

MARMITEK®

Connect ARC13

ARC audio converter

Extract the audio signal from the HDMI ARC on your TV

- HDMI ARC to analog
- CEC remote audio control
- 5.1 channel audio downmixer



Package content

1x Connect ARC13 converter

1x quick guide

1x micro-USB power cable

1x HDMI cable | 20cm

1x RCA cable | 150cm



Connect



Multi language user guide

Safety Instructions

Please read these instructions thoroughly before you use the device and keep them for future reference.

- Only for indoor use.
- Do not expose the product to extremely high or low temperatures, strong light sources or direct sunlight.
- This product is not a toy. Keep out of reach of children.
- Repairs or service should only be performed by qualified personnel.

Requirements

To use this device, your TV needs to support HDMI ARC audio output.

Installation

Switch off all devices before connecting them.

- Connect the HDMI ARC port of your TV to the 'ARC input' port of the Connect ARC13.
- Connect your speakers or headphones to the 'Audio output' ports of the Connect ARC13.
- Use the micro-USB cable to connect the '5 VDC' port to a 5V USB power source.

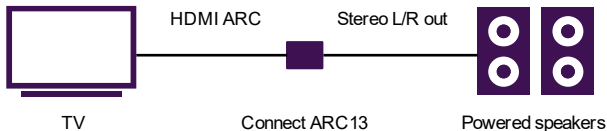
Notes for using the product

- Make sure that HDMI CEC is enabled on your TV to control the volume with your TV remote. CEC is called differently by all TV brands. For questions about CEC, please check our FAQ.
- The Connect ARC13 is able to convert multi channel audio formats (e.g. Dolby Digital or DTS 5.1) into a stereo audio output signal.

Frequently asked questions (FAQs)

Please go to www.marmitek.com if you have any questions.

Connections



Declaration of Conformity



Hereby, Marmitek BV, declares that the Connect ARC13 is in compliance with the essential requirements of the 2014/30/EU Directives.

Full Declaration of Conformity is available at www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/

Status of the lights

Power LED	Off: powered off On: powered on
5.1 LED	Red: PCM audio or no signal Red (blinking): Dolby 5.1ch decoding Green (blinking): DTS 5.1ch decoding
ARC LED	Off: no ARC input signal On: ARC input signal detected

Technical specifications

Connections

Input	1 x HDMI (female)
Output	1 x L/R audio out (RCA) 1 x 3,5mm stereo jack

Audio

HDMI audio formats	PCM 2.0, Dolby Digital 5.1 and DTS 5.1
Vmax	2Vrms
Signal/noise ratio	>90dB
Frequency range	20Hz ~ 20kHz ± 1dB
Crosstalk	>80dB

Housing and environment

Dimensions	70 x 55 x 20 mm
Weight	80 g
Operating temperature	0° C to 40° C
Operating humidity	20% to 90%

Power

Power consumption(max)	0.86W
Power supply	5 VDC/500mA

Veiligheidsinstructies

Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt en bewaar ze voor toekomstig gebruik.

- Alleen voor gebruik binnenshuis.
- Stel het product niet bloot aan extreem hoge of lage temperaturen, sterke lichtbronnen of direct zonlicht.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen bewaren.
- Reparaties of onderhoud mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

Eisen

Om dit apparaat te kunnen gebruiken, moet uw TV HDMI ARC audio uitvoer ondersteunen.

Installatie

Zet voor het aansluiten de HDMI apparaten uit.

- Verbind de HDMI ARC poort van uw TV met de 'ARC input' poort van de Connect ARC13.
- Sluit uw luidsprekers of hoofdtelefoon aan op de 'Audio output' poorten van de Connect ARC13.
- Gebruik de micro-USB kabel om de 5 VDC poort te verbinden met een 5V stroombron.

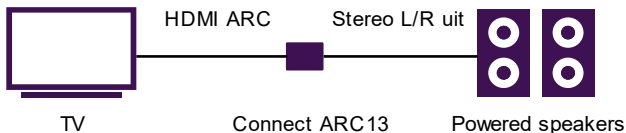
Opmerkingen voor het gebruik van het product

- Zorg ervoor dat HDMI CEC is ingeschakeld op uw TV om het volume te regelen met de afstandsbediening van uw TV. CEC wordt door alle TV merken anders genoemd. Voor vragen over CEC kunt u onze FAQ raadplegen.
- De Connect ARC13 kan meerkanaals audioformaten (b.v. Dolby Digital of DTS 5.1) omzetten in een stereo audio uitgangssignaal.

Veelgestelde vragen (FAQs)

Heeft u vragen kijk dan op www.marmitek.com.

