Polycom® SoundPoint® IP 560

Hochmoderne SIP-Funktionalität und GigE-Technik treffen auf Polycom HD Voice™

Unübertroffenes Spracherlebnis, einfache Konfiguration und Aufrüstung eines SIP-Telefons mit vier Leitungen

Das SoundPoint® IP 560 Desktop Phone mit GigE-Technik ist ein SIP-Telefon mit vier Leitungen und sorgt für eine unglaublich hohe Intensität und Klarheit bei Telefongesprächen. Darüber hinaus unterstützt es eine umfassende Reihe hochmoderner Funktionen, die eine zukunftssichere Investition in Ihre Netzwerk-Infrastruktur garantiert. Das Gerät ist ideal für Fach- und Führungskräfte mit anspruchsvollen Collaborative Communication Anforderungen.

Höhere Produktivität und weniger Ermüdungserscheinungen
Das SoundPoint IP 560 Desktop Phone beinhaltet die revolutionäre HD Voice Technologie von Polycom, die bei jedem Anruf lebensechte Intensität und Klarheit garantiert.[1,2] Die Polycom HD Voice-Technologie beinhaltet eine Breitband-Audiotechnologie für doppelte Sprachklarheit und die patentierte "Acoustic Clarity Technology" von Polycom, die für kristallklare, geräusch- und echofreie Klangqualität sorgt. Außerdem verfügt das Desktop Phone über ein branchenführendes System-Design für HiFi und realitätsnahe Sprachwiedergabe.

Das SoundPoint IP 560 Desktop Phone wurde so entwickelt, dass die Installation, Konfiguration und Nachrüstung so einfach und effizient wie möglich ist. Die integrierte IEEE 802.3af PoE-Schaltung und der Dual-port Gigabit Ethernet Switch sorgt für einen flexiblen Einsatz und minimalen Verkabelungsaufwand. Darüber hinaus unterstützt es - auch remote - die automatischen Bereitstellung und Aufrüstung von verschiedenen Servern als auch die Boot und Call Server Redundanz um eine zuverlässige und kontinuierliche Leistung zu gewährleisten.

Investitionsschutz
Das SoundPoint IP 560 Desktop Phone ist mit der modernsten Gigabit Ethernet IP-Telefonietechnologie ausgestattet und verfügt über einen zukunftssicheren Dual-port Gigabit Ethernet Switch, der die nahtlose Integration mit einem PC- oder Desktop-Server sicherstellt. In Unternehmen, bei denen GigE-Technik bereits zum Einsatz kommt, sorgt das SoundPoint IP 560 Desktop Phone für einen reibungslosen und extrem schnellen Zugriff auf Anwendungen, die die Produktivität steigern. Für Unternehmen, die auf GigE-Technik umsteigen wollen, schützt das SoundPoint IP 560 Desktop Phone die Investition in die Netzwerk-Infrastruktur.

Bringen Sie die Dinge in Bewegung mit dem Polycom SoundPoint IP 560 Desktop Phone
Ohne das Internet würde unsere heutige Welt zum Stillstand kommen. Um zu überleben, müssen Unternehmen in der Lage sein, Kommunikation und Collaboration in Echtzeit durchzuführen. Als Marktführer für Sprach-, Video-, Daten- und Weblösungen bietet Polycom herausragende Konferenz-Technologie, die eine vereinfachte Interaktion und eine Maximierung der Produktivität unterstützt – und das über jedes Netzwerk, in jeder Umgebung und überall auf der ganzen Welt. Aus diesem Grund entscheiden sich immer mehr Unternehmen weltweit für die Konferenzlösungen von Polycom. Denn nur wenn Menschen zusammenarbeiten, können Dinge in Bewegung gebracht werden. Finden Sie heraus, wie auch Sie mit dem Polycom SoundPoint IP 560 Desktop Phone zu neuen Ufern aufbrechen können.

- Brillante Klangqualität – Die Polycom HD Voice-Technologie ermöglicht eine intensive, kristallklare und realitätsnahe Sprachkommunikation.

