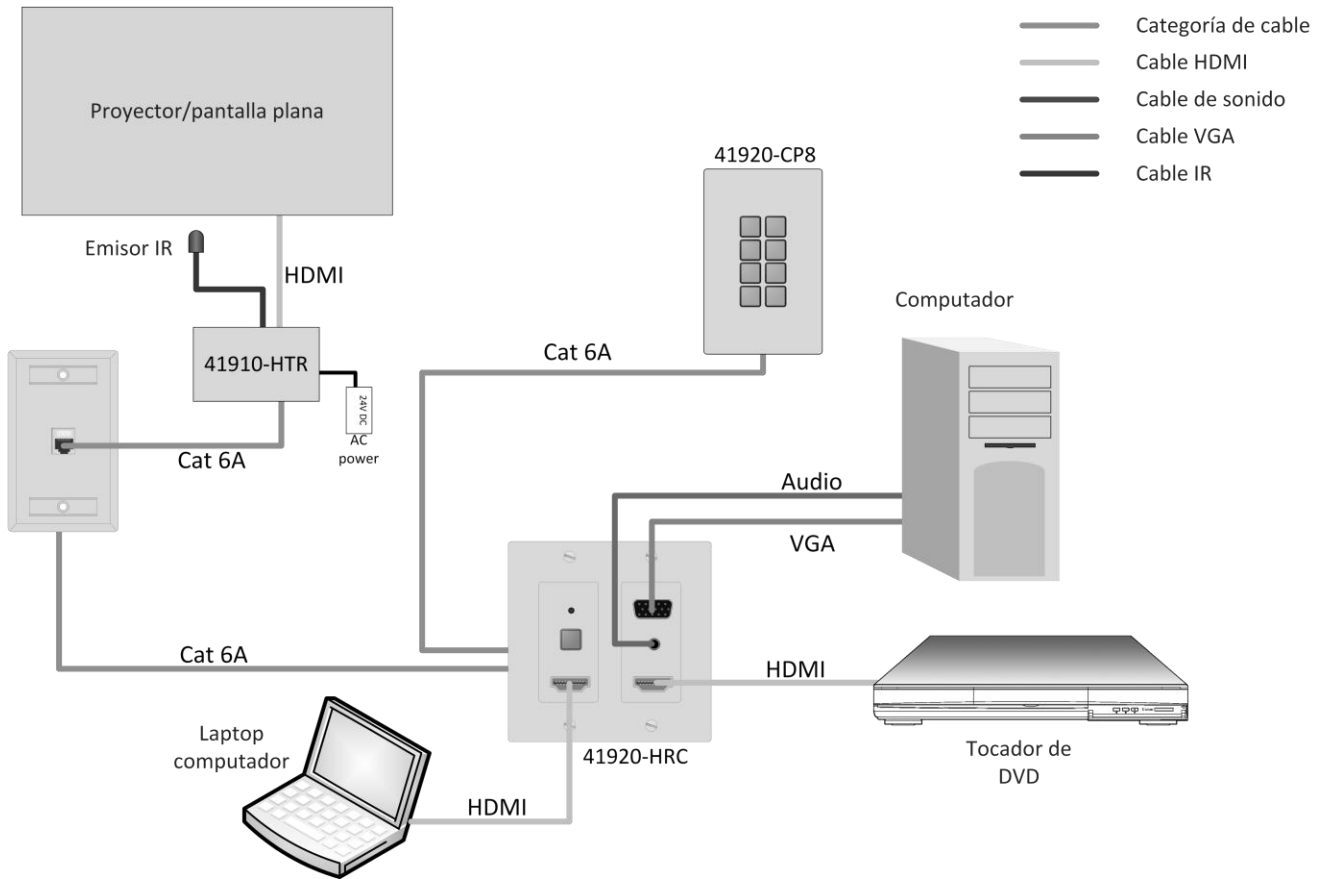


- 1) **PWR** – Se usa para conectar el conector de 2-posiciones desde el cable adaptador
- 2) **RS232 (3) CONFIG NET IN** – Se usa para conectar el conector de 3 posiciones desde el adaptador de cable.

