

## UC3022

CAMLIVE™ PRO (Dual HDMI auf USB-C UVC Videoaufnahme)



## UC3022

CAMLIVE™ PRO | 4K Videoaufnahme / Switch mit Drahtlossteuerung

Verbessern Sie Ihre Konferenzen

Mühelose Dual-Kamera Videoproduktion und Livestreaming



Dual  
Videoaufnahme



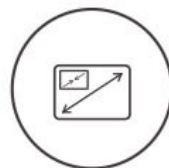
Video Switch



Bluetooth  
Drahtlossteuerung



Szene  
Voreinstellungen



Digitale  
Videoeffekte



Chroma Keyer





#### Ein professionelles Produktionsstudio

CAMLIVE™ PRO ist ein Videoaufnahme- und Switch-Gerät, das jede professionelle 4K Kamera, jeden Camcorder oder GoPro in eine HDMI-Videoquelle verwandelt, die von einem Computer oder Mobilgerät gestreamt werden kann, gekoppelt mit den unglaublich funktionsreichen DVE (Digital Video Effect) Optionen und dem Chroma-Keyer. Schließen Sie einfach eine Kamera, ein Mikrofon und einen Laptop an, und schon können Sie streamen und zwischen zwei Videoeingängen umschalten.

#### 4K Aufnahme, Streaming und sofortiger Wechsel

CAMLIVE™ Pro lässt sich problemlos mit zwei 4K Videoquellen verbinden und im FHD Format mit herausragenden Videoeffekten und professioneller Full HD Qualität mischen und an ein weltweites Publikum streamen. Er ist vollständig Plug-and-Play-fähig und mit jeder Streaming Software und Social Media Plattform kompatibel, z.B. Skype, Teams, Zoom, OBS, YouTube und Facebook. Für Streamer, die Interviews, Präsentationen oder sogar Live-Veranstaltungen durchführen möchten, ist die Nutzung von CAMLIVE™ PRO einfach und schnell!





The image displays the ATEN OnAir Lite Control App interface across multiple devices. In the top left, the ATEN logo and 'OnAir Lite' text are shown. The main visual is a hand holding a smartphone displaying the app's 'CAMLIVE' interface, which includes a 'SCENE' grid with 8 slots (labeled 1-8) and a 'TRANSITION' section with 'Fade', 'Cut', and '0.3s' options. Overlaid on the phone are three floating windows showing different app features: a 'CHROMA KEY' window with 'Target Input' and 'HDMI 1'/'HDMI 2' settings; an 'AUDIO' window with 'HDMI 1', 'HDMI 2', 'ANALOG 1', 'ANALOG 2', and 'PGM' sliders; and a 'Scene Name' window with a 'Scene Name' field and a 'Reset' button. In the bottom right corner, there are two QR codes for downloading the app from the 'App Store' and 'Google Play'.

#### Kostenlose ATEN OnAir Lite Control App mit ständig aktualisierten Funktionen

Die ATEN OnAir Lite Control App ermöglicht die Fernsteuerung, Echtzeitbearbeitung, Chroma Keying und das Anordnen mehrerer Elemente in Ihrem Programm-Mix. Sie können Video/Audio umschalten und mischen, Einstellungen und Effekte ändern und bis zu 8 Szenenvoreinstellungen für einen schnellen Wechsel speichern. Zu den neuen Funktionen gehören Befehlsskürzel für Chats, Animationen und Soundeffekte, die alle dazu beitragen, Ihren Arbeitsablauf zu rationalisieren.

#### Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihren gesamten Stream

Die Remote-Deck-Funktionalität der App ermöglicht Ihnen eine professionelle Stream-Steuerung durch die Integration von Tastenkombinationen auf Ihrem Smartphone. Sie können bis zu 18 Tasten in der App anpassen, um sofort Aktionen in Anwendungen, Streaming-Software oder Plattformen wie OBS Studio, YouTube oder Twitch auszulösen. Aktivieren Sie Szenen, starten Sie Medien, interagieren Sie mit Fans und passen Sie Audio an – alles nahtlos mit Ihren Fingerspitzen, so dass Sie sich keine Tastenkombinationen merken müssen und stattdessen Ihre Arbeitsabläufe rationalisieren können.





