

NEXXIS NRC-200

Vernetzter 4K Room Compositor



Die ideale Lösung für:

Tagungsräume
Vorstandszimmer
Konferenzräume
Unterrichtsräume
Hörsäle
Besprechungsräume

einfache und intelligente Konnektivität, ohne Ausnahme

Der NEXXIS NRC-200 ist ein vielfältig einsetzbarer und einfach zu integrierender Room Compositor. Das elegante Design, der kompakte Formfaktor und der leise Betrieb machen es zu einem perfekten Gerät für eine Vielzahl an Anwendungen, z. B. in Unterrichtsräumen, Tagungsräumen von Unternehmen oder Schulungsräumen.

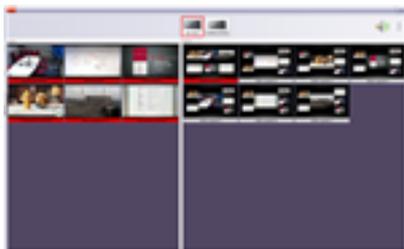
Mit dem vielseitigen NRC-200 können sich die Nutzer ganz auf die Inhalte der Schulung oder Tagung konzentrieren. Der Unterrichtende, Moderator oder Tagungsleiter behält dabei vollständig die Kontrolle. Mit nur einem Klick werden Ihre Quellen auf mehreren Ausgabegeräten, wie LCD-Displays, Projektoren oder jede andere Art von Ausgabegerät angezeigt. Mit dem System werden die verschiedenen Quellen automatisch auf der Anzeige angeordnet werden.

BARCO

Visibly yours

NEXXIS NRC-200

Vernetzter 4K Room Compositor



Erweiterung der ClickShare Funktionalität auf alle Geräte

Ab sofort müssen Sie nicht mehr umständlich versuchen, ein Gerät an die zentrale Anzeige anzuschließen. Und auch den Techniker müssen sie nicht mehr rufen. Der NRC-200 erweitert das Barco Clickshare CSC-1, so dass mehrere Nutzer ihre unterschiedlichsten Geräte ganz einfach an das System anschließen können. Stationäre PCs, Visualizer, Laptops, Tablets und Smartphones können jetzt angeschlossen und ohne technische Nebeneffekte angezeigt werden. Besondere Kenntnisse oder Schulungen sind nicht mehr notwendig. Gemeinsam mit ClickShare CSC-1 visualisiert der NRC-200 mehrere Quellen auf ein oder zwei Anzeigen. Zudem werden vernetzte Medienquellen im gleichen Raum automatisch erkannt und mit einem einfachen Konfigurator-Tool integriert.



Einfach und intelligent

Sie müssen keine Software installieren, sondern einfach den ClickShare Button für Ihren Windows-, Mac- oder Linux-Laptop verwenden und schon können Sie mit Ihrer drahtlosen Präsentation beginnen. Nutzen Sie die optionalen DVI-Netzwerk-Adapter für den Anschluss von stationären PCs oder Visualizern dort, wo eine drahtlose Netzwerkverbindung nicht möglich oder gewünscht ist.

Der NRC-200 kann bis zu 8 Quellen gleichzeitig auf einem oder zwei Displays anzeigen und die Quellen automatisch und in einem optimalen Layout auf dem Bildschirm anordnen.

Auf einer einfachen, touchscreenfähigen Oberfläche wird eine Vorschau aller Quellen und alternativer Layouts angezeigt. Die Vorschau alternativer Layouts ermöglicht das einfache Umschalten zwischen verschiedenen Ansichten auf Knopfdruck.



Stabilität

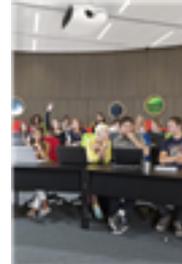
Beim Wechsel, Hinzufügen oder Entfernen von Quellen auf dem Bildschirm sorgt die Grafik-Engine für ein stabiles Bild und es kommt weder zu Ausfällen noch zu einer fehlenden Synchronisierung mit der Anzeige. Somit kann man sich voll und ganz auf die vorhandenen Inhalte konzentrieren.

NEXXIS NRC-200

Vernetzter 4K Room Compositor

Kontrolle

Mit dem NRC-200 behält der Unterrichtende, Moderator oder Tagungsleiter die vollständige Kontrolle. ClickShare-Verbindungen und alle anderen Quellen sind zunächst im Vorschau-Modus auf der Oberfläche verfügbar und erscheinen dann erst auf der Anzeige. So kann Ihnen keiner mehr die Show stehlen.



Einfache Einrichtung

Sowohl in Unternehmensnetzwerken als auch auf dem einfachsten Standard-Netzwerkswitch läuft das System perfekt. DHCP, feste IP als auch Link-Local-Adressen werden unterstützt.

Der NRC-200 erkennt automatisch alle Komponenten und führt den Nutzer mithilfe eines Assistenten in nur 3 Schritten durch eine komplette Installation des Systems.



