

# Ascender 16 - Artikelnr. ASC1602

Der leistungsstarke Multi-Screen Seamless Switcher wird von **Analog Ways** neuer **LiveCore™** Plattform unterstützt und bietet modernstes Processing, Soft Edge und 4K-Unterstützung für erstklassige Präsentationen



## EINGÄNGE



## AUSGÄNGE



## FUNKTIONEN



### Ascender 16 auf einen Blick

- ▶ **LiveCore™** Plattform
- ▶ 12 seamless Eingänge und 42 Eingangsanschlüsse
- ▶ Unabhängige Preview/Mosaic/Monitoring Ausgabe
- ▶ Komplette Live-Preview aller Quellen (Preview/Mosaic/Monitoring)
- ▶ Anpassung der Monitoring-Layouts (bis zu 8 Vorlagen speichern)
- ▶ Advanced Layer Management
- ▶ 2 absolut seamless skalierte Layer + 1 nativer Background Layer
- ▶ Rotationsfähigkeit im Ausgang (90 Grad Schritt)
- ▶ Erstklassige visuelle Effekte
- ▶ Kommunikative Struktur
- ▶ Robustes und stabiles Design
- ▶ Benutzerfreundliches und intuitives, grafisches Interface
- ▶ Fernsteuerungs-Funktionen
- ▶ Erweiterbare Modularität

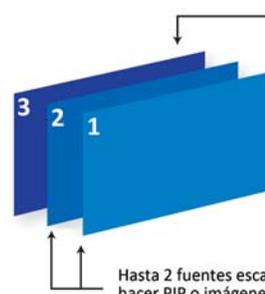
### Zur Steuerung des Ascender 16

- ▶ Webbasierte Software zur Fernsteuerung (Web RCS)
- ▶ VRC300: Vertige™
- ▶ SB-80: Shot Box
- ▶ Crestron's Modules: 2 & 3-Series\*
- ▶ AMX's Modules\*

\*Verfügbar auf [www.analogway.com](http://www.analogway.com)

### Option

- ▶ OPT-SPS : Tauschbares Netzteil
- ▶ OPT Link : Austausch **LiveCore™** Link-Kabel (extra)
- ▶ OPT-Kit3xLINK : Set von 3 **LiveCore™** Link-Kabel
- ▶ OPT-4K-ASC1602 : 4K-Upgrade für den **Ascender 16** (4K@30Hz 4:4:4/@60Hz 4:2:0/@60Hz 4:4:4)
- ▶ SPU001 : Secure Power Unit
- ▶ UP-ASC1602: Upgrade von **Ascender 16** auf **Ascender 32<sup>(1)</sup>**
- ▶ 500131 : Garantieverlängerung um 2 Jahre (5 Jahre insgesamt)



Capa de Background (Fuente de ordenador o imagen a la resolución nativa del proyector)

Bis zu 2 unabhängige, absolut seamless skalierte Layer sind für jeden Bildschirm verfügbar; dabei ist es möglich, die Zeit und den Übergang der einzelnen Layer individuell zu steuern.

Hasta 2 fuentes escaladas para hacer PIP o imágenes con Key

<sup>(1)</sup> Die 4K-Auflösungen sind nicht im Hardware-Upgrade inbegriffen.



## Produktmerkmale

### ▶ 12 seamless Eingänge und 42 Eingangsanschlüsse

- 6 x HDMI
- 9 x DVI-I (3 DVI Dual Link inklusive)
- 3 x DisplayPort (4-Bahnen)
- 12 x 3G/HD/SD-SDI
- 12 x Universal Analog (6x HD15 y 6xDVI-A)

### ▶ 4 Ausgänge mit 5 Ausgangsanschlüssen

- Universal Analog (HD15 & DVI-A)
- DVI-I (DVI Dual Link verfügbar für Ausgänge #1 & #3)
- 3G/HD/SD-SDI
- Optisches SFP Video-Modul

