

VORSICHT

Halten Sie offene Flammen (z.B. brennende Kerzen) von dem Gerät fern. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem eine ausreichende Luftzufuhr nicht gegeben ist, zum Beispiel in einem engen Regalfach.

Das Gerät ist für den Betrieb zusammen mit Ihrem TV-Gerät gedacht und erhält seinen Betriebsstrom aus dessen 5V USB Anschluss. Betreiben Sie das Gerät nicht mit un zertifizierten Netzadaptern oder anderen nicht nachweislich sicheren Netzteilen.

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten.

Dieses Produkt wurde von oder für die Kronoton GmbH hergestellt. EU Importeur: Kronoton GmbH. Anfragen an den Importeur oder zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung in Europa senden Sie bitte an die Kronoton GmbH, Völckers Park 13, 21465 Reinbek.



Die Gültigkeit des CE- und des FCC Zeichens beschränkt sich ausschließlich auf die Länder, in denen sie gesetzlich erforderlich sind.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der europäischen Union und anderen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf dem Produkt weist darauf hin, dass das Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen des Produktes schützen Sie die Umwelt und Ihre Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.

Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Um sicherzustellen, dass das Produkt korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer geeigneten Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

SICHERHEITSMASSNAHMEN

Aufstellung

Um das Risiko von Fehlfunktionen zu vermeiden, vermeiden Sie beim Platzieren oder Ablegen dieses Gerätes die folgenden Orte:

- Ein Ort, der hohen Temperaturen ausgesetzt ist, z.B. unter direkter Sonneneinstrahlung oder Beleuchtung oder in einer Sauna
- In einem Fahrzeug mit geschlossenen Fenstern (insbesondere im Sommer)
- Ein Ort, der übermäßigem Staub ausgesetzt ist
- Ein Ort, der starken Vibrationen ausgesetzt ist

Je nach den Bedingungen, wie das Gerät aufgestellt oder befestigt wird, kann es umkippen oder von der Fläche fallen. Lassen Sie keine Wertgegenstände in der Nähe des Gerätes liegen.

Sonstiges

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in einer extrem kalten oder extrem heißen Umgebung (Temperatur außerhalb des Bereiches 5° C - 35° C)

Drehen Sie die Lautstärke Ihrer Audioanlage vor dem ersten Einschalten des Geräts (Passthrough Modus aus) herunter, da es, in Abhängigkeit zu dem von Ihnen verwendeten Audiomaterial, zu einem starken Lautstärkesprung nach oben kommen kann.

Öffnen Sie das Gerät unter keinen Umständen. Mit dem Öffnen des Gerätes erlischt dessen Garantie unwiderruflich. Weitere Informationen zu den Garantiebedingungen erhalten Sie unter <https://www.hdsx.com/garantie/>.

Die auf dem Gerät enthaltene Software wird Ihnen von Kronoton per Lizenz zur Verfügung gestellt, welche Sie mit dem Kauf dieses Gerätes erwerben. Die Lizenz enthält die Rechte zur Nutzung des Gerätes im Sinne der korrekten Inbetriebnahme. Die weiteren Rechte, insbesondere auch die Urheber- und IP-Rechte und das Recht zur Veränderung, Bearbeitung, Weiterentwicklung der Software verbleiben bei Kronoton.

Technische Daten

- Gehäuse: Metall, steingrau
- Stromversorgung: DC 5V über Micro-USB-B-Stecker
- Audio Eingang digital HDMI ARC IN
- Audio Eingang analog: 3,5mm Klinke stereo
- Audio Ausgang: HDMI ARC OUT
- Gewicht: 115 g
- Maße: Länge: 5,3 cm, Breite: 10 cm, Höhe: 2,38 cm
- Tonformat Eingang: PCM 2.0 unkomprimiert | Passthrough 5.1, DD+, Atmos
- Tonausgabe: HDSX.TV | HDSX.360 | Passthrough 5.1, DD+, Atmos
- Immersive: HDSX.360 | Virtuelle 3D Klangbühne | verständliche Dialoge
- Tonübertragung: PCM-Ton mit zwei Kanälen | Im Passthrough-Modus: Digital Mehrkanaltonformate gemäß ARC-Standard: Dolby Digital, DTS bis 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos auf Basis Dolby Digital Plus.

