C2G®

A brand of legrand®

(US) HDMI® ULTRA-SLIM HDBASET + RS232 AND IR OVER CAT EXTENDER BOX RECEIVER - 4K 60HZ

(FR) HDMI ULTRA-SLIM HDBASET + RS232 AND IR OVER CAT EXTENDER BOX RECEPTEUR - 4K 60HZ

(ES) HDMI ULTRA-SLIM HDBASET + RS232 E IR OVER CAT EXTENDER BOX RECEPTOR - 4K 60HZ

(DE) HDMI ULTRA-SLIM HDBASET + RS232 UND IR ÜBER CAT EXTENDER BOX EMPFÄNGER - 4K 60HZ

(IT) HDMI ULTRA-SLIM HDBASET + RICEVITORE EXTENDER BOX RS232 E IR OVER CAT - 4K 60HZ

Model C2G31015

Table of Contents (US)

Product Overview....2
Features....3
Package Contents....3
Mounting Bracket Installation....3
Wiring....4
RS232 Pass-through....5
Upgrade....6
Safety and C2G Warranty....9

Table des matières (FR)

Aperçu du produit....10
Caractéristiques....11
Contenu de l'emballage....11
Installation du support de montage....11
Câblage....12
Pass-through RS232....13
Améliorer....14
Garantie de sécurité et C2G....17

Tabla de contenidos (ES)

Descripción general del producto....18
Caracteristicas....19
Contenidos del paquete....19
Instalación del soporte de montaje....19
Alambrado....20
Paso de RS232....21
Actualizar....22
Seguridad y Garantía C2G....25

Inhaltsverzeichnis (DE)

Produktübersicht....26
Eigenschaften....27
Paketinhalt....27
Montage der Montagehalterung....27
Verdrahtung....28
RS232 Pass-through....29
Aktualisierung....30
Sicherheit und C2G-Garantie....33

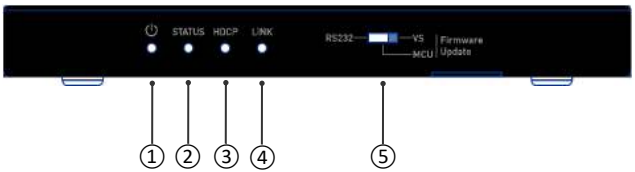
Indice (IT)

Panoramica del Prodotto....34
Caratteristiche....35
Contenuto della Confezione....35
Installazione della staffa di montaggio....35
Cablaggio....36
Pass-through RS232....37
Aggiornamento....38
Sicurezza e garanzia C2G....41

Product Overview

Front Panel

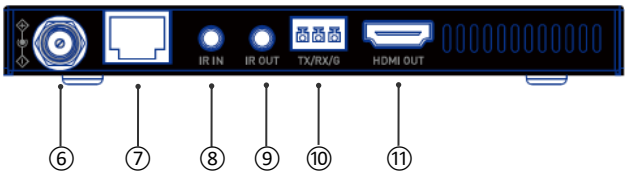
Receiver



	Front Panel	Description
1	Power LED	**On:** The device is powered on. **Off:** The device is powered off.
2	Status LED	**Blinking:** The device is working properly. **Off:** The device is not working properly.
3	HDCP LED	**On:** HDCP protected content is being transmitted. **Blinking:** Non-HDCP protected content is being transmitted. This is normal and will not affect operation. **Off:** No content is being transmitted.
4	Link LED	**On:** HDBT link is normal. **Off/Blinking:** No HDBT link or link error.
5	Dip Switch	RS232 DIP Switch for settings of RS232 function. • **PASS THROUGH (default setting):** RS232 port is used for RS232 commands pass-through over HDBT. • **MCU:** For MCU firmware update. • **VS:** For VS firmware update. **Note:** Transmitter and receiver must be updated individually.

Rear Panel

Receiver



	Rear Panel	Description
6	DC 18V	Locking power port, connect to the DC 18V power adapter provided. **Note**: When the receiver is connected to a bi-directional PoC enabled transmitter, only one power adapter is needed at transmitter or receiver side to power both units.
7	HDBT IN	Connect to the transmitter via a Cat 5e/6/6a/7 cable.
8	IR IN	Connect to the IR receiver provided.
9	IR OUT	Connect to the IR emitter provided.
10	RS232	For RS232 pass-through or firmware upgrade, and can be set through DIP switch on front panel.
11	HDMI OUT	Connect to an HDMI display using an HDMI cable.

Features

- Supports HDMI 1.4 and HDCP 2.2 compatibility
- Supports resolutions up to 4K@60 4:2:0 8bit
- Via a Cat 6a/7 cable, transmits 4K@60Hz 4:2:0 8bit signal up to 40m/130ft and transmits 1080P signal up to 70m/230ft
- Via a Cat 5e/6 cable, transmits 4K@60Hz 4:2:0 8bit signal up to 35m/115ft and transmits 1080P signal up to 60m/200ft
- Supports bi-directional PoC
- Supports bi-directional IR pass-through over HDBT
- Supports bi-directional RS232 pass-through over HDBT
- Supports CEC pass-through over HDBT
- Supports firmware update
- Slim profile, space saving and easy-to-install

Mounting Bracket Installation

Note:

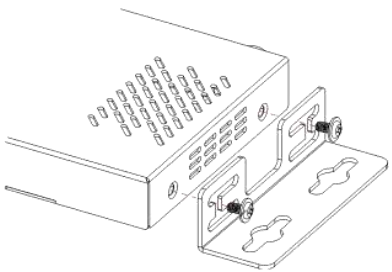
- Before installation, please ensure the unit is disconnected from the power source.
- The height of installation should not exceed 2 meters from the ground.

Installation steps:

1. Remove the screws from one side panel of the unit.
2. Attach the installation bracket to the enclosure using the screws that were provided in the package separately. The bracket height can be adjusted up/down or bracket face up or down.
3. The bracket is attached to the enclosure as shown.
4. Repeat steps 1-2 for the other side of the unit.
5. Attach the brackets to the surface you want to mount to using screws (not included).

Package Contents

- 1 x Receiver
- 1 x 18V DC Power Adapter with US, EU, UK and AU Pins
- 1 x IR Emitter
- 1 x Broadband IR Receiver (30-50 KHz)
- 2 x Double sided tape for IR Emitter and Receiver
- 1 x 3.5mm 3-Pin Phoenix Connector
- 2 x Mounting Bracket (with screws)
- 1 x Manual



Wiring

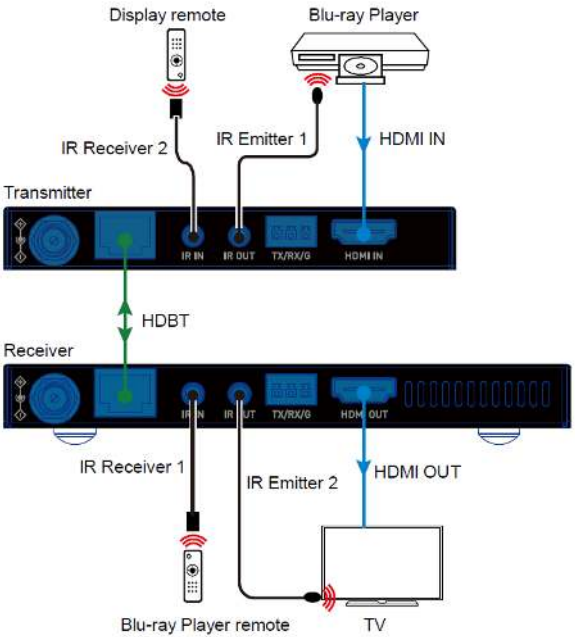
Warnings:

- Before wiring, disconnect the power from all devices.
- During wiring, connect and disconnect the cables gently.

Steps for device wiring:

1. **Connect HDMI IN:** Connect an HDMI source (such as PC, Blu-ray player, Apple TV, 4K media player, etc) to the HDMI IN of the transmitter using an HDMI cable.
2. **Connect HDMI OUT:** Connect an HDMI display device (such as TV, projector, LED/LCD display) to the HDMI OUT of the receiver using an HDMI cable.
3. **Connect HDBT OUT:** Connect HDBT OUT of the transmitter to HDBT IN of the receiver using a Cat 5e/6/6a/7 cable.
4. **Connect for IR pass-through:** Connect the IR emitter to IR OUT of the transmitter/receiver, and the IR receiver to IR IN of the receiver/transmitter; secure the IR emitter head over the center of the source device/display IR window.
5. If the transmitter also supports bidirectional PoC, connect power to either the transmitter or receiver; if not, connect power to transmitter and receiver respectively.
6. Power on all attached devices.

When all is set, check if all LED indicators on the transmitter and receiver are normal to ensure installation is successful. For LED indication, please refer to Panel Description section.



