

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 unsertifizierten 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.

SICHERHEITSMABNAHMEN

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/Ihres Kopfhörers vor dem ersten Einschalten des Geräts (Bypass TOSLINK aus, Bypass ANALOG aus) herunter, da es, in Abhängigkeit zu dem von Ihnen verwendeten Audiomaterial und 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, schwarz
- Stromversorgung: DC 5V über Micro-USB-B-Stecker
- Audio Eingang: Toslink | Digital optisch
- Audio Ausgang Toslink: Toslink | Digital Optisch
- Audio Ausgang Analog: 3,5mm Miniklinke Stereo
- Gewicht: 102 g
- Maße: Länge: 5,3 cm, Breite: 9 cm, Höhe: 2,38 cm
- Soundformat: PCM Stereo

Lieferumfang

- HDSX TV Sound Optimizer | HDSX TV Sound Optimizer S
- Kabel USB 2.0, USB-A-Stecker zu Micro-USB-B-Stecker (50cm) (Dieses Kabel befindet sich in der rechten Innenwand der Verpackung)
- Kabel Toslink (50cm). Bitte Schutzkappen an beiden Enden vor Gebrauch abziehen
- Selbstklebende Klettbander zur Befestigung des Geräts hinter Ihrem TV-Gerät
- 4 Standfüße aus Gummi, selbstklebend zum Hinstellen des Gerätes auf eine horizontale Oberfläche
- Bedienungsanleitung

Viele weitere hilfreiche Antworten auf Ihre Fragen und schnelle Lösungen für Problembehebungen finden Sie auch auf unserer Website: www.hdsx.com.

PERFEKT AUSBALANCIERTER TV KLANG

Bedienungsanleitung DEUTSCH

HDSX[®]

TV SOUND OPTIMIZER

TV SOUND OPTIMIZER S

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

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

www.hdsx.com

QUICKSTART

1



Nehmen Sie Ihre Kopfhörer ab



Drehen Sie die Lautstärke herunter

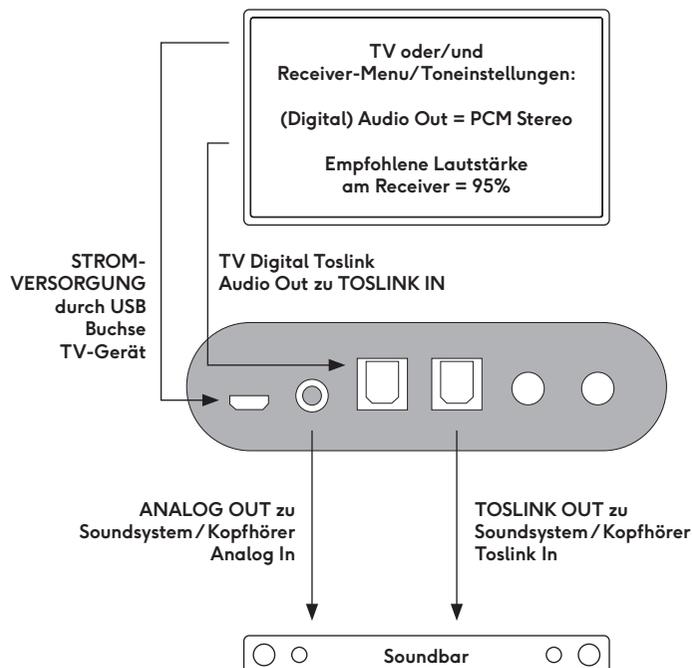
2



TV Lautsprecher ausstellen

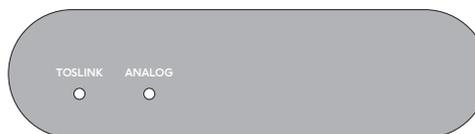


Bei Benutzung nur mit Kopfhörern:
TV Lautsprecher können wahlweise
angeschaltet bleiben



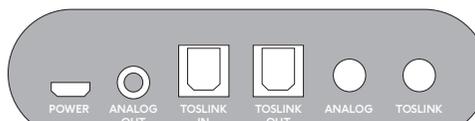
Falls Ihr Fernseher über keinen „Digital Audio Out/ Toslink“ mit PCM Signal verfügt, empfehlen wir die Nutzung eines „Analog zu Digital Toslink“ Konverters, um den analogen Ausgang Ihres TV mit unserem Gerät zu verbinden.

