

# TransForm XDS-400

Universelle Kooperationsbox für beliebige vierkanalige 3D-Stereoanzeigen



Der TransForm XDS-400 ist ein mehrkanaliger Videoprozessor für die Kooperation auf großen vierkanaligen Displays. Damit können Sie bis zu sechs 2D-, 3D- und Stereoquellen gleichzeitig auf jeder beliebigen Leinwand anzeigen - d. h. nicht nur auf Barco-Systemen.

Die Geräte TransForm XDS-150, XDS-200 und XDS-400 können als Bausteine in einer maßgeschneiderten TransForm XDS-1100-Lösung, um größere Anzeigeflächen zu ermöglichen. Als Komponente in einer solchen Lösung kann die TransForm XDS-400-Hardware als XDS-400 Master konfiguriert werden, um die Eingangssignale der gesamten Wand zur Verfügung zu stellen.

## Kooperation leicht gemacht

In Kombination mit der Barco-Softwaresuite XDS Control Center können Sie die benötigten Quellen in einer gewohnten Windows-Umgebung per Maus und Tastatur anzeigen und steuern. Der TransForm XDS-400 wurde speziell konzipiert, um die Teamkooperation in 3D-Stereo leichter, schneller und effizienter zu machen. Indem Sie sich mehrere Quellen gleichzeitig anzeigen lassen, sehen können Sie auf einen Blick Korrelationen zwischen Daten und unterschiedlichste Informationen rascher verarbeiten. Die Software ermöglicht Ihnen auf dem Display den Fernzugriff auf andere Computer, bietet eine benutzerfreundliche Steuerung für Videokonferenzen und ermöglicht das Erstellen, Abspeichern und Aufrufen benutzerdefinierter Layouts.

**BARCO**

Visibly yours

# TransForm XDS-400

## Universelle Kooperationsbox für beliebige vierkanalige 3D-Stereoanzeigen

### **In jeder Umgebung zuhause**

- Automobilindustrie: Vergleich von Entwürfen, 3D-Präsentation und Prototypenerstellung
- Erkundung und Förderung von Öl und Gas: Vergleichende Analyse geophysikalischer Daten
- Hochschulbildung: Eintauchen („Immersion“) in virtuelle Realität zu unterschiedlichsten Zwecken
- Produktdesign: Rasiermesserscharfer Vergleich zwischen verschiedenen 3D-Entwürfen
- Stadtplanung: Vollständiges Eintauchen in virtuelle Stadtlandschaften und Gebäude

Der TransForm XDS-400 ist Teil der Barco-Produktreihe XDS und arbeitet mit dem XDS Control Center zusammen.

### **Kooperation leicht gemacht**

In Kombination mit der Barco-Softwaresuite XDS Control Center können Sie die benötigten Quellen in einer gewohnten Windows-Umgebung per Maus und Tastatur anzeigen und steuern. Der TransForm XDS-400 wurde speziell konzipiert, um die Teamkooperation in 3D-Stereo leichter, schneller und effizienter zu machen. Indem Sie sich mehrere Quellen gleichzeitig anzeigen lassen, sehen können Sie auf einen Blick Korrelationen zwischen Daten sehen und unterschiedlichste Informationen rascher verarbeiten. Die Software ermöglicht Ihnen auf dem Display den Fernzugriff auf andere Computer, bietet eine benutzerfreundliche Steuerung für Videokonferenzen und ermöglicht das Erstellen, Abspeichern und Aufrufen benutzerdefinierter Layouts.

### **In jeder Umgebung zuhause**

- Erkundung und Förderung von Öl und Gas: Vergleichende Analyse geophysikalischer Daten
- Hochschulbildung: Eintauchen („Immersion“) in virtuelle Realität zu unterschiedlichsten Zwecken
- Produktdesign: Rasiermesserscharfer Vergleich zwischen verschiedenen 3D-Entwürfen
- Stadtplanung: Vollständiges Eintauchen in virtuelle Stadtlandschaften und Gebäude

# TransForm XDS-400

Universelle Kooperationsbox für beliebige vierkanalige 3D-Stereoanzeigen

XDS Control Center Der TransForm XDS-400 ist Teil der Barco-Produktreihe XDS und arbeitet mit dem zusammen.

Automobilindustrie: Vergleich von Entwürfen, 3D-Präsentation und Prototypenerstellung

## Technische Daten

## TransForm XDS-400

<b>E/A-Eigenschaften</b>	Sämtliche Anschlüsse sind Dual-Link-DVI-I-Verbindungen. Analoge E/A: Pixeltakt 50-270 MHz Digitale E/A: Pixeltakt 50-280 MHz Sämtliche Anschlüsse sind mit Mini-Din-3-Steckern mit Synchronisation versehen.
<b>E/A-Grenzen</b>	Aktives Stereo mit UXGA (1600x1200) bei 120 Hz Aktives Stereo mit HDTV (1920x1080) bei 110 Hz Aktives Stereo mit WUXGA (1920x1200) bei 100 Hz Aktives Stereo mit WQXGA (2560x1200) bei 60 Hz
<b>Bild-im-Bild-Eingänge</b>	bis zu 12
<b>Eingänge an der Oberseite</b>	So viele wie Ausgangskanäle werksseitig eingebaut sind Jedes über die Vorderseite eingespeiste Eingangssignal muss die gleiche Auflösung aufweisen wie der Ausgangskanal.
<b>PC-Cluster-Eingang</b>	So viele wie Ausgangskanäle werksseitig eingebaut sind Jedes über den PC-Cluster-Eingang eingespeiste Eingangssignal muss die gleiche Auflösung aufweisen wie der Ausgangskanal. (In diesem Fall ist die Anzahl der Bild-im-Bild-Eingänge auf 11 begrenzt.)
<b>Stereounterstützung</b>	Jeder beliebige Bild-im-Bild-Eingang kann ein aktives Stereosignal sein, einschließlich des PC-Cluster-Eingangs. Jeder Ausgang kann nach Belieben auf aktives Stereo, mono links oder mono rechts gestellt werden.
<b>Überlappungsunterstützung</b>	Bis zu 100 %, horizontal und vertikal Überlappung möglich
<b>Software</b>	XDS Control Center Software v3 oder höher erforderlich
<b>Leistung</b>	110-220 V 800 W max.
<b>Abmessungen</b>	Rahmenmontierbar (19"-Racks) 9U hoch Oberhalb und unterhalb des Geräts jeweils 1U zum Verkabeln frei lassen.

Generiert am: 21 Okt 2014  
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](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours