



# Finanzantrag

Gerichtet an:

☐

StuRa

☐

AStA

☐

Finanzreferat

**Titel der Veranstaltung, Aktion bzw. Sache**

**Antragsteller:in (Person, Organ oder Organisation)**

**Beschreibung der Veranstaltung, Aktion bzw. Sache**

Wesentliche Angaben wie Inhalt, Ziel des Projekts, beteiligte Gruppen

## Finanzplan

In dem Plan sollen Ausgaben detailliert in Punkte wie Fahrt-, Miet-, Verpflegungs- und andere Aufwendungskosten aufgeschlüsselt werden. Aus dem Plan sollen die insgesamt anfallenden Kosten und der hier beantragte Teil hervorgehen sowie eine Auflistung, wie der Rest finanziert wird (andere Organisationen, Einnahmen etc.). Bei zu großem Umfang ist ein extern angehängter Plan auch möglich. Ab Kosten von 150 € sollen drei Angebote herausgesucht und angegeben werden.

**Beantragte Summe:**

**Fälligkeit der Mittel:**

**Datum der Antragstellung:**

## 1. Prüfung

Geprüft auf:

☐

Rechtmässigkeit

☐

Vorhandensein im Haushaltsplan

Geprüft am:

Geprüft durch:

☐

Finanzref. Fachschaft

☐

Finanzref. Campus-AStA

☐

Campusref. Sport- u. Freizeit

**Kommentar und Unterschrift**

---

## 2. Prüfung

Geprüft auf:

☐

Rechtmässigkeit

☐

Vorhandensein im Haushaltsplan

Geprüft am:

**Kommentar und Unterschrift Finanzreferent:in**

---

## Genehmigung

Genehmigt am:

Genehmigt durch:

☐

Vorsitz

☐

Finanzreferent:in

**Kommentar und Unterschrift**

Blackmagic Atem Mini Pro ISO Liveproduktionsmischer

VORBESTELLEN



 Blackmagic Atem Mini P





738,00 €


inkl. MwSt.  
Versand gratis

IN DEN WARENKORB

1 ▼

 Finanzierung prüfen

 Frage an unsere Experten

 Video-Beratung

Der Blackmagic Atem Pro ist ein erschwinglicher Livemischer mit vier skalierbaren HDMI-

**Details**

## Technik

## Zubehör

## Kundenrezensionen (0)

## Lieferumfang

**Top Features**

- Größe: Standbildformate: PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG und TIFF

**Empfehlungen**

Blackmagic Atem Streaming Bridge Livestreamkonverter

[Alle Zubehörartikel](#)

**Produktinformationen****Details****Blackmagic Atem Mini Pro ISO Liveproduktionsmischer**

Der ATEM Mini Pro ISO von Blackmagic Design ist ein erschwinglicher Livemischer mit vier skalierbaren HDMI-Eingängen, USB-Webcam-Ausgang, Audiomixer mit EQ und Dynamik, 2D-DVE, Übergängen, Greenscreen-Chromakeyer, Kapazität für 20 Stills für Titel und vieles mehr.

**Blackmagic Atem Mini Pro ISO Liveproduktionsmischer**

Der ATEM Mini Pro ISO bietet Aufzeichnungen auf USB-Laufwerke im H.264-Format, einen integrierten Hardware-Streamingengine für YouTube Live, Facebook, Twitch u. a. Der Multiviewer dient zum Sichten aller Kameras auf einem Monitor. Das ATEM Mini Pro ISO Modell mit allen Funktionen kann zusätzlich fünf Streams inkl. aller Signaleingaben als Clean-Feeds fürs Editing

aufzeichnen. Es generiert eine DaVinci Projektdatei für schnelles Schneiden und erstellt eine Neuverknüpfung der Blackmagic-RAW-Datei fürs Finishing in Ultra HD.

**Details**

## Technik

## Zubehör

## Kundenrezensionen (0)

## Lieferumfang

**Anschlüsse:**

- Videoeingänge insgesamt: 4
- Videoausgänge insgesamt: 2
- Aux-Ausgänge insgesamt: 1
- Audioeingänge insgesamt: 2x 3,5mm-Stereo-Miniklinken
- Audioausgänge insgesamt: keine, nur eingebettetes Audio
- Timecode-Anschlüsse: keine
- HDMI-Videoeingänge: 4x HDMI Typ A, 10-Bit-HD, umschaltbar. 2 eingebettete Audiokanäle
- Videoeingänge mit Resync: an allen 4 HDMI-Eingängen
- Frameraten- und Formatwandler: an allen 4 HDMI-Eingängen
- HDMI-Programmausgänge: 1
- Ethernet: Ethernet unterstützt 10/100/1000 BaseT für Livestreaming, Softwaresteuerung, Software-Updates und die Direkt- oder Netzwerkverbindung eines Bedienpults mit dem Mischer
- Computer-Schnittstelle: 1 USB-Port Typ C 3.1 der Generation 1 zur Aufzeichnung auf externe Festplatten sowie für Webcam-Ausgabe, Softwaresteuerung, Software
- Updates und zum Anschließen eines Bedienpults ATEM Mini Pro ISO

