



Polycom® SoundPoint® IP 330 und 320

SIP-Telefone, die mehr Wert ins Unternehmen bringen

Vorteile

Überragende Klangqualität – Durch die Acoustic Clarity Technology von Polycom wird Freisprechen so deutlich und natürlich wie im persönlichen Gespräch.

Leistungsmerkmale für den unternehmensweiten Einsatz¹ –

- Zwei Leitungen
- Vollduplextelefon
- Gut lesbares LCD-Display mit 102 x 33 Pixel
- Shared Lines, Presence, Dreierkonferenzen und individuelles Anruf-Handling
- XHTML-Mikrobrowser für Webanwendungen

Schnelle Installation und Bereitstellung –

- Automatische Fernbereitstellung über eine Vielzahl von Servern
- Integrierte IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)-Unterstützung

Umfassende Interoperabilität –

Zertifiziert für die funktionsreiche Unterstützung vieler führender SIP-basierter IP-Telefonie- und Softswitch-Plattformen und für die Zusammenarbeit mit Microsoft Live Communications Server für Telefonie und Presence.

Der Einstieg in die IP-Telefonie in brillanter Klangqualität für den professionellen Einsatz



Die beiden neuen SIP-Telefone SoundPoint IP 330 und 320 mit zwei Leitungen zeichnen sich durch eine überlegende Klangqualität aus und bieten vielfältige intelligente Telefonfunktionen für den professionellen Einsatz im Unternehmen. Die SoundPoint IP 330 mit zwei Switched Ethernet-Anschlüssen (10/100 MBit/s) für die LAN- und PC-Anbindung ist ideal für Mitarbeiter in Büroumgebungen wie auch in Call Centern, die ein herkömmliches Telefon zusätzlich zu einem "Soft Client" auf dem PC nutzen. Und es punktet darüber hinaus durch ein exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis. Die SoundPoint IP 320 verfügt über einen Switched Ethernet-Anschluss (10/100 MBit/s) und ist damit die perfekte Wahl für allgemeine Anwendungen, wie in Empfangsbereichen oder in Fällen, in denen eine Wandmontage erforderlich ist.

Brillante Klangqualität

Die SIP-Telefone SoundPoint IP 330 und 320 verfügen über ein IEEE 1329 Type 1-kompatibles Vollduplex-Telefon und sind mit der renommierten Acoustic Clarity Technology von Polycom ausgerüstet. Das Ergebnis: eine brillante Klangqualität ohne Rauschen und Echo, so natürlich wie im persönlichen Gespräch.

Funktionen für den unternehmensweiten Einsatz¹

Über die intuitiv zu bedienende Benutzeroberfläche haben Sie bei den SIP-Telefonen SoundPoint IP 330 und 320 alle erforderlichen Telefonfunktionen an der Hand. Zum einen die bekannten klassischen Geschäftsfunktionen wie das Halten, Parken und Annehmen bzw. die Übergabe von Gesprächen oder lokale Dreierkonferenzen und zum anderen auch erweiterte Funktionen wie Shared Call-/Bridged Line- Appearance, Unterstützung von XHTML-Anwendungen und individuelles Anruf-Handling.

Schnelle Installation und Bereitstellung

Bei der Entwicklung der SIP-Telefone SoundPoint IP 330 und 320 haben wir großen Wert darauf gelegt, dass Installation, Konfiguration und Upgrades möglichst einfach und effizient durchführbar sind. Die Basisgeräte der Telefone lassen sich für eine Wandmontage auch aufrecht einsetzen, weitere Zubehörteile sind nicht erforderlich. Dank der integrierten IEEE 802.3af PoE-Schaltung und zwei Switched Ethernet-Anschlüssen (nur SoundPoint IP 330) ist der Einsatz der Telefone äußerst flexibel, und Sie sparen damit Verkabelungskosten. Die SoundPoint IP 330 und 320 unterstützen die automatische Fernbereitstellung und Upgrades über FTP-, TFTP-, HTTP- oder HTTPS-Server. Damit Sie sich auf den zuverlässigen und unterbrechungsfreien Betrieb verlassen können, verfügen die Telefone über Boot-Server und Call Server-Redundanz.

Umfassende Interoperabilität

Die SoundPoint IP 330 und 320 wurden auf umfassende Interoperabilität zu führenden SIP-basierter Call Control-Plattformen von BroadSoft, Sylanro, Interactive Intelligence/Vonexus, Digium und anderen Technologie- und Interoperabilitätspartnern von Polycom getestet und dafür zertifiziert – ohne Einschränkungen beim professionellen Funktionsspektrum². Die Telefone arbeiten auch mit Microsoft® Live Communications Server (LCS) 2005 für Telefonie und Presence zusammen. Dank der breitgefächerten Interoperabilität stehen Ihnen eine Vielzahl von standardbasierten Call Server-Lösungen zur Verfügung, mit denen Sie die Telefone einsetzen können.



