

## Polycom® OBi2182 Business IP Phone

### Cloudverwaltetes Gigabit-IP-Telefon mit Farbdisplay

Das Polycom® OBi2182 ist ein Business-Class-IP-Farbtelefon mit Unterstützung für bis zu 48 Leitungen und bis zu 6 SIP-Accounts sowie für Polycom OBiTALK VoIP Service. Das Polycom OBi2182 unterstützt das Polycom OBiTalk-Gerätemanagementportal für Remote-Verwaltung über gängige Webbrowser und Anwendungen. Dies ermöglicht eine schnelle und einfache Installation und Wartung.

#### **Konnektivität**

Das Polycom OBi2182 beinhaltet integrierte WiFi-Funktionalität, um die Verbindungsmöglichkeiten im Büro auszuweiten, damit die mit einem ungeeigneten Standort verbundenen Beschränkungen nicht zum Tragen kommen. Durch die integrierte Bluetooth-4.0- und AMR-WB-Unterstützung können HD-Sprachanrufe auf drahtlose Headsets oder Mobilgeräte ausgeweitet werden.

#### **Unvergleichliche Flexibilität**

Entscheiden Sie, wie das Polycom OBi2182-IP-Telefon aussehen soll. Hierzu stehen Ihnen zahlreiche Optionen zur Darstellung von Leitungstasten, Skins, Symbole und Hintergrundbilder zur Verfügung. Die Darstellung von Bildelementen, Telefon-Apps und Nachrichten kann ebenfalls an die bereitgestellten VOiP-Services angepasst werden. Zudem unterstützt das Polycom OBi2182 auch XML-Anwendungen und Instant-Messaging-Plattformen von Drittanbietern.

#### **Einfache Bereitstellung und Verwaltung**

Die Polycom OBiTALK-Gerätemanagementplattform ist eine zuverlässige, sichere und cloudbasierte Out-of-Band-Verwaltungsschnittstelle für automatisiertes Geräte-Bootstrapping, Anpassung der Konfiguration und Einrichtung im großen Maßstab. Polycom OBiTALK ist auch für integrierte Geräteverwaltung und Fehlerbehebung ausgelegt. Die Funktionalität beinhaltet Geräteprotokollierung, Paketerfassung, Anruf-QoS und statistische Berichte.



#### **Wichtige Vorteile**

- Integrierte WiFi- und Bluetooth-4.0-Kompatibilität (2,4 oder 5 GHz nach 802.11ac) zur Ausweitung der Verbindungsmöglichkeiten
- Großes, lebendiges 5-Zoll-Farbdisplay für übersichtliche visuelle Informationen
- Einfache Konfiguration und Einführung von Services sowie zügiger laufender Support durch die cloudbasierte OBiTALK-Managementplattform
- Unterstützung für Anwendungen, Verzeichnisse und Instant-Messaging-Plattformen von Drittanbietern

## Technische Daten zum Produkt

### Merkmale der Benutzeroberfläche

- 5-Zoll-Farbdisplay (800x480p)
- 12 Leitungstasten mit LED-Anzeigen
- 2 programmierbare Funktionstasten
- 2 x USB 2.0-Anschluss
- 3,5-mm-Headset-Anschluss
- 48 gleichzeitige Anrufe
- Benachrichtigungen (visuell und auditiv)
- Anpassbare Funktionstastenkonfigurationen, Symbole und Hintergrundbilder
- Servicevoreinstellungen pro SP
- Visuelle Unterstützung für Sprachnachrichten
- Unterstützung für integrierte XML-Anwendungen
- Sidecar-Option für 24 Leitungstasten – bis zu zwei pro Telefon

### Audioeigenschaften

- Frequenzgang: 150 bis 7 kHz für
- Handset, optional Headset und Freisprecheinrichtung
- Freisprechmodi
- Codecs: G.711 (A-law und  $\mu$ -law)
- G.729AB, G.722, G.722.1, iLBC, OPUS, AMR-WB
- Individuelle Lautstärkeregelung mit visuellem Feedback für jeden Audiopfad
- DTMF-Tonerzeugung (In-Band, RFC 2833 und SIP INFO)
- Audio-Datenpaketübertragung mit geringer Verzögerung
- Adaptive Jitter-Puffer
- Packet Loss Concealment

### Headset- und Handset-Kompatibilität

- Dedizierter RJ-9-Headset-Anschluss (mit Electronic Hook Switch), USB, 3,5-mm-Leitungsausgang und Bluetooth
- Hörgerät-Kompatibilität nach ITU-T P.370 und TIA 504A
- Konform mit ADA Section 508:
- Subpart B 1194.23 (alle)
- Mit Hörgeräten kompatibles Handset für die magnetische Kopplung mit zugelassenen Hörgeräten
- Kompatibel mit TTY-Adaptern

### Verbindungsmanagement

- 12 Leitungstasten mit bis zu 48 virtuellen Leitungstasten
- 6 SIP-Services und 1 OBITALK VoIP Service
- Shared-Call-/Bridged-Line-Appearance (Teamfunktion)
- Besetztlampenfeld (BLF)
- Flexible-Line-Appearance (Zuweisung einer oder mehrerer Leitungstasten für jede Durchwahlnummer)

