



## SCHNURLOSE DECT™- IP-TELEFONLÖSUNG

### VORTEILE

- Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre Geräte dank integriertem antimikrobiellem Produktschutz von Microban® länger sauber bleiben
- Vertrauen Sie darauf, dass Ihre Geräte halten und Ihre Investition geschützt ist: Die robusten Telefonhörer sind sturzfest (bis zu 2 m) sowie staub- und wasserabweisend gemäß Schutzart IP65
- Dank der schnurlosen DECT™-Technologie, die die DECT™-Verschlüsselung auch im Repeater-Modus aufrechterhält, sind Gespräche sicher
- Skalierbarkeit für Ihr Wachstum: Wählen Sie eine beliebige Anzahl an Telefonhörern aus, um den Anforderungen Ihres Unternehmens und der Anzahl Ihrer Mitarbeiter gerecht zu werden
- Freihändige Kommunikation mit einem Headset von Poly über das integrierte Bluetooth® des Poly Rove 40 oder über den 3,5-mm-Anschluss des Poly Rove 30 und Poly Rove 40

### POLY ROVE-SERIE

Bleiben Sie auf Arbeit immer und überall im Gespräch. Die schnurlose IP-Telefonlösung Poly Rove wurde für Mitarbeiter vor Ort entwickelt und bietet die perfekte Bewegungsfreiheit sowie die Flexibilität, sich an das Wachstum Ihres Teams anpassen zu können. Telefon fallen gelassen? Kein Problem. Sie verfügen über staub- und wasserabweisende IP65-Technologie. Und das ist noch nicht alles. Dank antimikrobiellem Produktschutz von Microban® bleibt das Produkt länger sauber. Und schützen Sie Ihre wichtigsten Gespräche mit der DECT™-Technologie. Mit uns sind Sie auf jede Eventualität vorbereitet. Hohe Strapazierfähigkeit. Hohe Skalierbarkeit. So verpassen Sie keinen Anruf.

- Integrierter antimikrobieller Produktschutz von Microban®
- Robuste Telefonhörer mit Schutzart IP65
- Sichere DECT™-Verschlüsselung, auch im Repeater-Modus
- Hoch skalierbares System
- Kann freihändig mit Headsets von Poly verwendet werden
- Cloud-Gerätemanagementsoftware (über Dienstleister verfügbar, einige Dienste sind separat erhältlich)

# POLY ROVE 30 DECT™- TELEFONHÖRER



## TECHNISCHE DATEN

### DECT™-FREQUENZ

- 1920-1930 MHz (Nordamerika SKU)
- 1880-1900 MHz (EU/ANZ/UK SKU)

### DISPLAY DES HANDSETS

- 2,4-Zoll-TFT-Farbdisplay mit LCD-Hintergrundbeleuchtung (240 x 320 Pixel 64K)
- Unicode UTF-8-Unterstützung
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche, einschließlich Englisch (USA), Englisch (UK), Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Serbisch, Slowenisch und Türkisch

### AUDIOEIGENSCHAFTEN

- Vollduplex-Verbindungen, akustische Echounterdrückung und Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Frequenzbereich: 150 Hz bis 7 kHz bei Verwendung von Telefonhörer, Headset (optional) und Freisprecheinrichtung

### TELEFONIE-FUNKTIONEN

- Unterstützung mehrerer Leitungen für Telefonhörer (20 Leitungen pro Telefonhörer)
- Bis zu 2 Call-Appearences
- Shared-Call-/Bridged-Line-Appearence
- Individuelle Behandlung eingehender Anrufe/ in der Warteschleife befindlicher Anrufe
- Anruftimer und Anklopfen
- Verbinden, Halten, Annehmen und Wiederaufnehmen von Anrufen
- Anzeige von Anrufinformationen und Gesprächsteilnehmern
- Lokale oder netzwerkbasierte 3-Wege-Audiokonferenzen