### ▶ Betriebsarten und Effekte

- Bis zu 2 absolut seamless skalierte Layer pro Bildschirm
- Unabhängiger nativer Background
- 144 presets
- 50 Frames, 50 Logos Speicher
- Frames und Logos: vollständige Größenanpassung möglich
- Absoluter A/B Mix
- Ausgabekapazität bis zu 2560x1600 und 4K
- 4 Display Ansichten: Full Preview, Live Mosaic, Monitoring und Recording
- Display Konfigurationen: Mixer, Hybrid, Hard Edge & Soft Edge
- Erweiterbare Modularität: kombiniere 2 SmartMatrix Ultra und teile/füge bis zu 24x8 Eingaben & Ausgaben hinzu
- Luma/Chroma Key/DSK
- Layer Rahmen: Edge/Smooth/Shadow/ Smooth Edge (Rahmen: Farbe/Breite/Höhe einstellbar)
- Neue Toolbox für Layer: Übergänge, Effekte, Geschwindigkeit, Timing, Fader, Strobo, Mirror,...
- Zahlreiche Effekte: Cut, Crossfade, Slide, Wipe, Stretch, Circle, Depth, Flip, Flying Curve, Background Cut, Transparenz, Luma/Chroma Key, DSK
- Webbasierte Software zur Fernsteuerung für mehrere Benutzer: **Web RCS**
- Fernsteuerungs-Tools
- Fernsteuerungs-Funktionen

## Web RCS



- Die webbasierte Software zur Fernsteuerung bietet ein benutzerfreundliches, grafisches Interface mit 3 unabhängigen Bereichen: Setup, Edit und Live. Der Assistenten-Modus hilft bei der einfachen und schrittweisen Konfiguration des Gerätes.
- Dynamische Standbilder der angeschlossenen Quellen sind im Interface verfügbar und das intuitive Steuerpult ermöglicht es den Benutzern sowohl ihre Shows komplett vorzubereiten als auch während der Events live zu steuern.
- Ein innovativer Sequenzmodus ermöglicht eine einfache Organisation der Presets durch Drag&Drop.

Zusätzlich zu den 4 Hauptausgängen bietet der **Ascender 16 a** einen unabhängigen Dual-Link-Ausgang für Monitoring. Dieser spezifische Ausgang bietet vielseitige Anzeigeeoptionen, um eine sichere Überwachung und fehlerfreie Kontrolle der Show zu garantieren.

Alle Bilder werden live übertragen und können mit der webbasierten Software zur Fernsteuerung gekennzeichnet werden. Zusätzliche Informationen zu jeder Quelle sind auch direkt auf den verschiedenen Livebildern verfügbar.

### Full Preview



### Live Mosaic



#### Abmessungen :

- ▶ D 21.41" x L 17.51" x H 6.97" („Rack Stützen“ nicht inkludiert)
- ▶ P 544 mm x L 444.8 mm x H 177 mm („Rack Stützen“ nicht inkludiert)

#### Gewicht :

- ▶ 19 kg
- ▶ 41.89 lbs

#### Stromversorgung :

100-240 VAC ; 4.8A ; 50/60Hz ; 285 W

#### Lieferumfang :

- ▶ 1 x Kaltgerätekabel
- ▶ 1 x Ethernet Crossoverkabel (zur Gerätesteuerung)
- ▶ 1 x MCO 10-polige Steckverbindung
- ▶ 1 x Webbasierte Software zur Fernsteuerung (Web RCS) inkludiert und am Gerät gehostet
- ▶ 1 x Rack Montageset (Frontseite und Hinterseitenstütze)
- ▶ 1 x Bedienungsanleitung (PDF version)\*
- ▶ 1 x Kurzanleitung\*

#### Garantie :

3 Jahre Garantie auf Ersatzteile und Reparaturkosten, Rücksendung ins Werk.



\* Alle Bedienungsanleitungen und Kurzanleitungen sind auch verfügbar unter [www.analogway.com](http://www.analogway.com)



Spezifikationsänderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten  
Alle technischen Angaben sind auf unserer Webseite verfügbar.