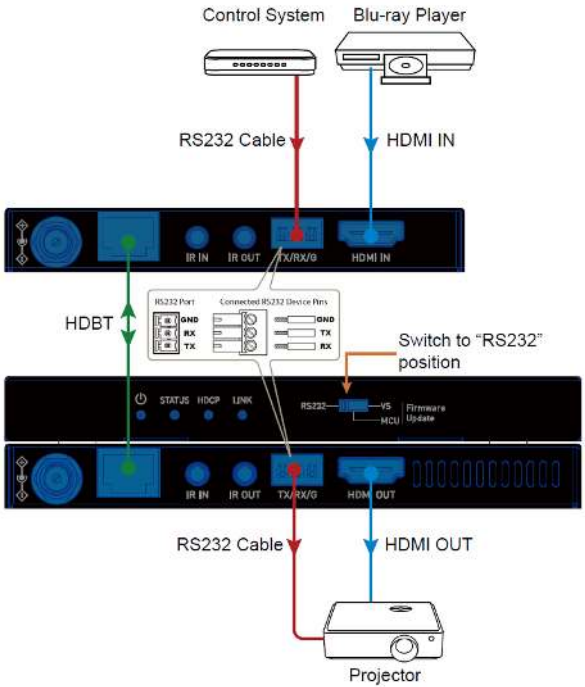
RS232 Pass-through

RS232 port can be used for bi-directional RS232 signal pass-through between the transmitter and receiver.

Steps to set up for RS232 pass-through:

1. Connect a RS232 Master (or Slave) Device to RS232 port of the transmitter with a RS232 cable.
2. Connect a RS232 Slave (or Master) Device to RS232 port of the receiver with a RS232 cable.
3. Connect HDBT OUT of the transmitter to HDBT IN of the receiver with a Cat 5e/6/6a/7 cable.

When all is set, RS232 signal can be passed through bi-directionally between two RS232 devices.



Upgrade

This product supports firmware upgrading through RS232 port. Please contact your supplier to get the latest upgrade tool "Legrand Product Firmware Updater".

Warning: Do not power off the device during upgrading process.

To upgrade MCU firmware of the device, perform the following:

1. Set the DIP switch of the device to "MCU" position.



2. Connect the device to a PC using a USB Type-A to 3-pin phoenix connector cable.

3. Connect the power adapter provided to the device, and power on the device.

4. Click to run the "Legrand Product Firmware Updater" software. The following window will appear on the next page:

UPGRADE CONTINUED

Introduction of the “Firmware Updater”:



- **1:** Select **C2G31015.**
- **RS232:**

  Port: Select the correct COM Port number.

  Baud rate: Select the correct baud rate, the correct baud rate for upgrading is 57600.

  Connect: Click the button to connect with the device.
- **FW version:** Click “Check” button to check the current FW version of the device after successful connection.
- **Update File:**

  Click “Browse” to select the FW upgrade bin file from the local PC.
- **Update:**

  Click the button to start upgrading FW after the bin file is uploaded.
- **Log:** Show the log of the operations on the software and returning information of the device.
- **Clear:** Click the button to clear up all the log in the white box.
- **2:** The progress bar will show the upgrading process.

UPGRADE CONTINUED

5. Click **"Browse"** to select the upgrade bin file from the local PC and click **"Update"** to start upgrading FW of the device.

Note: Don't power off the device during upgrade process.



Important Safety Information

Do not plug the unit in any outlet that does not have enough current to allow the device to function. Refer to the specifications in this manual for power level of the unit.

Liquid: If this unit or it's corresponding power adapter has had liquid spilled on or in it, do not attempt to use the unit. Do not attempt to use this product in an outdoor environment as elements such as rain, snow, hail, etc. can damage the product.

In case of a storm, it is recommended that you unplug this device from the outlet.

Avoid placing this product next to objects that produce heat such as portable heaters, space heaters, or heating ducts.

THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS. Do not attempt to open this product and expose the internal circuitry. If you feel that the product is defective, unplug the unit and refer to the warranty information section of this manual.

C2G Warranty

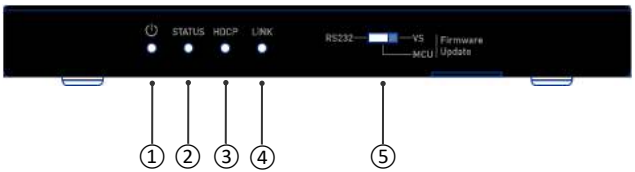
At C2G we want you to be totally confident in your purchase. That is why we offer a warranty on this device. If you experience problems due to workmanship or material defect for the duration of this warranty, we will repair or replace this device.

To request a Return Merchandise Authorization (RMA) number, contact customer service at 800-293-4970 or www.c2g.com.

Aperçu du produit

Panneau avant

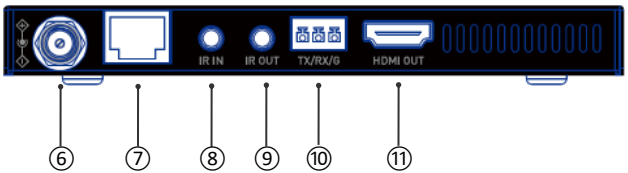
Recepteur



	Panneau avant	Description
1	LED d'alimentation	**Allumé:** l'appareil est sous tension. **Éteint:** aucune alimentation n'est appliquée à l'appareil.
2	LED d'état	**Clignotante:** l'appareil fonctionne correctement. **Éteint:** l'appareil ne fonctionne pas correctement.
3	HDCP LED	**Allumé:** un contenu protégé HDCP est en cours de transmission. **Clignotante:** un contenu non protégé par HDCP est en cours de transmission. **Éteint:** aucun contenu n'est transmis.
4	LED de liaison	**Allumé:** la liaison HDBT est normale. **Éteint/Clignotante:** aucune liaison HDBT ou erreur de liaison.
5	Commutateur DIP	Commutateur DIP RS232 pour les réglages de la fonction RS232. • **PASS THROUGH** (réglage par défaut) : le port RS232 est utilisé pour le passage des commandes RS232 via HDBT. • **MCU:** Pour la mise à jour du micrologiciel MCU. • **VS:** Pour la mise à jour du micrologiciel VS. **Remarque :** L'émetteur et le récepteur doivent être mis à jour individuellement.

Panneau arrière

Recepteur



	Panneau arrière	Description
6	DC 18V	Verrouillage du port d'alimentation, connectez-vous à l'adaptateur d'alimentation CC 18V fourni. **Remarque:** Lorsque le récepteur est connecté à un émetteur compatible PoC bidirectionnel, un seul adaptateur secteur est nécessaire côté émetteur ou récepteur pour alimenter les deux unités.
7	HDBT IN	Connectez-vous à l'émetteur à l'aide d'un câble Cat 5e/6/6a/7.
8	IR IN	Connectez-vous au récepteur IR fourni.
9	IR OUT	Connectez-vous à l'émetteur IR fourni.
10	RS232	Pour l'intercommunication RS232 ou la mise à niveau du micrologiciel, et peut être réglé via le commutateur DIP sur le panneau avant.
11	Sortie HDMI	Connectez-vous à un écran HDMI à l'aide d'un câble HDMI.

Caractéristiques

- Prend en charge la compatibilité HDMI 1.4 et HDCP 2.2
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 4K @ 60 4: 2: 0 8 bits
- Via un câble Cat 6a / 7, transmet un signal 4K à 60 Hz 4: 2: 0 8 bits jusqu'à 40 m / 130 pieds et transmet un signal 1080P jusqu'à 70 m / 230 pieds
- Via un câble Cat 5e / 6, transmet un signal 4K à 60 Hz 4: 2: 0 8 bits jusqu'à 35 m / 115 pieds et transmet un signal 1080P jusqu'à 60 m / 200 pieds
- Prend en charge la PoC bidirectionnelle
- Prend en charge le passage infrarouge bidirectionnel sur HDBT
- Prend en charge le passage bidirectionnel RS232 sur HDBT
- Prend en charge le passage CEC sur HDBT
- Prend en charge la mise à jour du micrologiciel
- Profil mince, peu encombrant et facile à installer

Contenu de l'emballage

- 1 x Receveur
- 1 x Adaptateur secteur 18 V CC avec broches US, EU, UK et AU
- 1 x Émetteur IR
- 1 x Récepteur IR large bande (30-50 KHz)
- 2 x Ruban adhésif double face pour émetteur et récepteur IR
- 1 x Connecteur Phoenix 3,5 mm à 3 broches
- 2 x support de montage
- 1 x Manuel

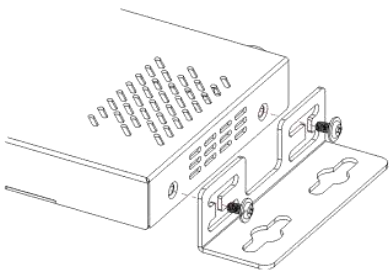
Installation du support de montage

Remarque:

- Avant l'installation, veuillez vous assurer que l'unité est déconnectée de la source d'alimentation.
- La hauteur d'installation ne doit pas dépasser 2 mètres du sol.

Installation steps:

1. Retirez les vis d'un panneau latéral de l'unité.
2. Fixez le support d'installation au boîtier à l'aide des vis fournies séparément dans l'emballage. La hauteur du support peut être ajustée vers le haut / bas ou le support face vers le haut ou vers le bas.
3. Le support est fixé au boîtier comme illustré.
4. Répétez les étapes 1 et 2 pour l'autre côté de l'appareil.
5. Fixez les supports à la surface contre laquelle vous souhaitez maintenir l'unité à l'aide des vis (fournies par d'autres).