**Normen:**

- HD-Videoeingabenormen: 720p/50; 720p/59,94; 720p/60 1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25; 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50; 1080p/59,94; 1080p/60 1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60
- HD-Videoausgabenormen: 1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25; 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50; 1080p/59,94; 1080p/60
- Videonormen für Streaming: 1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25; 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50; 1080p/59,94; 1080p/60
- Videoabtastfrequenz: 4:2:2 YUV
- Farbräume: Rec. 709
- HDMI-Eingabeauflösung von Computern:
- 1280 x 720p 50 Hz, 59,94 Hz und 60 Hz
- 1920 x 1080p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94 und 60 Hz
- 1920 x 1080i 50, 59,94 und 60 Hz
- Farbraumkonvertierung: hardwarebasiert in Echtzeit

**Merkmale:**

- Upstream-Keyer: 1
- Downstream-Keyer: 1
- Advanced Chroma Keyer: 1
- Linear/Luma-Keyer: 2

**Details****Technik****Zubehör****Kundenrezensionen (0)****Lieferumfang**

- Mustergeneratoren: 1
- Farbgeneratoren: 2
- DVE mit Umrandungen und Schattenwurf: 1 Schnittstelle

**Audio:**

- Audiomixer: 6 Eingänge mit je 2 Kanalmixern
- Kanalweise Vorgabe für ein- oder ausgeschaltetes Audio-folgt-Video sowie separate Verstärkungssteuerung für jeden Kanal.
- Pegel- und Spitzenpegelmessung.
- Plus neue Fairlight Audiofunktionen: Kompressor, Gate, Limiter, parametrischer 6-Band-EQ.
- Hauptverstärkungsregler
- Analogeingabe: unsymmetrisches Stereo
- Verzögerung Analogeingabe: bis zu 8 Frames
- Eingangsimpedanz: 1,8 k
- maximaler Eingabepegel: +6 dBV
- Strom für angeschlossene Mikrofone: an beiden 3,5mm-Miniklinken verfügbar

**Streaming:**

- Der ATEM Mini Pro unterstützt direktes Livestreaming via Ethernet mittels Real Time Messaging Protocol (RTMP)

**Aufzeichnung:**

- Direktaufzeichnung von Video und Audio: über den USB-C 3.1 Gen 1 Erweiterungsport kann direkt auf externe Datenträger aufgezeichnet werden
- Aufzeichnen von Video: 4 HDMI-ISO-Eingänge zum Aufzeichnen von H.264 MP4-Dateien in 70-Mbit/s-Qualität gemäß ATEM Videonorm mit AAC Audio. 1 Programmausgang zum Aufzeichnen einer H.264 MP4-Datei in der eingestellten Streamingqualität und gemäß ATEM Videonorm mit AAC-Audio
- Audioaufzeichnung: 6x 2 Kanäle für die Audioeingabe, aufgezeichnet in separaten WAV-Dateien mit 24-Bit in 48 kHz. Einschließlich 2 analoge Stereoaudio-Eingänge und 4 HDMI-Eingänge mit 2 Kanälen für eingebetteten Ton
- Mischen: Programm-Mischung wird als DaVinci Resolve Projektdatei (.drp) aufgezeichnet
- Speicherträgerformat: unterstützt in den Dateisystemen ExFAT (Windows/Mac) oder HFS+ (Mac) formatierte Datenträger

**Multi View Monitoring:**

- Multiview-Monitoring 1x 10 Ansichten einschließlich links- oder rechtsseitig konfigurierbarer Programm/Vorschau-Anzeige, 4 HDMI-Eingaben, Media Player, Streamingstatus, Aufzeichnungsstatus und Audiopegelmetern
- Multiview-Videonorm HD

**Details**

## Technik

## Zubehör

## Kundenrezensionen (0)

## Lieferumfang

- Media Player: 1
- Kanäle: Fill-and-Key für jeden Media Player
- Media Pool: Kapazität für Standbilder 20 mit Fill-and-Key Media Pool
- Standbildformate: PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG und TIFF

**Steuerung:**

- Bedienpult bzw. -panel:
- Integriertes Bedienfeld.
- Software-Bedienpanel mit Kamerasteuerungsfunktion inbegriffen.
- Unterstützt optionales Hardware-Bedienpult
- Bedienpultanschluss:
- Ethernet unterstützt 10/100/1000 BaseT.
- Der Ethernet-Port dient zur Direkt- oder Netzwerkverbindung eines Bedienpults mit dem Mischer.
- Der ATEM Mini Pro ISO unterstützt zudem eine direkte USB-C-Verbindung.
- Software-Updates via Ethernet oder USB-C
- Kompatibilität mit Bedienpulten: Inklusive ATEM Software Control. Kompatibel mit den Pulten ATEM 1 M/E Advanced Panel, ATEM 2 M/E Advanced Panel und ATEM 4 M/E Advanced Panel. Der ATEM Mini Pro ISO kann über das Blackmagic Videohub Setup Dienstprogramm für Hardware Panels konfiguriert werden, um die Signalverteilung an Ziele unter Einsatz der Steuerpanels Videohub Smart Control Pro und Videohub Master Control Pro zu ermöglichen
- Bediensoftware inbegriffen: Kostenlos inbegriffenes ATEM Software Control Panel für Mac Mojave 10.14, Mac Catalina 10.15 oder höher und für Windows 10 ausschließlich in 64 Bit