- Erweiterte Funktionen & Anwendungen[2]
  - Vier Leitungen
  - 320 x 160 Pixel grafische Graustufen-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
  - Shared Call/Bridged Line Appearance
  - Besetzt-Anzeige (Busy Lamp Field (BLF))
  - Anwesenheits- und Kontaktliste
  - XHTML-Mikrobrowser, über den der Benutzer auf Web-Applikationen zugreifen und nutzen kann
  - Gigabit Ethernet-Support

- Einfache Bereitstellung und Aufrüstung
  - Integrierter IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) Unterstützung
  - Automatische Bereitstellung, auch remote, mit Unterstützung verschiedener Protokolle, wie FTP, TFTP, HTTP oder HTTPS
  - Dual-port Gigabit Ethernet Switch für den flexiblen Einsatz und geringen Verkabelungsaufwand

- Umfassende und tiefgehende Interoperabiliät – Zertifizierung zur Unterstützung von einer umfassenden Funktionspalette mit einer Reihe führender SIP-basierter IP Telefonanlagen und Softswitch-Plattformen. Eine vollständige Liste der zertifizierten Plattformen finden Sie unter www.polycom.com/vipmatrix

POLYCOM®

Polycom SoundPoint IP 560 Spezifikationen

Leitungen (Rufnummern)
- Bis zu vier Leitungen mit bis zu zwei parallelen Anrufen pro Leitung

Display
- 320 x 160 Pixel grafische Graustufen-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- LED-Hintergrundbeleuchtung mit individuell einstellbarer Intensitätsregelung

Funktionstasten
- 4 Softkeys mit kontextabhängigen Funktionen
- 26 spezielle Hardkeys
  - 4 Leitungstasten mit zweifarbigen LEDs (rot/grün)
  - 8 Funktionstasten
  - 6 Display-/Menü-Navigationstasten
  - 2 Lautstärketasten
  - Beleuchtete Stummtaste
  - Beleuchtete Headset-Taste
  - Beleuchtete Freisprechfunktionstaste
  - Spezielle Halte-Taste

Kompatibilität mit Headsets
- Spezieller RJ-9-Headset-Anschluss
  - Es werden Headsets mit Verstärker empfohlen.

Kompatibilität mit Hörgeräten
- Erfüllt die Anforderungen von Artikel 508 „Normen für Elektronik und Informationstechnologie“ des amerikanischen Gesetzes zur Gleichstellung von Menschen mit Behinderungen: Unterteil B 1194.23 (alle)
- Hörgerätekompatibler Handapparat zur magnetischen Kopplung mit zugelassenen hörgerätekompatiblen Hörgeräten
- Kompatibel mit handelsüblichen TTY-Adaptern

Audiofunktionen
- Die Polycom HD Voice-Technologie sorgt bei jeder Audioverbindung für lebensechte Sprachqualität – über den Handapparat, die Freisprecheinrichtung und das optionale Headset.
- Vollduplex-Freisprecheinrichtung
  - Typ 1 Übereinstimmung mit den IEEE 1329-Vollduplexstandards
- Frequenzbereich – 100 Hz bis 7 kHz für den Handapparat, das optionale Headset und die Freisprecheinrichtung
- Codecs: G.722 (Breitband), G.711 µ/A und G.729A (Annex B)
- Individuelle Lautstärkeeinstellungen für jede Audioverbindung mit visueller Rückmeldung
- Sprechpausenerkennung
- Rauschunterdrückung durch Comfort Noise Fill
- DTMF-Tonerzeugung/DTMF-Ereignis RTP Payload
- Tonpaketübertragung mit geringer Verzögerung
- Adaptive Jitter Buffer
- Packet Loss Concealment (Verbergen verlorener Datenpakete)
- Akustische Echounterdrückung
- Hintergrundgeräuschunterdrückung

Funktionen zur Anrufverwaltung[2]
- Shared Call/Bridged Line Appearance
- Flexible Leitungsfreigabe (jeder Leitung können eine oder mehrere Tasten zugeordnet werden)
- Besetzt-Anzeige (Busy Lamp Field (BLF))
- Unterschiedliche Behandlung von eingehenden und sich in der Warteschleife befindlichen Anrufen
- Gesprächszeitanzeige
- Umlegen, Halten, Weiterleiten und Annehmen von Anrufen
- Informationsanzeige zum Anruf, zum Anrufer und zu den verbundenen Teilnehmern
- Lokale 3er-Konferenzen
- Schnellwahl mit Ein-Tastendruck, Wahlwiederholung
- Warteschleife
- Fernabfrage der verpassten Anrufe
- Wechselsprechanlage
- Automatisches Wählen einer Nummer nach dem Abheben
- „Bitte nicht Stören“-Funktion