#### Steuern Sie Ihren Stream über Bluetooth

Die drahtlose Fernsteuerungsfunktion bedeutet, dass Sie nicht bei Ihren Geräten bleiben oder eine Person einstellen müssen, die bei der Leitung Ihrer Sendung hilft. Ein einziger Anwender kann problemlos professionelle Videoinhalte mit weichen Übergängen und professionellen Effekten produzieren, ohne dass ein Produktionsteam erforderlich ist.

#### Machen Sie Ihr Livestreaming einzigartig mit DVE (Digital Video Effect) und Chroma Keyer

Mit dem integrierten DVE können Sie professionelle Bild-in-Bild und Bild-für-Bild Effekte mit erstaunlichen Übergängen erzeugen. Mit der Eingabefunktion mit 4K Auflösung können Sie sogar Bilder teilen, zuschneiden oder skalieren und in verschiedene Szenen einfügen, ohne dass die Bildqualität darunter leidet. Am aufregendsten ist die Verwendung von Chroma Keying mit auffälligen Effekten für ein hervorragendes Finish.

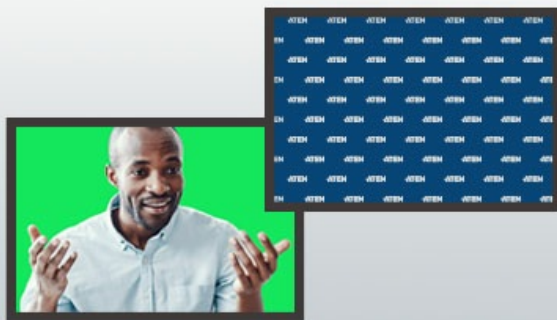
## Video Input: Up to 2160p30



## Video Output: Up to 1080p60



PIP, PBP



Chroma Keying

**Unglaublich tragbar und leistungsstark**

Dieses Mikrogerät vereint mehrere Funktionen in einem, und sein leichtes Design macht es möglich, dass es in jede Tasche passt, so dass Sie es zu jeder Live-Veranstaltung oder Produktion mitnehmen können.

**Streamen Sie Präsentationen, Konferenzen, Vorlesungen, Gottesdienste und mehr!**

CAMLIVE™ PRO ist ein äußerst vielseitiges Produkt, mit dem Sie Videos Produktionen auf professionellem Niveau in einer Vielzahl von Situationen erstellen können. Damit können Sie Live Video für Interviews, Firmenkonzferenzen / Webinare, Schulvorlesungen, Gottesdienste oder Live Veranstaltungen in voller HD-Qualität streamen.



