

► Polycom® Installed Voice-Produktreihe – Überblick



Polycom bietet zwei leistungsstarke und vielseitige Installed Voice-Produktlinien an – SoundStructure™ und Vortex®. Mit den stationären Audio-Lösungen von SoundStructure erhalten Sie eine Audioleistung der neuen Generation und Integrationsfunktionen für jede Art der Installation. Das Vortex System hingegen stellt eine kosteneffiziente Lösung für einfachere Installationen dar.

Polycom SoundStructure

Die stationären Audio-Lösungen von SoundStructure liefern eine kristallklare, intensive Klangqualität und sorgen so für produktivere Sprach- und Videokonferenzen. Die unübertroffene Leistung und Klarheit wird Ihre Kunden und Meeting-Teilnehmer überzeugen – und dank des neuen Design und den innovativen Konfigurationen ist das System in kürzester Zeit eingerichtet und betriebsbereit. Darüber hinaus unterstützen die stationären Audio-Lösungen von SoundStructure eine leichte Einbindung in andere Polycom Konferenz- und Collaborationslösungen für eine schnellere Integration und bessere Leistung und ermöglichen ein ultimatives UltimateHD™-Erlebnis.

Ideal für Kunden, die ...

- modernste Audioleistung und -verarbeitung bei Konferenzgesprächen schätzen.
- die Integration mit anderen Polycom-Lösungen als auch Remote-Management, einschließlich der Polycom HDX und HDX Digitalmikrofone, wünschen.
- in der Lage sein müssen, nahtlos von kleinen auf große Systeme umzusteigen.
- von der Flexibilität modularer Telefonieoptionen profitieren wollen.

Polycom Vortex

Die hochwertigen installierten Sprachsysteme von Vortex sind bewährt und zuverlässig und kommen weltweit in Tausenden von Installationen zum Einsatz. Die Systeme warten mit umfassenden Leistungsmerkmalen, wie beispielsweise einer hervorragenden akustischen Echounterdrückung und patentierten Rauschunterdrückungsalgorithmen, auf. Dank des Setup Wizard von Polycom InstantDesigner™ wird die Zeit für die Planungsphase erheblich gesenkt und eine Vortex Installation mit nur ein paar wenigen, einfachen Schritten konfiguriert.



Ideal für Kunden, die ...

- die Qualität eines installierten Systems zu einem attraktiven Preis benötigen.
- sich darauf standardisiert haben und damit zufrieden sind.
- über Standalone-Anwendungen verfügen, die nicht unbedingt eine Videointegration erfordern.
- einen beständigen, sich bei Zehntausenden von Installationen bewährten Leistungsträger schätzen.

Polycom Installed Voice-Produktreihe – Überblick

FUNKTION	VORTEX	SOUNDSTRUCTURE
Akustische Echounterdrückung – Leistung	Akustische Echounterdrückung Mono bis zu 16 kHz mit bis zu zwei AEU Referenzen	Akustische Echounterdrückung Stereo bis zu 22 kHz mit bis zu 32 AEU-Referenzen (modellabhängig)
Akustische Echounterdrückung – Zeitspanne	270 msek	200 msek
Logik	24 Logikeingänge (Kontaktschluss) und 20 Logikausgänge	22 Logikeingänge, 22 Logikausgänge, 2 analoge Verstärkerreglereingänge, zwei +5 V Zulieferungen und zwei Bodensignale
Eingabeverarbeitung	24 Logikeingänge (Kontaktschluss) und 20 Logikausgänge Bestehend aus Equalizer, akustischer Rauschunterdrückung, Netzwerkrechner und automatischem Mikrofonmischer mit Gated-Technik	Bestehend aus Equalizer, akustischer Echounterdrückung, Netzwerkrechner, FBE, Dynamik, Verzögerung, automatischem Mikrofonmischer (Gated- und Gain Sharing-Technik)
Ausgabeverarbeitung	5-Band parametrischer Equalizer und 340 msek Verzögerung	10-Band parametrischer Equalizer oder bis zu 31-Band grafischer Equalizer, Dynamik, Crossover-Equalizer, 1000 msek Verzögerung
Rückkopplungsunterdrückung	Nein	10 adaptive Filter pro Eingangskanal
Automatischer Mikrofonmischer	Gated-Technik	Gain Sharing- und Gated-Technik
Anzahl automatischer Mischer pro Gerät	2	63
Submischer	Keine	Bis zu 16 (modellabhängig)
Submischer-Verarbeitung	Keine	Dynamikverarbeitung, parametrischer Equalizer, Verstärkerregler, bis zu 1000 msek Verzögerung
Datenleitung	Jedes Gerät kann Mithilfe des EF-Bus vier oder fünf Signale übertragen und 14 Signale vom Bus empfangen. Es können bis zu acht Geräte verbunden werden.	Alle Eingänge der verschiedenen Geräte werden über OBAM™ miteinander verbunden, sodass alle Eingangssignale allen Ausgängen zur Verfügung stehen. Es können bis zu acht Geräte verbunden werden.
Maximale Anzahl von Mikrofoneingängen (pro Gerät)	8	16
Maximale Anzahl von Mikrofonausgängen (pro Gerät)	12	16
Skalierbarkeit (bei der Verbindung mehrerer Geräte)	Maximal 64 Mikrofoneingänge, 32 Leitungspiegel-eingänge, 96 Ausgänge, 8 Telefonieschnittstellen	Maximal 128 Mikrofoneingänge und -ausgänge, 16 Telefonieschnittstellen
Telefonieoptionen	Integrierte Telefoniefunktion erhältlich für EF2241, EF2211 und EF2201	Modulare Telefonieoptionen für alle Einzelanschluss- und Doppelanschlussmodelle sowie zukünftige Optionen
Integrierter Audioverstärker	10 W Verstärker für EF2241, EF2211, EF2210	Nicht erhältlich
Ethernet	Externes Ethernet-Schnittstellenzubehör erforderlich	Integrierte 10/100 Mbps Schnittstelle
Konfigurationssoftware	Software Conference Composer™ mit InstantDesigner für detaillierte Konfiguration und Anpassung	Software SoundStructure Studio mit fest integriertem InstantDesigner für detaillierte Konfiguration und Anpassung
Netzgerät	Extern	Integriert
Anschlussmöglichkeit an Polycom HDX Videosysteme	Analoger Netzeingang/Netzausgang	ConferenceLink2 zu Polycom HDX Systemen
Anschlussmöglichkeit an andere Videosysteme	Analoger Netzeingang/Netzausgang	Analoger Netzeingang/Netzausgang
Offline-Geräteemulation	Nein	Ja. Ermöglicht vollständige Geräteemulation, einschließlich Senden von Befehlen und Empfangen von Bestätigungen sowie die Ausführung von Voreinstellungen und Makros.

©2008 Polycom, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Polycom, das Polycom-Logo und Vortex sind eingetragene Warenzeichen und SoundStructure, Polycom UltimateHD, InstantDesigner, OBAM und Conference Composer sind Warenzeichen von Polycom, Inc. in den USA und weiteren Ländern. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Polycom (Germany) GmbH
Am Söldnermoos 17,
85399 Hallbergmoos,
Deutschland
(T) +49 (0)811-9994 - 100
(F) +49 (0)811-9994 - 200

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 4DX, UK
(T) +44 (0)1753 723000
(F) +44 (0)1753 723010

Polycom Headquarters
4750 Willow Road,
Pleasanton, CA 94588
(T) 1.800.POLYCOM
(765.9266)
for North America only

For your local Polycom office please visit www.polycom.com

Art-Nr. 3726-17691-004 Aktualisierung 04/07