- Kurzwahltaste und Wahlwiederholung
- Benachrichtigungen über verpasste Anrufe
- Bitte-nicht-stören-Funktion (DND)
- Intercom
- Verbesserte Anruf-Halten-Funktion
- Anrufer-ID aktivieren/deaktivieren
- Anrufweiterleitung bei besetzt, keiner Antwort, uneingeschränkt
- Anzeige über eine eingetrafene Nachricht (MWI)
- 10 Alarmprofile
- Out-of-Voice-Band DTMF (RFC 2833)
- Out-of-Voice-Band DTMF (SIP-INFO-METHODE)
- Tonerzeugung bei Verbindungsaufbau
- Sommerzeitunterstützung – weltweit
- Spezielle Push-to-Talk- (PTT), Stummschalt- und Lautstärketasten
- 3 Softkeys und 4 programmierbare Leitungstasten
- 20 unterschiedliche Klingeltöne
- OTA-Upgrade (Over the Air)
- Erweiterte Rauschunterdrückung

### HEADSET- UND HANDGERÄTKOMPATIBILITÄT

- Fest zugeordneter 3,5-mm-Standard-Headset-Anschluss
- Konform mit ADA Section 508 Subpart B1194.23 (alle)
- Mit Hörgeräten kompatibles Handset für die magnetische Kopplung mit Hörgeräten

### STROMVERSORGUNG DES TELEFONHÖRERS

- Externes Universalnetzteil (5 V DC, 1A)
- Ein (1) 1100-mAh-Lithium-Ionen-Akku (austauschbar)
- Bis zu 18 Stunden Sprechzeit
- Bis zu 300 Stunden Standby-Zeit

### POLY ROVE 30-DECT™-TELEFONHÖRER LIEFERUMFANG:

- Telefonhörer
- Ladestation
- 1100-mAh-Lithium-Ionen-Akku
- Gürtelclip
- Kurzanleitung
- Sicherheitsdatenblatt<sup>2</sup>
- Netzteil

### EINHALTUNG VON VORSCHRIFTEN

- USA FCC
- Kanada IC RSS
- EEA CE
- AU/NZ RCM
- NZ Telepermit
- Hongkong HKCA
- Singapur IMDA TS CT-CTS
- ROHS-konform
- ENERGY STAR

### SICHERHEIT

- UL 62368-1
- CE-Kennzeichnung
- CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1
- EN 60950-1 und 62368-1
- IEC 60950-1 und 62368-1
- AS/NZS 60950 und 62368.1

### **BETRIEBSBEDINGUNGEN**

- Temperatur: -10 bis +55° C (+14 to +131°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %, nicht kondensierend
- Lagerungstemperatur: -40 bis +70° C (-40 bis +158° F)

### **GEWICHT**

- Telefonhörer: 0,168 kg
- Telefonhörerladestation: 0,065 kg

### **ABMESSUNGEN DER GERÄTEVERPACKUNG (B X H X T)/GEWICHT**

- Verpackungsmaße des Telefonhörers: 176 x 163 x 44 mm
- Verpackungsgewicht des Telefonhörers: 0,365 kg (inkl. Produkt, Zubehör und Dokumente)

### **VERPACKUNGSEINHEIT**

- 10

### **HERSTELLUNGSLAND**

- China

### **GARANTIE**

- 1 Jahr beschränkte Garantie

# POLY ROVE 40 DECT™- TELEFONHÖRER



## TECHNISCHE DATEN

### DECT™-FREQUENZ

- 1920-1930 MHz (Nordamerika SKU)
- 1880-1900 MHz (EU/ANZ/UK SKU)

### DISPLAY DES HANDSETS

- 2,4-Zoll-TFT-Farbdisplay mit LCD-Hintergrundbeleuchtung (240 x 320 Pixel 64K)
- Unicode UTF-8-Unterstützung
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche, einschließlich Englisch (USA), Englisch (UK), Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Serbisch, Slowenisch und Türkisch

### AUDIOEIGENSCHAFTEN

- Vollduplex-Verbindungen, akustische Echounterdrückung und Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Frequenzbereich: 150 Hz bis 7 kHz bei Verwendung von Telefonhörer, Headset (optional) und Freisprecheinrichtung

