

DATENBLATT

Polycom® RealPresence® Group 500

Leistungsstarke Video Collaboration für Gruppenkonferenzen in einem schlanken, benutzerfreundlichen Design



Die Polycom® RealPresence® Group 500-Lösung eignet sich ideal für Konferenzräume und andere Collaboration-Umgebungen, von kleinen Konferenzräumen bis hin zu großen Räumen mit zwei Bildschirmen. Leistungsstarke Video- und Audio-Performance und interaktive Content Collaboration bringen die Benutzer näher zusammen und fördert die produktive Zusammenarbeit zwischen geografisch verteilten Teams. Das kompakte, schlanke Design kann versteckt platziert werden, um störende Kabel in Ihren Räumen zu vermeiden.

Bei geografisch verteilten Teams ist eine effektive Lösung zur Freigabe und Zusammenarbeit essenziell. Die Polycom® RealPresence® Group 500-Lösung bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten zur Freigabe und Zusammenarbeit, sodass jedes Team die Option wählen kann, die am besten zu seinen individuellen Anforderungen und Arbeitsweisen passt. Whiteboards, Anmerkungen, Freigabe von Anwendungen und Programmen auf einem Computer oder Tablet – all dies kann als Teil einer umfassenden, kommunikativen Videositzung integriert werden.

Es gibt Konferenzräume in allen Größenordnungen. Es ist jedoch wichtig, allen Teilnehmern dasselbe positive Benutzererlebnis zu bieten, egal, wie groß oder klein ihr Raum ist. Die Polycom® RealPresence® Group 500-Lösung bietet flexible Optionen, sodass alle Teilnehmer unabhängig von ihrer Position im Raum alles sehen und auch gesehen werden können.

- Polycom® EagleEye™ Producer nutzt innovative Gesichtserkennungsalgorithmen, um alle Teilnehmer im Raum erfassen zu können. Dadurch kann die für Videoanrufe so typische Tunnelperspektive umgangen werden.
- Polycom® EagleEye™ Director zoomt automatisch auf die Person, die gerade spricht, und sorgt somit für ein noch einvernehmenderes Erlebnis. So werden Mimik und Gestik übertragen, wodurch eine bessere kommunikative Wirkung und eine produktivere Video Collaboration erzielt werden kann.
- Die Polycom® EagleEye™ IV-Kamera bietet gestochen scharfe Bilder durch einen 4k-Sensor und verfügt über zwölf- oder vierfachen Zoom und einen Weitwinkelobjektiv-Adapter, wodurch alle Teilnehmer erfasst werden können, selbst wenn der Raum ungünstig geschnitten ist.
- In kleineren Räumen kann die Polycom® EagleEye™ Acoustic Camera innerhalb von Sekunden an einen Flachbildschirm angebracht werden und bietet exzellente Bildqualität mit 1080p.

Verwenden Sie die optionale, integrierte Multipoint-Funktion, um Videoanrufe in HD-Qualität mit bis zu 6 Teilnehmern abzuhalten. Dank der integrierten Unterstützung von zwei Monitoren behalten Teilnehmer bei wichtigen Meetings den Überblick. Mit der Komplettlösung des Polycom® RealPresence® Group Media Centers bietet Ihnen alles, was Sie für die schnelle Bereitstellung von Videolösungen in Ihrem Unternehmen benötigen. Außerdem ist sie in verschiedenen Größen verfügbar, sodass sie für praktisch jede Raumgröße geeignet ist.

- Flexible, interaktive Content Collaboration, damit geografisch verteilte Teams besser zusammenarbeiten können
- Hohe Video- und Content-Qualität, damit alle Teilnehmer ohne Kompromisse Inhalte sehen und teilen können
- Einfache Installation und kompaktes Design zur schnellen und einfachen Bereitstellung
- Passen Sie die Lösung den Anforderungen der individuellen Konferenzräume durch flexible Kamera- und Zubehöroptionen an, um das bestmögliche Benutzererlebnis und eine kosteneffektive Bereitstellung erzielen zu können.



Technische Daten zum Produkt

Lieferumfang

- Polycom® EagleEye IV- oder Polycom® EagleEye™ Acoustic-Kamera, Codec, Kabel, Fernbedienung, Polycom® RealPresence® Group-Mikrofon-Array (nur bei EagleEye IV-Package)

Videostandards und -protokolle

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239/Polycom® People+Content™
- H.263 & H.264 Video Error Concealment (Bildfehlerunterdrückung)

Videoeingang

- 1 x EagleEye HD-Kamera (HDCI)
- 1 x HDMI 1.3
- 1 x VGA

Videoausgang

- 2 x HDMI 1.3

Videoauflösung für Personen

- 1080p, 60 fps ab 1740 Kbit/s
- 1080p, 30 fps ab 1024 Kbit/s
- 720p, 60 fps ab 832 Kbit/s
- 720p, 30 fps ab 512 Kbit/s
- 4SIF/4CIF, 60 fps ab 512 Kbit/s
- 4SIF/4CIF, 30 fps ab 128 Kbit/s
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) ab 64 Kbit/s
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) ab 64 Kbit/s
- w288p ab 128 Kbit/s
- w448 ab 384 Kbit/s
- w576p ab 512 Kbit/s