3



[7]
LED leuchtet
= HDSX aktiv

[8]
LED leuchtet
= HDSX aktiv



[1]

[2]

[3]

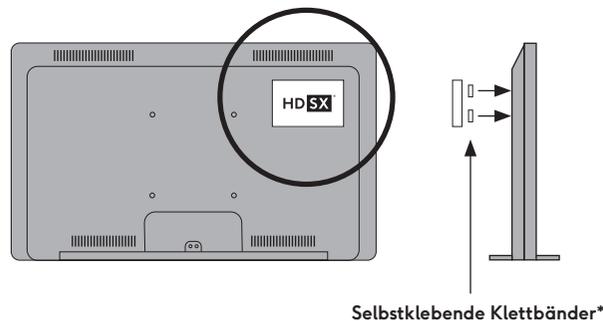
[4]

[5]
HDSX
AN/AUS

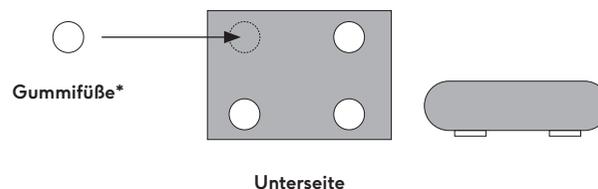
[6]

HDSX
AN/AUS

4A



4B



* im Lieferumfang enthalten

INBETRIEBNAHME

- Schalten Sie Ihren Fernseher/Receiver aus und entfernen Sie eine möglicherweise bestehende HDMI (ARC) Verbindung.
- Verbinden Sie mit dem mitgelieferten USB Kabel eine USB-Buchse Ihres Fernsehers mit der USB POWER 5V Buchse [1].
- Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Toslink Kabel (bitte Schutzkappen an beiden Enden abziehen) den meist „Digital Audio Out“ genannten Toslink Ausgang Ihres Fernsehers oder Receivers mit der TOSLINK IN Buchse [3].
- Verbinden Sie den Audio Eingang des Lautsprecher-/Kopfhörersystems Ihrer Wahl mit den Audio Ausgängen TOSLINK OUT [4] oder/und ANALOG OUT [2]. Empfehlung: Interne Soundeffekte am angeschlossenen System ausstellen.
- Sie können beispielsweise neben einer Soundbar über den digitalen Ausgang [4] einen Kopfhörerverstärker über den analogen Ausgang [2] betreiben, so dass per Lautsprecher und Kopfhörer parallel gehört werden kann.
- Befestigen Sie das Gerät mit den mitgelieferten selbstklebenden Klettbindern hinten an Ihrem TV-Gerät oder kleben Sie die mitgelieferten GummifüÙe an die Unterseite des Geräts und stellen Sie es neben Ihr Fernsehgerät.
- Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein und stellen dessen interne Lautsprecher stumm (Mute), wenn Sie eine Soundbar oder andere externe Lautsprecher benutzen. Bei Verwendung von Kopfhörern können Sie die internen TV-Lautsprecher angeschaltet lassen, um parallel über dessen Lautsprecher zu hören.
- Stellen Sie in den Toneinstellungen Ihres Fernsehers oder/und Receivers dessen (digitales) Tonausgabeformat auf PCM/Stereo. Empfehlung: Interne Soundeffekte ausschalten. Bei Verwendung eines Receivers empfehlen wir, dessen Lautstärke auf 95% zu stellen, damit unser Gerät genügend Eingangspegel bekommt.
- Stellen Sie die Lautstärke der an das Gerät angeschlossenen Lautsprecher leise. Setzen Sie an das Gerät angeschlossene Kopfhörer nicht auf, bevor Sie den HDSX TV Sound Optimizer über einen oder beide Schalter [5] und [6] aktiv geschaltet haben. Leuchten die LED Lampen [7] und [8] auf der Vorderseite blau, sind beide Signalwege parallel aktiv.
- 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.
- Ist der HDSX TV Sound Optimizer aktiviert, stellen Sie einmal Ihre Wunschlautstärke am externen Soundsystem ein und genießen dann die neue Freiheit des Fernsehens.
- Haben Sie sich für das HDSX TV Sound Optimizer Modell S entschieden, erleben Sie großes Kino in Ihrem Kopfhörer dank HDSX. headphone Surround Sound.