Câblage

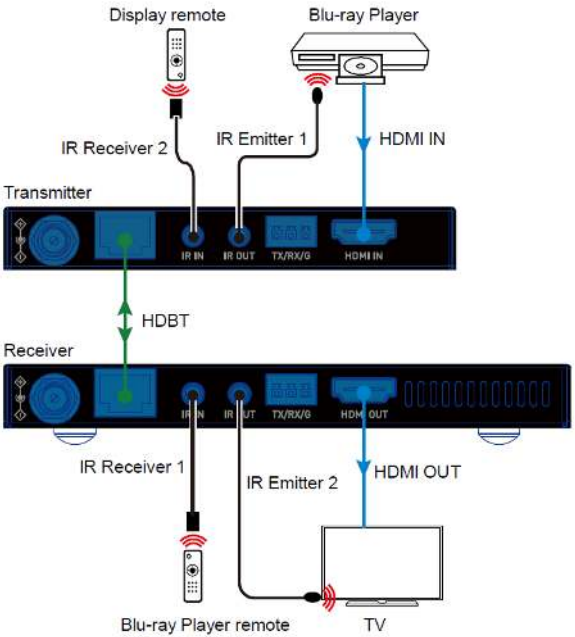
Avertissements:

- Avant le câblage, débranchez l'alimentation de tous les appareils.
- Pendant le câblage, connectez et déconnectez les câbles doucement.

Étapes pour le câblage de l'appareil:

1. **Connectez l'entrée HDMI :** Connectez une source HDMI (telle qu'un PC, un lecteur Blu-ray, une Apple TV, un lecteur multimédia 4K, etc.) à l'entrée HDMI IN de l'émetteur à l'aide d'un câble HDMI.
2. **Connectez la sortie HDMI :** Connectez un périphérique d'affichage HDMI (tel qu'un téléviseur, un projecteur, un écran LED / LCD) à la sortie HDMI OUT du récepteur à l'aide d'un câble HDMI.
3. **Connectez la sortie HDBT :** Connectez HDBT OUT de l'émetteur à HDBT IN du récepteur à l'aide d'un câble Cat 5e / 6 / 6a / 7.
4. **Connectez-vous pour le pass-through IR :** Connectez l'émetteur IR à IR OUT de l'émetteur / récepteur et le récepteur IR à IR IN du récepteur / l'émetteur; fixez la tête de l'émetteur IR au centre de l'appareil source / de la fenêtre IR d'affichage.
5. Si l'émetteur prend également en charge le PoC bidirectionnel, connectez l'alimentation à l'émetteur ou au récepteur ; sinon, connectez l'alimentation à l'émetteur et au récepteur respectivement.
6. Mettez sous tension tous les périphériques connectés.

Lorsque tout est réglé, vérifiez si tous les voyants LED sur l'émetteur et le récepteur sont normaux pour vous assurer que l'installation est réussie. Pour l'indication LED, veuillez vous référer à la section Description du panneau.



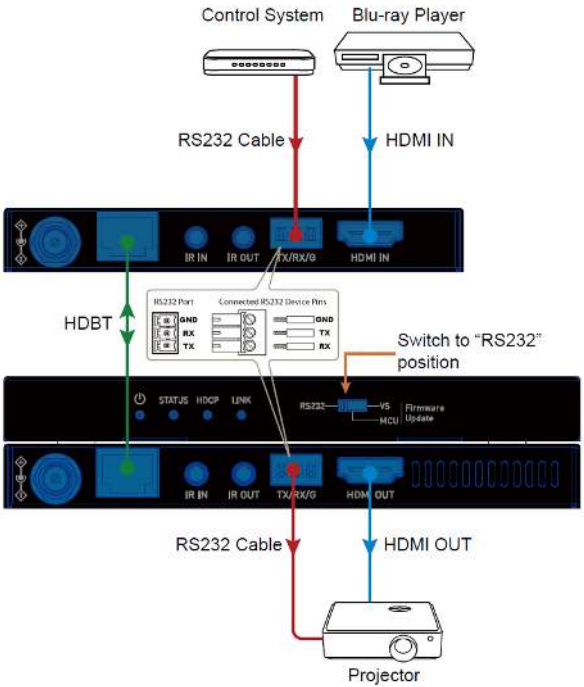
Pass-through RS232

Le port RS232 peut être utilisé pour le passage bidirectionnel du signal RS232 entre l'émetteur et le récepteur.

Étapes à suivre pour configurer le relais RS232:

1. Connectez un appareil maître (ou esclave) RS232 au port RS232 de l'émetteur avec un câble RS232.
2. Connectez un périphérique esclave (ou maître) RS232 au port RS232 du récepteur avec un câble RS232.
3. Connectez HDBT OUT de l'émetteur à HDBT IN du récepteur avec un câble Cat 5e / 6 / 6a / 7.

Lorsque tout est réglé, le signal RS232 peut être transmis de manière bidirectionnelle entre deux appareils RS232.



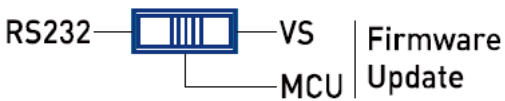
Améliorer

Le récepteur prend en charge la mise à niveau du micrologiciel via le port RS232. Veuillez contacter votre fournisseur pour obtenir le dernier outil de mise à niveau, « Legrand Product Firmware Updater ».

Avertissement : n'éteignez pas l'appareil pendant le processus de mise à niveau.

Pour mettre à niveau le micrologiciel MCU de l'appareil, procédez comme suit :

1. Réglez le commutateur DIP de l'appareil sur la position "MCU".



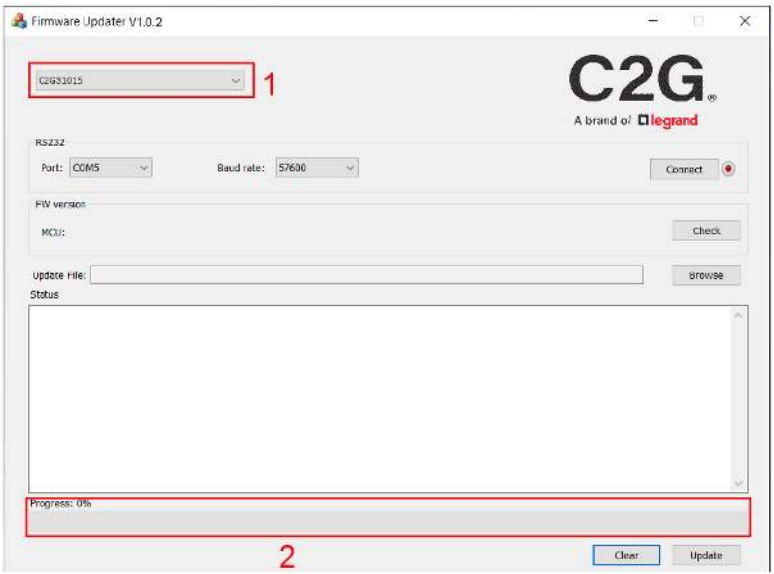
2. Connectez l'appareil à un PC à l'aide d'un câble de connexion USB Type-A vers Phoenix à 3 broches.

3. Connectez l'adaptateur secteur fourni à l'appareil et allumez l'appareil.

4. Cliquez sur pour lancer le logiciel « Legrand Product Firmware Updater ». La fenêtre suivante apparaîtra sur la page suivante :

Améliorer a continué

Introduction du « Firmware Updater » :



- **1:** Sélectionnez **C2G31015.**
- **RS232:**

  Port : sélectionnez le bon numéro de port COM.

  Débit en bauds : Sélectionnez le débit en bauds correct, le débit en bauds correct pour la mise à niveau est 57600.

  Connecter : cliquez sur le bouton pour vous connecter à l'appareil.
- **Version du FW :** Cliquez sur le bouton « Vérifier » pour vérifier la version actuelle du FW de l'appareil après une connexion réussie.
- **Fichier de mise à jour:**

  Cliquez sur "Parcourir" pour sélectionner le fichier bin de mise à niveau FW à partir du PC local.
- **Mettre à jour:**

  Cliquez sur le bouton pour lancer la mise à niveau du FW après le téléchargement du fichier bin.
- **Journal :** Affiche le journal des opérations sur le logiciel et renvoie les informations de l'appareil.
- **Effacer :** cliquez sur le bouton pour effacer tout le journal dans la case blanche.
- **2:** La barre de progression affichera le processus de mise à niveau.

Améliorer a continué

5. Cliquez sur "Parcourir" pour sélectionner le fichier bin de mise à niveau à partir du PC local et cliquez sur "Mettre à jour" pour lancer la mise à niveau du FW de l'appareil.

Remarque : n'éteignez pas l'appareil pendant le processus de mise à niveau.



Consignes de sécurité importantes

Ne branchez pas l'appareil dans une prise dont l'alimentation électrique est insuffisante pour que l'appareil puisse fonctionner, Pour le niveau d'alimentation électrique requis pour cet appareil, référez-vous aux spécifications indiquées dans cette notice d'utilisation.

Liquide : Si du liquide est renversé sur l'appareil ou sur l'adaptateur correspondant, n'essayez pas de l'utiliser. N'utilisez pas ce produit à l'extérieur car les intempéries (pluie, neige, grêle, etc.) risquent de l'endommager.

Par temps d'orage, il est recommandé de débrancher l'appareil hors de la prise électrique.

Évitez de placer ce produit à côté d'objets qui dégagent de la chaleur, tels que les chauffages portables, les radiateurs électriques ou les conduits de chauffage.