Nota: Todas las otras conexiones de la parte posterior del panel no se usan en este sistema

Conexión del sistema

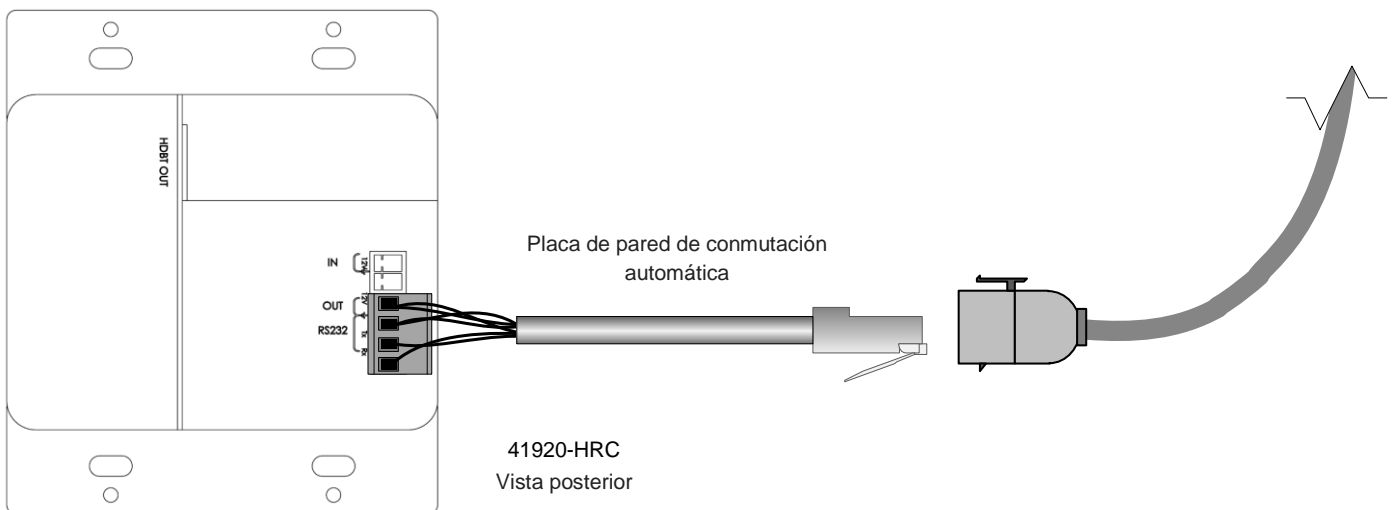
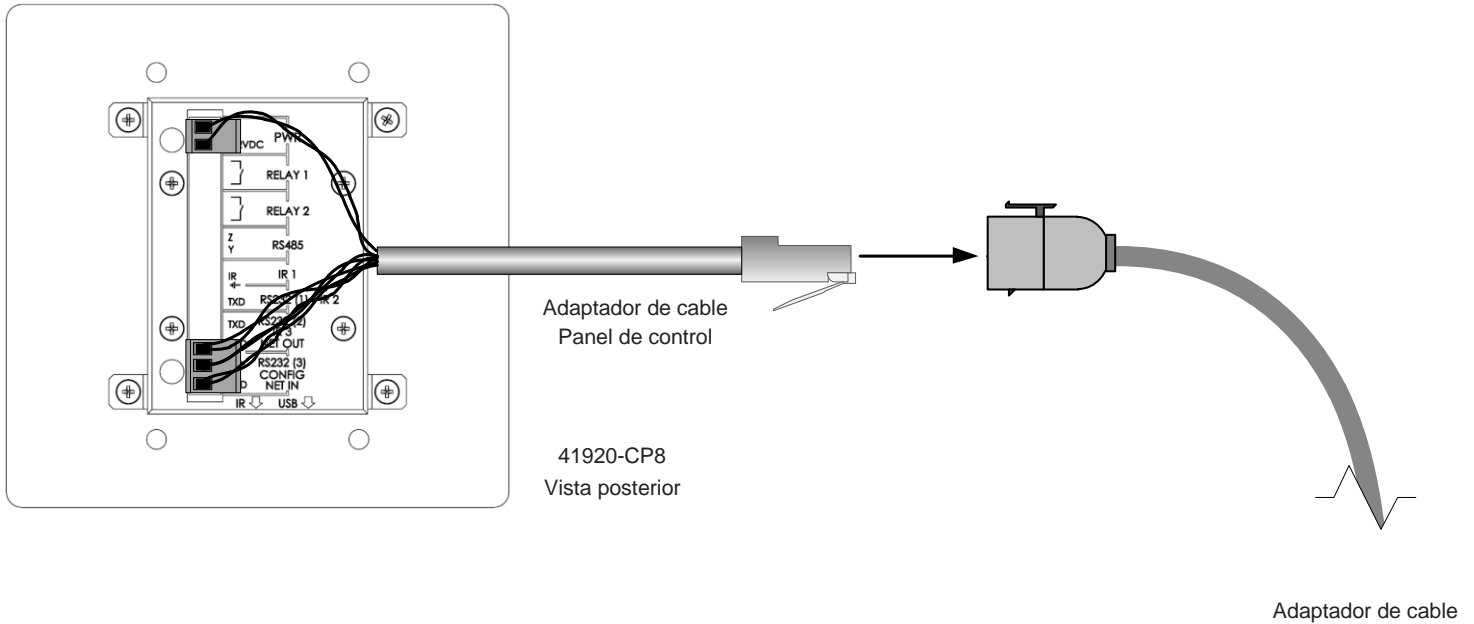
Información general