**Besonders beliebt**

Nikon Z50 + DX 16-50mm VR Vlogger Kit



Elgato Stream Deck Mischpult



Elgato Multi Mount Einbeinstativ



Blackmagic Atem Mini Videomischer

**Mehr aus dieser Kategorie****Technik**

[Details](#)[Technik](#)[Zubehör](#)[Kundenrezensionen \(0\)](#)[Lieferumfang](#)[Kundenrezensionen \(0\)](#)[Lieferumfang](#)

### Inspiziert von Ihrem Browser-Verlauf



Elgato Multi Mount  
Smartphone-Halterung

[Details](#)

Elgato Multi Mount  
Einbeinstativ

[Details](#)

Blackmagic Atem Mini Pro  
Videomischer

[Details](#)

Elgato C  
Camera

[Camcorder](#) [Cage/Käfig-Systeme](#) [Stabilisierungszubehör](#) [Stabilisierungssysteme](#) [Videozubehör](#)  
[Streaming-Zubehör](#) [Mikrofone](#)

Weitere Themen: [Video](#) [Streaming-Zubehör](#)

## KONTAKT

[Kontaktformular](#)

## INFORMATIONEN

[Versandkosten](#)[Entsorgung](#)[Widerrufsformular](#)[Ihr Widerrufsrecht](#)[Häufige Fragen](#)[Bestellhilfe](#)

## SERVICE

[Unser Service](#)[Rund ums Bild](#)



[Details](#) [Technik](#) [Zubehör](#) [Kundenrezensionen \(0\)](#) [Lieferumfang](#)[Kategorie](#)

## FOTO ERHARDT

[Über Uns](#)[Unsere Filialen](#)[Jobs & Karriere](#)[Anfahrt](#)

## SONSTIGE LINKS

[AGB](#)[Sitemap](#)[Datenschutz](#)[Impressum](#)

[Details](#)[Technik](#)[Zubehör](#)[Kundenrezensionen \(0\)](#)[Lieferumfang](#)

### Der Foto Erhardt Newsletter

Einfach Abonnieren und als Newsletter-Empfänger jede Woche profitieren:

- ✓ Exklusive Angebote für Abonnenten
- ✓ Wöchentliche Rabatte oder Gutscheine
- ✓ Produktankündigungen bereits vorab
- ✓ Hilfreiche Foto-Tipps und -Tricks
- ✓ Aktuelle Insider Informationen
- ✓ Kostenlos und jederzeit kündbar

Es gelten unsere [Datenschutzbestimmungen](#).



**TONEART möchte Dir Push-Benachrichtigungen zusenden!**

Benachrichtigungen können jederzeit über die Browsereinstellungen deaktiviert werden.

Powered by PushAssist

nein

Ja, gerne

Blackmagic ATEM Mini Pro ISO

# BLACKMAGIC ATEM MINI PRO ISO

Artikelnummer: BM-SWATEMMINIBPRISO - LAGER

EAN-Nummer: 9338716006872

Blackmagic Design [Alle Produkte von Blackmagic Design](#)

1 Bewertungen

[Fügen Sie Ihre Bewertung hinzu](#)**719,95 €**605,00 € (netto) zzgl. [Versandkosten](#)**827,05 €** UVP-Brutto

Sie sparen: 107,10 € Brutto (12.95 %)

**16,81 €\*** - 0 % Leasing / 36 Monate

## LIEFERBAR

Lieferzeit: Sofort lieferbar! ca. 1 Tag

[Benachrichtigen Sie mich, wenn der Preis fällt](#)

## MENGE

1

+

-




IN DEN WARENKORB

♥ [Zur Wunschliste hinzufügen](#)**Ausgezeichnet**

5.00 / 5.00 ⓘ

Bewertungsgrundlage  
dieses Anbieters sind 4  
Verkaufs- und 5  
Bewertungsplattformen

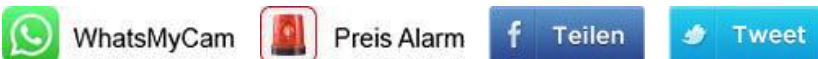


**TONEART möchte Dir Push-Benachrichtigungen zusenden!**

Benachrichtigungen können jederzeit über die Browsereinstellungen deaktiviert werden.

Powered by PushAssist

[nein](#) [Ja, gerne](#)



Der Blackmagic Design ATEM Mini Pro ISO vereint die leistungsstarken Features seiner Vorgänger-Modelle und wartet noch dazu mit einem neuen Aufzeichnungsengine auf, der die Aufzeichnung von bis zu fünf Streams ermöglicht. Somit können alle Videoeingaben aufgezeichnet werden und die Liveproduktion problemlos nachträglich geedited werden. Zudem erhalten Sie mit dem ATEM Mini Pro ISO einen Clean-Feed aller Eingaben und können für den späteren Schnitt die Multicam-Funktionen in der Schnittsoftware nutzen. Alle Audiodateien, Grafiken aus dem Media Pool und eine DaVinci Resolve Projektdatei werden dabei automatisch gespeichert. So lassen sich Live-Produktionen mit nur einem Klick öffnen und bearbeiten. Kaufen Sie jetzt den Blackmagic Design ATEM Mini Pro ISO zusammen mit vielen weiteren hochwertigen Produkten von Blackmagic Design online im TONEART-Shop!