LES PIÈCES DE CET APPAREIL NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTIISATEUR. N'essayez pas d'ouvrir ce produit et d'exposer le circuit interne. Si vous pensez que ce produit est défectueux, débranchez-le et référez-vous au paragraphe de cette notice donnant des informations sur la garantie.

Garantie C2G

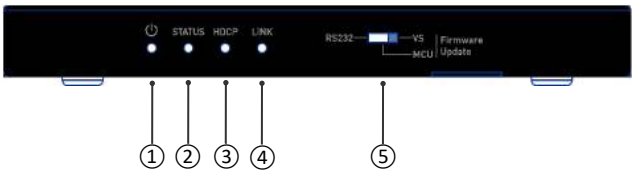
Chez C2G, nous voulons que vous ayez une confiance totale dans votre achat. C'est ce qui explique que nous offrons une garantie pour cet appareil. En cas de défaut de matériau ou de fabrication pendant la durée de cette garantie, nous réparerons ou nous remplacerons cet appareil.

Pour demander un numéro de RMA (Return Merchandise Authorization, Autorisation de retour de marchandise), prière de contacter le service Clientèle au nº 800-293-4970 ou sur le site www.c2g.com.

Descripción general del producto

Panel frontal

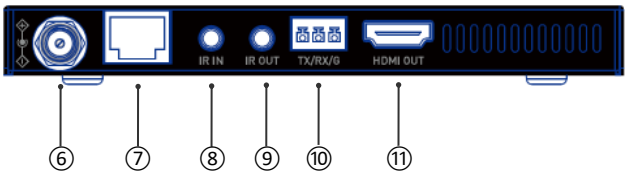
Receptor



	Panel frontal	Descripción
1	LED de encendido	**Encendido:** se aplica alimentación al dispositivo. **Apagado:** no se aplica alimentación al dispositivo.
2	LED de estado	**Parpadeo:** el dispositivo funciona correctamente. **Apagado:** el dispositivo no funciona correctamente.
3	HDCP LED	**Encendido:** se está transmitiendo contenido protegido HDCP. **Parpadeo:** se está transmitiendo contenido no protegido por HDCP. **Apagado:** no se está transmitiendo contenido
4	LED de enlace	**Encendido:** el enlace HDBT es normal. **Apagado / Parpadeo:** no hay enlace HDBT o error de enlace.
5	Dip Switch	Interruptor DIP RS232 para la configuración de la función RS232. • **PASO A TRAVÉS** (configuración predeterminada): el puerto RS232 se utiliza para el paso de comandos RS232 a través de HDBT. • **MCU:** Para la actualización del firmware de MCU. • **VS:** Para actualización de firmware VS. **Nota:** El transmisor y el receptor deben actualizarse individualmente.

Panel posterior

Receptor



	Panel posterior	Descripción
6	DC 18V	Puerto de alimentación de bloqueo, conéctelo al adaptador de corriente CC de 18 V proporcionado. **Nota:** Cuando el receptor está conectado a un transmisor habilitado para PoC bidireccional, solo se necesita un adaptador de corriente en el lado del transmisor o del receptor para alimentar ambas unidades.
7	HDBT EN	Conéctese al transmisor mediante un cable Cat 5e/6/6a/7.
8	IR EN	Conéctelo al receptor de infrarrojos proporcionado.
9	SALIDA IR	Conéctese al emisor de infrarrojos proporcionado.
10	RS232	Para transferencia RS232 o actualización de firmware, y se puede configurar a través del interruptor DIP en el panel frontal.
11	SALIDA HDMI	Conéctese a una pantalla HDMI con un cable HDMI.

Características

- Admite compatibilidad con HDMI 1.4 y HDCP 2.2
- Admite resoluciones de hasta 4K @ 60 4: 2: 0 8 bits
- A través de un cable Cat 6a / 7, transmite señales 4K a 60Hz 4: 2: 0 de 8 bits hasta 40 m / 130 pies y transmite señales 1080P hasta 70 m / 230 pies
- A través de un cable Cat 5e / 6, transmite señales 4K a 60Hz 4: 2: 0 de 8 bits hasta 35 m / 115 pies y transmite señales 1080P hasta 60 m / 200 pies
- Admite PoC bidireccional
- Admite transferencia de infrarrojos bidireccional a través de HDBT
- Soporta transferencia bidireccional RS232 sobre HDBT
- Soporta transferencia CEC sobre HDBT
- Soporta actualización de firmware
- Perfil delgado, que ahorra espacio y es fácil de instalar

Contenido del paquete

- 1 x Receptor
- 1 x Adaptador de corriente de 18 V CC con pines de EE. UU., UE, Reino Unido y Australia
- 1 x Emisor IR
- 1 x Receptor de IR de banda ancha
- (30-50 KHz)
- 2 x Cinta de doble cara para emisor y receptor de infrarrojos
- 1 x Conector Phoenix de 3,5 mm y 3 pines
- 2 x soporte de montaje
- 1 x Manual

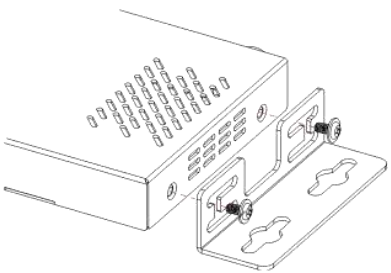
Instalación del soporte de montaje

Nota:

- Antes de la instalación, asegúrese de que la unidad esté desconectada de la fuente de alimentación.
- La altura de instalación no debe exceder los 2 metros del suelo.

Pasos de instalación:

1. Quite los tornillos de un panel lateral de la unidad.
2. Fije el soporte de instalación al gabinete con los tornillos que se suministran en el paquete por separado. La altura del soporte se puede ajustar hacia arriba / abajo o hacia arriba o hacia abajo.
3. El soporte se fija al gabinete como se muestra.
4. Repita los pasos 1-2 para el otro lado de la unidad.
5. Fije los soportes a la superficie contra la que desea sujetar la unidad con los tornillos (proporcionados por otros).



Alambrado

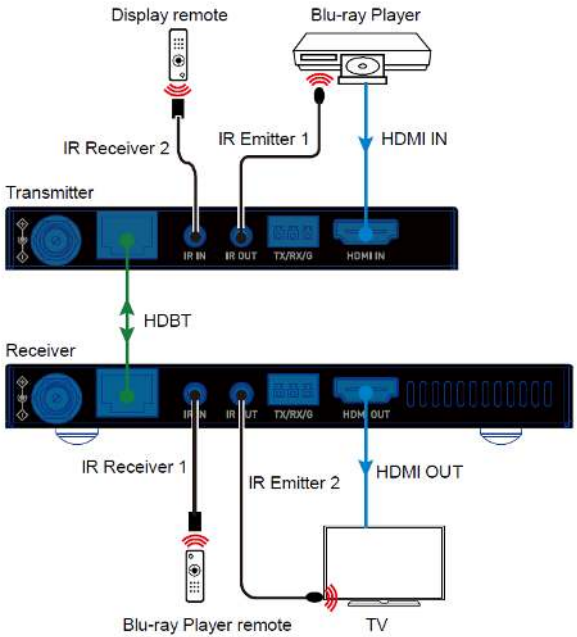
Advertencias:

- Antes de realizar el cableado, desconecte la alimentación de todos los dispositivos.
- Durante el cableado, conecte y desconecte los cables con cuidado.

Pasos para el cableado del dispositivo:

1. **Conecte la ENTRADA HDMI:** Conecte una fuente HDMI (como PC, reproductor de Blu-ray, Apple TV, reproductor multimedia 4K, etc.) a la entrada HDMI IN del transmisor mediante un cable HDMI.
2. **Conecte la salida HDMI:** Conecte un dispositivo de visualización HDMI (como TV, proyector, pantalla LED / LCD) a la SALIDA HDMI del receptor mediante un cable HDMI.
3. **Conecte la SALIDA HDBT:** Conecte HDBT OUT del transmisor a HDBT IN del receptor usando un cable Cat 5e / 6 / 6a / 7.
4. **Conectar para el paso de IR:** Conecte el emisor de infrarrojos a la salida de infrarrojos del transmisor / receptor y el receptor de infrarrojos a la entrada de infrarrojos del receptor / transmisor; Asegure el cabezal del emisor de infrarrojos sobre el centro del dispositivo fuente / pantalla de infrarrojos.
5. Si el transmisor también es compatible con PoC bidireccional, conecte la alimentación al transmisor o al receptor; si no, conecte la alimentación al transmisor y al receptor respectivamente.
6. Encienda todos los dispositivos conectados.

Cuando todo esté configurado, verifique si todos los indicadores LED en el transmisor y receptor son normales para asegurarse de que la instalación sea exitosa. Para la indicación LED, consulte la sección Descripción del panel.