Lieferumfang

- Bedienungsanleitung
- 1 HDSX TV SOUND OPTIMIZER HDMI ARC
- 1 Kabel USB 2.0, USB-A-Stecker zu Micro-USB-B-Stecker, Länge 50cm
- 1 HDMI 2.1-Kabel (50 cm), HDSX certified, Länge 50cm
- 1 3,5mm Stereoklinkekabel, Länge 50cm
- Selbstklebende Klettbander zur Befestigung des Geräts hinter Ihrem TV-Gerät
- 4 Standfüße aus Gummi, selbsklebend zum Hinstellen des Gerätes auf eine horizontale Oberfläche

Viele weitere hilfreiche Antworten auf Ihre Fragen und schnelle Lösungen für Problembhebungen finden Sie auch auf unserer Website:

www.hdsx.com.

Perfekt ausbalancierter Sound für TV und Streaming

Bedienungsanleitung

DEUTSCH | HDSX TV SOUND OPTIMIZER HDMI ARC

HD SX[®]

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Benutzung des Gerätes aufmerksam durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

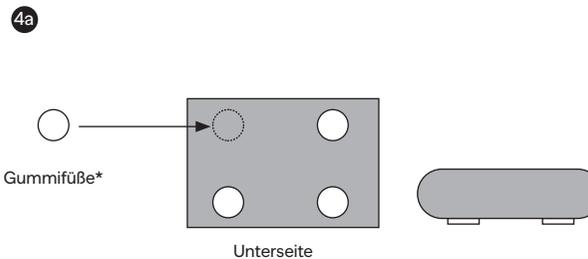
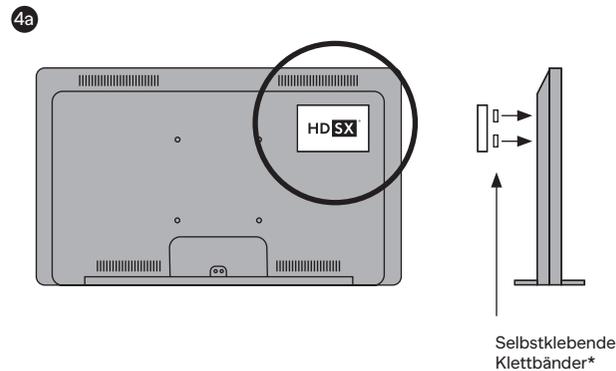
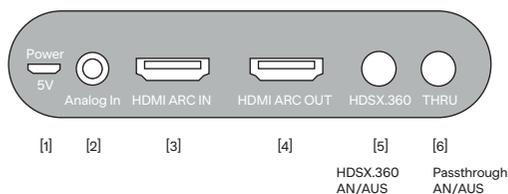
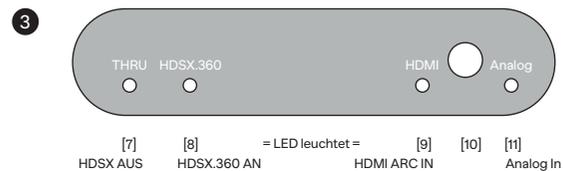
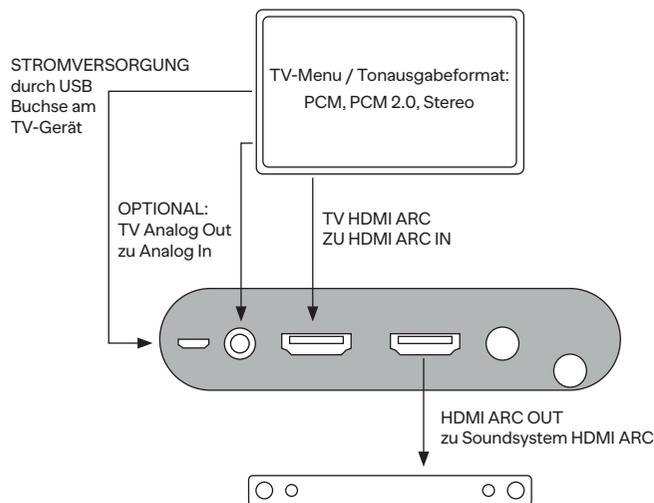
Weitere hilfreiche Antworten auf Ihre Fragen und schnelle Lösungen finden Sie auf unserer Website:

www.hdsx.com

QUICKSTART

1  Drehen Sie die Lautstärke ihres Soundsystems herunter

2  TV Lautsprecher ausstellen



Optionen zur parallelen Nutzung von digitalen Multikanalformaten:

