



# Polycom® SoundStation® IP 4000 SIP

Hervorragende Audioqualität für Ihre SIP-Umgebung



## Highlights

**Effektive Kommunikation:** Mit der patentierten Acoustic Clarity Technology von Polycom sind natürlich fließende Gespräche mit mehreren gleichzeitig sprechenden Teilnehmern möglich.

**Gut verstehen und verstanden werden:** Sie werden am anderen Ende der Leitung klar und deutlich verstanden, selbst wenn Sie sich drei Meter vom Telefon entfernt befinden.

**Erweiterung der akustischen Abdeckung:** Für größere Konferenzräume sind optional zusätzliche Mikrofone zur Erweiterung der akustischen Abdeckung auf 6 x 9 Meter erhältlich.

**Verringerung von Echos und Hintergrundgeräuschen:** Bei Mikrofonen mit Gated-Technik werden störende Echo- und Hintergrundgeräusche nahezu vollständig unterdrückt.

**Anwenderfreundliches Display mit Hintergrundbeleuchtung:** LCD-Anzeige mit einer Auflösung von 248 x 68 Pixel für komfortable Navigation. Unterstützt werden verschiedene Sprachen einschließlich asiatischer Schriftzeichen.

## Kommunizieren Sie Ihre Ideen und Vorstellungen klar und wirkungsvoll.

Die Polycom SoundStation IP 4000 SIP verfügt über eine noch bessere Audio-Qualität als das Polycom-Konferenztelefon SoundStation IP 3000 und ist damit die Lösung für Unternehmen, die auf die Vorteile und vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten eines SIP-fähigen Audiokonferenzsystems nicht verzichten möchten.

Die SoundStation IP 4000 SIP wurde für Büros und kleine bis mittelgroße Konferenzräume entwickelt und bietet eine bemerkenswerte akustische Abdeckung. Sie können sprechen, ohne die Stimme anstrengen zu müssen, und werden am anderen Ende klar und deutlich verstanden - selbst wenn Sie sich drei Meter vom Telefon entfernt befinden. Oder ist Ihr Konferenzraum etwa größer? Mit den optional erhältlichen Erweiterungsmikrofonen erzielen Sie auch in größeren Räumen eine hervorragende akustische Abdeckung. Und dank der effektiven Gated-Technik werden Echo und störende Hintergrundgeräusche nahezu vollkommen unterdrückt.

Die SoundStation IP 4000 SIP weist zudem auch bestens bekannte, anwenderfreundliche Leistungsmerkmale auf. Die menügeführte Anwenderschnittstelle verfügt über ein hoch auflösendes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und bietet bequemen Zugriff auf die in der geschäftlichen Kommunikation am häufigsten genutzten Telefonfunktionen, wie Weiterleitung oder Halten von Verbindungen, Wahlwiederholung oder Konferenzschaltung.

Mit der SoundStation IP 4000 SIP von Polycom können Sie sich auf Telefonkonferenzen mit herausragender Tonqualität freuen und komfortabel und direkt auf das SIP-basierte Verbindungsmanagement-System zugreifen. In Verbindung mit den SIP-fähigen Desktop-Telefonen der Polycom-Serie SoundPoint IP, ist die SoundStation IP 4000 SIP die perfekte Ergänzung für Ihren IP-Konferenzraum oder Ihr Büro.

*\*Eine Liste der SIP-Technologiepartner von Polycom, die dieses Produkt für ihre jeweilige Lösung zertifiziert haben, finden Sie unter [www.polycom.com](http://www.polycom.com).*

Der neue Standard, mit dem Sie im Konferenzalltag sämtliche Vorteile der Unified Collaborative Communications-Lösungen von Polycom nutzen können.

Dank einer einzigartigen Palette an integrierten Video-, Audio- und Web-Lösungen können Sie mit Polycom eine ganz neue Art der Kommunikation erleben. Mit unseren branchenführenden Konferenz- und Collaboration-Technologien und unserem erstklassigen Service unterstützen wir Unternehmen und ihre Mitarbeiter bei der Maximierung von Leistungsfähigkeit und Produktivität. Darüber hinaus verfügt Polycom in der Branche über die meiste Erfahrung und über bewährte Best Practices. Kein Wunder also, dass Polycom für Unternehmen, die in der heutigen echtzeit-orientierten Welt einen strategischen Vorteil erlangen wollen, die intelligenteste Lösung ist.



**Connect. Any Way You Want.**

## Technische Merkmale

### Abmessungen (L x B x H)

- 36,8 x 31,1 x 6,4 cm  
(14,5 x 12,25 x 2,5 in)

### Gewicht

- 0,8 kg (1,75 lb.)