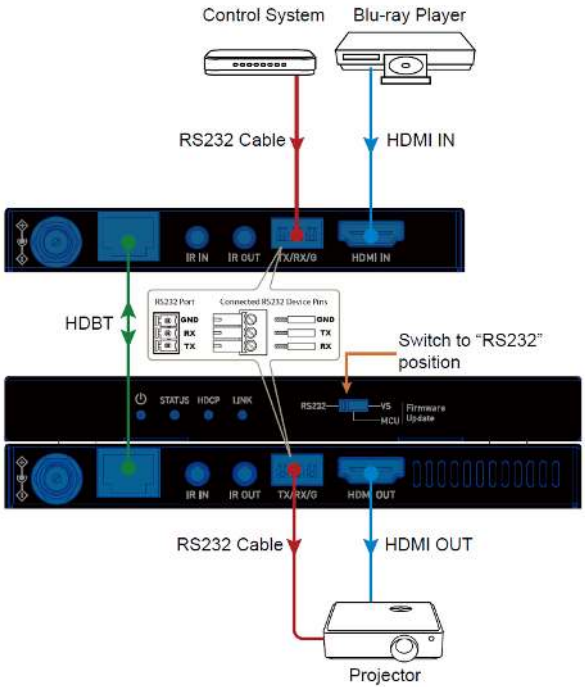
Paso de RS232

El puerto RS232 se puede utilizar para el paso de señal RS232 bidireccional entre el transmisor y el receptor.

Pasos para configurar el paso a través de RS232:

1. Conecte un dispositivo RS232 maestro (o esclavo) al puerto RS232 del transmisor con un cable RS232.
2. Conecte un dispositivo esclavo (o maestro) RS232 al puerto RS232 del receptor con un cable RS232.
3. Conecte HDBT OUT del transmisor a HDBT IN del receptor con un cable Cat 5e / 6 / 6a / 7.

Cuando todo está configurado, la señal RS232 se puede pasar bidireccionalmente entre dos dispositivos RS232.



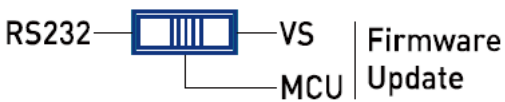
Actualizar

El receptor admite la actualización de firmware a través del puerto RS232. Comuníquese con su proveedor para obtener la última herramienta de actualización, "Legrand Product Firmware Updater".

Advertencia: No apague el dispositivo durante el proceso de actualización .

Para actualizar el firmware de MCU del dispositivo, realice lo siguiente:

1. Establezca el interruptor DIP del dispositivo en la posición "MCU".



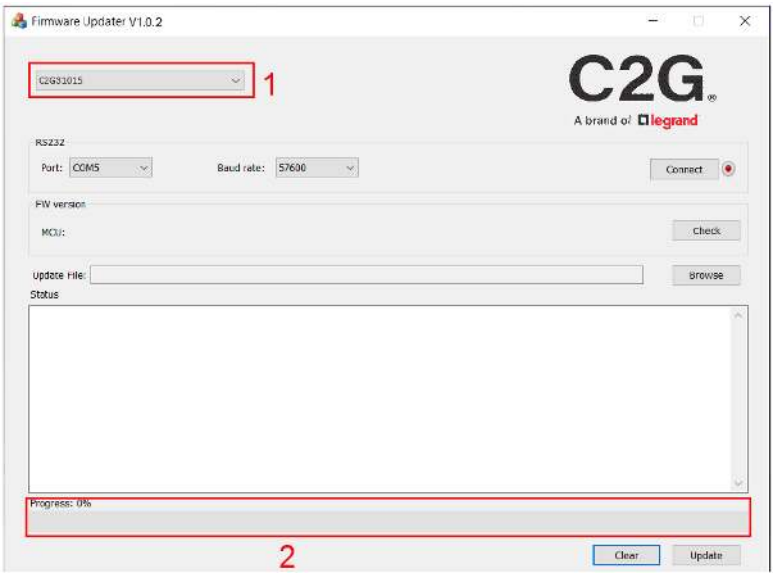
2. Conecte el dispositivo a una PC mediante un cable conector USB tipo A a phoenix de 3 pines.

3. Conecte el adaptador de corriente proporcionado al dispositivo y enciéndalo.

4. Haga clic para ejecutar el software “Legrand Product Firmware Updater”. Aparecerá la siguiente ventana en la página siguiente:

Actualización continuó

Introducción del "Actualizador de firmware":



- **1:** Seleccione **C2G31015**
- **RS232:**

  Puerto: seleccione el número de puerto COM correcto.

  Velocidad en baudios: Seleccione la velocidad en baudios correcta, la velocidad en baudios correcta para la actualización es 57600.

  Conectar: haga clic en el botón para conectarse con el dispositivo.
- **Versión de firmware:** Haga clic en el botón "Verificar" para verificar la versión actual de FW del dispositivo después de una conexión exitosa.
- **Actualizar archivo:**

  Haga clic en "Examinar" para seleccionar el archivo bin de actualización de FW de la PC local.
- **Actualizar:**

  Haga clic en el botón para comenzar a actualizar FW después de que se cargue el archivo bin.
- **Registro:** muestra el registro de las operaciones en el software y la información de retorno del dispositivo.
- **Borrar:** haga clic en el botón para borrar todo el registro en el cuadro blanco.
- **2:** La barra de progreso mostrará el proceso de actualización.

Actualización continuó

5. Haga clic en "Examinar" para seleccionar el archivo bin de actualización de la PC local y haga clic en "Actualizar" para comenzar a actualizar la FW del dispositivo.

Nota: No apague el dispositivo durante el proceso de actualización.



Información de seguridad importante

No conecte la unidad en una toma que no tenga suficiente corriente para permitir que el dispositivo funcione. Consulte las especificaciones de este manual para el nivel de energía de la unidad.

Líquido: Si sobre esta unidad o su correspondiente adaptador de corriente se ha derramado líquido o ha entrado en su interior, no intente utilizar la unidad. No intente utilizar este producto en un entorno exterior ya que los elementos como la lluvia, la nieve, el granizo, etc. pueden dañar el producto.

En caso de una tormenta, se recomienda desconectar este dispositivo de la corriente.

Evite colocar este producto cerca de objetos que produzcan calor como radiadores portátiles, calefactores o conductos de calefacción.

NO EXISTEN PARTES REPARABLES POR EL USUARIO. No intente abrir este producto ni exponer los circuitos internos. Si cree que el producto está defectuoso, desconecte la unidad y consulte la sección de información de garantía de este manual.

Garantía C2G

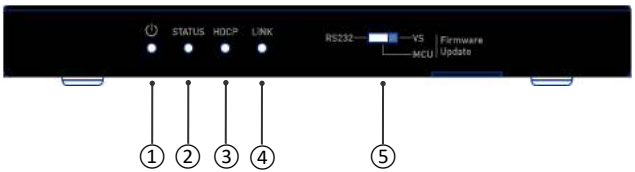
Desde C2G queremos que tenga plena confianza en su compra. Por eso ofrecemos una garantía para este dispositivo. Si experimenta cualquier problema debido a un defecto en la fabricación o en los materiales durante el periodo de garantía, repararemos o reemplazaremos este dispositivo.

Para solicitar un número de autorización de devolución de mercancía (RMA), póngase en contacto con el servicio de atención al cliente en el 800-293-4970 o en www.c2g.com.

Produktübersicht

Frontblende

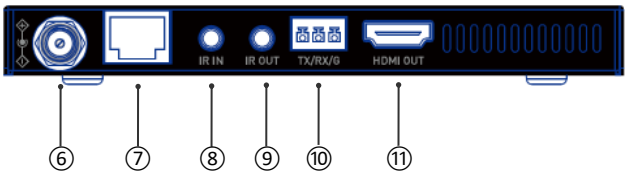
Empfänger



	Frontblende	Beschreibung
1	Leistung-LED	**Ein:** Das Gerät wird mit Strom versorgt. **Aus:** Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt.
2	Status-LED	**Blinkend:** Das Gerät funktioniert ordnungsgemäß. **Aus:** Das Gerät funktioniert nicht richtig.
3	HDCP-LED	**Ein:** HDCP-geschützte Inhalte werden übertragen. **Blinkend:** Nicht HDCP-geschützte Inhalte werden übertragen. **Aus:** Es werden keine Inhalte übertragen.
4	Verbindungs-LED	**Ein:** HDBT-Verbindung ist normal. **Aus / Blinkend:** Keine HDBT-Verbindung oder Verbindungsfehler.
5	DIP Schalter	RS232 DIP-Schalter für Einstellungen der RS232-Funktion. • **PASS THROUGH** (Standardeinstellung): Der RS232-Port wird für die Weiterleitung von RS232-Befehlen über HDBT verwendet. • **MCU:** Für MCU-Firmware-Update. • **VS:** Für VS-Firmware-Update. **Hinweis:** Sender und Empfänger müssen einzeln aktualisiert werden.

Rückseite

Empfänger



	Rückseite	Beschreibung
6	DC 18V	Schließen Sie den Stromanschluss an das angeschlossene DC 18V-Netzteil an. **Hinweis:** Wenn der Empfänger an einen bidirektionalen PoC-fähigen Sender angeschlossen ist, wird nur ein Netzteil auf Sender- oder Empfängerseite benötigt, um beide Einheiten mit Strom zu versorgen .
7	HDBT IN	Verbinden Sie den Sender über ein Cat 5e/6/6a/7-Kabel.
8	IR IN	Schließen Sie den mitgelieferten IR-Empfänger an.
9	IR OUT	Schließen Sie den mitgelieferten IR-Sender an.
10	RS232	Für RS232-Pass-Through oder Firmware-Upgrade und kann über DIP -Schalter auf der Vorderseite eingestellt werden.
11	HDMI OUT	Verbinden Sie ein HDMI-Display mit einem HDMI-Kabel.