Instalación

1. Este panel de control es para usar con el transmisor, extensor HDBaseT de conmutación automática HDMI y VGA de placa de pared 41920-HRC y receptor HDBaseT 70M 41920-HRC de Leviton.
2. Para instalar la placa de pared de conmutación automática 41920-HRC siga las instrucciones que viene con la unidad.
3. Corra un cable de par trenzado desde donde se va a instalar el panel de control hasta la placa de pared (vea la nota en la siguiente página acerca del cable de par trenzado).
4. Todos los cables de pares trenzados se deben terminar con conectores de categoría y capacidad apropiada. Esto permite que se pueda probar el enlace permanente entre los dos dispositivos.
5. Use el adaptador de cables suministrado para conectar del panel de controls a la placa de pared de conmutación automática.

41920-CP8



1. Conecte la clavija de 3.5 mm del emisor IR proporcionado a la salida IR del Receptor HTR-41910 HDBaseT.
2. Busque el lugar IR en el producto de visualización que desea controlar. A veces están escondidos detrás de un plástico oscuro. Si es necesario use una linterna para localizar la ubicación exacta.
3. Pele el papel del frente del emisor IR y péguelo directamente en el objetivo IR en el dispositivo de visualización.

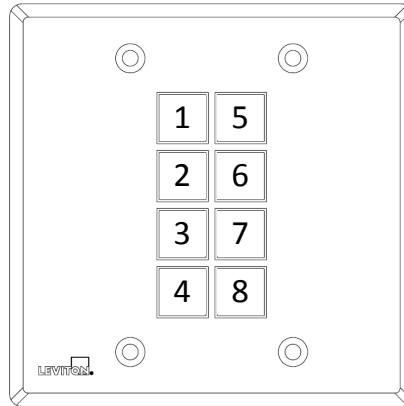
Cableado de par trenzado

Para un mejor rendimiento, cable de par trenzado debe ser instalado de acuerdo con TIA-568-C.0 y NEC 300 y el campo de la certificación utilizando ANSI / TIA-568 UL aprobado probadores

NOTA: Para el mejor funcionamiento del enlace HDBaseT, Leviton recomienda cableado Categoría 6A.

Programación del Sistema

El panel de control de 8-botones trabaja junto con la placa de pared de conmutación automática. El botón LEARN (aprendizaje) y la entrada USB que se muestra a continuación están en la placa de pared. Use el siguiente diagrama para la referencia de los botones.



Programación IR

1. Presione y mantenga el botón 1 hasta que la luz azul se apague.
2. Presione y mantenga el botón 4 hasta que todos los botones del panel de control se iluminen (también el botón 1 se iluminará).
3. Presione momentáneamente el botón LEARN en la placa de pared. El panel de control está ahora listo para programar.

NOTA: Si dentro de 60 segundos no se presiona el botón LEARN, la placa de pared volverá a su estado normal.

4. Presione uno de los 4 botones de la parte superior que desea cargar con el comando IR. El botón seleccionado parpadeará mientras que los demás botones quedaran encendidos.

NOTA: Sólo los botones 1, 2, 5 y 6 deben ser cargados con los comandos IR. Los botones 3, 4, 7 y 8 tienen funciones especiales que realizar.

5. Apunte el control remoto que viene con el dispositivo de visualización en la entrada IR de la placa de pared
6. Presione y mantenga el botón en el control remoto que desea programar. Cuando el código IR ha sido aprendido el botón del panel de control parará de parpadear.
7. Puede repetir los pasos 4-6 para los otros botones del panel de control.
8. Si el sistema aprende el código IR errado, simplemente repita los pasos 4-6 y presione el botón correcto en el control remoto.
9. Cuando todos los botones estén programados, presione y mantenga el botón 8 hasta que todos los botones se apaguen para salir del modo de programación.