Connecties



Verklaring van overeenstemming



Marmitek BV verklaart hierbij dat de Connect ARC13 voldoet aan de essentiële eisen van de 2014/30/EU richtlijnen.

De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/

Status van de lampjes

Power LED	Uit: uitgeschakeld Aan: ingeschakeld
5.1 LED	Rood: PCM audio of geen signaal Rood (knipperend): Dolby 5.1ch decoding Groen (knipperend): DTS 5.1ch decoding
ARC LED	Uit: geen ARC ingangssignaal Aan: ARC ingangssignaal gedetecteerd

Technische specificaties

Connecties

Ingang	1 x HDMI (female)
Uitgang	1 x L/R audio uit (RCA) 1 x 3,5mm stereo jack

Audio

HDMI audio formaten	PCM 2.0, Dolby Digital 5.1 en DTS 5.1
Vmax	2Vrms
Signaal/ruis verhouding	>90dB
Frequentiebereik	20Hz ~ 20kHz ± 1dB
Crosstalk	>80dB

Behuizing en omgeving

Afmetingen	70 x 55 x 20 mm
Gewicht	80 g
Omgevingstemperatuur	0° C to 40° C
Luchtvochtigheid	20% to 90%

Power

Stroomverbruik(max)	0.86W
Stroom toevoer	5 VDC/500m

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

- Nur zur Verwendung im Innenbereich.
- Das Produkt darf nicht extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, starken Lichtquellen oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Reparaturen oder Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal vorgenommen werden.

Anforderungen

Um dieses Gerät zu verwenden, muss Ihr Fernsehgerät den HDMI ARC-Audioausgang unterstützen.

Installation

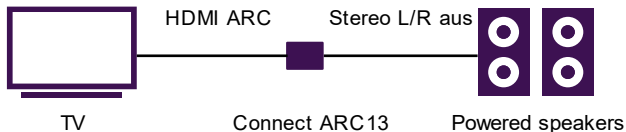
Vor dem Anschluss die HDMI-Geräte ausschalten.

- Verbinden Sie den HDMI ARC-Anschluss Ihres Fernsehers mit dem ARC-Eingang des Connect ARC13.
- Verbinden Sie Ihre Lautsprecher oder Kopfhörer mit den 'Audioausgängen' des Connect ARC13.
- Bitte das Micro-USB-Kabel verwenden, um den „5 VDC“-Anschluss mit einer 5-V-Stromquelle zu verbinden.

Anmerkungen zur Verwendung des Produkts

- Vergewissern Sie sich, dass HDMI CEC auf Ihrem Fernseher aktiviert ist, damit Sie die Lautstärke mit der Fernbedienung Ihres Fernsehers steuern können. CEC wird von allen TV-Marken unterschiedlich bezeichnet. Bei Fragen zu CEC, schauen Sie bitte in unsere FAQ.
- Der Connect ARC13 ist in der Lage, mehrkanalige Audioformate (z.B. Dolby Digital oder DTS 5.1) in ein Stereo-Ausgangssignal zu konvertieren.

Anschlüsse



Konformitätserklärung



Hiermit erklärt Marmitek BV, dass der Connect ARC13 den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien 2014/30/EU entspricht.

Die vollständige Konformitätserklärung ist einzusehen unter www.marmitek.com/de/declarations-of-conformity/

Häufig gestellte Fragen

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an www.marmitek.com.

Status der Leuchten

Power LED	Aus: ausgeschaltet Ein: eingeschaltet
5.1 LED	Rot: PCM-Audio oder kein Signal Rot (blinkend): Dolby 5.1-Kanal-Dekodierung Grün (blinkend): DTS 5.1-Kanal-Dekodierung
ARC LED	Aus: kein ARC-Eingangssignal An: ARC-Eingangssignal erkannt

Technische Spezifikationen

Anschlüsse

Eingang	1 x HDMI (Buchse)
Ausgang	1 x L/R-Audioausgang (RCA) 1x 3,5mm Stereo-Klinke

Audio

HDMI-Audioformate	PCM 2.0, Dolby Digital 5.1 und DTS 5.1
Vmax	2Vrms
Signal/Rauschabstand	>90dB
Frequenzbereich	20Hz ~ 20kHz ± 1dB
Crosstalk	>80dB

Gehäuse und Umgebung

Maße	70 x 55 x 20 mm
Gewicht	80 g
Umgebungstemperatur	0° C bis 40° C
Luftfeuchtigkeit der Umgebung	20 % bis 90 %

Speisung

Leistungsaufnahme (max.)	0,86 W
Stromversorgung	5 VDC/500mA

Instructions de sécurité

Veillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser l'appareil et les conserver pour une utilisation ultérieure.