## DAS KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN



### RGLINK MINI

**280,84 €**

236,00 € (netto)

zzgl. Versandkosten

UVP-Brutto: ~~296,31 €~~

Preis-Brutto: 280,84 €



### BLACKMAGIC URSA MINI PRO 12K...

**9.518,81 €**

7.999,00 € (netto)

zzgl. Versandkosten

UVP-Brutto: ~~10.090,01 €~~

Preis-Brutto: 9.518,81 €



### BLACKMAGIC DESIGN ULTRASTUDIO..


**109,96 €**

92,40 € (netto)

zzgl. Versandkosten

UVP-Brutto: ~~124,95 €~~

Preis-Brutto: 109,96 €



**TONEART möchte Dir Push-Benachrichtigungen zusenden!**

Benachrichtigungen können jederzeit über die Browsereinstellungen deaktiviert werden.

Powered by PushAssist

[nein](#) [Ja, gerne](#)

71,20 € Brutto (5.66 %)

Sie sparen: 14,99 € Brutto (12 %)

[In den Warenkorb](#)

[In den Warenkorb](#)

Details

## Blackmagic Design ATEM Mini Pro ISO - Aufzeichnung von bis zu 5 Streams als Clean-Feed!

Das Blackmagic Design ATEM Mini Pro ISO ist ein weiteres leistungsstarkes Produkt aus der ATEM Mini Reihe. Dieser neueste Livestreaming Mischer bietet neben den bereits bewährten Highlights und Features nun auch die Möglichkeit bis zu 5 Streams inkl. aller Signaleingaben als Clean-Feeds fürs Editing aufzuzeichnen. Das erleichtert die Nachbearbeitung einer Liveproduktion ungemein, zudem auch die Multicam-Funktionen in der Schnittsoftware genutzt werden können. Es wird außerdem eine DaVinci Projektdatei für schnelles Schneiden nebst Verknüpfung der Blackmagic-RAW-Datei fürs Finishing in UltraHD generiert. Wie bereits erwartet, lässt sich der ATEM Mini Pro ISO intuitiv und schnell bedienen und kommt im gewohnt modernen Design. Vier skalierbare HDMI-Eingänge, ein USB-Webcam-Ausgang, ein Audiomixer mit EQ und Dynamik, 2D-DVE, Übergängen, Greenscreen-Chromakeyer und Kapazität für 20 Stills sind nur einige der Highlights des kleinen Livestreaming Mixers.

Der Blackmagic Design ATEM Mini Pro ISO ist kompatibel mit der Blackmagic Design ATEM Streaming Bridge.

### Livestream über Ethernet

Zu den erstaunlichen Features des ATEM Minis zählt seit dem ATEM Mini Pro auch der Livestream über Ethernet. Mit einem eingebauten Hardware-Streaming-Engine entsteht über die neu hinzugefügte Ethernet-Verbindung die Möglichkeit für direktes Livestreaming auf Videoplattformen, wie YouTube, Facebook oder Twitch - in besserer Qualität, ohne geringere Bildraten und mit einfacheren Einstellungen. Für besondere Anlässe oder größere Projekte lassen sich die Voreinstellungen des angezeigten Streaming-Status in der XML-Einstellungsdatei hacken und neue Dienste programmieren.


Der Vorteil von Ethernet ist die Nutzung einer einzigen Internetverbindung für das Streaming auf dem ATEM Mini Pro ISO Switcher und Ihren Computer. Richten Sie Ihren Computer so ein, dass die Internetverbindung mit dem Video Switcher geteilt wird und genießen Sie nicht nur das Streaming, sondern auch die Steuerung über Ethernet. Das garantiert Ihnen eine beeindruckende Mobilität, da Ihr Computer mit drahtlosen Verbindungen wie Wi-Fi oder 4G-Telefonen mit dem Internet verbunden werden kann.

X

### 5-fache Echtzeit Aufzeichnung

Eine weitere Neuheit des Control-Panels ist die Aufnahme-Funktion. Das ATEM Mini Pro ISO Modell bietet die Möglichkeit fünf separate H.264-Videostreams in Echtzeit aufzuzeichnen – einen Clean-Feed von allen Eingängen plus Liveprogramm. Dank der DaVinci Resolve Projektdatei, die automatisch mitgespeichert wird, können Sie Ihre Liveproduktion direkt öffnen und Schnitte verfeinern, Shots austauschen, den Ton neu mischen oder Colorgrading vornehmen.

Darüber hinaus unterstützt der Mischer das direkte Aufzeichnen auf USB-Flash-Discs. Lange Aufnahmen in denselben Videodateien mit AAC-Audio werden erstellt, die dann direkt auf Online-Videoseiten geteilt werden können. In Kombination mit dem Blackmagic Design Multidock oder einem USB-Hub unterstützt ATEM Mini Pro das automatische Fortsetzen auf einer zweiten Diskette, sobald der erste Datenträger voll ist. So können Sie beispielsweise früheren Content bearbeiten,



**TONEART möchte Dir Push-Benachrichtigungen zusenden!**

Benachrichtigungen können jederzeit über die Browsereinstellungen deaktiviert werden.