### TELEFONIE-FUNKTIONEN

- Unterstützung mehrerer Leitungen für Telefonhörer (20 Leitungen pro Telefonhörer)
- Bis zu 2 Call-Appearences
- Shared-Call-/Bridged-Line-Appearance
- Individuelle Behandlung eingehender Anrufe/ in der Warteschleife befindlicher Anrufe
- Anruftimer und Anklopfen
- Verbinden, Halten, Annehmen und Wiederaufnehmen von Anrufen
- Anzeige von Anrufinformationen und Gesprächsteilnehmern
- Lokale oder netzwerkbasierte 3-Wege-Audiokonferenzen
- Kurzwahltaste und Wahlwiederholung

## DATENBLATT

- Benachrichtigungen über verpasste Anrufe
- Bitte-nicht-stören-Funktion (DND)
- Intercom
- Verbesserte Anruf-Halten-Funktion
- Anrufer-ID aktivieren/deaktivieren
- Anrufweiterleitung bei besetzt, keiner Antwort, uneingeschränkt
- Anzeige über eine eingetragene Nachricht (MWI)
- Vibrationsmodus
- Alarm-/Notruftaste
- 10 Alarmprofile
- Integriertes Bluetooth für Bluetooth-Headsets
- Out-of-Voice-Band DTMF (RFC 2833)
- Out-of-Voice-Band DTMF (SIP-INFO-METHODE)
- Tonerzeugung bei Verbindungsaufbau
- Sommerzeitunterstützung – weltweit
- Spezielle Push-to-Talk- (PTT), Stummschalt- und Lautstärketasten
- 3 Softkeys und 4 programmierbare Leitungstasten
- 20 unterschiedliche Klingeltöne
- OTA-Upgrade (Over the Air)
- Erweiterte Rauschunterdrückung

### HEADSET- UND HANDGERÄTKOMPATIBILITÄT

- Fest zugeordneter 3,5-mm-Standard-Headset-Anschluss
- Kompatibel mit Bluetooth®-Headsets
- Konform mit ADA Section 508 Subpart B1194.23 (alle)
- Mit Hörgeräten kompatibles Handset für die magnetische Kopplung mit Hörgeräten

### STROMVERSORGUNG DES TELEFONHÖRERS

- Externes Universalnetzteil (5 V DC, 1A)
- Ein (1) 1100-mAh-Lithium-Ionen-Akku (austauschbar)
- Bis zu 18 Stunden Sprechzeit
- Bis zu 300 Stunden Standby-Zeit

### POLY ROVE 40-DECT™-TELEFONHÖRER LIEFERUMFANG:

- Telefonhörer
- Ladestation
- 1100-mAh-Lithium-Ionen-Akku
- Gürtelclip
- Kurzanleitung
- Sicherheitsdatenblatt<sup>2</sup>
- Netzteil

### EINHALTUNG VON VORSCHRIFTEN

- USA FCC
- Kanada IC RSS
- EEA CE
- AU/NZ RCM
- NZ Telepermit
- Hongkong HKCA
- Singapur IMDA TS CT-CTS
- ROHS-konform
- ENERGY STAR

### SICHERHEIT

- UL 62368-1
- CE-Kennzeichnung
- CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1
- EN 60950-1 und 62368-1
- IEC 60950-1 und 62368-1
- AS/NZS 60950 und 62368.1

### **BETRIEBSBEDINGUNGEN**

- Temperatur: -10 bis +55° C (+14 to +131°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %, nicht kondensierend
- Lagerungstemperatur: -40 bis +70° C (-40 bis +158° F)

### **GEWICHT**

- Telefonhörer: 0,171 kg
- Telefonhörerladestation: 0,066 kg

### **ABMESSUNGEN DER GERÄTEVERPACKUNG (B X H X T)/GEWICHT**

- Verpackungsmaße des Telefonhörers: 176 x 163 x 44 mm
- Verpackungsgewicht des Telefonhörers: 0,379 kg (inkl. Produkt, Zubehör und Dokumente)

### **VERPACKUNGSEINHEIT**

- 10

### **HERSTELLUNGSLAND**

- China

### **GARANTIE**

- 1 Jahr beschränkte Garantie

# POLY ROVE B2 DECT™- BASISSTATION



## TECHNISCHE DATEN

### DECT™-FREQUENZ

- 1920-1930 MHz (Nordamerika SKU)
- 1880-1900 MHz (EU/ANZ/UK SKU)