- Pour une utilisation à l'intérieur seulement.
- N'exposez pas le produit à des températures extrêmement élevées ou basses, à des sources lumineuses fortes ou à la lumière directe du soleil.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants.
- Les réparations ou l'entretien ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié.

Conditions requises

Pour utiliser cet appareil, votre téléviseur doit prendre en charge la sortie audio HDMI ARC.

Installation

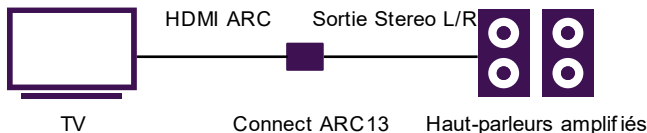
Avant de vous connecter, débranchez les périphériques HDMI.

- Connectez le port HDMI ARC de votre téléviseur au port d'entrée ARC du Connect ARC13.
- Connectez vos haut-parleurs ou vos écouteurs aux ports de sortie audio du Connect ARC13.
- Utilisez le câble micro-USB pour connecter le port « USB Power » à une source d'alimentation 5V.

Notes pour l'utilisation du produit

- Assurez-vous que la fonction HDMI CEC est activée sur votre téléviseur pour contrôler le volume avec la télécommande du téléviseur. La fonction CEC est appelée différemment selon les marques de téléviseurs. Pour toute question sur le CEC, veuillez consulter notre FAQ.
- Le Connect ARC13 peut convertir des formats audio multicanaux (par exemple Dolby Digital ou DTS 5.1) en un signal de sortie audio stéréo.

Raccordements



Déclaration de conformité



Par la présente, Marmitek BV déclare que le Connect ARC13 répond aux exigences essentielles des directives 2014/30/UE.

La déclaration complète de conformité est disponible sur www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/

Foire aux questions (FAQ)

Veillez vous rendre sur le site www.marmitek.com si vous avez des questions.

Statut des voyants

Power LED	Off : éteint On : allumé
5.1 LED	Rouge : Audio PCM ou aucun signal Rouge (clignotant) : Décodage Dolby 5.1ch Vert (clignotant) : Décodage DTS 5.1ch
ARC LED	Off : aucun signal d'entrée ARC On : Signal d'entrée ARC détecté

Spécifications techniques

Connexions

Entrée	1 x HDMI (femelle)
Sortie	1 x sortie audio G/D (RCA) 1 x jack stéréo 3,5 mm

Audio

Formats audio HDMI	PCM 2.0, Dolby Digital 5.1 et DTS 5.1
Vmax	2 Vrms
Rapport signal/bruit	>90 dB
Gamme de fréquences	20 Hz ~ 20 kHz ± 1 dB
Diaphonie	>80 dB

Boîtier et environnement

Dimensions	70 x 55 x 20 mm
Poids	80 g
Température de 0° C à 40° C fonctionnement	
Humidité de fonctionnement	20 % à 90 %

Alimentation

Consommation (max)	0,86 W
Alimentation	5 VDC/500 mA

Instrucciones de seguridad

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el aparato y consérvelas para futuras consultas.

- Solo para uso en interiores.
- No exponga el producto a temperaturas extremadamente altas o bajas, fuentes de luz fuertes o luz solar directa.
- Este producto no es un juguete. Mantener fuera del alcance de los niños.
- Las reparaciones o el mantenimiento solo deben ser realizados por personal calificado.

Requisitos

Para utilizar este dispositivo, tu televisor debe ser compatible con la salida de audio a través del puerto HDMI ARC.

Instalación

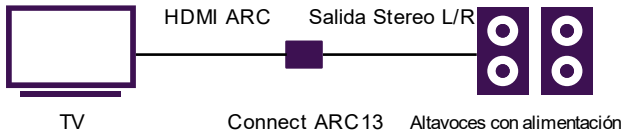
Apague los dispositivos HDMI antes de conectar el aparato.

- Conecta el puerto HDMI ARC de tu televisor al puerto de "Entrada ARC" del Connect ARC13.
- Conecta tus altavoces o auriculares a los puertos de "Salida de audio" del Connect ARC13.
- Utilice el cable Micro USB para conectar el puerto de "alimentación USB" a una fuente de alimentación de 5V.

Observaciones sobre el uso del producto

- Asegúrate de que la característica HDMI CEC está activada en tu televisor para controlar el volumen con el mando a distancia. El CEC se denomina de forma diferente en todas las marcas de televisores. Para preguntas sobre CEC, por favor, echa un vistazo a nuestro FAQ.
- El Connect ARC13 es capaz de convertir formatos de audio multicanal (por ejemplo, Dolby Digital o DTS 5.1) en una señal de salida de audio estéreo.