Powered by PushAssist

[nein](#) [Ja, gerne](#)

en Datenträger aufgenommen wird. Das neue Modell erzeugt in ProRes ausgewählt wird und gleichzeitig ein Videostrom aufht über eine Taste auf dem Front-Panel und ist auch währendrantiert eine einfache Steuerung und informiert über den

## Fortschrittliche Multiview-Ansicht

Der ATEM Mini Pro ISO verfügt zudem über eine Multiview-Funktion für das Monitoring aller Kameras. Besonders bei komplexeren Produktionen ist die Übersicht aller Videoquellen auf einem einzigen Monitor von großem Nutzen. Während Sie jede verbundene Kamera in der ATEM Mini Control Software sehen, wählen Sie direkt oder über einen Vorschaumodus zwischen den verschiedenen Eingängen. Vor der Auswahl einer Quelle werden Ihnen alle wichtigen Daten dazu angezeigt. Jede Kameraansicht verfügt über Tally-Indikatoren, die Ihnen Auskunft über den Status geben. Zudem ist jede Ansicht individuell beschriftbar und die Audioanzeigen steuerbar. Auch der Media Player wird für perfekte Abstimmungen und weniger Fehler angezeigt. Die Multiview-Ansicht enthält darüber hinaus den Aufnahmestatus, Streamingstatus und Fairlight-Audiomixer.

Der ATEM Mini Pro revolutioniert mit seiner Einfachheit und Übersichtlichkeit das Livestreaming und Broadcasting. Mit den zusätzlichen Features ergänzt der Blackmagic Design ATEM Mini Pro ISO das Modell und eignet sich daher hervorragend für noch komplexere Multi-Kamera-Produktionen und Projekte.

## Die Vorstellung des Atem Mini Pro ISO:


### ATEM Live Production Update



## Eigenschaften Blackmagic Design ATEM Mini PRO ISO:

- Professioneller Live-Produktionsmischer
- Aufnahme von bis zu 5 Streams gleichzeitig
- Mit vier HDMI-Eingängen und zwei Mikrofon-Eingängen
- Unterstützt Livestreaming auf verschiedenen Videoplattformen





**TONEART möchte Dir Push-Benachrichtigungen zusenden!**

Benachrichtigungen können jederzeit über die Browsereinstellungen deaktiviert werden.

Powered by PushAssist

Streaming, eSports u.v.m.

ng

- Statusanzeige für Recording und Switching
- Fortschrittliche Multiview-Ansicht für das Monitoring aller Kameras
- Streaming-Aufnahme in H.264 über USB
- Ethernet Verbindung für direktes Livestreaming

## Blackmagic Design ATEM Mini Pro ISO:

### Technische Details Blackmagic Design ATEM Mini Pro ISO:

#### Anschlüsse:

- Videoeingänge insgesamt: 4
- Videoausgänge insgesamt: 2
- Aux-Ausgänge insgesamt: 1
- Audioeingänge insgesamt: 2x 3,5 mm Stereo-Miniklinken
- Audioeingänge insgesamt: nicht vorhanden, nur eingebettetes Audio
- HDMI-Videoeingänge: 4x HDMI Typ A, 10-Bit-HD, umschaltbar; 2x eingebettete Audiokanäle
- Videoeingänge mit Resync: An allen 4 HDMI-Eingängen
- Frameraten- und Formatwandler: An allen 4 HDMI-Eingängen
- HDMI-Programmausgänge: 1
- Ethernet: Ethernet unterstützt 10/100/1000 BaseT für Live-Streaming, Software-Steuerung, Software-Updates und direkte oder Netzwerk-Panel-Verbindung
- Computerausgänge: 1 USB Typ-C 3.1 Gen 1

#### Normen des Blackmagic Design ATEM Mini Pro ISO:

- HD-Videoeingang Standard: bis 1080i/60
- HD-Videoausgang Standard: bis 1080p/60
- Videoabtastfrequenz: 4:2:2 YUV
- Farbgenauigkeit: 10 Bit
- Farbräume: Rec.709
- Farbraumkonvertierung: Hardwarebasiert in Echtzeit


#### Merkmale des Blackmagic Design ATEM Mini Pro ISO:

- Upstream-Keyer: 1
- Downstream-Keyer: 1
- Erweiterter Chroma-Keyer: 1

×







**TONEART möchte Dir Push-Benachrichtigungen zusenden!**

Benachrichtigungen können jederzeit über die Browsereinstellungen deaktiviert werden.