### REICHWEITE

- Innenbereich: bis zu 50 m
- Außenbereich: bis zu 300 m
- Je nach Umgebung eine um bis zu 50 m oder 300 m größere Reichweite, wenn eine Basisstation oder ein Repeater hinzugefügt wird

### AUDIOEIGENSCHAFTEN

- Schmalband-Codex: G.711 A-Law und  $\mu$ -Law, G.726, G.729A, G.729AB
- Breitband-Codex: G.722, Opus
- Sprechpausenerkennung
- Comfort Noise Generation
- DTMF-Tonerzeugung (RFC2833 und SIP-INFO)
- Audio-Datenpaketübertragung mit geringer Verzögerung
- Adaptive Jitter-Buffer
- Erweiterte Rauschunterdrückung
- Ausgleich von Paketverlusten
- G.165, 168 Echo-Unterdrückung
- Sprechpausenunterdrückung

### TELEFONIE-FUNKTIONEN

- Bis zu 20 (Einzelzellen-/Zweifachzellen-) Telefonhörer
- Bis zu 10 gleichzeitige (Einzelzellen-)Anrufe
- Bis zu 20 gleichzeitige (Zweifachzellen-) Anrufe
- Bis zu 20 SIP-Registrierungen
- Shared-Call-/Bridged-Line-Appearance
- Individuelle Behandlung eingehender Anrufe/ in der Warteschleife befindlicher Anrufe

## DATENBLATT

- Anruftimer und Anklopfen
  - Verbinden, Halten, Annehmen und Wiederaufnehmen von Anrufen
  - Anzeige von Anrufinformationen und Gesprächsteilnehmern
  - Lokale oder netzwerkbasierte 3-Wege-Audiokonferenzen
  - Benachrichtigungen über verpasste Anrufe
  - Bitte-nicht-stören-Funktion (DND)
  - Intercom
  - Verbesserte Anruf-Halten-Funktion
  - Anrufer-ID aktivieren/deaktivieren
  - Anrufweiterleitung bei besetzt, keiner Antwort, uneingeschränkt
  - Anzeige über eine eingetrafene Nachricht (MWI)
  - LED-Anzeige
  - Schaltfläche zur Lokalisierung und zur Registrierung des Telefonhörers
  - Überwachung der Signalstärke von Telefonhörern
  - Überwachung der Lebensdauer des Akkus der Telefonhörer
  - Out-of-Voice-Band DTMF (RFC 2833)
  - Out-of-Voice-Band DTMF (SIP-INFO-METHODE)
  - Tonerzeugung bei Verbindungsaufbau
  - Sommerzeitunterstützung – weltweit
  - XSi-Verzeichnis
  - XML-/LDAP-/Remote-Telefonbuch
  - DECT™-Redundanz
- ### VOIP-FUNKTIONEN
- Zehn (10) Dienstanbieter-Konfigurationsprofilzuordnungen (ITSP-Profile A-J)
  - Bis zu zwanzig (20) Serviceabo-Profilzuordnungen (SP 1-20)
  - SIPv2 (RFC 3261, 3262, 3263, 3264)
  - SIP über UDP
  - SIP über TCP
  - SIP über TLS
  - SIP-Proxy-Redundanz – SVR lokal oder DNS-basiert, primäre und sekundäre Fallback-Liste
  - Maximale Anzahl von Sitzungen – unabhängig pro Service
  - Codec-Profil pro SIP SP
  - Dynamische Audio-Nutzlast
  - SUBSCRIBE/NOTIFY-Framework (RFC 3265)
  - NOTIFY-Dialog, Leitungsstatus
  - SUBSCRIBE-Nachrichtenzusammenfassung
  - VoIP NAT Interworking
  - DATA-Headerunterstützung
  - ID des Remote-Teilnehmers (RPID)
  - P-Asserted-Identity (PAID)
- ### NETZWERK
- 10/100-Basis-Ethernet-Port
  - Konform mit IEEE802.3-2005 (Clause 40) für Physical Media Attachment
  - Konform mit IEEE802.3-2002 (Clause 28) für Link Partner Auto-Negotiation
  - Unterstützung des SIP-Protokolls
  - SDP
  - DHCP-Netzwerk-Einrichtung über manuelles oder dynamisches Host-Konfigurationsprotokoll
  - Uhrzeit- und Datumssynchronisierung durch zentrale Einrichtung über SNTP FTP-/TFTP-/HTTP-/HTTPS-Server für die Massenbereitstellung
  - SNTP (RFC 2030)