## Funktionen und Merkmale

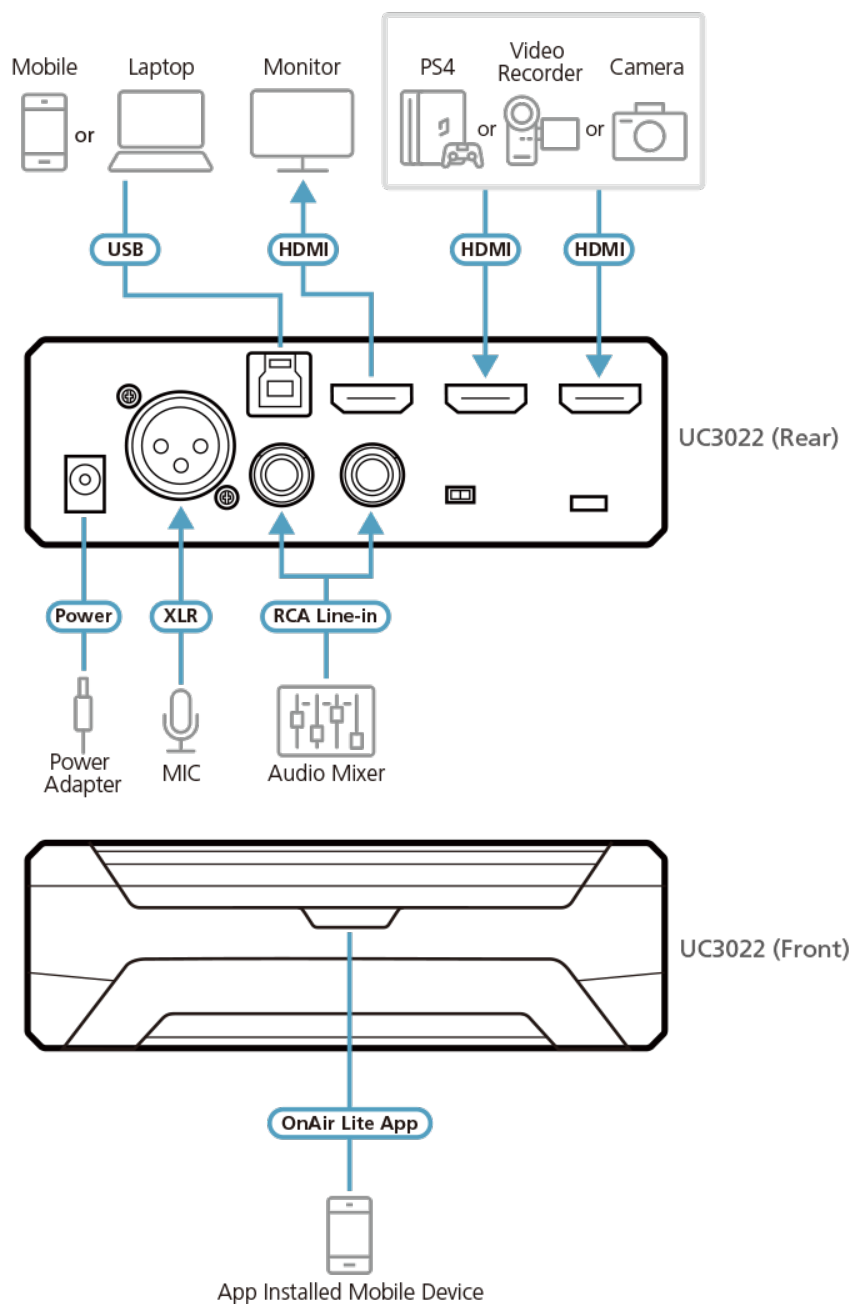
Der CAMLIVE™ PRO ist so konzipiert, dass die beiden angeschlossenen 4K Videoquellen im FHD Format für Livestreams mit hervorragenden Videoeffekten und bemerkenswerter Bildqualität problemlos erfasst und gemischt werden können. Er unterstützt den einfachen Wechsel zwischen mehreren angeschlossenen Quellen und deren Kombination für eine reichhaltige Informationsbereitstellung im Streaming. Darüber hinaus konvertiert er die Quellen automatisch in das USB Videoformat in 720P oder 1080P, das über USB an Ihren Laptop/Ihr Smartphone gesendet wird. Der CAMLIVE™ PRO bietet die intuitive ATEN OnAir Lite App. Diese App stellt Ihnen alles zur Verfügung, was Sie zur Anpassung Ihres Videostreams benötigen. Sie können es so aussehen lassen, als ob Sie sich überall befinden, indem Sie den Hintergrund für auffällige Effekte ändern. Mit dem CAMLIVE™ PRO, der Begleitanwendung und Ihrem Laptop/Smartphone verfügen Sie über alle Geräte, die Sie benötigen, um ansprechendes Livestreaming zu präsentieren, das es mit den fortschrittlichsten Streamern in sozialen Medien aufnehmen kann und eine benutzerfreundliche Lösung bietet.