- Individuelle Behandlung eingehender Anrufe
- Lokal gemischte Telefonkonferenzen mit bis zu 4 Teilnehmern
- Anklopfen
- Anrufweiterleitung (uneingeschränkt, bei Besetzt, bei keiner Antwort)
- Parken, Übernehmen und gezieltes Übernehmen von Anrufen
- Steuerung der maximalen Sitzungsanzahl
- Bitte nicht stören
- Rückruf
- Wahlwiederholung
- Blockierung anonymer Anrufe
- Offene Anwendungsplattform
- Unterstützung für XML-Apps und OBiTALK-API für geschäftliche und private Anwendungen von Drittanbietern
- Zugriff auf das Unternehmensverzeichnis (mithilfe von Microsoft LDAP, BroadSoft und Google – demnächst mehr)
- Externe Konferenzservices
- Integrierte Schnittstelle für Instant-Messaging-Plattformen

### Netzwerke und Einrichtung

- MAC-Adresse (IEEE 802.3)
- UDP (RFC 768) in SSL/TLS
- TCP (RFC 793) in SSL/TLS
- IP-Version 4, IPv4 (RFC 791) – statische IP und DHCP-Unterstützung
- ICMP (RFC 792)
- ARP – Address Resolution Protocol
- Domain Name System (DNS) – A-Datensätze (RFC 1706) und SRV-Datensätze (RFC 2782), RTP (RFC 1889, 1890), RFC 5966
- RTP/RTCP (RFC 1889), DHCP-Client (RFC 2131)
- DiffServ (RFC 2475) – unabhängig konfiguriert: Service, SIP und Medien
- ToS (RFC 791, 1349) – unabhängig konfiguriert: Service, SIP und Medien
- VLAN-Tagging (802.1p) – unabhängig konfiguriert: Service, SIP und Medien
- SNTP (RFC 2030) – primäre und sekundäre NTP-Server
- LLDP-MED
- 2-Port-Gigabit-Ethernet-Switch mit PoE
- Schnittstelle für lokalen Zugriff: IVR, Webseite – kennwortgeschützt (Anmeldung auf Administrator- und Nutzerebene)
- Schnittstelle für Remote-Zugriff: Syslog (Multi-Level-Granularität), aufrufbar über SIP Notify, Web, Einrichtung
- Standard für Geräthewebsite: HTTP v1.1, XML v1.0
- Remote-Einrichtung: XML über TFTP oder HTTP (Parameterbenennungssyntax gemäß TR069/TR104)

- Sichere Remote-Einrichtung: HTTPS, verschlüsselte XML über HTTP oder TFTP – dedizierter Benutzername und dediziertes Kennwort
- Sichere Remote-Firmwareaktualisierung: Verschlüsselte Binärdatei über TFTP oder HTTP + dedizierter Benutzername und dediziertes Kennwort
- Anpassung: Automatisierte Anpassung und Konfiguration (Zero Touch) mit Obihai
- Sitzungsinformationen: SIP-Sitzungsstatus, OBiTALK-Status, Telefonportstatus
- Sichern/Wiederherstellen von Systemeinstellungen in XML:

### Sicherheit

- Schnittstelle für lokalen Zugriff: IVR-Kennwort
- Schnittstelle für Remote-Zugriff: Benutzernamen- und Kennwortzugriff über HTTP, TFTP – HTTPS
- Standard für Geräthewebsite: HTTP v1.1, XML v1.0
- Sichere Remote-Einrichtung: HTTP, HTTPS
- 802.1X-Authentifizierung und EAPOL-Medienschlüsselung über SRTP
- Unterstützung für Transport Layer Security (TLS)
- Unterstützt URL-Syntax mit Kennwort für Boot-Server-Adresse

### Stromversorgung

- Integriertes Auto-Sensing gemäß IEEE 802.3af
- Power over Ethernet (Klasse 0)
- Externer Universal-AC/DC-Adapter (optional) 5 V DC @ 3 A (15 W)

### Polycom OBi2182 wird geliefert mit

- Konsole
- Standfuß/Wandhalterung
- Handset mit Kabel
- Netzkabel (LAN) – CAT-5E
- Netzteil
- Kurzanleitung

### Verpackungsgröße

- 32 cm x 22cm x 9 cm

### Liefergewicht

- 1,43 kg

### Menge je Hauptkarton

- Zehn (10)

### Garantie

- Ein (1) Jahr

1 Die meisten softwarefähigen Merkmale und Funktionen müssen vom Server unterstützt werden. Eine Liste der unterstützten Funktionen erhalten Sie vom Anbieter Ihrer IP PBX-Telefonanlage bzw. Ihres Softswitches oder von Ihrem Dienstleister.

2 In zukünftigen UC Software-Versionen verfügbar

3 Geplante Konformität und Lokalisierung

### Mehr erfahren

Besuchen Sie [www.polycom.com/voip](http://www.polycom.com/voip), um mehr über unsere VoIP-Produkte zu erfahren.

### Über Polycom

Polycom hilft Unternehmen, das Potenzial menschlicher Zusammenarbeit voll auszuschöpfen. Mehr als 400.000 Unternehmen und Institutionen in aller Welt überwinden Distanzen dank der Polycom Lösungen für die Zusammenarbeit per Video, Audio und Inhalten. Polycom und seine Partner bieten weltweit flexible Lösungen für die Zusammenarbeit, die in jeder Umgebung für ein unübertroffenes Nutzererlebnis und einen unübertroffenen Investitionsschutz sorgen.

Polycom, Inc.  
1.800.POLYCOM  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

Polycom Asia Pacific Pte Ltd  
+65 6389 9200  
[www.polycom.com.sg](http://www.polycom.com.sg)

Polycom EMEA  
+44 (0)1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