Polycom SoundPoint IP 330 und 320

Unmögliches möglich machen – mit den SIP-Telefonen Polycom SoundPoint IP 330 und 320

Heutzutage spielt das Internet eine immer größere Rolle. Dadurch hängt der Erfolg eines Unternehmens nicht zuletzt von der Fähigkeit ab, in Echtzeit kommunizieren und zusammenarbeiten zu können. Polycom ist Marktführer bei Audio-, Video-, Daten- und Weblösungen. Unsere vielfach ausgezeichnete Konferenztechnologie vereinfacht unseren Kunden mit anderen zu kommunizieren und noch produktiver zu arbeiten – in jedem Netzwerk und jeder Umgebung, überall auf der Welt. Aus diesem Grund setzen immer mehr Unternehmen auf die Konferenzlösungen von Polycom. Entdecken Sie die beiden SIP-Telefone Polycom SoundPoint IP 330 und 320 – für ungewöhnliche Leistungen.

Technische Daten

Leitungen (Directory Numbers)

- Bis zu zwei Leitungen mit bis zu 2 Anrufen pro Leitung

Display

- Grafisches LCD-Display mit 102 x 33 Pixel

Tasten

- 3 kontextsensitive "Softkeys"
- 2 Leitungstasten mit zweifarbiger (rot/grün) LED
- 2 Funktionstasten ("Menü" und "Wählen")
- 4-Wege-Navigationstastenset mit "Select"-Taste in der Mitte
- 2 Tasten zur Lautstärkesteuerung
- Spezielle Haltetaste
- Spezielle Headset-Taste
- Spezielle Freisprechtaste am Telefon
- Spezielle Taste für Mikrofonstummenschaltung

Headset

- 2,5-mm Headset-Anschluss, kompatibel zu den meisten einohrigen Mobiltelefon-Headsets

Hörgeräte

- Erfüllt die Empfehlungen der ADA Section 508: Subpart B 1194.23 (alle)
- Hörgeräte-Telefonhörer zur magnetischen Koppelung an zugelassene Hörgeräte
- Kompatibel zu den im Handel erhältlichen TTY-Adaptergeräten

Audiofunktionen

- Vollduplextelefon mit Freisprecheinrichtung mit Acoustic Clarity Technology von Polycom
 - Typ 1-kompatibel zu IEEE 1329-Vollduplex-Standards
- Übertragungsbereich – 300Hz - 3300Hz für Telefonhörer, Headset und Freisprech-Lautsprechertelefonmodus
- Codecs: G.711 p/A und G.729A (Annex B)
- Individuelle Lautstärkeregelung für jeden Audiopfad mit visueller Rückmeldung auf dem Display
- Sprechpausenerkennung (Voice Activity Detection)
- Comfort Noise Fill
- DTMF-Tonerzeugung / DTMF Event-RTP-Payload
- Audio-Datenpaketübertragung mit geringer Verzögerung
- Adaptive Jitter-Buffer
- Packet Loss Concealment
- Akustische Echounterdrückung
- Hintergrundgeräusch-Unterdrückung

Verbindungsmanagement¹

- Shared-Call / Bridged-Line-Appearance
- Flexible Line-Appearance (jeder Leitung können ein oder mehrere Leitungstasten zugeordnet werden)
- Unterschiedliches Handling von eingehenden und in der Warteschlange befindlichen Anrufen
- Call Timer
- Weiterleiten, Halten und Umleiten von Anrufen, Abnehmen
- Anzeiges des Anrufers, der verbundenen Teilnehmer und der Anrufinformationen
- Lokale Dreierkonferenzen
- Schnellwahl mit einem Tastendruck, Wahlwiederholung
- Anruf in der Warteschlange
- Fernbenachrichtigung über entgangene Anrufe
- Sprechanlagenfunktion

- Automatisches Wählen einer Nummer nach dem Abheben
- "Nicht stören"-Funktion

Weitere Leistungsmerkmale

- Interoperabilität zu Microsoft LCS 2005 für Telephonie und Presence
- Lokale GUI mit umfassenden Funktionen
- Anzeige von Datum und Uhrzeit
- Vom Anwender konfigurierbare Kontaktliste und Anrufliste (geführte und erhaltene Anrufe)
- Anpassbare Hörertöne
- Wave-Datei-Unterstützung für Hörertöne
- Unicode UTF-8-Unterstützung. Mehrsprachige Anwenderoberfläche in Dänisch, Deutsch, Englisch (Kanada / USA / GB), Französisch, Holländisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch

Unterstützte Protokolle

- IETF SIP (RFC 3261 und zugehörige RFCs)

