

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Hama Produkt entschieden haben!

Nehmen Sie sich Zeit und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Hinweise zunächst ganz durch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung anschließend an einem sicheren Ort auf, um bei Bedarf darin nachschlagen zu können. Sollten Sie das Gerät veräußern, geben Sie diese Bedienungsanleitung an den neuen Eigentümer weiter.

## 1. Bedienungselemente und Anzeigen

1. Audio Wahlschalter
2. HDMI in
3. Power Kontrollleuchte
4. Stromversorgung (Type-C)
5. HDMI out
6. HDMI Kontrollleuchte
7. Toslink (digitaler optischer Ausgang)
8. Klinke (analoger elektrischer Ausgang)

## 2. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen

### Gefahr eines elektrischen Schlages

Dieses Symbol weist auf eine Berührungsgefahr mit nicht isolierten Teilen des Produktes hin, die möglicherweise eine gefährliche Spannung von solcher Höhe führen, dass die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.

### Warnung

Wird verwendet, um Sicherheitshinweise zu kennzeichnen oder um Aufmerksamkeit auf besondere Gefahren und Risiken zu lenken.

### Hinweis

Wird verwendet, um zusätzlich Informationen oder wichtige Hinweise zu kennzeichnen.

## 3. Packungsinhalt

- Audio-Extractor „AE90“
- diese Bedienungsanleitung
- USB-A/USB-C Kabel

## 4. Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Haushaltsgebrauch vorgesehen.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Räumen.
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!

- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe der Heizung, anderer Hitzequellen oder in direkter Sonneneinstrahlung.
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer feuchten Umgebung und vermeiden Sie Spritzwasser.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Dadurch verlieren Sie jegliche Gewährleistungsansprüche.
- Halten Sie Kinder unbedingt von dem Verpackungsmaterial fern, es besteht Erstickungsgefahr.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.

### Gefahr eines elektrischen Schlages

- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der AC-Adapter, das Adapterkabel oder die Netzleitung beschädigt sind.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.

## 5. Einführung

Der AE90 kann das Audiosignal von einem HDMI-Signal trennen. Dies ist erforderlich bei einem Gerät, das nur einen HDMI-Ausgang hat, aber das Audiosignal an ein separates Audiosystem gesendet werden soll, das keinen HDMI-Eingang hat. Hier sind einige typische Anwendungsfälle:

1. Heimkino-Systeme: Wenn Sie einen Blu-ray-Player oder eine Spielekonsole an einen Projektor anschließen, der keinen Audioausgang hat, können Sie das Audiosignal mit einem Audio Extractor an Ihr Surround-Sound-System senden.
2. Soundbars und Lautsprecher: Viele moderne Fernseher haben nur HDMI-Ausgänge. Ein Audio Extractor ermöglicht es Ihnen, das Audiosignal an eine Soundbar oder externe Lautsprecher zu senden.

3. Musikanlagen: Wenn Sie Musik von einem HDMI-Gerät (wie einem Streaming-Stick) über eine ältere Musikanlage ohne HDMI-Eingang abspielen möchten, können Sie einen Audio Extractor verwenden.

## 6. Inbetriebnahme und Betrieb

### Hinweis



- Beachten Sie generell die Bedienungsanleitungen aller zu verbindenden Geräte.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass sie keine Stolpergefahr darstellen.
- Knicken und quetschen Sie das Kabel nicht.

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass alle Geräte, die sie anschließen wollen, ausgeschaltet sind.

- Verbinden Sie den Audio-Ausgang des AE90 via Toslink (7) oder Klinke (8) mit dem Audio-Eingang Ihres Audio-Wiedergabegerätes (z.B. Kopfhörer, Soundbar, Surround-Sound-System etc.)
- Verbinden Sie nun den HDMI-in (2) des AE90 via HDMI-Kabel mit Ihrem Audio-Quellgerätes (z.B. TV, Blue-ray, Surround-Sound-System, Spielekonsole etc.) Wird die HDMI-Verbindung hergestellt leuchtet die LED (6) grün.
- HDMI out (5): Soll das HDMI-Signal aufgeteilt werden in Audio und Video (Pic 4), so kann hier der Monitor angeschlossen werden.
- Verbinden Sie die Stromversorgung (4) mithilfe des USB-C Stromkabels mit einer geeigneten USB-A-Buchse (z.B. TV/USB-Netzteil etc.). Wird die Stromversorgung hergestellt leuchtet die LED (3) rot.

## 7. Wartung und Pflege

### Hinweis



Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung und bei längerem Nichtgebrauch vom Netz.

- Reinigen Sie dieses Produkt nur mit einem fusselreifen, leicht feuchten Tuch und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Produkt eindringt.

## 8. Haftungsausschluss

Die Hama GmbH & Co KG übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

## 9. Technische Daten

<b>Eingang</b>	HDMI
<b>Ausgang Video</b>	HDMI
<b>Ausgang Audio</b>	Toslink; 3,5 Klinke
<b>Audio Format</b>	PCM2, 5.1, 7.1CH, Dolby 5.1, DTS5.1, D-TrueHD, DTS-HD
<b>Stromversorgung</b>	5V DC 100mA