NOTA: Si después de 60 segundos no se presiona ningún botón, el sistema saldrá automáticamente del modo de programación y guardará los códigos IR aprendidos.

Funciones de Copiar/Pegar

Al instalar sistemas idénticos a través de habitaciones múltiples, es conveniente usar la función integrada en el sistema de copiar/pegar. Para esto se requiere de una memoria USB vacía con menos de 4 GB de almacenamiento (no incluida) y un adaptador USB hembra tipo A, a un micro USB macho (no incluido). Hay un juego de tarjeta de memoria y adaptador 41920-00K de Leviton.

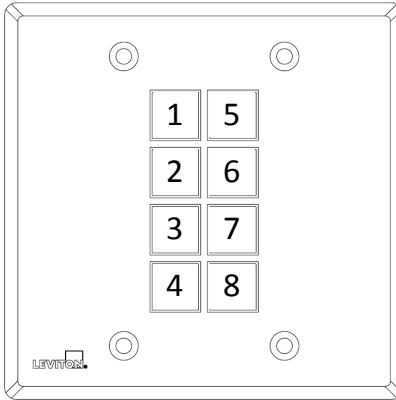
Copiar

1. Conecte la memoria USB en el adaptador e inserte el extremo macho del micro USB en la entrada PROGRAM de la placa de pared.
2. Simultáneamente, presione y mantenga el botón SOURCE/AUTO (fuente/automática) y el botón LEARN hasta que el botón SOURCE/AUTO empiece a parpadear, en ese momento debe soltar los botones.
3. El botón SOURCE/AUTO seguirá parpadeando hasta que el proceso finalice.
4. Es seguro sacar la memoria cuando el botón SOURCE/AUTO deje de parpadear.
5. Ahora se han copiado los códigos IR a la tarjeta de memoria.

Pegar

1. Conecte la memoria USB en el adaptador e inserte el extremo macho del micro USB en la entrada PROGRAM de la placa de pared que desea pegar los códigos IR.
2. Presione y mantenga el botón LEARN hasta que el botón SOURCE/AUTO empiece a parpadear, en ese momento debe soltar los botones.
3. El botón SOURCE/AUTO seguirá parpadeando hasta que el proceso finalice.
4. Es seguro sacar la memoria cuando el botón SOURCE/AUTO deje de parpadear.
5. Ahora los códigos IR se han copiado en la tarjeta de memoria de la placa de pared.

Restablecimiento de valores predeterminados de fábrica



1. Presione y mantenga el botón 1 hasta que la luz azul se apague.
2. Presione y mantenga el botón 4 (y también el botón 1 se iluminará) hasta que todos los botones del panel de control se iluminen.
3. Presione los siguientes botones del panel de control en orden 5-4-2-6-1-7 (código de 6 dígitos).
4. Todos los botones parpadearán indicando que el panel de control está listo para restablecer los valores de fábrica.

NOTA: Para salir sin reiniciar, permita que la unidad se apague después de 60 segundos en este momento.

5. Presione y mantenga el botón 8 sostenido hasta que todos los botones se apaguen
6. El panel de control se ha ajustado a los valores de fábrica.

Operación del sistema

Cuando el sistema está configurado y programado el panel de control permite encender/apagar el dispositivo de visualización, subir, bajar el volumen y conmutar entre las tres entradas de la placa de pared. Otra característica es bloquear el panel de control para evitar que personas no autorizadas operen el sistema.

Bloqueo

1. Para bloquear el panel de control, presione y mantenga el botón de bloqueo (botón 8). El botón se iluminará. Mantenga presionado el botón hasta que la luz control del panel se apague.
2. El panel de control está bloqueado.

Desbloqueo

1. Para desbloquear el panel de control, presione los botones del panel de control en la siguiente secuencia; 1-2-3-4.
2. Los botones se iluminan a medida que se presionan. Cuando se ha presionado la secuencia, el panel de control se desbloqueará.

41920-CP8

Solución de problemas

Si el panel de control no trabaja, por favor revise otra vez el cableado.

Si el problema persiste, por favor llame soporte técnico al (800) 824-3005

Garantía

Para mayor información vaya a www.leviton.com/warranty