

# Barco Alchemy ICMP (mit HDMI 2.0)

Integrated Cinema Media Processor (ICMP) - Option für Projektoren der Series 2



Das Barco ICMP-Modul kombiniert die Funktionalität eines Integrated Cinema Processor (ICP) und eines Medienservers zu einem einzigen Produkt und bildet so den Kern der digitalen Barco Alchemy-Kinoprojektoren. Durch die Reduzierung der erforderlichen Hardware werden Simplizität und Zuverlässigkeit im Vorführraum gesteigert. Der schlaue Projektor erkennt sogar mögliche Bedienfehler und warnt den Benutzer bei Missgeschicken. Er verwandelt jeden Barco Series 2-Projektor in einen vollwertigen, DCI-konformen Projektor und Medienserver und umfasst integrierten Speicher. Mit einem umfangreichen Angebot alternativer Inhaltseingänge und der leistungsstärksten DCI-Decodierung der Branche ist der Barco ICMP zukunftssicher und wertet Ihren digitalen Kinoprojektor der Barco Series 2 auf. Hervorragend geeignet für TMS-Umgebungen fungiert ein Projektor, der mit dem Barco ICMP-Modul ausgestattet ist, als eigenständiges Gerät in Anwendungen mit einer einzelnen Leinwand. Barcos ICMP erfüllt die Vorgaben des DCI Compliance Test Plan (CTP), Version 1.2.

## **Gesteigerte Betriebseffizienz**

Dank der integrierten Barco Web Commander-Benutzeroberfläche kann der Projektor remote gesteuert werden, was die Erstellung und Planung von Vorführungen umfasst. Konfiguration und Einrichtung können von Servicetechnikern ganz einfach über Barco Communicator ausgeführt werden.

## **Zukunftssicher**

In Verbindung mit einem einzelnen digitalen 4K-Kinoprojektor ermöglicht die Barco Alchemy-Technologie 4K-2D-Bilder mit 60 fps und 4K-3D-Bilder und unterstützt alle Standard- und 2K-3D-HFR-DCI-Filme.

### **Einmalige Vorteile der Barco Alchemy-Technologie**

- Einfach Bedienung dank der intuitiven „Barco Web Commander“-Benutzeroberfläche
- Weniger Einheiten führen zu mehr Zuverlässigkeit und sind benutzerfreundlicher
- Zukunftssicher mit hohen Auflösungen und Bildfrequenzen sowie hohen Bitraten
- Umfasst Speicher und einen dedizierten RAID-5-Hardware-Controller
- Intelligente Umschaltung zwischen Auflösungen und Bildfrequenzen in einer Vorführung
- Schlaue Mischung von DCI- und alternativen Inhaltsquellen in der gleichen Vorführung
- Umfassende Eingänge für alternative Inhalte
- Einfache Aktualisierung der Series 2-Projektoren mit dem Barco Alchemy-Modul

## Technische Daten

## BARCO ALCHEMY ICMP (MIT HDMI 2.0)

### Allgemeine technische Daten

Integrierter Kino-Medienprozessor	DCI 4K 2D bis zu 60 fps DCI 4K 3D (24 oder 30 fps pro Auge) DCI mit hohen Bildfrequenzen 2K 3D bis zu 120 fps (60 fps pro Auge) JPEG 2000-Bitraten von bis zu 625 MB/s 2-Kanal-Farbkorrektur MPEG-2 (4:2:0 und 4:2:2 bis zu 60 fps) 2x HDMI2.0a (bis zu 4K 2D 60 fps) 2x 3G-SDI-Eingänge 16x AES/EBU-Audiokanäle (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe für Content Connectivity und Einspielung 2x vorderseitige USB 3.0-Anschlüsse für schnelle Einspielung 2x vorderseitige USB-2.0-Anschlüsse Video- und Audio-Watermarking: Civolution NexGuard Untertitelungssysteme: Unterstützung von SMPTE 430-10 Streaming von Live-IP-Inhalten
Barco Web Commander	Projektor-Dashboard Projektorsteuerungsplatine Kinoplayer/Editor/Programmplaner Automatisierung, 3D, Einspielung Intelligente Projektorstatusanzeige Über HTML5-Webbrowser einschließlich iOS- und Android-Tablets
Barco Commander (für Touchpanel-Steuerung)	Projektorsteuerungsplatine Kinoplayer/Editor/Programmplaner Automatisierung, 3D, Einspielung Dynamische DCP-Playlisten & Pausen Intelligente Projektorstatusanzeige
Barco Communicator	Projektorinstallation und -konfiguration Projektoraktualisierung und -wartung
Integrierter Speicher	2 TB effektiver Speicherplatz (RAID-5)/3x im laufenden Betrieb austauschbare 2,5-Zoll-Festplatten mit 1 TB 4 TB effektiver Speicherplatz (RAID-5)/3x im laufenden Betrieb austauschbare 2,5-Zoll-Festplatten mit 2 TB
Optionen	ICMP-Lizenz für HDMI2.0 HDR ICMP-Lizenz für Live-IP
Kompatibilität	Barco Alchemy wird von folgenden Marken von Theater Management Systemen (TMS) unterstützt: AAM Screenwriter, Ymagis Melody, CFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE, CinéDigital Manager, GDC, Proyecson, Real Image, Sony, Hollywoodsoftware/Comscore TCC, Kinoton  Barco Alchemy wird unterstützt von 4DX Experience

Generiert am: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**