- Bereitstellung und Telefonserver-Redundanz wird unterstützt<sup>1</sup>
- QoS-Unterstützung – IEEE 802.1p/Q-Tagging
- (VLAN), Layer 3-TOS und DHCP
- CDP/LLDP-MED für VLAN-Erkennung
- Network Address Translation – Unterstützung für statische Konfiguration und „Keep-Alive“ SIP-Signalisierung
- RTCP- und RTP-Unterstützung
- Ereignisprotokollierung
- Syslog
- MAC-Adresse (IEEE 802.3)
- UDP (RFC 768) in SSL/TLS
- TCP (RFC 793) in SSL/TLS
- 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)
- DNS-NAPTR
- RTP/RTCP (RFC 1889)
- DHCP-Client (RFC 2131)
- DiffServ (RFC 2475) – Service, SIP und Medien unabhängig konfiguriert
- ToS (RFC 791, 1349) – Service, SIP und Medien unabhängig konfiguriert
- VLAN-Tagging (802.1p) – Service, SIP und Medien unabhängig konfiguriert

#### **VERWALTUNG UND KONFIGURATION**

- Bereitstellung via PDMS-SP
- Oberfläche zur Fehlerbehebung: Syslog, PCAP und Web
- Sichere Remote-Bereitstellung: HTTPS, XML-Verschlüsselung über TFTP oder HTTP
- Anpassung: Poly Zero Touch
- Systemeinstellungen sichern/wiederherstellen: Speichern und Wiederherstellen der Konfiguration über XML-Datei in einen/aus einem lokalen Ordner

#### **SICHERHEIT**

- 802.1X-Authentifizierung und EAPOL
- Medienverschlüsselung über SRTP
- Transport Layer Security<sup>1</sup>
- Verschlüsselte Konfigurationsdateien<sup>1</sup>
- Digest-Authentifizierung
- Zugriff auf die Web-Oberfläche mit Benutzername und Kennwort über HTTP oder HTTPS
- Sichere Bereitstellung über HTTPS<sup>1</sup>

#### **RTP-STATISTIKEN**

- Audio-Codec-Typ (Tx/Rx)
- RTP-Paketierung (Tx/Rx)
- Zählung der RTP-Pakete (Tx/Rx)
- Zählung der RTP-Bytes (Tx/Rx)
- Fehlerhafte Pakete
- Eingefügte Pakete
- Zugestellte Pakete
- Verloren gegangene Pakete
- Jitter-Puffer-Länge – ms
- Interarrival Jitter empfangen – ms
- Jitter-Puffer-Unterläufe
- Jitter-Puffer-Überläufe

#### **STROMVERSORGUNG DER BASISSTATION**

- Externes Universalnetzteil (5 V DC, 2 A)
- Power over Ethernet (PoE)

#### **LIEFERUMFANG DER POLY ROVE B2 DECT™-BASISSTATION:**

- Basisstation
- Ladestation
- Ethernet-Kabel
- Netzteil
- Wandhalterungsset
- Kurzanleitung
- Sicherheitsdatenblatt<sup>2</sup>

#### **EINHALTUNG VON VORSCHRIFTEN**

- USA FCC
- Kanada IC RSS
- EEA CE
- AU/NZ RCM

- NZ Telepermit
- Hongkong HKCA
- Singapur IMDA TS CT-CTS
- ROHS-konform
- ENERGY STAR

#### **SICHERHEIT**

- UL 62368-1
- CE-Kennzeichnung
- CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1
- EN 60950-1 und 62368-1
- IEC 60950-1 und 62368-1
- AS/NZS 60950 und 62368.1

#### **BETRIEBSBEDINGUNGEN**

- Temperatur: -10 bis +55° C (+14 to +131°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %, nicht kondensierend
- Lagerungstemperatur: -40 bis +70° C (-40 bis +158° F)