Powered by PushAssist

- Farbgeneratoren: 2
- DVE mit Umrandungen und Schattenwurf: 1
- Schnittstelle: Bildschirmauflösung von mindestens 1366 x 768

#### Streaming und Recording des Blackmagic Design ATEM Mini Pro ISO:

- Direktes Livestreaming dank Ethernet mit Real Time Messaging Protocol (RTMP)
- Direktes Aufzeichnen über USB-C-Anschluss: Aufnahme eines .mp4 H.264 mit AAC-Audio nach ATEM-Videostandard

#### Strombedarf des Blackmagic Design ATEM Mini Pro ISO:

- Stromversorgung: 1 externes 12-V-Netzteil
- Energieverbrauch: 36 W

#### Physische Spezifikationen:

- Abmessungen (LxBxH): 237,5 x 103,5 x 35 mm
- Betriebstemperatur: 5 - 40 °C
- Lagerungstemperatur: -10 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 90 % nicht kondensierend

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem [Datenblatt Blackmagic Design ATEM Mini Pro ISO](#).

#### Vorteile:

- Fünf separate H.264-Video-stream-Aufzeichnungen in Echtzeit
- Clean-Feed von allen Eingängen plus Liveprogramm
- Unterstützung direktes Streaming über YouTube, Facebook und Twitch
- Auto-Erkennungsmodus der Videoformateinstellungen
- Anschluss von Videoquellen in beliebigen HD-Formaten wie 720p, 1080i oder 1088p
- HDMI-Eingänge funktionieren mit allen gängigen Computerauflösungen bis 60 Hz
- Integrierter professioneller Multiviewer
- Kostenlose ATEM Software Control
- Direktes Aufzeichnen der Streams auf externe USB-Flashspeicher, USB-Sticks oder kostengünstige mechanische Festplatten
- Anpassung der Qualität des Streams an die aktuelle Internetgeschwindigkeit
- Livestreams und Aufzeichnungen sind gleichzeitig möglich
- Es können beliebige Grafiken mit Alphakanälen über die Programmausgabe gelegt werden
- Grafik mit Alphachannel kann als Overlay in die Live- Videoeingabe eingeblendet werden
- Bild-im-Bild (PiP) Funktion
- Anschluss eines Computers via USB 3.0
- Einsatz auch ohne Computer als eigenständiger Bildmischer ist möglich

✕






**TONEART möchte Dir Push-Benachrichtigungen zusenden!**

Benachrichtigungen können jederzeit über die Browsereinstellungen deaktiviert werden.

Powered by PushAssist

nein

Ja, gerne

und Line-Pegel umschaltbar

mit den Stromparametern 12 V / 18 W DC kompatibel ist

- 1x Externes 12V DC Netzteil mit internationalen Steckdosenadaptern

**Garantie:**

- 24 Monate eingeschränkte Herstellergarantie

Kauf auf Rechnung

Finanzierung

Leasing

Weitere Informationen

Bewertungen (1)

Blackmagicdesign



**SIGMA**


**FINANZIERUNG & SERVICES**

- > TONEART News
- > 0% Leasing
- > Finanzierung & Leasing
- > Kauf auf Rechnung
- > Projektpreis

**BESTELLUNG & RECHTLICHES**

- > Zahlungsarten
- > Versandkosten
- > Bestellablauf
- > Bestellungen aus der EU

**ÜBER TONEART**

- > Über TONEART
- > Blackmagic Webinare ReLive
- > Live-Streaming Video-Call
- > Blackmagic Design Channel
- Partner

**WHATSAPP BERATUNG**

- WhatsMyCam
- Beratung
- Dein persönliches
- Kundencenter



**TONEART möchte Dir Push-Benachrichtigungen zusenden!**

Benachrichtigungen können jederzeit über die Browsereinstellungen deaktiviert werden.

Powered by PushAssist

nein

Ja, gerne

> [FAQs Shop](#)

> [Tipps & Tricks](#)

> [Impressum](#)

> [AGB](#)

> [TONEART-Facebook Shop](#)

> [Händler Ihres Vertrauens](#)

> [Bewertungsprofil](#)

> [TONEART Newsletter](#)

> [Stellenangebote](#)

> [Presse](#)

> [Kameraverleih Deutschland](#)

> [TONEART Radio](#)

> [Release Notes](#)

## KONTAKT ZU TONEART

Shop für Business-Kunden  
(B2B)

+49 (0)821 450360-0

[info@toneart-shop.de](mailto:info@toneart-shop.de)

Telefonische Servicezeiten  
MO - FR: 09:00 - 15:00 Uhr

Backoffice Zeiten  
MO – FR: 09:00 - 17:00 Uhr

## NEWSLETTER

Jetzt für unseren

kostenlosen

Newsletter [anmelde](#)

[n.](#)



WIR SIND ZURÜCK !!! - Coole Preise und Aktionen - !!! JETZT ZUSCHLAGEN !!!

versandkostenfrei ab 30€ \*\* Inzahlungnahme oder Ankauf Kauf auf Rechnung Filialabhol



MENÜ

Suchbegriff eingeben ...



Foto Köster > Zubehör > Sonstiges Zubehör >

Blackmagic Design Blackmagic ATEM Mini Pro ISO Liveproduktionsmischer

# Blackmagic Design Blackmagic ATEM Mini Pro ISO Liveproduktionsmischer



Art.Nr. 9338716006872 | Hersteller-Nr. 109856

Sofort versandfertig zzgl. Versandweg.