Weitere Funktionen
- Lokale grafische Benutzerschnittstelle mit zahlreichen Funktionen
- Zeit- und Datumsanzeige
- Vom Benutzer konfigurierbares Kontaktverzeichnis und Anrufsprotokoll (verpasste Anrufe, gewählte Rufnummern, empfangene Anrufe)
- Individuell einstellbare Telefontöne
- Unterstützung von Wave-Dateien für Telefontöne
- Unterstützung von UTF-8-Kodierung für Unicode-Zeichen. Mehrsprachige Benutzerschnittstelle: Chinesisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch (Kanada/USA/Großbritannien), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch

Unterstützte Protokolle
- IETF SIP (RFC 3261 und zugehörige RFCs)

Netzwerk und Bereitstellung
- Gigabit Ethernet Switch mit zwei Anschlüssen
  - 10/100/1000 Base-Tx über LAN- und PC-Anschlüsse
  - Übereinstimmung mit IEEE 802.3-2005 (Paragraph 40) für physikalischen Medienzugang
  - Übereinstimmung mit IEEE 802.3-2002 (Paragraph 28) für Linkpartner Auto-Negotiation
- Netzwerk-Setup manuell oder über DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- Zeit- und Datumssynchronisation über SNTP
- FTP-/TFTP-/HTTP-/HTTPS-serverbasierte, zentrale Bereitstellung für umfangreiche Aufgaben
- Unterstützung von Bereitstellung und Telefonserver-Redundanz
- Webportal für individuelle Gerätekonfiguration
- Unterstützt Dienstgüte IEEE 802.1p/Q Tagging (VLAN), Layer 3 TOS und DSCP
- Network Address Translation (NAT) – Unterstützung von statischer Konfiguration und „Keep Alive“ SIP-Nachrichtenübermittlung
- RTCP-Unterstützung (RFC 1889)
- Ereignisprotokollierung
- Syslog
- Local Digit Map
- Hardware-Diagnosen
- Status- und statistische Abfragen

Sicherheit
- Transport Layer Security (TLS)
- Verschlüsselte Konfigurationsdateien
- Digest-Authentifizierung
- Anmeldung mit Passwort
- Unterstützung der URL-Syntax mit Passwort für Boot-Server-Adresse
- Sicherer Zugang durch HTTPS
- Unterstützung ausführbarer Software-Dateien mit Signatur

Stromversorgung
- Integrierte PoE-Schaltung (konform mit IEEE 802.3af) mit automatischer Erkennung
- Externes Universalnetzteil (48 V Gleichstrom bei 380 mA)

Zulassungen
- FCC Teil 15 (CFR 47) Klasse B
- ICES-003 Klasse B
- EN 55022 Klasse B
- CISPR22 Klasse B
- AS/NZS CISPR 22 Klasse B
- VCCI Klasse B
- EN 55024
- EN 61000-3-2; EN 61000-3-3
- In Übereinstimmung mit ROHS
- Anatel

Sicherheit
- CE-Zulassung
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1
- UL/C-UL

Betriebsbedingungen
- Temperatur: +10 °C bis 40 °C (+50 °F bis 104 °F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 85 %, nicht kondensierend

Lagertemperatur
- -40 °C bis +70 °C (-40 °F bis +160 °F)

Im Lieferumfang des SoundPoint IP 560 enthalten:
- SoundPoint IP 560-Konsole
- Handapparat mit Kabel
- Basishalterung
- Netzwerkkabel (LAN)
- Kurzanleitung
- Garantiekarte

Größe
- 26,5 x 15 x 19 x 6,5 cm) (L x H x B x Auflage) (10,5 x 6 x 7,5 x 2,5 Inches)

Gewicht
- Telefon: 1,1 kg (2,4 Pfund)

Maße/Gewicht im Lieferzustand
- 31,75 x 33,66 x 8,89 (12,5 x 13,25 x 3,5 Inches)
- 1,8 kg (4,0 Pfund)

Verpackungseinheiten
- Fünf

Herkunftsland
- Thailand

Garantie
- 1 Jahr

[1]In einigen Fällen, wie beispielsweise bei Anrufen von IP zu PSTN, kann Polycom HD Voice nicht zur Verfügung stehen, sodass der Anruf über Schmalband durchgeführt wird.

[2]Einige dieser Funktionen müssen von einem entsprechenden Anrufs-/Anwendungsserver unterstützt werden.

©2008 Polycom, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Polycom, das Polycom-Logo und SoundPoint sind eingetragene Warenzeichen und Polycom HD Voice ist ein 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®
www.polycom.com

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

Artikel-Nr. 3726-47004-002 Aktualisierung 11/07