Netzwerke und Bereitstellung

- SoundPoint IP 330 10/ – zwei Switched-Ethernet-Anschlüsse (10/100 MBit/s)
- SoundPoint IP 320 – ein Switched-Ethernet-Anschluss (10/100 MBit/s)
- Manuelle oder dynamische Zuordnung der IP-Adresse über DHCP
- Zeit- und Datumssynchronisation durch SNTP
- Zentrale Bereitstellung über FTP-/ TFTP-/ HTTP-/ HTTPS-Server für Massenbereitstellung
- Unterstützung von Bereitstellung und Call Server-Redundanz
- Webportal für individuelle Gerätekonfiguration
- QoS-Unterstützung – IEEE 802.1p/Q Tagging (VLAN), Layer 3 TOS und DSCP
- Unterstützung von NAT (Network Address Translation) für statische Konfiguration und "Keep-Alive"- SIP-Signale
- Unterstützung von RTPC (RFC 1889)
- Ereignisprotokollierung
- Syslog (Systemprotokollierung)
- Local Digit Map
- Hardware-Diagnose
- Status-Reports und Statistiken

Sicherheit²

- Transport Layer Security (TLS)
- Verschlüsselte Konfigurationsdateien
- Digest-Authentifizierung
- Anmeldung über Passwort
- Unterstützung der URL-Syntax mit Passwort für Boot-Server
- Sichere Bereitstellung über HTTPS
- Unterstützung von ausführbarer Software mit Signatur

Stromaufnahme

- Integrierte automatische Erkennung von IEEE 802.3af Power over Ethernet
- Externer universeller Wechselstrom-Eingangsadapter (optional3; 24 V Gleichstrom mit 500 mA)

Zulassungen

- FCC (CFR 47) Teil 15 Klasse B
- ICES-003 Klasse B
- EN55022 Klasse B
- CISPR22 Klasse B
- AS/NZS 3548 Klasse B
- VCCI Klasse B
- EN55024 Klasse B

- EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN-61000-6-
- ROHS-kompatibel
- Anatel
- GOST
- C-TICK
- CCC

Sicherheit

- CEMark
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- NRTL

Betriebsbedingungen

- Temperatur: +10 bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 85%, nicht-kondensierend

Aufbewahrungstemperatur

- -40 bis +70°C

Lieferumfang

- SoundPoint IP 330/320 Konsole
- Telefonhörer mit Telefonhörerlabel
- Telefonbasis
- Netzwerkkabel (LAN)
- Kurzanleitung
- Karte für Geräteregistrierung

Abmessungen

- 17 cm x 14,5 cm x 17,5 cm x 3,5 cm

Gewicht

- Telefon: 0,625 kg

Artikelnummern/ UPC-Codes

SoundPoint IP 330

- 2200-12330-025 / 610807526865 für alle Länder außer Korea
 - 2200-12330-016/610807526261 für Korea
- ##### SoundPoint IP 320
- 2200-12320-025/610807526872 für alle Länder außer Korea
 - 2200-12320-016 / 610807526339 für Korea

Abmessungen / Gewicht des Hauptkartons

- 25 cm x 10,5 cm x 29,5 cm / 1,49kg

Stückzahl je Hauptkarton

- Zehn
- Herkunftsland
- Thailand
- Garantie
- 1 Jahr

¹ Einige dieser Funktionen müssen durch einen geeigneten Call / Applikations-Server unterstützt werden.

² Eine Liste der unterstützten Plattformen finden Sie unter <http://www.polycom.com/techpartners.htm>.

³ Optionale Wechselstrom-Adapter im Fünferpack. Artikelnummern/ UPC-Codes

- 2200-17569-001 / 610807524601 für Nordamerika, Mittel- und Südamerika, Taiwan
- 2200-17569-002 / 610807524618 für Japan
- 2200-17569-012 / 610807524625 für Australien / Neuseeland
- 2200-17569-015 / 610807524632 for GB, Irland, Hongkong, Singapur, Malaysia
- 2200-17569-016 / 610807524649 für Korea
- 2200-17569-022 / 610807524656 für China
- 2200-17569-122/610807524663 für Indien, Europa, übrige Länder

©2007 Polycom, Inc. All rights reserved.

Polycom, the Polycom logo and SoundPoint are registered trademarks of Polycom, Inc. in the U.S. and various countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Specifications subject to change without notice.



Polycom EMEA Headquarters:

270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, United Kingdom, (T) +44 (0)1753 723000, (F) +44 (0)1753 723010

Polycom (France) Sarl:

Tour Areva, 31^{ème} étage, 1 place de la Coupole, 92084 la Defense, Paris, France, (T) +33 141 321 999, (F) +33 141 321 998

Polycom (Germany) GmbH:

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

Polycom (Italy) S.r.l.

Via Rivoltana 2/d, 20090 Segrate, MI, Italy, (T) Numero verde 800 13 55 98, (F) +39 02 75 39 92 49

Polycom (Spain) S.A.

Lopez de Hoyos 35 - 1^º, 28002 Madrid, Spain, (T) +34 91 7459973, (F) +34 91 7459999

Polycom (Switzerland) AG

Thurgauer Str. 40, CH-8050 Zurich, Switzerland, (T) +41 44 307 3585, (F) +41 44 307 3586

Polycom Headquarters:

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

Part No. 3726-17681-004 Rev. 06/07