Videoauflösung für Inhalte

- Eingabe
 - HD (1920 x 1080i), HD (1920 x 1080p)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - UXGA (1600 x 1200)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - WXGA (1280 x 768)
 - HD (1280 x 720p), XGA (1024 x 768)
 - SVGA (800 x 600)
- Ausgabe
 - WUXGA (1920 x 1200)
 - HD (1920 x 1080)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - SXGA+ (1400 x 1050)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - HD (1280 x 720)
 - XGA (1024 x 768)
 - VGA (640 x 480)
- Bildwiederholung für Inhalte
 - 5 - 60 fps (Auflösung von bis zu 1080p bei 60 fps)
- Content Sharing
 - People+Content und People+Content IP

Audioeingang

- 1 x Eingangsbuchse für RealPresence Group-Mikrofon-Reihe (Unterstützung für insgesamt 2 Mikrofon-Reihen)
- 1 x HDCI (Kamera)
- 1 x HDMI
- 1 x 3,5 mm Stereo-Eingang

Audioausgang

- 1 x HDMI
- 1 x 3,5 mm Stereo-Ausgang

Weitere Schnittstellen

- 2 x USB 2.0
- 1 x RS-232 Mini-DIN 8-Pin

Audiostandards und -protokolle

- 22 kHz Bandbreite mit Polycom® Siren™ 22-Technologie, AAC-LD (TIP-Anrufe)
- 14 kHz Bandbreite mit Polycom® Siren™ 14-Technologie, G.722.1 Anhang C
- 7 kHz Bandbreite mit G.722, G.722.1
- 3,4 kHz Bandbreite mit G.711, G.728, G.729A

Polycom® Constant Clarity™-Technologie

- Automatic Gain Control (AGC)
- Automatische Rauschunterdrückung
- Tastaturgeräuschunterdrückung
- Polycom NoiseBlock™-Technologie
- Live Music Mode
- Ecounterdrückung
- Audio Error Concealment (Audiofehlerunterdrückung)
- Polycom Siren Lost Packet Recovery™-Technologie (LPR™)
- Polycom® StereoSurround™-Technologie

Weitere unterstützte Standards

- H.224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460
- BFCP (RFC 4582)
- TIP

Netzwerk

- Unterstützung für IPv4 und IPv6
- 1 x 10/100/1G-Ethernet
- Auto-MDIX
- H.323 und/oder SIP mit bis zu 6 Mbit/s
- Polycom® Lost Packet Recovery™-Technologie (LPR™)

- MTU-Größe neu konfigurierbar
- RS232 mit API-Unterstützung
- Integration mit Microsoft® Office Communications Server
- Unterstützung von Microsoft® Image Composite Editor (ICE)
- Unterstützung für Microsoft® Lync®
- Unterstützung von IBM® Sametime™

Sicherheit

- UC APL-Zertifizierung des US-Verteidigungsministeriums (Details siehe Website zur Akkreditierung von Polycom durch die US-Bundesregierung)
- Medienverschlüsselung (H.323, SIP): AES-128, AES-256
- Authentifizierter Zugriff auf Admin-Menüs, Web-Benutzeroberfläche und telnet-API
- Zertifizierte FIPS 140-2-Verschlüsselung (Zertifizierung #1747)
- PKI/Zertifikatverwaltung:
 - SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2
 - Unterstützung für selbstsignierte und durch Zertifikatstellen signierte Zertifikate
 - Prüfung widerrufenen Zertifikate auf Basis von Zertifikatsperrlisten und OCSP

- Aufspürsystem für Netzwerkintrusion
- Konfiguration der Kennwortrichtlinie für lokale Konten
- Sicherheitsprofile
- Web-UI-/SNMP-Whitelists
- Sperre lokaler Konten- und Anmeldeports

Optionen

- Polycom® Touch Control
- Polycom® EagleEye™ Producer
- Polycom® EagleEye™ Director mit EagleEye III-Kameras
- Polycom® UC-Board™
- Integration mit Polycom® SoundStation® IP 7000-Konferenztelefon
- Polycom® SoundStructure® -Integration über digitale Schnittstelle

Software-Optionen

- Interoperabilität mit Lync 2010 und 2013
- TIP-Interoperabilität
- 1080p-Lizenz für Personen und Inhalte in 1080p60
- Multipoint-Lizenz für bis zu 6 Standorte mit 720p30 oder 4 Standorte mit 1080p30

Stromversorgung

- Netzteil mit Auto-Sensing

Typische Betriebsspannung/-leistung

- 37 VA @ 120 V @ 60 Hz
- 37 VA @ 230 V @ 50/60 Hz
- Typische BTU/Std.: 65

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 15 bis 80 %
- Temperatur im Ruhezustand: -40 bis 70 °C
- Luftfeuchtigkeit im Ruhezustand (nicht kondensierend): 5 bis 95%
- Maximale Höhe: 3,048 m

Maße und Gewichte

- RealPresence Group 500-Base-Box
 - 28,7 cm x 3,0 cm x 12,2 cm (H x B x T)
 - 1,11 kg

Garantie

- Ein Jahr Garantie auf Werkteile (einschließlich Reparaturkosten)



Bezugsquelle:
Ingenieurbüro Mike Frajese - Kleinschmitthausener Weg 64 - D-40468 Düsseldorf
+49 (0) 211 / 41 85 89 -0
www.if2000.de
e-mail: info@if2000.de

