

Spectralink IP-DECT-Server 400

SIP-basierte Mobilitätslösung
für kleine bis mittlere Unternehmen



VORTEILE

- Kompatibel mit marktführenden Anrufsteuerungs- und Unified-Communications(UC)-Plattformen
- Je nach Geschäftsanforderungen über Lizenzen erweiterbar
- Nutzt die bestehende Infrastruktur
- Ermöglicht hochwertige und sichere Sprachkommunikation
- Steigerung der Geschäftseffizienz durch Integration von Anwendungssystemen und Geschäftsprozessen
- Lässt sich an mehreren Standorten installieren, um Mobilität sicherzustellen
- Höhere Abdeckung durch externe Antenne möglich
- Kombination von drahtloser und LAN-gebundener Synchronisierung

Spectralink bietet eine skalierbare IP-DECT-Lösung, die mit Ihrem Unternehmen „mitwächst“ und damit jederzeit an neue Anforderungen hinsichtlich der Standortgröße oder Mitarbeiterzahl angepasst werden kann. Der Spectralink IP-DECT-Server 400 unterstützt bis zu 30 Wireless-Benutzer und bis zu 12 gleichzeitige Anrufe – je nachdem, wie Sie Ihre Lösung einrichten, konfigurieren und bereitstellen. Diese Skalierbarkeit gewährleistet, dass die Spectralink IP-DECT-Server-Lösung 400 sich Ihrem Unternehmen und Ihren Anforderungen exakt anpasst und somit eine zukunftssichere Lösung für kleine bis mittlere Unternehmen darstellt.

Der Spectralink IP-DECT-Server 400 kann als Einzellen- oder Multizellensystem bereitgestellt werden. Die Einzellenoption ist aufgrund ihrer intuitiven Menüstruktur sehr einfach bereitzustellen und zu installieren. Darüber hinaus ist sie ideal als gehostete Lösung, da sämtliche Möglichkeiten rund um Konfiguration, Firmware und Wireless-Benutzer sowie V-LAN-Tagging abgedeckt werden. Wenn weitere Benutzer oder die Abdeckung einer größeren Fläche oder weiterer Standorte benötigt werden, lässt sich der Server als Multizellenlösung aufrüsten und unterstützt dann bis zu drei zusätzliche IP-DECT-Basisstationen.

Mit den richtigen Lizenzschlüsseln können Unternehmen den Spectralink IP-DECT-Server 400 so einrichten und konfigurieren, dass er exakt ihren Geschäftsanforderungen entspricht.

Der Spectralink IP-DECT-Server 400 unterstützt die externe Spectralink Antenne*, eine ideale Wahl zur Erweiterung der Reichweite oder Einrichtung einer drahtlosen Synchronisation in ansonsten unzugänglichen Bereichen, wie in Gefrierräumen, auf Kreuzfahrtschiffen oder in langen Fluren.

** Externe Spectralink Antennen sind die einzigen zugelassenen Antennen für den Spectralink IP-DECT-Server 400. Antennen von Drittanbietern werden nicht unterstützt.*

TECHNISCHE DATEN

UNTERSTÜTZUNG VON PROTOKOLLEN

- Session Initiated Protocol (SIP)

BETRIEB UND WARTUNG

- Ein zentrales Web-Portal zur Verwaltung und Wartung der gesamten DECT-Infrastruktur
- HTTP mit Digest-Authentifizierung
- HTTPS
- Syslog
- SNMP

SYSTEMARCHITEKTUR

- Der Spectralink IP-DECT-Server 400 dient sowohl als Funk-einheit als auch als SIP-Integrationseinheit der übergeordneten SIP-Anrufsteuerungs-/UC-Plattform. Zusätzlich steuert und verwaltet er die Spectralink IP-DECT-Basisstationen
- **Einzellenkonfiguration:**
1 x Spectralink IP-DECT-Server 400 und bis zu 3 x Spectralink DECT-Repeater (Multizellensystem mit 2 oder 4 Kanälen)
12 Wireless-Benutzer / 6 gleichzeitige Anrufe
Optional 30 Benutzer / 11 gleichzeitige Anrufe *
- **Multizellenkonfiguration:**
1 x Spectralink IP-DECT-Server 400, bis zu 3 x Spectralink IP-DECT-Basisstationen und bis zu 3 x Spectralink DECT-Repeater (Multizellensystem mit 2 oder 4 Kanälen) an jedem IP-DECT-Server bzw. jeder Basisstation.
12 Wireless-Benutzer / 6 gleichzeitige Anrufe
Optional 30 Benutzer / 12 gleichzeitige Anrufe

OPTIONALE LIZENZEN

- Lizenz für 12 gleichzeitige Anrufe und 30 Benutzer
- Lizenz für Microsoft® Lync®
- Lizenz für Cisco Unified Communications Manager (nur verfügbar in EMEA und APAC)
- Multizellenlizenz
- Optionale Lizenz für Audio-Codec G.729
- Lizenz für automatischen Alarmruf
- Lizenz zum Teilen von Handgeräten