Schalten Sie in den internen Einstellungen Ihres Fernsehers/Beamers dessen Tonausgabeformat auf „Bitstream“ oder andere und aktivieren Sie die Optimizer Passthrough-Funktion durch Drücken der Taste „THRU“ auf der Geräterückseite [6]. Rosa LED „THRU“ auf der Vorderseite leuchtet [7]. Dadurch wird das Eingangssignal unverändert zum HDMI ARC OUT des Optimizers geleitet [4]. Der Optimizer ist also inaktiv. Wenn Ihr Fernseher/Beamer über einen analogen Tonausgang verfügt, verbinden Sie diesen zusätzlich mit dem Optimizer, Buchse „Analog In“ [2]. Ein mögliches analoges 3,5mm Miniklinke Verbindungskabel in Länge 50cm liegt dem Lieferumfang des Optimizers bei. Verfügt Ihr Fernseher/Beamer an diesem Ausgang über die Wahlmöglichkeit „statisch“ oder „dynamisch“, empfehlen wir „statisch“ für einen konstanten Pegel. Können Sie den analogen Ausgang Ihres Fernsehers/Beamers in seiner Lautstärke regeln, empfehlen wir ca. 95%, damit der Optimizer genügend Eingangssignal bekommt. Belassen Sie das Tonausgabeformat des Fernsehers/Beamers bei Bitstream oder anderen. Nun hören Sie in der Konstellation „Analog In ON (blaue LED [11] an), THRU OFF (rosa LED [7] aus) den durch den Optimizer optimierten Klang und in der Konstellation THRU ON“ (rosa LED [7] an), HDMI ARC IN ON (blaue LED [9] leuchtet) den digitalen Multikanalklang

* im Lieferumfang enthalten

Inbetriebnahme

1. Schalten Sie Ihren Fernseher/Beamer aus
2. Verbinden Sie mit dem mitgelieferten USB Kabel eine USB-Buchse Ihres Fernsehers/Beamers mit der USB Buchse [1]
3. Verbinden Sie mit dem mitgelieferten HDMI 2.1 Kabel den HDMI ARC Anschluss Ihres Fernsehers/Beamers mit der HDMI ARC IN Buchse [3]
4. Verbinden Sie die HDMI ARC OUT Buchse [4] mit einem weiteren HDMI Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem HDMI ARC Anschluss Ihres externen Soundsystems und stellen Sie dessen Eingangsquelle auf „HDMI ARC“
5. Unsere Empfehlung: Schalten Sie alle internen Soundeffekte Ihres TV/Beamers und auch externen Soundsystems aus, damit der Optimizer seine volle Wirkung entfalten kann
6. Sie können das Gerät mit den mitgelieferten selbstklebenden Klettbandern hinten an Ihrem TV-Gerät befestigen oder kleben Sie die mitgelieferten StandfüÙe an die Unterseite des Geräts und stellen Sie es neben Ihr Fernsehgerät
7. Schalten Sie Ihren Fernseher/Beamer ein und stellen dessen interne Lautsprecher stumm (Mute). Ihr externes Soundsystem sollte sich jetzt bereits automatisch mit einschalten, wenn es vorher im StandBy Modus war
8. Stellen Sie Ihren Fernseher/Beamer in dessen internen Tonausgabeformateinstellungen auf PCM, auch PCM 2.0 oder Stereo genannt. Tun Sie das nicht, hören Sie eventuell ein metallisches Rauschen anstatt eines sauberen Tons nach Aktivierung des Optimizers
9. Stellen Sie die Lautstärke des an den Optimizer angeschlossenen Soundsystems leise. Da der HDSX TV SOUND OPTIMIZER zu leise Lautstärken sofort erkennt und optimiert, kann es in Abhängigkeit zu dem beim Aktivieren gehörten Audiomaterial zu starken Lautstärkeanhebungen kommen
10. Wählen Sie über den Wahlschalter „HDMI/Analog“ [10] auf der Vorderseite des Geräts den Eingang „HDMI“. Blaue LED „HDMI“ auf der Vorderseite leuchtet [9]
11. Sie aktivieren den Optimizer durch Drücken des Schalters „THRU“ auf der Geräterückseite [6]. Rosa LED „THRU“ auf der Vorderseite leuchtet nicht [7]
12. Ist der Optimizer aktiviert, stellen Sie einmal Ihre Wunschlautstärke ein und genießen dann die neue Freiheit des Fernsehens. Alle mit dem Optimizer direkt verbundenen Geräte lassen sich dank HDMI ARC mit nur einer Fernbedienung zentral bedienen.
13. Sie aktivieren den virtuellen 3D Klang HDSX.360 durch Drücken des Schalters „HDSX.360“ auf der Geräterückseite [5]. Blaue LED „HDSX.360“ auf der Vorderseite leuchtet [8]