Wenn die Quellen miteinander verbunden werden, richtet sich das System sowohl auf Quell- als auch auf Anzeigeseite automatisch aus. Sie müssen nicht länger Anzeigen wechseln oder Einstellungen in der Quelle ändern, um ein perfektes Bild zu erhalten. Der NRC-200 skaliert automatisch je nach Bedarf und behält dabei das gewünschte Bildformat bei.



NEXXIS NRC-200

Vernetzter 4K Room Compositor



Wichtigste Funktionen

- **Faszinierendes Multimedia-Erlebnis:** Der NRC-200 ist mit seiner qualitativ einzigartigen Visualisierung jeder möglichen Medienquelle in Ihrem Raum die perfekte Erweiterung des ClickShare CSC-1 von Barco. Das Gerät unterstützt alle verkabelten und kabellosen Quellen im Raum: ClickShare Quellen, MirrorOp, Airplay, H.264 Streams und Barco V2D Quellen.
- **Moderation:** In Unterrichtsräumen und in manchen Besprechungen müssen Sie einfach alles unter Kontrolle haben. Die intuitive Moderationsfunktion bietet einen Überblick und eine Vorschau auf alle Inhalte, bevor sie auf der Anzeige freigegeben werden. Die Benutzeroberfläche ist für Microsoft Windows PCs und Tablets geeignet.
- **Keine Einstellungen notwendig:** Mit automatischem EDID-Management und Scaling können Sie in Ihrem Raum ohne weitere Anzeigeeinstellungen ein rundum perfektes Benutzererlebnis bieten. Sie können übergangslos von einer Quelle zur anderen wechseln, ohne erneut synchronisieren zu müssen. Der NRC-200 verkleinert oder vergrößert das Bild automatisch je nach gewünschten Anzeigeeinstellungen und zeigt alle Quellen im richtigen Bildformat an. Zudem werden Audioquellen automatisch gemischt.
- **Zuverlässigkeit:** Der Compositor setzt auf Erfahrungen auf, welche seit Jahrzehnten in missionskritischen Anwendungen gemacht wurden. Der NRC-200 ersetzt komplexe Konfigurationen mit AV-Matrix-Switcher, Scaler und Compositor, denn er bietet alles in einer Anwendung.
- **Leistung:** Der NRC-200 ist standardmäßig mit zwei separaten Compositor-Engines ausgestattet. Jeder steuert eine 4K-Anzeige mit einer unabhängigen Zusammenstellung an Quellen. Die Compositor-Engines können bis zu 8 verschiedene Quellen kombinieren.

Technische Daten**NEXXIS NRC-200**

Ausgänge	
Video	1 x Dual Link DVI, 2 x Display-Port 1.2 inkl. DP2DVI und DP2HDMI Adapter
Audio	1 x 3,5 mm Stereo-Stecker mit Eingangspegel, 1 x 3,5 mm Stereo-Stecker mit Ausgangspegel
Netzwerkschnittstellen	
Eingänge	Clickshare CSC-1, MirrorOp App (v1.1.6.0+ für Android), Clickshare App (v1.1.0.5+ für Android und v1.2.1 für iOS), Airplay MirrorOp Mac Sender (Mac OS X 10.5+) Barco V2D, H.264 RTP
Ethernet	2 x 1GbE Voll-Duplex
IP-Adressierung	DHCP, Link-Local, Feste IP
Protokolle	Unicast, Multicast (IGMP v3), RTP, RTSP, Zeroconf, SAP (RFC 2974)
Management-Schnittstellen	
Eigenständig	Unicast, Multicast (IGMP v3), RTP, RTSP, Zeroconf, SAP (RFC 2974)
Firmware-Upgrade	USB-Speichergerät
Erweiterte Funktionen	
Bildverarbeitung	Farbraumconverter, Scaling, Reduzierung der Frame-Rate, 2 Compositing Engines
Allgemeine technische Daten	
Formfaktor	3U " Rack Mount Gehäuse
Abmessungen	133 mm x 220 mm x 279 mm 5,2" x 8,66" x 10,98"
Gewicht	5,5 kg
Leistung	124 W typisch max. 270 W
Stromversorgung	100-240 V, 5-3A, 50/60 Hz
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	Max. 80 % (keine Kondensation)
Betriebsgeräusch	Max. 31 dBA (mit 1 m Abstand bei 22°C)
Entsprechungsprüfung	
Konformität	CE, CB, IEC 60950-1, ETL, CCC, FCC Klasse A
Benutzeroberfläche	
Betriebssystem	Microsoft Windows 7, 8 (64 Bit), Microsoft Windows 8 RT (64 Bit)
Minimale Systemanforderungen	1 GB RAM, 1 GHz CPU
Optionen	
Optionen	Clickshare CSC-1 v.1.06 oder höher NGS-D200 Lite (V2D Codec – Art.-Nr. K9303500A) NGS-D200 Pro Upgrade Lizenz (Art.-Nr. C9826138) NGS-D220 Lite (H.264 Codec – Art.-Nr. K9307071A)
Bestellinformationen	
Bestell-Information	K9303200A: NRC-200 Vernetzter Room Compositor R766043: Rack Mount Kit für 2 x NRC-200

Generiert am: 09 Feb 2015
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.