Eigenschaften

- Unterstützt HDMI 1.4- und HDCP 2.2-Kompatibilität
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K @ 60 4: 2: 0 8bit
- Über ein Cat 6a / 7-Kabel werden 4K bei 60 Hz 4: 2: 0 8-Bit-Signale bis zu 40 m und 1080P-Signale bis zu 70 m übertragen
- Über ein Cat 5e / 6-Kabel werden 4K @ 60Hz 4: 2: 0 8-Bit-Signale bis zu 35 m und 1080P-Signale bis zu 60 m übertragen
- Unterstützt bidirektionales PoC
- Unterstützt den bidirektionalen IR-Durchgang über HDBT
- Unterstützt bidirektionales RS232-Pass-Through über HDBT
- Unterstützt CEC-Pass-Through über HDBT
- Unterstützt Firmware-Update
- Schlankes Profil, platzsparend und einfach zu installieren

Paketinhalt

- 1 x Empfänger
- 1 x 18-V-DC-Netzteil mit US-, EU-, UK- und AU-Pins
- 1 x IR-Emitter
- 1 x Breitband-IR-Empfänge (30-50 KHz)
- 2 x Doppelseitiges Klebeband für IR-Sender und -Empfänger
- 1 x 3,5 mm 3-poliger Phoenix-Anschluss
- 2 x Montagehalterung
- 1 x Handbuch

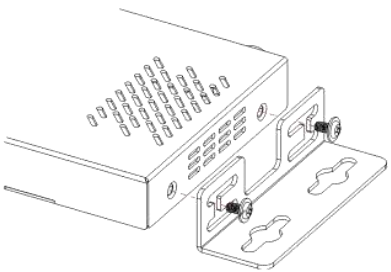
Montage der Montagehalterung

Hinweis:

- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass das Gerät von der Stromquelle getrennt ist.
- Die Installationshöhe sollte 2 Meter über dem Boden nicht überschreiten.

Installationsschritte:

1. Entfernen Sie die Schrauben von einer Seitenwand des Geräts.
2. Befestigen Sie die Montagehalterung mit den Schrauben, die separat im Lieferumfang enthalten sind, am Gehäuse. Die Höhe der Halterung kann nach oben / unten oder mit der Vorderseite nach oben oder unten eingestellt werden.
3. Die Halterung wird wie gezeigt am Gehäuse befestigt.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1-2 für die andere Seite des Geräts.
5. Befestigen Sie die Halterungen mit den Schrauben (von anderen bereitgestellt) an der Oberfläche, gegen die Sie das Gerät halten möchten.



Verdrahtung

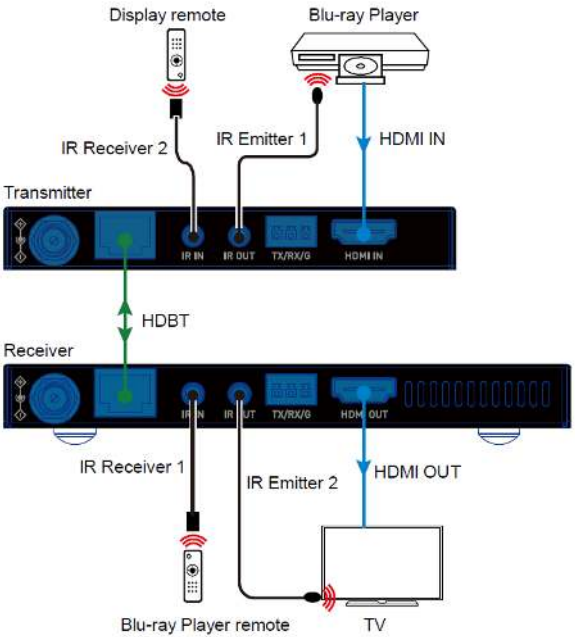
Warnungen:

- Trennen Sie vor der Verkabelung die Stromversorgung von allen Geräten.
- Schließen Sie die Kabel während der Verkabelung vorsichtig an und ziehen Sie sie ab.

Schritte zur Geräteverkabelung:

1. **Verbinden Sie HDMI IN:** Schließen Sie eine HDMI-Quelle (z. B. PC, Blu-ray-Player, Apple TV, 4K-Media-Player usw.) mit einem HDMI-Kabel an den HDMI -Eingang des Senders an.
2. **Verbinden Sie HDMI OUT:** Schließen Sie ein HDMI-Anzeigegerät (z. B. Fernseher, Projektor, LED / LCD-Anzeige) mit einem HDMI-Kabel an den HDMI-Ausgang des Receivers an.
3. **Verbinden Sie HDBT OUT:** Verbinden Sie HDBT OUT des Senders mit einem Cat 5e / 6 / 6a / 7-Kabel mit HDBT IN des Empfängers.
4. **Verbinden für IR-Pass-Through:** Verbinden Sie den IR-Sender mit IR OUT des Senders / Empfängers und den IR-Empfänger mit IR IN des Empfängers / Senders. Befestigen Sie den IR-Emitterkopf über der Mitte des Quellgeräts / Anzeige-IR-Fensters.
5. Wenn der Sender auch bidirektionales PoC unterstützt, schließen Sie entweder den Sender oder den Empfänger an die Stromversorgung an; Wenn nicht, verbinden Sie den Sender bzw. den Empfänger mit Strom.
6. Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte ein.

Wenn alles eingestellt ist, prüfen Sie, ob alle LED-Anzeigen am Sender und Empfänger normal sind, um sicherzustellen, dass die Installation erfolgreich ist. Informationen zur LED-Anzeige finden Sie im Abschnitt Panel-Beschreibung.



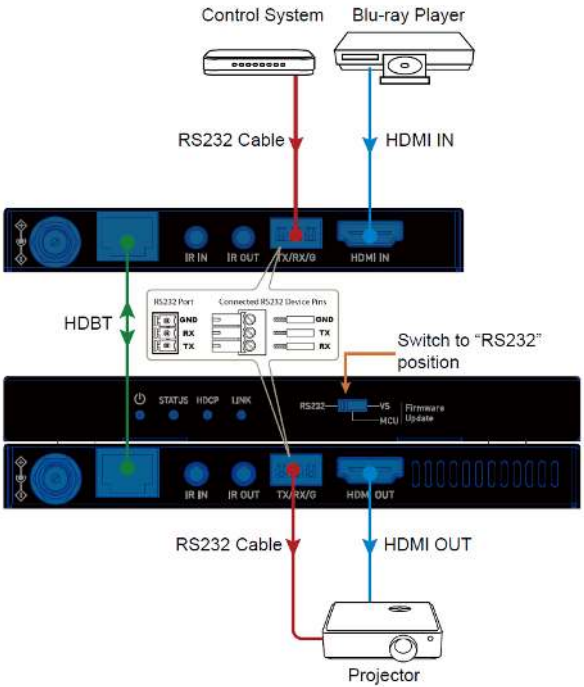
RS232 Pass-through

Der RS232-Port kann für den bidirektionalen RS232-Signaldurchgang zwischen Sender und Empfänger verwendet werden.

Schritte zum Einrichten des RS232-Pass-Through:

1. Verbinden Sie ein RS232-Master- (oder Slave-) Gerät mit einem RS232-Kabel mit dem RS232-Port des Senders.
2. Verbinden Sie ein RS232-Slave- (oder Master-) Gerät mit einem RS232-Kabel mit dem RS232-Anschluss des Empfängers.
3. Verbinden Sie HDBT OUT des Senders mit einem Cat 5e / 6 / 6a / 7.-Kabel mit HDBT IN des Empfängers.

Wenn alles eingestellt ist, kann das RS232-Signal bidirektional zwischen zwei RS232-Geräten übertragen werden.



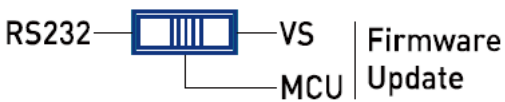
Aktualisierung

Der Empfänger unterstützt die Firmware-Aktualisierung über den RS232-Port. Bitte wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, um das neueste Upgrade-Tool „Legrand Product Firmware Updater“ zu erhalten.

Warnung: Schalten Sie das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs nicht aus.

Gehen Sie wie folgt vor, um die MCU-Firmware des Geräts zu aktualisieren:

1. Stellen Sie den DIP-Schalter des Geräts auf die Position „MCU“.



2. Schließen Sie das Gerät mit einem USB-Typ-A-zu-3-Pin-Phoenix-Anschlusskabel an einen PC an.

3. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Gerät und schalten Sie das Gerät ein.

4. Klicken Sie hier, um die Software „Legrand Product Firmware Updater“ auszuführen. Auf der nächsten Seite erscheint folgendes Fenster:

Aktualisierung fortgesetzt

Einführung des „Firmware Updaters“:



- **1:** Wählen Sie **C2G31015** aus**.**
- **RS232:**

  Port: Wählen Sie die richtige COM-Port-Nummer aus.

  Baudrate: Wählen Sie die richtige Baudrate aus, die richtige Baudrate für das Upgrade ist 57600.

  Verbinden: Klicken Sie auf die Schaltfläche, um eine Verbindung mit dem Gerät herzustellen.
- **FW-Version:** Klicken Sie auf die Schaltfläche „Check“, um nach erfolgreicher Verbindung die aktuelle FW-Version des Geräts zu überprüfen.
- **Update-Datei:**

  Klicken Sie auf „Durchsuchen“, um die FW-Upgrade-Bin-Datei vom lokalen PC auszuwählen.