UNTERSTÜTZTE CODECS

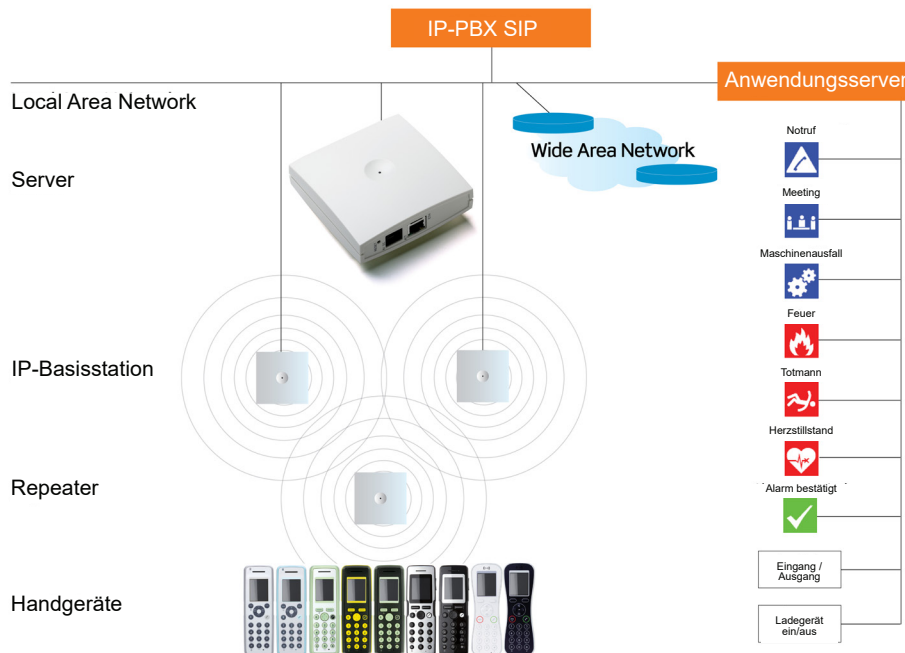
- G.711 A-law und μ -law
- G.726 (32 kbps – 4 bit ADPCM)
- G.729 (optionale Lizenz erforderlich)

NETZWERK UND BEREITSTELLUNG

- Ethernet-Anschluss mit 10/100 MBit/s
- Manuelles oder dynamisches Kommunikationsprotokoll (DHCP)
- Datums- und Uhrzeitsynchronisation über Network Time Protocol (NTP)
- LED-Statusanzeige

* Der Spectralink IP-DECT-Server 400 verfügt über 12 Kanäle, aber aufgrund der Funktionalität von DECT können im Einzellenbetrieb (mit nur einer Funkeinheit) nur 11 Kanäle gleichzeitig genutzt werden.

Konfiguration Spectralink IP-DECT-Server 400



TECHNISCHE DATEN (FORTS.)

FUNKSCHNITTSTELLE

- RF-Ausgang: 20 bis 24 dBm am Antennenanschluss
- Empfindlichkeit: i.d.R. -90 dBm, gemessen am Antennenanschluss bei BER = 0,001
- Typische Reichweite:
 - Innen: 20 bis 50 m
 - Außen: 300 m
- Anschluss externer Antenne möglich
(nur externe Spectralink Antenne)

ZULASSUNGEN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN

VERTRÄGLICHKEIT (EMV) (REGULIERUNGSSTANDARDS)

- EN 301 489-1
- EN 301 489-6
- FCC-VORSCHRIFTEN, FCC TEIL 15
- ANSI C63.4

SICHERHEIT (REGULIERUNGSSTANDARDS)

- UL60950-1
 - CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1
 - AS/NZS 60950-1
- EN 60950-1

DECT-ZULASSUNG

- EN 301 406

Hinweis: Informationen zu Zulassungen und zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften finden Sie auf unserer Website.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: 10 bis 40 °C
- Lagertemperatur: -50 bis 70 °C
- Relative Luftfeuchte: zwischen 20 und 80 % (nicht kondensierend)
- Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien 2002/95/EG (ROHS) und 2002/96/EG (WEEE)

ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Modus A & B
- Gerät PoE-Klasse 1
- Typischer Energieverbrauch: 3W pro Einheit
- Externer Stromanschluss
(Stromversorgung muss separat bestellt werden)

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Größe: 100 x 100 x 38 mm
- Gewicht: 120 g
- Grauweiß (NCS 0502-Y)
- Wandbefestigung, innen
- Montage über Kopf möglich

KOMPATIBILITÄT

- Informationen zu Anrufsteuerungs- und Unified-Communications(UC)-Plattformen (IP-PBX) finden Sie unter support.spectralink.com.

Über Spectralink

Spectralink liefert sichere, kostengünstige mobile Kommunikationslösungen, mit denen Unternehmen ihre Geschäftsabläufe optimieren, ihren Umsatz steigern und zu jeder Zeit einen hervorragenden Kundenservice bieten können. Seit 1990 hat Spectralink weltweit Millionen Geräte im Einzelhandel, Gesundheitswesen, Gastgewerbe und der Industrie bereitgestellt, sodass die Mitarbeiter der jeweiligen Unternehmen von der branchenweit effizientesten Kommunikation profitieren können.

Weitere Informationen erhalten Sie auf spectralink.com oder wenden Sie sich telefonisch an +1 303 441 7500.

spectralink 

spectralink.com

info@spectralink.com

+1 800 775 5330 Nordamerika

+45 7560 2850 EMEA

©2016 Spectralink Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
(12/16)