719,01 € \*

\*\*\* versandkostenfrei\*\*



Käuferschutz

★★★★★  
Sehr gut  
4.76/5.00



♥ Merken

Bezahlen Sie in 12 monatlichen Raten

## ↺ Ankauf & Inzahlungnahme von Fotoequipment

Jetzt altes Fotoequipment in Zahlung geben.

### ➔ MEHR INFOS

### 🛒 IN DEN WARENKORB

⚖ Vergleichen

★ Bewerten

🗨 Empfehlen

### Beschreibung

Aufzeichnungen auf USB-Laufwerke, Multiviewer, zusätzlich fünf Streams inkl. aller Signaleingaben...

### Produktinformationen

Aufzeichnungen auf USB-Laufwerke, Multiviewer, zusätzlich fünf Streams inkl. aller Signaleingaben als Clean-Feeds fürs Editing, Neuverknüpfung der Blackmagic-RAW-Datei fürs Finishing in Ultra HD, Generierung von DaVinci Projektdateien

Der ATEM Mini Pro ISO bietet Aufzeichnungen auf USB-Laufwerke im H.264-Format, einen integrierten Hardware-Streamingengine für YouTube Live, Facebook, Twitch u. a. Der Multiviewer dient zum Sichten aller Kameras auf einem Monitor. Das ATEM Mini Pro ISO Modell mit allen Funktionen kann zusätzlich fünf Streams inkl. aller Signaleingaben als Clean-Feeds fürs Editing aufzeichnen. Es generiert eine DaVinci Projektdatei für schnelles Schneiden und erstellt eine Neuverknüpfung der Blackmagic-RAW-Datei fürs Finishing in Ultra HD.

### Anschlüsse:

- Videoeingänge insgesamt: 4
- Videoausgänge insgesamt: 2
- Aux-Ausgänge insgesamt: 1
- Audioeingänge insgesamt: 2x 3,5mm-Stereo-Miniklinken
- Audioausgänge insgesamt: keine, nur eingebettetes Audio
- Timecode-Anschlüsse: keine
- HDMI-Videoeingänge: 4x HDMI Typ A, 10-Bit-HD, umschaltbar. 2 eingebettete Audiokanäle
- Videoeingänge mit Resync: an allen 4 HDMI-Eingängen
- Frameraten- und Formatwandler: an allen 4 HDMI-Eingängen
- HDMI-Programmausgänge: 1



ernet unterstützt 10/100/1000 BaseT für Livestreaming, Softwaresteuerung, Software-  
lie Direkt- oder Netzwerkverbindung eines Bedienpults mit dem Mischer  
chnittstelle: 1 USB-Port Typ C 3.1 der Generation 1 zur Aufzeichnung auf externe Festplatten  
cam-Ausgabe, Softwaresteuerung, Software-• Updates und zum Anschließen eines  
TEM Mini Pro ISO

### Käuferschutz

★★★★★  
Sehr gut

4.76/5.00

- HD-Videoeingabenormen: 720p/50; 720p/59,94; 720p/60 1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25; 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50; 1080p/59,94; 1080p/60 1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

- HD-Videoausgabenormen: 1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25; 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50; 1080p/59,94; 1080p/60
- Videonormen für Streaming: 1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25; 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50; 1080p/59,94; 1080p/60
- Videoabtastrfrequenz: 4:2:2 YUV
- Farbgenauigkeit: 10 Bit
- Farbräume: Rec. 709
- HDMI-Eingabeauflösung von Computern:
- 1280 x 720p 50 Hz, 59,94 Hz und 60 Hz
- 1920 x 1080p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94 und 60 Hz
- 1920 x 1080i 50, 59,94 und 60 Hz
- Farbraumkonvertierung: hardwarebasiert in Echtzeit

### Merkmale:


- Upstream-Keyer: 1
- Downstream-Keyer: 1
- Advanced Chroma Keyer: 1
- Linear/Luma-Keyer: 2
- Übergangskeyer: nur DVE
- Gesamtanzahl der Ebenen: 5
- Mustergeneratoren: 1
- Farbgeneratoren: 2
- DVE mit Umrandungen und Schattenwurf: 1 Schnittstelle
- Bildschirmauflösung von mindestens 1366 x 768

### Audio:

- Audiomixer: 6 Eingänge mit je 2 Kanalmixern
- Kanalweise Vorgabe für ein- oder ausgeschaltetes Audio-folgt-Video sowie separate Verstärkungssteuerung für jeden Kanal.
- Pegel- und Spitzenpegelmessung.
- Plus neue Fairlight Audiofunktionen: Kompressor, Gate, Limiter, parametrischer 6-Band-EQ.
- Hauptverstärkungsregler
- Analogeingabe: unsymmetrisches Stereo
- Verzögerung Analogeingabe: bis zu 8 Frames
- Eingangsimpedanz: 1,8 k
- maximaler Eingabepegel: +6 dBV
- Strom für angeschlossene Mikrofone: an beiden 3,5mm-Miniklinken verfügbar

### Streaming:

- Der ATEM Mini Pro unterstützt direktes Livestreaming via Ethernet mittels Real Time Messaging



... P)