Conexiones



Declaración de conformidad



Marmitek BV declara por medio de la presente, que Connect ARC13 cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/30/EU.

La declaración de conformidad completa está disponible en www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/

Preguntas frecuentes (FAQs)

Por favor, visita www.marmitek.com si tienes alguna duda.

Estado de las lámparas

Power LED	Off: Apagado On: Encendido
5.1 LED	Rojo: Audio PCM o no hay señal Rojo (intermitente): Decodificación Dolby 5.1ch Verde (intermitente): Decodificación DTS 5.1ch
ARC LED	Apagado: no hay señal de entrada ARC Encendido: Señal de entrada ARC detectada

Especificaciones técnicas

Conexiones

Entrada	1x HDMI (hembra)
Salida	1x audio de L/R (RCA). 1x jack de audio estéreo de 3,5 mm.

Audio

Formatos de audio HDMI	PCM 2.0, Dolby Digital 5.1 y DTS 5.1
Vmax	2Vrms.
Relación señal/ruido:	>90dB.
Rango de frecuencias:	20Hz ~ 20kHz ± 1dB.
Diafonía:	>80dB.

Carcasa y entorno de funcionamiento

Dimensiones de la unidad:	70 x 55 x 20 mm.
Peso:	80 g
Temperatura de funcionamiento:	0° C a 40° C
Humedad de funcionamiento:	20% a 90%.

Fuente de alimentación

Consumo de energía (máx.):	0,86W.
Fuente de alimentación:	5 VDC/500 mA.

Istruzioni di sicurezza

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio e di conservarle per future consultazioni.

- Solo per uso domestico.
- Non esporre a temperature estremamente alte o basse, a fonti luminose forti o alla luce diretta del sole.
- Non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Le riparazioni o la manutenzione devono essere effettuate solo da personale qualificato.

Requisiti

Per poter utilizzare questo dispositivo, il tuo TV deve supportare l'uscita audio HDMI ARC.

Installazione

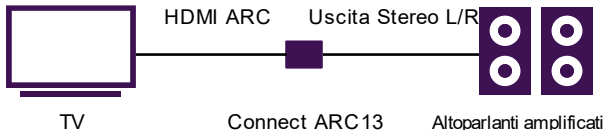
Spegnerne i dispositivi HDMI prima del collegamento.

- Collegare la porta HDMI ARC del TV alla porta "entrata ARC" di Connect ARC13.
- Collega le casse o le cuffie alle porte "uscita Audio" di Connect ARC13.
- Usare il cavo micro-USB per collegare la porta "USB Power" a una fonte di alimentazione di 5V.

Note per l'utilizzo del prodotto

- Assicurarsi che l'HDMI-CEC sia attivato sul vostro TV per poter regolare il volume dal vostro telecomando. La funzione CEC potrebbe essere indicata in maniera diversa da marchi di TV differenti. Per informazioni riguardo la funzione CEC, si prega di consultare la nostra FAQ.
- Il dispositivo Connect ARC13 è in grado di convertire i formati audio multicanali (ad esempio il Dolby Digital o il DTS 5.1) in segnali di uscita audio stereo.

Connessioni



Dichiarazione di conformità



Con la presente Marmitek BV dichiara che Connect ARC13 è conforme ai requisiti essenziali delle direttive 2014/30/UE.

La dichiarazione di conformità completa è disponibile su www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/

Domande frequenti (FAQ)

Visita il sito web www.marmitek.com per maggiori informazioni.

Stato delle spie

Power LED	Off: spento On: acceso
5.1 LED	Rosso: audio PCM o nessun segnale Rosso (lampeggiante): decodifica del canale Dolby 5.1 Verde (lampeggiante): decodifica del canale DTS 5.1
ARC LED	Off: nessun segnale ARC in entrata On: segnale ARC in entrata rilevato

Specifiche tecniche

Connessioni

Entrata	1x HDMI (femmina)
Uscita	1x Audio L/R (RCA) 1x Jack stereo da 3,5 mm

Audio

Formati HDMI audio	PCM 2.0, Dolby Digital 5.1 e DTS 5.1
Vmax	2Vrms
Rapporto segnale/rumore	>90 dB
Banda di trasmissione	20 Hz ~ 20 kHz ± 1 dB
Interferenza	>80 dB

Confezione e ambiente

Dimensioni	70 x 55 x 20 mm
Peso	80 g
Temperatura di funzionamento da	0° C a 40° C
Umidità di funzionamento dal	20% al 90%

Alimentazione

Consumo	0.86 W
Energetico (massimo)	
Alimentatore	5 VDC/500 mA



connect

206907/20220622 | Connect ARC13™

all rights reserved © MARMITEK

stay connected

marmitek.com