

Galaxy NW-12 EX

Netzwerkzentrischer 3D-Stereo-WUXGA-3-Chip-DLP-Projektor mit 12.000 Lumen



PERFECT COLOR

WUXGA

1920 X 1200



WARPING

12K

LUMENS

HDCP

COMPLIANT

3D

STEREO

3

CHIP

DLP

Barcos Galaxy NW-12 ist der weltweit erste aktive 3D-Stereoprojektor mit aktiven Infitec-Funktionen, der den neuen Infitec-Filtertyp „Excellence“ verwendet. Er ist die perfekte Wahl für jedes Ein- oder Mehrprojektor-Displaysystem für die Zusammenarbeit.

Dank seiner umfassenden Kompatibilität mit der Barco-Softwaresuite XDS Control Center bietet der Galaxy NW-12 in einer gewohnten Windows-Umgebung direkten Zugriff auf sämtliche lokalen oder über das Netzwerk verbundenen Quellen. Sie können Ihre Quellen in mehreren Fenstern anzeigen, deren Größe Sie nach Belieben ändern können und die Sie mit der Maus ziehen sowie einander überlappen lassen können - und zwar in jeder beliebigen Kombination von 2D und 3D.

Überragende stereoskopische Qualität

Der Galaxy NW-12 wurde mit seinen starken 12.000 Lumen Lichtausgabe speziell für den Einsatz in hellen Umgebungen konzipiert. Er bietet serienmäßigen Aktiv-Stereo-Fähigkeiten und optional aktives Infitec, das auf den neuen „Infitec Excellence“-Filtern basiert, was das Gerät zur perfekten Wahl für Anwendungen macht, bei denen stereoskopische Bilder mit höchster Detailtreue erforderlich sind.

Wartungsfreie Bauweise

Der Galaxy NW-12 kann bauartbedingt mit einer der niedrigsten Geräuscentwicklungen seiner Klasse aufwarten. Zudem garantiert die vollständig gekapselte wassergekühlte Optik eine lange Lebensdauer des Systems. Dadurch wird nicht nur das Eindringen von Staub in das Innere des Projektors verhindert, sondern es entfallen auch zahlreiche bei herkömmlichen Geräten erforderliche regelmäßige Wartungsschritte, und es kommt zu deutlich weniger Ausfallzeiten des Systems.

Für die Systemintegration optimiert

Der Galaxy NW-12 ist dank einer Reihe von Leistungsmerkmalen optimiert für Systeme mit mehreren Projektoren:

- Kantenüberblendung beseitigt unregelmäßige Überlappungsbereiche der Projektion, um ein durchgehendes Bild ohne unscharfe Nahtstellen zu erzeugen.
- DynaColor und Linked CLO (Constant Light Output - Konstante Lichtausgabe) sorgen für die Licht- und Farbabstimmung zwischen den einzelnen Projektoren im Verbund.
- Warping (Geometriekorrektur) ermöglicht aus beliebigen Winkeln sowie auf sphärischen oder gekrümmten Flächen eine präzise Projektion.

Maximale Benutzerfreundlichkeit

Dank seiner umfassenden Kompatibilität mit der Barco-Softwaresuite XDS Control Center bietet der Galaxy NW-12 in einer gewohnten Windows-Umgebung direkten Zugriff auf sämtliche lokalen oder über das Netzwerk verbundenen Quellen. Sie können Ihre Quellen in mehreren Fenstern anzeigen, deren Größe Sie nach Belieben ändern können und die Sie mit der Maus ziehen sowie einander überlappen lassen können - und zwar in jeder beliebigen Kombination von 2D und 3D.

Überragende stereoskopische Qualität

Wartungsfreie Bauweise

Der Galaxy NW-12 kann bauartbedingt mit einer der niedrigsten Geräuschentwicklungen seiner Klasse aufwarten. Zudem garantiert die vollständig gekapselte wassergekühlte Optik eine lange Lebensdauer des Systems. Dadurch wird nicht nur das Eindringen von Staub in das Innere des Projektors verhindert, sondern es entfallen auch zahlreiche bei herkömmlichen Geräten erforderliche regelmäßige Wartungsschritte, und es kommt zu deutlich weniger Ausfallzeiten des Systems.

Für die Systemintegration optimiert

Kantenüberblendung DynaColor Linked CLO (Constant Light Output - Konstante Lichtausgabe) Warping

Der Galaxy NW-12 ist dank einer Reihe von Leistungsmerkmalen optimiert für die Integration mehrerer Projektoren in einem System:

- beseitigt unregelmäßige Überlappungsbereiche der Projektion, um ein durchgehendes Bild ohne unscharfe Nahtstellen zu erzeugen.
- und sorgen für die Licht- und Farbabstimmung zwischen den einzelnen Projektoren im Verbund.
- (Geometriekorrektur) ermöglicht aus beliebigen Winkeln sowie auf sphärischen oder gekrümmten Flächen eine präzise Projektion.

TECHNISCHE DATEN**GALAXY NW-12 EX**

Lichtausgabe	12.000 Lumen
Kontrast	Bis zu 2.000:1
Auflösung	WUXGA (1920x1200 px)
Chiptyp	3-Chip-DLP
Lampe	Xenon-Lampe, 2kW
Lampengarantie	750 h garantiert
Gewicht	70 kg
Abmessungen (BxTxH)	590 mm x 913 mm x 345 mm
Lens Shift	Horizontal bis zu +/-65% Vertikal bis zu +/-110 %
Standard-Eingänge	Doppelte Dual-Link-DVI-Verbindung 3 x Stereo-Synchronisationseingang (Mini-DIN)
Optionale Eingänge	Zwei freie Ebenen für: -DVI/D15 HDCP-Eingang -RGBHV-Analogeingang -SDI/HDSDI-Eingang - Zusätzlicher Twin-Dual-DVI-Eingang
Kommunikations-Port	RS232 (auf D9) 10/100-Mb/s-Ethernet (auf RJ45)
Daten	Standard-Twin Dual-link DVI-Eingang bis zu 270 MHz (HD 120 Hz) Optionaler Twin Dual-link DVI erforderlich in Ebene 2 für WUXGA 120 Hz Analoge Quellen mit einem Pixeltakt von bis zu 270 MHz
Sicherheit	ETL60950 und EN60950 CE-konform CCC-konform
Stromversorgung	220 V -240 V
Max. Stromverbrauch	2.800 Watt / 9.560 BTU

Generiert am: 21 Jan 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.