

## ATEM Mini



Der ATEM Mini ist mit vier HDMI-Eingängen ausgestattet und präsentiert sich in einem bedienfreundlichen Design. Damit kann wirklich jeder Mehrkameraproduktionen auf Online-Plattformen und mit Softwares wie YouTube Facebook Live oder sogar Skype live im Internet streamen. Schließen Sie an die hochwertigen HDMI-Eingänge fürs Liveschalten einfach Kameras, Computer oder sogar Spielekonsolen an. Geboten werden Ihnen ein eingebauter DVE-Prozessor für aufregende Bild-im-Bild-Effekte, sendegerechte Blenden, Upstream-Keyer zum Entfernen von Blue- und Greenscreen-Hintergründen und ein Downstream-Keyer zum Einblenden von benutzerdefinierten Grafiken. Auch Audioeingänge sind vorhanden und über einen internen Audiomixer können Toneingaben gemischt werden. Fürs Streamen verfügt der ATEM Mini über einen USB-Ausgang, der wie eine Webcam funktioniert. Sie können also auf beliebige Videosoftwares zugreifen. Es gibt auch einen HDMI-Videoausgang für Beamer.

**335 €\***

### Anschlüsse

#### Videoeingänge insgesamt

4

#### Videoausgänge insgesamt

2

#### Aux-Ausgänge insgesamt

1

#### Audioeingänge insgesamt

2 x 3,5mm-Stereo-Miniklinken

#### Audioausgänge insgesamt

Nicht vorhanden, nur eingebettetes Audio

#### Timecode-Anschlüsse

Keine

#### HDMI-Videoeingänge

4 x 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

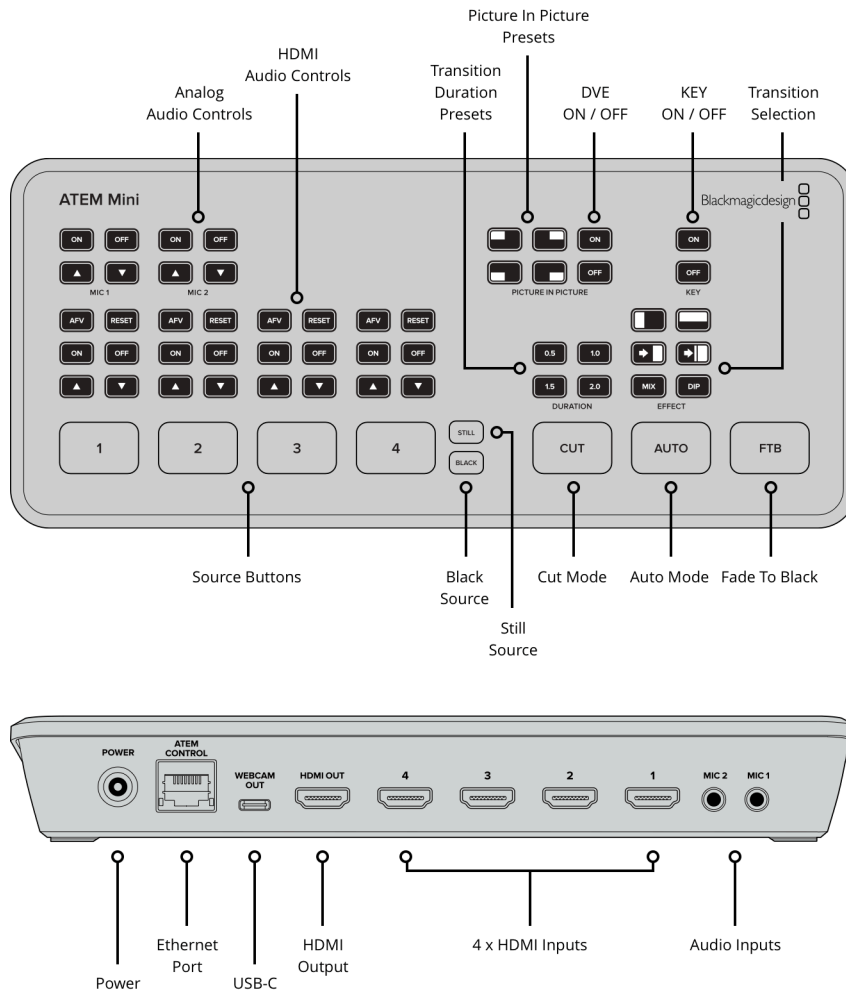
1

#### Ethernet

Ethernet supports 10/100 BaseT for software control, software updates and direct or network panel connection.

#### Computer-Schnittstelle

1 USB-Port Typ C 2.0 für Webcam-Ausgabe, Softwaresteuerung, Software-Updates und zum Anschließen eines Bedienpults



## Normen

### HD-Videonormen

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-Videonormen

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

### Ultra-HD-Videonormen

Keine

### 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

4

### Mustergeneratoren

1

### Farbgeneratoren

2

### DVE mit Umrandungen und Schattenwurf

1

### Schnittstelle

Bildschirmauflösung von mindestens 1366 x 768

---

## Audio

### Audiomixer

6 Eingaben x 2 Kanalmixer  
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

---

## 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 pultartiges Bedienfeld. Software-Bedienpanel inbegriffen. Unterstützt optionales Hardware-Bedienpult

### Bedienpultanschluss

Ethernet unterstützt 10/100 BaseT Ermöglicht eine direkte Verbindung zwischen Pult und Gehäuse oder über ein Netzwerk. Dient auch zur Aktualisierung der Software. Der ATEM Mini unterstützt eine direkte USB-C-Verbindung

### Kompatibilität mit Bedienpulten

Inklusive der ATEM Software Control App. Ebenfalls kompatibel mit den Bedienpulten ATEM 1 M/E Broadcast Panel und ATEM 2 M/E Broadcast Panel

---

## Bediensoftware inbegriffen

Kostenlos inbegriffene ATEM  
Software Control App für Mac 10.13  
High Sierra, Mac 10.14 Mojave oder  
höher und Windows 10

---

## Software

### Software-Updates

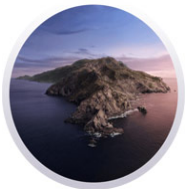
Über direkt an Mac-OS-X- oder  
Windows-Computer angeschlossene  
USB-Verbindung oder via Ethernet.  
Inklusive ATEM Switcher Utility

### Konfiguration

Erfolgt über ATEM Software Control.  
Die IP-Adresse des ATEM Mischers  
wird jedoch mittels ATEM Switcher  
Utility über den USB-Anschluss am  
Gehäuse konfiguriert

---

## Betriebssysteme



Mac Mojave 10.14,  
Mac Catalina 10.15 oder höher



Windows 10

---

## Strombedarf

### Stromversorgung

1 externes 12-V-Netzteil

### Energieverbrauch

18 Watt

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebung

**Betriebstemperatur**  
5–40 °C

**Lagerungstemperatur**  
-10–60 °C

**Relative Luftfeuchtigkeit**  
0–90 % nicht kondensierend

---

## Im Lieferumfang enthalten

ATEM Mini  
Externes 12V-DC-Netzteil mit passenden Steckeradaptern für alle Länder

---

## Garantie

12 Monate eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2020. Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer. Unverbindliche Preisempfehlungen inkl. MwSt. zzgl. Versand- und Zustellungskosten. Diese Website nutzt Remarketing-Dienste. Besuchern unserer Website werden unsere Inhalte auch auf Fremdanbieter-Websites angezeigt. Sie können sich jederzeit abmelden, indem Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller