

# Betriebsanleitung für HDMI Verteiler



Art.Nr. 77457-4K, 77458-4K, 77459-4K

Lesen Sie die Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument auf. Das Bauteil darf elektrotechnisch nicht verändert werden.

## Sicherheitshinweise

### WARNUNG

Installieren Sie das Produkt und die daran befestigten Geräte so, dass keine Personen verletzt oder Sachen beschädigt werden können. Wir empfehlen die Montage nur von qualifizierten Technikern ausführen zu lassen.



Vermeiden Sie extreme Belastungen wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung sowie Vibrationen und mechanischen Druck.

Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Klimaanlageöffnungen oder an Stellen, an denen es übermäßig viel Staub oder Rauch gibt, sowie an Stellen, an denen es Erschütterungen oder Schwingungen ausgesetzt ist.

Modifizieren und öffnen Sie den Artikel und dessen Zubehörteile nicht!



Stecken Sie keine Gegenstände, wie z.B. Metallteile und unpassende Kabel in Lüftungsschlitze oder Ports. Es besteht Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

Ihr Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände, weil zerbrechliche, kleine und verschluckbare Teile enthalten sind, die bei unsachgemäßem Gebrauch Personen schädigen können!

## Beschreibung und Funktion

Erweitern Sie Ihr Home Entertainment System mit der 4K2K Splitter Serie. Die 4K2K Splitter bieten Ihnen die Möglichkeit, die Signale eines Quellgerätes (z.B. DVD Player, usw.) auf bis zu 8 Ausgabegeräte, wie Bildschirme oder Projektoren gleichzeitig in 4K2K zu übertragen. Quellgeräte: z.B. SAT Receiver, DVD-Player, Blue Ray-Player, PC usw. Ausgabegeräte: z.B. LCD/Plasma Fernseher oder einem Beamer

## Bestimmungsgemäße Verwendung

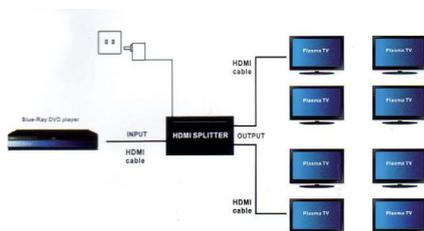
Ihr 4K2K Splitter ist für Audio-/Videoanwendungen im Heimbereich vorgesehen. Ein anderer Gebrauch ist nicht gestattet. Die Verwendung darf nur in trockenen Innenräumen erfolgen. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen und Schäden an Personen und Sachen führen.

## Installation

Lieferumfang:

- 1 x 4K/2K Splitter (Je nach Ausführung 2-fach, 4-fach oder 8-fach)
- 1 x Netzteil
- 1 x Betriebsanleitung

1. Schließen Sie die Ausgabegeräte, wie z.B. ein HDTV Gerät an die Ausgänge des 4K2K Splitters (OUTPUT) mit einem HDMI Kabel an. Wenn Sie die Ausgabegeräte angeschlossen haben, leuchtet die dazugehörige Kanal LED grün.
2. Schließen Sie das Quellgerät, wie z.B. einen PC an den Eingang über ein HDMI Kabel an (INPUT). Die Signal LED leuchtet rot.
3. Schließen Sie das Netzteil des 4K2K Splitters an die DC-Buchse an.
4. Schalten Sie zuerst den 4K2K Splitter ein, bevor Sie nach und nach die Quell- und Ausgabegeräte anschalten. Alle Kanal LEDs leuchten kurz grün auf, bevor Sie bei angeschlossenen Geräten in ein Dauerleuchten übergehen. Leuchtet eine Kanal LED gar nicht auf, kann dieser Kanal beschädigt sein.



## Entsorgungshinweise

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

# User's manual for HDMI Splitter



Art.Nr. 77457-4K, 77458-4K, 77459-4K

Read this user's manual completely and carefully. It is part of the product and contains important notes for operating. Keep this document for other users or for personal reference. The Item must not be changed electrically.

## Safety Instructions

### WARNING

Install the system and devices attached to it in a way that persons cannot be injured, or objects not be damaged for example by dropping or stumbling. We recommend that the installation only be performed by qualified technicians.



Avoid extreme conditions, such as extreme heat, cold, humidity or direct exposure to the sun, as well as vibrations and mechanical pressure.

Do not install the product close to openings of air conditioners, or at places with an excessive amount of dust or smoke. Do not install the product at places subject to vibration, or oscillation.

Do not modify and alter the product and any accessories! Do not use any damaged parts.



Do not plug things like metal parts and unfitting cables into ventilation slots or ports. There is a risk of electric shock and short circuit

Your product is not a toy and is not meant for children, because it contains small parts which can be swallowed and can injure when used inappropriately!

## Description and Function

Enlarge your Home Entertainment System with the 4K/2K Splitter serie. The 4K/2K Splitters offer the possibility to connect one source device (e.g. DVD Player) to up to 8 Quad HD output sources.at the same time.

Source Devices: sources like SAT Receiver, DVD-Player, Blue Ray-Player, PCs, etc. Output Devices: drains like monitors, video projectors, HDTVs, etc.

## Intended Use

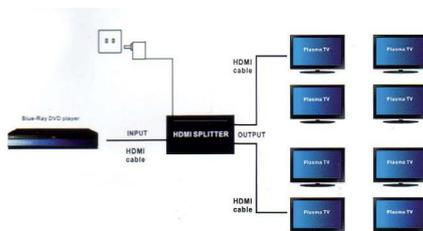
Your 4K/2K Splitter is provided for audio-/video use only. It is not allowed to use the device in other ways than described in chapter "Description and Function". Use this device only in dry interior rooms. The symbol with the house reminds you of that. If you do not attend to these regulations and notes on safety, it might causes fatal accidents, injuries and damages to persons and property.

## Installation

Parts Package:

- 1 pc. 4K/2K Splitter
- 1 pc. power supply
- 1 pc. user User's manual

1. Connect the output devices (e.g. HDTV) to the outputs of the 4K/2K Splitter with a HDMI cable. After connecting the output devices, the corresponding channel LED will flash on green.
2. Connect the source device (e.g. DVD Player) to the input of the 4K/2K Splitter with a HDMI cable. The signal LED will flash on red.
3. Connect the power supply of the splitter to the DC socket.
4. Primary switch on the splitter before switching on source device and output devices. All channel LEDs flash on green for a short time before they change to a durable illumination on the allocated ports.



## Disposal Instructions

According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment. You as a consumer are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.