#### **GEWICHT**

- Gewicht der Basisstation: 0,176 kg

#### **ABMESSUNGEN DER GERÄTEVERPACKUNG (B X H X T)/GEWICHT**

- Verpackungsmaße der Basisstation: 239 x 141 x 44 mm
- Verpackungsgewicht der Basisstation: 0,395 kg (inkl. Produkt, Zubehör und Dokumente)

#### **VERPACKUNGSEINHEIT**

- 10

#### **HERSTELLUNGSLAND**

- China

#### **GARANTIE**

- 1 Jahr beschränkte Garantie



# POLY ROVE B4 DECT™- BASISSTATION



## TECHNISCHE DATEN

### DECT™-FREQUENZ

- 1920-1930 MHz (Nordamerika SKU)
- 1880-1900 MHz (EU/ANZ/UK SKU)

### REICHWEITE

- Innenbereich: bis zu 50 m
- Außenbereich: bis zu 300 m
- Je nach Umgebung eine um bis zu 50 m oder 300 m größere Reichweite, wenn eine Basisstation oder ein Repeater hinzugefügt wird

### AUDIOEIGENSCHAFTEN

- Schmalband-Codex: G.711 A-Law und  $\mu$ -Law, G.726, G.729A, G.729AB
- Breitband-Codex: G.722, Opus
- Sprechpausenerkennung
- Comfort Noise Generation
- DTMF-Tonerzeugung (RFC2833 und SIP-INFO)
- Audio-Datenpaketübertragung mit geringer Verzögerung
- Adaptive Jitter-Buffer
- Erweiterte Rauschunterdrückung
- Ausgleich von Paketverlusten
- G.165, 168 Echo-Unterdrückung
- Sprechpausenunterdrückung

### TELEFONIE-FUNKTIONEN

- Bis zu 30 Telefonhörer pro Basisstation
- Bis zu 8 gleichzeitige Anrufe pro Basisstation
- Bis zu 1000 Telefonhörer pro System
- Bis zu 1000 SIP-Registrierungen pro System
- Bis zu 2000 gleichzeitige Anrufe pro System
- Shared-Call-/Bridged-Line-Appearance
- Individuelle Behandlung eingehender Anrufe/ in der Warteschleife befindlicher Anrufe

- Anruftimer und Anklopfen
- Verbinden, Halten, Annehmen und Wiederaufnehmen von Anrufen
- Anzeige von Anrufinformationen und Gesprächsteilnehmern
- Lokale oder netzwerk-basierte 3-Wege-Audiokonferenzen
- Benachrichtigungen über verpasste Anrufe
- Bitte-nicht-stören-Funktion (DND)
- Intercom
- Verbesserte Anruf-Halten-Funktion
- Anrufer-ID aktivieren/deaktivieren
- Anrufweiterleitung bei besetzt, keiner Antwort, uneingeschränkt
- Anzeige über eine eingetrafene Nachricht (MWI)
- LED-Anzeige
- Schaltfläche zur Lokalisierung und zur Registrierung des Telefonhörer
- Überwachung der Signalstärke von Telefonhörern
- Überwachung der Lebensdauer des Akkus der Telefonhörer
- Out-of-Voice-Band DTMF (RFC 2833)
- Out-of-Voice-Band DTMF (SIP-INFO-METHODE)
- Tonerzeugung bei Verbindungsaufbau
- Sommerzeitunterstützung – weltweit
- XSi-Verzeichnis
- XML-/LDAP-/Remote-Telefonbuch
- DECT™-Redundanz

### VOIP-FUNKTIONEN

- Zehn (10) Dienstanbieter-Konfigurationsprofilzuordnungen (ITSP-Profil A-J)
- Bis zu tausend (1000) Serviceabo-

Profilzuordnungen (SP 1-1000)

- SIPv2 (RFC 3261, 3262, 3263, 3264)
- SIP über UDP
- SIP über TCP
- SIP über TLS
- SIP-Proxy-Redundanz – SVR lokal oder DNS-basiert, primäre und sekundäre Fallback-Liste
- Maximale Anzahl von Sitzungen – unabhängig pro Service
- Codec-Profil pro SIP SP
- Dynamische Audio-Nutzlast
- SUBSCRIBE/NOTIFY-Framework (RFC 3265)
- NOTIFY-Dialog, Leitungsstatus
- SUBSCRIBE-Nachrichtenzusammenfassung
- VoIP NAT Interworking
- DATA-Headerunterstützung
- ID des Remote-Teilnehmers (RPID)
- P-Asserted-Identity (PAID)