- Mischen und Erfassen von zwei nicht-HDCP 4K Live-Videos im 1080P UVC Format auf PC oder Mobilgerät über USB 3.x Schnittstelle mit nahtlosem Übergang
- Intuitive Android-/iOS App-Steuerung –
  - richten Sie Ihre Kameraausrüstung ein und steuern Sie Ihre Sendung von überall aus
  - mit der Multi-Crop-Funktion mit Eingang für 4K-Auflösung können Benutzer mehrere Bilder von den angeschlossenen HDMI-Eingängen zuschneiden, die Größe ändern und sie in verschiedene Szenen einfügen
  - Remote-Deck-Funktion zur Anpassung von bis zu 18 Hotkey-Tasten zur vollständigen Steuerung des OBS oder anderer auf dem Host-Gerät installierter Streaming-Software
- Unterstützt HDMI Programm Videovorschau in Echtzeit
- Leicht identifizierbare Chroma-Tasten – ermöglichen es den Benutzern, sie überall anzuzeigen, indem sie den Hintergrund ändern
- Bietet einen Audiomischer mit zusätzlichen dualen analogen Audioeingängen
- Unterstützt den geschützten Video Umschaltmodus für die regelmäßige Nutzung bei Veranstaltungen
- Kompatibel mit der USB & Thunderbolt 3 (USB-C) Spezifikation

## Specification

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlüsse                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Videoeingang                         | 2 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| USB-Port                             | USB 3.2 Gen1 Typ-B Stecker (Blau)<br>(USB-B auf USB-C und USB-B auf USB-A Kabel im Lieferumfang enthalten)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Videoausgang                         | 1 x HDMI-Typ-A-Buchse (PGM Video, Schwarz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Audioeingänge                        | 1 x symmetrisches analoges Audio über XLR-Anschlüsse<br>1 x unsymmetrisches Audio über Cinch-Anschlüsse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Videoauflösung                       | Videoeingang:<br>2160p30/25/24, 1080p60/50/30/25/24, 720p60/50, HDMI Unterstützung<br><br>PGM Videoausgang:<br>1080p60/50/30/25/24, 720p60/50, HDMI Unterstützung (unverschlüsselt)<br>(Unterstützt verschlüsselte PGM Ausgabe bei 2160p30/25/24, 1080p60/50/30/25/24, 720p60/50 mit deaktivierter UVC Erfassung)                                                                                                                                                        |
| Audio-Sampling                       | 16-Bit PCM Audio, 44,1 KHz und 48 KHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ausgang                              | Unkomprimierter 1080p60 & 720p60 UVC Videostream mit UAC Audio<br>(Unkomprimierter Videostream ist nur über eine USB 3.1 Verbindung verfügbar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Umgebung                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Betriebstemperatur                   | 0 - 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aufbewahrungstemperatur              | -20 - 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Feuchtigkeit                         | 0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mindestanforderungen an die Hardware | PC/Mac:<br>CPU: Intel® i3 Dual Core 2,8 GHz oder höher<br>RAM: 4 GB oder mehr<br>Eine USB-C Schnittstelle oder USB-A Schnittstelle<br><br>Smartphone:<br>Android Gerät mit UVC Unterstützung und USB-C Schnittstelle*<br><br>*Für eine detaillierte UVC-kompatible Geräteliste beziehen Sie sich bitte auf die folgenden Informationen einer Drittanbieter-App.<br><a href="https://www.camerafi.com/supported-devices/">https://www.camerafi.com/supported-devices/</a> |
| Betriebssystemunterstützung          | Windows 10 und höher *<br>Mac OS X 10.13 und höher<br>Android 5.x und höher oder iOS 10.1 und höher, mit Bluetooth 4.2 oder höher mit Unterstützung von Bluetooth Low Energy (BLE)<br><br>*Windows 7 erfordert Treiberinstallation                                                                                                                                                                                                                                       |
| Physikalische Eigenschaften          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gehäuse                              | Metall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gewicht                              | 0.68 kg ( 1.5 lb )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Abmessungen (L x B x H)              | 13.00 x 15.18 x 4.25 cm<br>(5.12 x 5.98 x 1.67 in.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hinweis                              | Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Diagramm



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.