  Aktualisieren:

  Klicken Sie auf die Schaltfläche, um das Upgrade der FW zu starten, nachdem die bin-Datei hochgeladen wurde.
- **Protokoll:** Zeigt das Protokoll der Vorgänge in der Software und die Rückgabeinformationen des Geräts an.
- **Löschen:** Klicken Sie auf die Schaltfläche, um das gesamte Protokoll im weißen Feld zu löschen.
- **2:** Der Fortschrittsbalken zeigt den Aktualisierungsprozess an.

Aktualisierung fortgesetzt

5. Klicken Sie auf „Durchsuchen“, um die Upgrade-Bin-Datei vom lokalen PC auszuwählen, und klicken Sie auf „Aktualisieren“, um die Aktualisierung der FW des Geräts zu starten.

Hinweis: Schalten Sie das Gerät während des Upgrade-Vorgangs nicht aus.



Wichtige Sicherheitshinweise

Schließen Sie die Einheit nicht an einer Steckdose an, die nicht ausreichend Strom für die Funktion des Geräts liefern kann. Die Leistungsstufe der Einheit finden Sie in den Spezifikationen in diesem Handbuch.

Flüssigkeiten: Sollten auf oder in dieser Einheit Flüssigkeiten verschüttet worden sein, darf diese nicht mehr verwendet werden. Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Außenumgebung, da Einflüsse wie Regen, Schnee, Hagel usw. das Produkt beschädigen können.

Es wird empfohlen, das Gerät während eines Sturms von der Steckdose zu trennen.

Vermeiden Sie es, das Produkt in der Nähe von Objekten zu platzieren, die Wärme erzeugen, wie zum Beispiel tragbare Heizungen, Raumheizgeräte oder Heizkanäle.

DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu öffnen und die inneren Schaltkreise freizulegen. Wenn Sie denken, dass das Gerät defekt ist, trennen Sie die Einheit von der Stromversorgung und beachten Sie die Garantiehinweise in diesem Handbuch.

C2G-Garantie

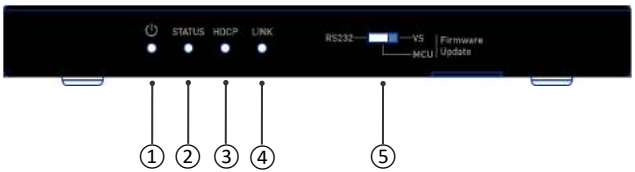
Wir bei C2G möchten, dass Sie zufrieden mit Ihrem Kauf bei uns sind. Aus diesem Grund bieten wir für dieses Gerät eine Garantie. Sollten Sie innerhalb der Garantielaufzeit Probleme feststellen, die auf Verarbeitung oder Materialfehler zurückzuführen sind, reparieren oder ersetzen wir dieses Gerät.

Wenn Sie eine RMA-Nummer (Return Merchandise Authorization) anfordern möchten, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice unter 800-293-4970 oder www.c2g.com.

Panoramica del Prodotto

Pannello Frontale

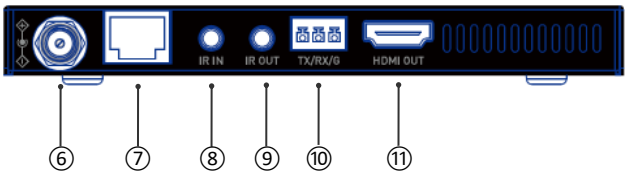
Ricevitore



	Pannello Frontale	Descrizione
1	LED di alimentazione	**Acceso:** l'alimentazione è applicata al dispositivo. **Spento:** non viene applicata alimentazione al dispositivo.
2	LED di stato	**Lampeggiante:** il dispositivo funziona correttamente. **Spento:** il dispositivo non funziona correttamente.
3	LED HDCP	**Acceso:** il contenuto protetto da HDCP viene trasmesso. **Lampeggiante:** il contenuto non protetto da HDCP viene trasmesso. **Spento:** nessun contenuto trasmesso.
4	LED di collegamento	**Acceso:** il collegamento HDBT è normale. **Spento / lampeggiante:** nessun collegamento HDBT o errore di collegamento.
5	Dip Switch	DIP Switch RS232 per le impostazioni della funzione RS232. • **PASS THROUGH** (impostazione predefinita): la porta RS232 viene utilizzata per il pass-through dei comandi RS232 su HDBT. • **MCU:** per l'aggiornamento del firmware dell'MCU. • **VS:** per l'aggiornamento del firmware VS. **Nota:** il trasmettitore e il ricevitore devono essere aggiornati individualmente.

Pannello Posteriore

Ricevitore



	Pannello Posteriore	Descrizione
6	DC 18V	Porta di alimentazione con blocco, collegare all'alimentatore DC 18V fornito. **Nota:** Quando il ricevitore è collegato a un trasmettitore abilitato PoC bidirezionale, è necessario un solo adattatore di alimentazione sul lato trasmettitore o ricevitore per alimentare entrambe le unità.
7	HDBT IN	Collegare al trasmettitore tramite un cavo Cat 5e/6/6a/7.
8	IR IN	Collegarsi al ricevitore IR fornito.
9	IR OUT	Collegarsi all'emettitore IR fornito.
10	RS232	Per il pass-through RS232 o l'aggiornamento del firmware, e può essere impostato tramite DIP switch sul pannello frontale.
11	HDMI OUT	Collegarsi a un display HDMI utilizzando un cavo HDMI.

Caratteristiche

- Supporta la compatibilità HDMI 1.4 e HDCP 2.2
- Supporta risoluzioni fino a 4K @ 60 4: 2: 0 8 bit
- Tramite un cavo Cat 6a / 7, trasmette segnale 4K a 60 Hz 4: 2: 0 a 8 bit fino a 40 m / 130 piedi e trasmette segnale 1080P fino a 70 m / 230 piedi
- Tramite un cavo Cat 5e / 6, trasmette segnale 4K a 60 Hz 4: 2: 0 a 8 bit fino a 35 m / 115 piedi e trasmette segnale 1080P fino a 60 m / 200 piedi
- Supporta PoC bidirezionale
- Supporta il pass-through IR bidirezionale su HDBT
- Supporta il pass-through RS232 bidirezionale su HDBT
- Supporta l'aggiornamento del firmware
- Supporta il pass-through CEC su HDBT • Profilo sottile, salvaspazio e facile da installare

Contenuto della confezione

- 1 x Ricevitore
- 1 x Adattatore di alimentazione da 18 V CC con pin USA, UE, Regno Unito e AU
- 1 x Emettitore IR
- 1 x Ricevitore IR a banda larga (30-50 KHz)
- 2 x Nastro biadesivo per emettitore e ricevitore IR
- 1 x Connettore Phoenix a 3 pin da 3,5 mm
- 2 x staffa di montaggio
- 1 x Manuale

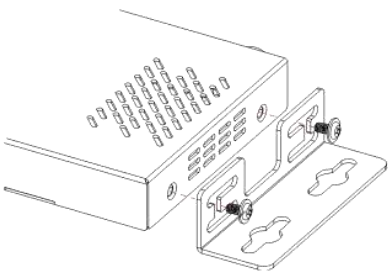
Installazione della staffa di montaggio

Nota:

- Prima dell'installazione, assicurarsi che l'unità sia scollegata dalla fonte di alimentazione.
- L'altezza di installazione non deve superare i 2 metri da terra.

Passaggi di installazione:

1. Rimuovere le viti da un pannello laterale dell'unità.
2. Fissare la staffa di installazione alla custodia utilizzando le viti fornite separatamente nella confezione. L'altezza della staffa può essere regolata su / giù o la staffa rivolta verso l'alto o verso il basso.
3. La staffa è fissata alla custodia come mostrato.
4. Ripetere i passaggi 1-2 per l'altro lato dell'unità.
5. Fissare le staffe alla superficie contro cui si desidera tenere l'unità utilizzando le viti (fornite da altri).



Cablaggio

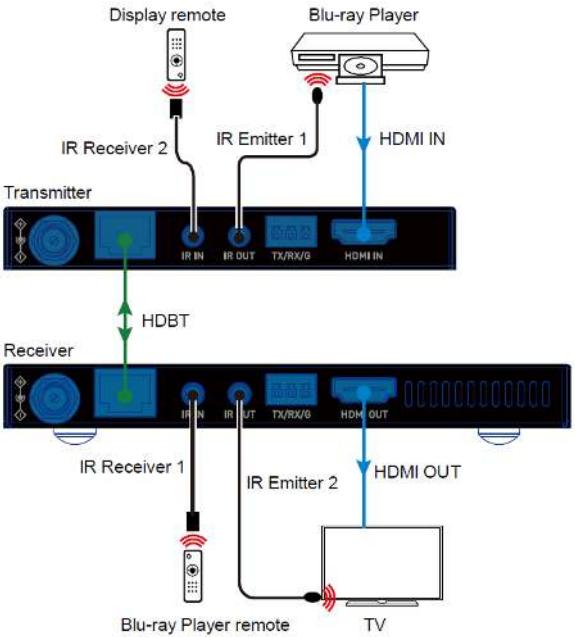
Avvertenze:

- Prima del cablaggio, scollegare l'alimentazione da tutti i dispositivi.
- Durante il cablaggio, collegare e scollegare i cavi delicatamente.