### NETZWERK

- 10/100-Basis-Ethernet-Port
- Konform mit IEEE802.3-2005 (Clause 40) für Physical Media Attachment
- Konform mit IEEE802.3-2002 (Clause 28) für Link Partner Auto-Negotiation
- Unterstützung des SIP-Protokolls
- SDP
- DHCP-Netzwerk-Einrichtung über manuelles oder dynamisches Host-Konfigurationsprotokoll
- Uhrzeit- und Datumssynchronisierung durch zentrale Einrichtung über SNTP FTP-/TFTP-/HTTP-/HTTPS-Server für die Massenbereitstellung
- SNTP (RFC 2030)
- Bereitstellung und Telefonserver-



- Redundanz wird unterstützt<sup>1</sup>
- QoS-Unterstützung – IEEE 802.1p/Q-Tagging
- (VLAN), Layer 3-TOS und DHCP
- CDP/LLDP-MED für VLAN-Erkennung
- Network Address Translation – Unterstützung für statische Konfiguration und „Keep-Alive“ SIP-Signalisierung
- RTCP- und RTP-Unterstützung
- Ereignisprotokollierung
- Syslog
- MAC-Adresse (IEEE 802.3)
- UDP (RFC 768) in SSL/TLS
- TCP (RFC 793) in SSL/TLS
- 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)
- DNS-NAPTR
- RTP/RTCP (RFC 1889)
- DHCP-Client (RFC 2131)
- DiffServ (RFC 2475) – Service, SIP und Medien unabhängig konfiguriert
- ToS (RFC 791, 1349) – Service, SIP und Medien unabhängig konfiguriert
- VLAN-Tagging (802.1p) – Service, SIP und Medien unabhängig konfiguriert

#### **VERWALTUNG UND KONFIGURATION**

- Bereitstellung via PDMS-SP
- Oberfläche zur Fehlerbehebung: Syslog, PCAP und Web
- Sichere Remote-Bereitstellung: HTTPS, XML-Verschlüsselung über TFTP oder HTTP
- Anpassung: Poly Zero Touch
- Systemeinstellungen sichern/wiederherstellen: Speichern und Wiederherstellen der Konfiguration über XML-Datei in einen/aus einem lokalen Ordner

#### **SICHERHEIT**

- 802.1X-Authentifizierung und EAPOL
- Medienverschlüsselung über SRTP

#### **DATENBLATT**

- Transport Layer Security<sup>1</sup>
- Verschlüsselte Konfigurationsdateien<sup>1</sup>
- Digest-Authentifizierung
- Zugriff auf die Web-Oberfläche mit Benutzername und Kennwort über HTTP oder HTTPS
- Sichere Bereitstellung über HTTPS<sup>1</sup>

#### **RTP-STATISTIKEN**

- Audio-Codec-Typ (Tx/Rx)
- RTP-Paketierung (Tx/Rx)
- Zählung der RTP-Pakete (Tx/Rx)
- Zählung der RTP-Bytes (Tx/Rx)
- Fehlerhafte Pakete
- Eingefügte Pakete
- Zugestellte Pakete
- Verloren gegangene Pakete
- Jitter-Puffer-Länge – ms
- Interarrival Jitter empfangen – ms
- Jitter-Puffer-Unterläufe
- Jitter-Puffer-Überläufe

#### **STROMVERSORGUNG DER BASISSTATION**

- Externes Universalnetzteil (5 V DC, 2 A)
- Power over Ethernet (PoE)

#### **LIEFERUMFANG DER POLY ROVE B4 DECT™-BASISSTATION:**

- Basisstation
- Ladestation
- Ethernet-Kabel
- Wandhalterungsset
- Kurzanleitung
- Sicherheitsdatenblatt<sup>2</sup>

#### **EINHALTUNG VON VORSCHRIFTEN**

- USA FCC
- Kanada IC RSS
- EEA CE
- AU/NZ RCM
- NZ Telepermit
- Hongkong HKCA
- Singapur IMDA TS CT-CTS
- ROHS-konform
- ENERGY STAR