Käuferschutz

★★★★★  
Sehr gut  
4.76/5.00

... :  
Anschaffung von Video und Audio: über den USB-C 3.1 Gen 1 Erweiterungsport kann direkt auf Speicherträger aufgezeichnet werden

von Video: 4 HDMI-ISO-Eingänge zum Aufzeichnen von H.264 MP4-Dateien in 70-Mbit/s-3 ATEM Videonorm mit AAC Audio. 1 Programmausgang zum Aufzeichnen einer H.264 MP4-Datei in der eingestellten Streamingqualität und gemäß ATEM Videonorm mit AAC-Audio

- Audioaufzeichnung: 6x 2 Kanäle für die Audioeingabe, aufgezeichnet in separaten WAV-Dateien mit 24-

Bit in 48 kHz. Einschließlich 2 analoge Stereoaudio-Eingänge und 4 HDMI-Eingänge mit 2 Kanälen für eingebetteten Ton

- Mischen: Programm-Mischung wird als DaVinci Resolve Projektdatei (.drp) aufgezeichnet
- Speicherträgerformat: unterstützt in den Dateisystemen ExFAT (Windows/Mac) oder HFS+ (Mac) formatierte Datenträger

### Multi View Monitoring:

- Multiview-Monitoring 1x 10 Ansichten einschließlich links- oder rechtsseitig konfigurierbarer Programm/Vorschau-Anzeige, 4 HDMI-Eingaben, Media Player, Streamingstatus, Aufzeichnungsstatus und Audiopegelmetern
- Multiview-Videonorm HD

### Media Player:

- Media Player: 1
- Kanäle: Fill-and-Key für jeden Media Player
- Media Pool: Kapazität für Standbilder 20 mit Fill-and-Key Media Pool
- Standbildformate: PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG und TIFF

### Steuerung:

- Bedienpult bzw. -panel:
- Integriertes Bedienfeld.
- Software-Bedienpanel mit Kamerasteuerungsfunktion inbegriffen.
- Unterstützt optionales Hardware-Bedienpult
- Bedienpultanschluss:
- Ethernet unterstützt 10/100/1000 BaseT.
- Der Ethernet-Port dient zur Direkt- oder Netzwerkverbindung eines Bedienpults mit dem Mischer.
- Der ATEM Mini Pro ISO unterstützt zudem eine direkte USB-C-Verbindung.
- Software-Updates via Ethernet oder USB-C
- Kompatibilität mit Bedienpulten: Inklusive ATEM Software Control. Kompatibel mit den Pulten ATEM 1 M/E Advanced Panel, ATEM 2 M/E Advanced Panel und ATEM 4 M/E Advanced Panel. Der ATEM Mini Pro ISO kann über das Blackmagic Videohub Setup Dienstprogramm für Hardware Panels konfiguriert werden, um die Signalverteilung an Ziele unter Einsatz der Steuerpanels Videohub Smart Control Pro und Videohub Master Control Pro zu ermöglichen
- Bediensoftware inbegriffen: Kostenlos inbegriffenes ATEM Software Control Panel für Mac Mojave 10.14, Mac Catalina 10.15 oder höher und für Windows 10 ausschließlich in 64 Bit

### Software:

- Software-Updates: über direktes Anschließen an Mac-OS-X- oder Windows-Computer per USB oder Ethernet. Inklusive ATEM Switcher Utility
- Konfiguration erfolgt über ATEM Software Control. Die IP-Adresse des ATEM Mixers wird jedoch ... Switchers Setup über den USB-Anschluss am Gehäuse konfiguriert



me:

Käuferschutz 10.14, Mac Catalina 10.15 oder höher

ndows 10, 64 Bit



Sehr gut

4.76/5.00

ung:

- 1x externes 12V-Netzteil Energieverbrauch 36 Watt

**Lieferumfang:**

- (1) ATEM Mini Pro ISO
- (1) externes 12V-DC-Netzteil mit passenden Steckeradaptern für alle Länder

Alle Angaben ohne Gewähr. Bitte beachten Sie auch die aktuellen und detaillierten Informationen des Herstellers.

Der ATEM Mini Pro ISO von Blackmagic Design ist ein erschwinglicher Livemischer mit vier skalierbaren HDMI-Eingängen, USB-Webcam-Ausgang, Audiomixer mit EQ und Dynamik, 2D-DVE, Übergängen, Greenscreen-Chromakeyer, Kapazität für

**Weiterführende Links**

- > [Fragen zum Artikel?](#)
- > [Weitere Artikel von Blackmagic Design](#)

## Wird oft zusammen gekauft



☐ **Blackmagic Design Blackmagic ATEM Mini Pro ISO Liveproduktionsmischer**

☐ Rode Wireless GO drahtloses Mikrofonsystem

Preis für die gewählten Produkte: **719,01 €\***

inkl. MwSt., Versandkostenfrei\*\*

**IN DEN WARENKORB**

Jetzt zum Newsletter anmelden und **5€ Willkommensgutschein** sicher!

Ihre E-Mail Adresse

**ANMELDEN**

... Datenschutzbestimmungen zur Kenntnis genommen.  
... Bestellwert von 50€.

\* Alle Käuferschutz Mehrwertsteuer und zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders beschrieben | \*\* innerhalb Deutschlands, bei Nachnahme + 5 €