Passaggi per il cablaggio del dispositivo:

1. **Collegare HDMI IN:** Collegare una sorgente HDMI (come PC, lettore Blu -ray, Apple TV, lettore multimediale 4K, ecc.) All'HDMI IN del trasmettitore utilizzando un cavo HDMI.
2. **Collegare HDMI OUT:** Collegare un dispositivo di visualizzazione HDMI (come TV, proiettore, display LED / LCD) a HDMI OUT del ricevitore utilizzando un cavo HDMI.
3. **Collega l'USCITA HDBT:** Collegare l'HDBT OUT del trasmettitore a HDBT IN del ricevitore utilizzando un cavo Cat 5e / 6 / 6a / 7.
4. **Connessione per IR pass-through:** Collegare l'emettitore IR a IR OUT del trasmettitore / ricevitore e il ricevitore IR a IR IN del ricevitore / trasmettitore ; fissare la testa dell'emettitore IR al centro del dispositivo sorgente / finestra IR del display.
5. Se il trasmettitore supporta anche PoC bidirezionale, collegare l'alimentazione al trasmettitore o al ricevitore; in caso contrario, collegare l'alimentazione rispettivamente al trasmettitore e al ricevitore.
6. Accendere tutti i dispositivi collegati.

Quando tutto è impostato, controllare che tutti gli indicatori LED sul trasmettitore e sul ricevitore siano normali per garantire che l'installazione sia riuscita. Per l'indicazione LED, fare riferimento alla sezione Descrizione del pannello.



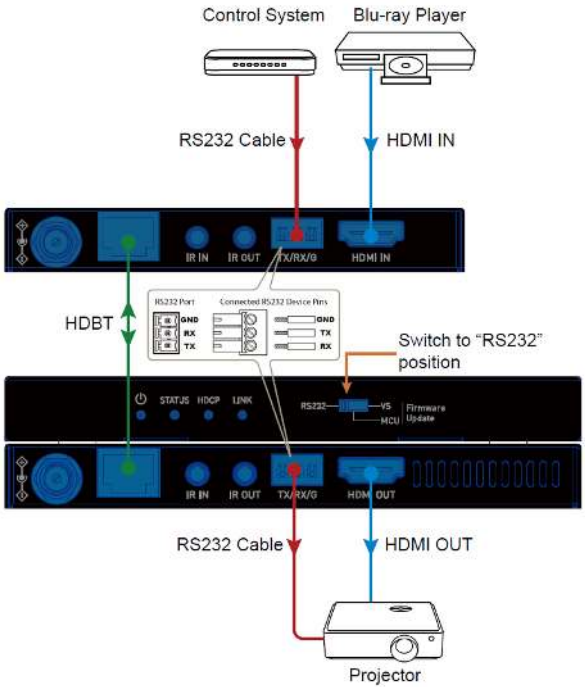
Pass-through RS232

La porta RS232 può essere utilizzata per il passaggio del segnale RS232 bidirezionale tra il trasmettitore e il ricevitore.

Passaggi per configurare il pass-through RS232:

1. Collegare un dispositivo RS232 Master (o Slave) alla porta RS232 del trasmettitore con un cavo RS232.
2. Collegare un dispositivo RS232 Slave (o Master) alla porta RS232 del ricevitore con un cavo RS232.
3. Collegare HDBT OUT del trasmettitore a HDBT IN del ricevitore con un cavo Cat 5e / 6 / 6a / 7.

Quando tutto è impostato, il segnale RS232 può essere trasmesso in modo bidirezionale tra due dispositivi RS232.



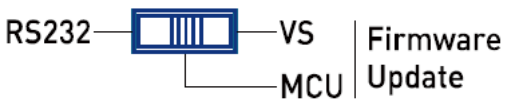
Aggiornamento

Il ricevitore supporta l'aggiornamento del firmware tramite la porta RS232. Si prega di contattare il proprio fornitore per ottenere l'ultimo strumento di aggiornamento, "Legrand Product Firmware Updater".

Avvertenza: non spegnere il dispositivo durante il processo di aggiornamento.

Per aggiornare il firmware MCU del dispositivo, procedere come segue:

1. Portare il DIP switch del dispositivo in posizione “MCU”.



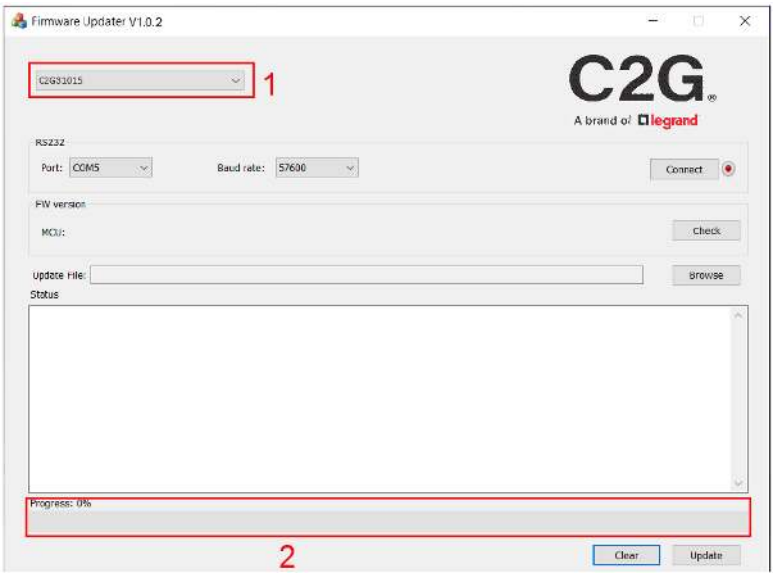
2. Collegare il dispositivo a un PC utilizzando un cavo con connettore phoenix da USB di tipo A a 3 pin.

3. Collegare l'alimentatore in dotazione al dispositivo e accendere il dispositivo.

4. Fare clic per eseguire il software "Legrand Product Firmware Updater". Nella pagina successiva apparirà la seguente finestra:

Aggiornamento

Introduzione del "Firmware Updater":



- **1:** Selezionare **C2G31015.**
- **RS232:**

  Porta: selezionare il numero di porta COM corretto.

  Baud rate: Selezionare la velocità di trasmissione corretta, la velocità di trasmissione corretta per l'aggiornamento è 57600.

  Connetti: fare clic sul pulsante per connettersi con il dispositivo.
- **Versione FW:** Fare clic sul pulsante "Verifica" per verificare la versione FW corrente del dispositivo dopo la connessione riuscita.
- **Aggiorna file:**

  Fare clic su "Sfoglia" per selezionare il file bin di aggiornamento FW dal PC locale.
- **Aggiornare:**

  Fare clic sul pulsante per avviare l'aggiornamento dell'FW dopo aver caricato il file bin.
- **Log:** Mostra il log delle operazioni sul software e restituisce le informazioni del dispositivo.
- **Cancella:** fare clic sul pulsante per cancellare tutto il registro nella casella bianca.
- **2:** La barra di avanzamento mostrerà il processo di aggiornamento.

Aggiornamento

5. Fare clic su "Sfoglia" per selezionare il file bin di aggiornamento dal PC locale e fare clic su "Aggiorna" per avviare l'aggiornamento dell'FW del dispositivo.

Nota: non spegnere il dispositivo durante il processo di aggiornamento.

.



Importanti Informazioni di Sicurezza

Non collegare l'unità a prese non dotate di corrente sufficiente per favorire il funzionamento del dispositivo. Fare riferimento alle specifiche riportate su questo manuale per conoscere il livello di potenza dell'unità.

Liquidi: qualora siano stati versati liquidi all'interno o sopra questa unità o il corrispondente adattatore di corrente, non utilizzare l'unità. Non usare questo prodotto all'esterno, poiché intemperie quali la pioggia, la neve, la grandine e così via possono essere causa di danni.

In caso di temporali, si consiglia di staccare la spina di questo dispositivo dalla presa.

Evitare di posizionare questo prodotto in prossimità di oggetti che producono calore, quali riscaldatori portatili, stufette elettriche o tubi del riscaldamento.

NON CONTIENE PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. Non aprire questo prodotto ed esporre la circuiteria interna. Se il prodotto è ritenuto difettoso, scollegare l'unità dalla presa e consultare la sezione sulla garanzia di questo manuale.

Garanzia C2G

Noi di C2G, vogliamo che siate completamente soddisfatti del vostro acquisto ed è per questo che il dispositivo è soggetto a garanzia. In caso di problemi dovuti a difetti di materiale o di lavorazione verificatisi durante il periodo di validità della garanzia, ci impegniamo a riparare o sostituire il dispositivo.

Per richiedere un numero RMA (autorizzazione alla restituzione della merce), contattare il nostro Servizio Clienti al numero 800-293-4970 o tramite il sito www.c2g.com.

FCC Statement

Note: 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.

FCC Statement - §15.105(b):

"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. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution - §15.21:

"Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment."



© 2022 Legrand All Rights Reserved rev.04/22 Manual_C2G31015_R1

C2G®

A brand of legrand®

6500 Poe Avenue

Dayton, OH 45414

Phone 800.293.4970

www.c2g.com