



## Skalierbarer SDI / HDMI Konverter 12V DC

Art.Nr.: 14393



Für die Nutzung eines HD-Monitors mit voll digitaler Schnittstelle (HDMI) ist der HD-SDI/HDMI-Konverter Art.Nr. 14393 erforderlich. Dieser Konverter verfügt über einen HD-SDI-Eingang, einen HD-SDI-Durchschleifausgang und einen skalierbaren HDMI-Ausgang. Dadurch ist die Anpassung des HD-SDI Signals an verschiedene HDMI-Schnittstellen möglich. Die HD-SDI-Ausgänge können für die Weiterleitung des HD-SDI-Signals genutzt werden. Die max. Übertragungsentfernung hängt entscheidend von der Dämpfung des 75 Ohm Videokabels ab. Entfernungen bis zu 100m (HD-SDI, ohne Verstärkung) sind mit dem VC-SDI-Koaxialkabel möglich.

### Vorsichtsmaßnahmen

Die Geräte dürfen nur in trockenen und nicht explosionsgefährdeten Räumen eingesetzt werden.

Bevor Sie die Geräte anschließen, achten Sie darauf, dass die Spannung den techn. Daten entspricht.

Schalten Sie die Geräte, wenn sie stark abgekühlt sind, in warmen Räumen nicht sofort ein, da die Gefahr von Kondenswasserbildung besteht.

Achten Sie in unmittelbarer Nähe der Geräte auf ausreichende Luftzirkulation. Lüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt sein oder durch andere Geräte abgedeckt werden. Vermeiden Sie große Hitze (Heizung, Sonneneinstrahlung) und Feuchtigkeit.

Reparaturen dürfen nur von geschulten Technikern durchgeführt werden.

Schalten Sie sofort die Stromversorgung aus, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß zu arbeiten scheint, merkwürdig riecht, Rauch aus dem Gerät kommt oder Flüssigkeiten ins Innere gelangt sind.

Reinigen Sie die Geräte nur mit einem trockenen, weichen, fusselfreien Tuch.

Wenn Sie die Geräte längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Heben Sie diese Betriebsanleitung zusammen mit dem Gerät auf. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie bitte auch die Betriebsanleitung weiter.

**Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch, um alle Produktvorteile nutzen zu können!**

## Lieferumfang

- 1x HD-SDI / HDMI-Konverter
- 1x Adapterkabel für die Spannungsversorgung
- 1x Anschlußplan

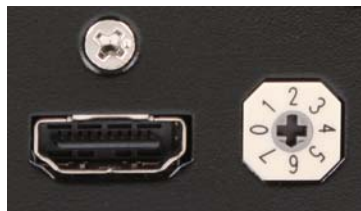
## Anschluß und Installation



1. Verbinden Sie den Anschluß „SDI-IN“ mit dem HD-SDI Videoausgang einer HD-SDI Kamera.
2. Verbinden Sie auf der gegenüberliegenden Seite den Anschluß „SDI-OUT“ mit dem SDI Eingang einer entsprechenden SDI-Komponente.
3. Verbinden Sie den HDMI-Ausgang mit einer entsprechenden Komponente und wählen Sie über den Drehschalter die benötigte Auflösung des HDMI-Signals.
4. Versorgen Sie den Konverter über das optionale Netzteil mit der korrekten Betriebsspannung von 12V DC.

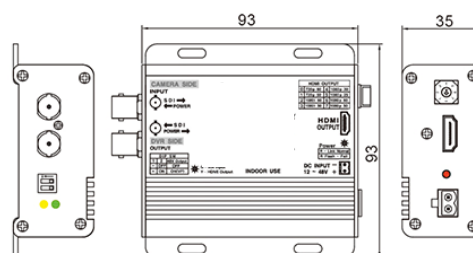
## Skalierung wählen

Wählen Sie über den Drehschalter an der Rückseite des Gerätes die Auflösung, mit welcher das HDMI-Signal am HDMI-Ausgang für den Monitor zur Verfügung stehen soll.



OUTPUT	
0	1280x720 60p
1	1280x720 50p
2	1920x1080i 59,94
3	1920x1080 50i
4	1920x1080 30p
5	1920x1080 25p
6	1920x1080 60p
7	1920x1080 50p

## Abmessungen



**HINWEIS:** Aufgrund der hohen Signalbandbreite ist unbedingt auf gute Steckverbindungen zu achten.