### Stromversorgung

- 110/120V, 50/60Hz (je nach länderspezifischer Ausführung; 100 V für Japan)

### Display

- Hoch auflösendes grafisches LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung

### Tastatur

- Telefontastatur mit 12 Tasten
- Tasten für Abnehmen, Auflegen, Konferenz, Stummschalten, lauter, leiser, Menü, Navigation
- 3 kontextabhängige Soft-Tasten

### Lautsprecher

- Frequenzgang: 300 bis 3300 Hz
- Lautstärke: einstellbar auf max. 85 dBA (Schalldruckpegel) bei 0,5 m Entfernung

### Netzwerk-Schnittstelle

- Ethernet 10/100BaseT
- IP Adressen-Konfiguration
  - DHCP
  - Static IP
- Unterstützte Codecs
  - G.711 (A-Law und  $\mu$ -Law)
  - G.729a (Annex B)
- Zeitsynchronisation mit SNTP-Server
- Frei wählbare Klingeltöne
- Praktische Tasten zur Regelung der Lautstärke
- Upgrade-fähig
  - Problemlose Software-Wartung
  - Längere Produktlebensdauer zur Werterhaltung Ihrer Investition

### Vorschriften und Normen

#### Sicherheit

- UL1950
- CSA C22.2, No. 950
- EN60950
- IEC60950
- AS/NZS3260

#### EMC

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

## Unterstützte Protokolle

- IETF SIP (RFC 3261 und zugehörige RFCs)
  - Lokale Anwenderschnittstelle mit zahlreichen Leistungsmerkmalen
  - Weiterleiten, Halten und Umleiten von Anrufen
  - Anzeige des Anrufers, der verbundenen Teilnehmer und der Anrufinformationen
  - Wahlwiederholung auf Tastendruck
  - Lokale Dreier-Konferenzschaltungen
  - Bis zu 2 dedizierte Leitungen, 2 Anrufe pro Leitung mit Anzeige der wartenden Anrufer
  - Vom Anwender konfigurierbare Verzeichnisse und Anrufprotokolle (entgangene, abgegangene und empfangene Anrufe)
  - Präsenzstatus: Buddy-Liste, eigener Status (My Status)
  - Instant Messaging
  - Unterstützung von Unicode-Zeichen
  - Unterschiedliche Behandlung von eingehenden und in der Warteschleife befindlichen Anrufen
  - "Nicht Stören"-Funktion
  - Lokale Anrufzeitanzeige
  - Mehrsprachige Anwenderschnittstelle
  - Automatisches Wählen einer Nummer nach dem Abheben
  - Sicherheitsmerkmale wie Digest Authentication

## Quality of Service-Architektur

- Unterdrückung von Nebengeräuschen
- Echounterdrückung
- Jitter Buffer

## Management Support

- Web-Basierte Konfiguration (HTTP)
- (T)FTP Support für den Download von Software-Updates und Konfigurationsdateien

## Im Lieferumfang enthalten:

- Kurzanleitung
- Registrierungskarte für Garantie
- Netzteil
- Tischtelefonkonsole mit integriertem Display und Tastatur
- Power Interface Module (MIP)
- 1,8 m (6 ft.) langes Cat 5 Ethernet-Kabel
- 7,6 m (25 ft.) Strom-/Ethernet-Kabel (verbindet PIM mit Konsole)

## Garantie

- 12 Monate

## Umgebungsdaten

- Betriebstemperatur: 0-40°C (32-104°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20-85% (nicht kondensierend)
- Temperatur im Ruhezustand: -30-55°C (-22-131°F)

## Leistungsmerkmale der SoundStation IP 4000

- Vollduplex-Freisprechanlage
- Unterstützung mehrerer Anrufe
- Halten
- Anrufweiterleitung (wenn vom IP-Telefonsystem unterstützt)
- Lokale Dreier-Konferenzschaltung
- Zentralisierte Konferenz (wenn vom IP-Telefonsystem unterstützt)
- Wiederwahl
- Stummschaltung
- Anrufererkennung (wenn vom IP-Telefonsystem unterstützt)
- Telefonbuch

*Eine Liste der SIP-Technologiepartner von Polycom, die dieses Produkt für Ihre jeweilige Lösung zertifiziert haben, finden Sie unter [www.polycom.com](http://www.polycom.com).*

©2005 Polycom, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Polycom, das Polycom-Logo und SoundStation sind eingetragene Warenzeichen. Das Industriedesign von SoundStation ist ein Warenzeichen von Polycom, Inc. in den USA und weiteren Ländern. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Unternehmen.

Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtum vorbehalten.

Zeppelinstrasse 1, 85399 Hallbergmoos - MUC Airport, Germany (T) +49 (0)811-9994 - 100 (F) +49 (0)811-9994 - 200

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

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588 (T) 1.800.POLYCOM (765.9266) for North America only.  
For North America, Latin America and Caribbean (T) +1.925.924.6000, (F) +1.925.924.6100

Part No. 3726-17234-004 Rev. 1/05