#### **SICHERHEIT**

- UL 62368-1
- CE-Kennzeichnung
- CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1
- EN 60950-1 und 62368-1
- IEC 60950-1 und 62368-1
- AS/NZS 60950 und 62368.1

#### **BETRIEBSBEDINGUNGEN**

- Temperatur: -10 bis +55° C (+14 to +131°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %, nicht kondensierend
- Lagerungstemperatur: -40 bis +70° C (-40 bis +158° F)

#### **GEWICHT**

- Gewicht der Basisstation: 0,179 kg

#### **ABMESSUNGEN DER GERÄTEVERPACKUNG (B X H X T)/GEWICHT**

- Verpackungsmaße der Basisstation: 184 x 139 x 44 mm
- Verpackungsgewicht der Basisstation: 0,313 kg (inkl. Produkt, Zubehör und Dokumente)

#### **VERPACKUNGSEINHEIT**

- 10

#### **HERSTELLUNGSLAND**

- China

#### **GARANTIE**

- 1 Jahr beschränkte Garantie

# POLY ROVE R8 DECT™-REPEATER



## TECHNISCHE DATEN

### DECT™-FREQUENZ

- 1920-1930 MHz (Nordamerika SKU)
- 1880-1900 MHz (EU/ANZ/UK SKU)

### REICHWEITE

- Innenbereich: bis zu 50 m
- Außenbereich: bis zu 300 m
- Je nach Umgebung eine um bis zu 50 m oder 300 m größere Reichweite, wenn eine Basisstation oder ein Repeater hinzugefügt wird

### ALLGEMEINE MERKMALE

- Erweiterte DECT™-Abdeckung
- Unterstützung für automatische Weiterleitung von Anrufen
- Bis zu 2 gleichzeitige Anrufe pro Repeater
- Bis zu 6 Repeater pro Basisstation
- Bis zu 3 Repeater im Kaskadenmodus
- Automatische Weiterleitung von Anrufen zwischen den Zellen
- Schnurlose Synchronisierung
- Verschlüsselte Serienschaltung
- Automatische Konfiguration bei Einzel- und Zweifachzellen
- Zero Touch Installation
- Unterstützung für 12 Steckplätze
- DECT™-Sicherheitsstufe B
- LED-Anzeige

### PHYSISCHE MERKMALE

- Externes Universalnetzteil (5 V DC, 2 A)
- Befestigung an der Wand

### POLY ROVE R8 DECT™-REPEATER LIEFERUMFANG:

- Repeater
- Ladestation
- Netzteil
- Wandhalterungsset
- Kurzanleitung
- Sicherheitsdatenblatt<sup>2</sup>

### EINHALTUNG VON VORSCHRIFTEN

- USA FCC
- Kanada IC RSS
- EEA CE
- AU/NZ RCM
- NZ Telepermit
- Hongkong HKCA
- Singapur IMDA TS CT-CTS
- ROHS-konform
- ENERGY STAR

### SICHERHEIT

- UL 62368-1
- CE-Kennzeichnung
- CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1
- EN 60950-1 und 62368-1
- IEC 60950-1 und 62368-1
- AS/NZS 60950 und 62368.1

### BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Temperatur: -10 bis +55° C (+14 to +131°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %, nicht kondensierend
- Lagerungstemperatur: -40 bis +70° C (-40 bis +158° F)

### GEWICHT

- Gewicht des Repeaters: 0,166 kg

### ABMESSUNGEN DER GERÄTEVERPACKUNG (B X H X T)/GEWICHT

- Verpackungsmaße des Repeaters: 239 x 141 x 44 mm
- Verpackungsgewicht des Repeaters: 0,354 kg (inkl. Produkt, Zubehör und Dokumente)

### VERPACKUNGSEINHEIT

- 10

### HERSTELLUNGSLAND

- China

### GARANTIE

- 1 Jahr beschränkte Garantie

<sup>1</sup>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 Dienstanbieter.

<sup>2</sup>Sicherheitsdatenblätter sind nur bei EU-Einheiten enthalten.

## MEHR ERFAHREN

Weitere Informationen zur Poly Rove-Serie finden Sie auf [poly.com/rove](https://poly.com/rove)