

# Spectralink IP-DECT-Server 200

SIP-basierte Mobilitätslösung für kleine Büros/Homeoffices, KMU sowie Unternehmen mit mehreren Zweigstellen



## **VORTEILE**

- Unterstützt bis zu 12 Benutzer und 6 gleichzeitige Anrufe
- Kompatibel mit marktführenden Anrufsteuerungs- und Unified-Communications(UC/UCaaS)-Plattformen
- Ermöglicht hochwertige und sichere Sprachkommunikation
- Unterstützt Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen speziell für Unternehmen
- Unterstützt erweiterte DECT-Sicherheit (Verschlüsselung)
- Erweiterung der Reichweite über Repeater und externe Antenne
- Größere Funktionsvielfalt und Betriebseffizienz durch Integration mit Ökosystem-Lösungen von Anwendungspartnern
- Installation an mehreren Standorten für Mobilität in großen geografisch verteilten Unternehmen
- · Unterstützt alle Spectralink DECT-Endgeräte
- Optionale Lizenz für Integration mit Skype for Business sowie erweiterte Sicherheitsfunktionen für Unternehmen in Verbindung mit gehosteter UC-Plattform

Spectralink bietet eine IP-DECT-Einzellenlösung, die sich Ihrem Unternehmen anpasst – für größtmögliche Mobilität in bestimmten Bereichen jeder Büroumgebung. Der Spectralink IP-DECT-Server 200 unterstützt bis zu 12 Wireless-Benutzer und 6 gleichzeitige Anrufe – je nachdem, wie Sie Ihre Lösung einrichten, konfigurieren und bereitstellen. Diese Skalierbarkeit gewährleistet, dass die Spectralink IP-DECT-Server-Lösung 200 sich Ihrem Unternehmen und Ihren Anforderungen exakt anpasst und somit eine zukunftssichere Lösung für kleine bis mittlere Unternehmen darstellt.

Der Spectralink IP-DECT-Server 200 kann als Mobilitätslösung für kleine Büros/Homeoffices, KMU sowie Unternehmen mit Außen- und Zweigstellen bereitgestellt werden und eignet sich ebenfalls für den Einsatz in Unternehmen mit großräumig verteilten Niederlassungen wie Einzelhandelsketten.

Die Einzellenoption ist aufgrund ihrer intuitiven Menüstruktur sehr einfach bereitzustellen und zu installieren. Darüber hinaus ermöglicht sie die Integration mit allen führenden gehosteten UC-/UCaaS-Plattformen, da das System so ausgelegt ist, dass es aus der Ferne bereitgestellt und konfiguriert werden kann, drahtlose Firmware-Upgrades unterstützt und die Einrichtung mehrerer Wireless-Benutzer erlaubt.

Das System kann für 2 bis 12 Benutzer eingerichtet und bei Bedarf auch auf mehrere Standorte erweitert werden. Ebenso können an einem Standort mehrere Geräte bereitgestellt werden, um die Kapazität zu erhöhen. Darüber hinaus lässt sich die Funkabdeckung mit bis zu drei (3) Repeatern oder der externen Antenne\* von Spectralink erweitern, was ideal für meist schwer erreichbare Bereiche wie Flure, Kühlräume und Lager ist.

Die Einzellenlösung bringt zahlreiche Vorteile für eine Reihe von vertikalen Märkten. Unternehmen auf der Suche nach einer kostengünstigen, aber dennoch professionellen und sicheren Mobilitätslösung werden die Einfachheit und das Funktionsspektrum des Spectralink IP-DECT-Servers 200 zu schätzen wissen.

Die Lösung ist ideal für Anwendungen im Einzelhandel, beispielsweise in Geschäften, Autohäusern, Fast-Food-Ketten, Bankfilialen oder kleineren Gesundheitseinrichtungen wie Kliniken, Arzt- und Zahnarztpraxen sowie anderen kleinen Betrieben.

\* Die externe Spectralink Antenne ist die einzige zugelassene Antenne für den Spectralink IP-DECT-Server 200. Antennen von Drittanbietern werden nicht unterstützt

## TECHNISCHE DATEN

#### UNTERSTÜTZUNG FÜR ANRUFSTEUERUNGSPROTOKOLLE

• Session Initiated Protocol (SIP)

#### **BETRIEB UND WARTUNG**

- Ein zentrales Web-Portal zur Verwaltung und Wartung der DECT-Infrastruktur
- · HTTP mit Digest-Authentifizierung
- HTTPS
- Syslog
- SNMP v2

#### **VERBESSERTE BEREITSTELLUNG**

 Das Gerät kann so programmiert werden, dass es seine Konfiguration und Benutzereinstellungen sowie die Firmware für die Endgeräte selbstständig abruft und dann die Firmware der Endgeräte basierend auf einem definierten Zeitplan (z. B. um 15.00 Uhr) aktualisiert.

Hinweis: Die geplante Firmware-Aktualisierung aller Endgeräte erfolgt drahtlos, was eine vollständig automatisierte Wartung des IP-DECT-Servers 200 und aller verbundenen Endgeräte ermöglicht.

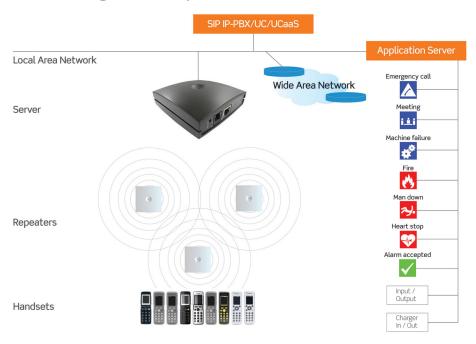
#### **ANWENDLINGSPROTOKOLLE**

- XML-RPC-API mit Unterstützung für:
  - Broadcast Messaging
  - Message Service Functions (MSF)

#### **SYSTEMARCHITEKTUR**

- Der Spectralink IP-DECT-Server 200 dient sowohl als Funkeinheit als auch als SIP-Integrationseinheit der übergeordneten SIP-Anrufsteuerungs-/UC-Plattform.
- · Nur Einzellenkonfiguration:
  - 1 x Spectralink IP-DECT-Server 200 und bis zu 3 x Spectralink DECT-Repeater (2 oder 4 Kanäle)
  - -12 Wireless-Benutzer / 6 gleichzeitige Anrufe (Codecunabhängig)

# Konfiguration Spectralink IP-DECT-Server 200



Hinweis: Weitere Informationen über die verschiedenen Drittanbieterlösungen unserer AIMA-Ökosystempartner für Anwendungsserver erhalten Sie von Ihrem Spectralink-Vertriebspartner.

# **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 zugelassene externe Spectralink Antenne)

#### **ZULASSUNGEN**

- Richtlinie des Rates 2014/53/EU (Richtlinie über Funkanlagen)
- 2011/65/EU (RoHS 2)
- EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)
- EN 301489-6v2.1.1 (2016-11)
- EN 301 406 V2.2.2 (2016-09)
- EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010+ A12:2011 + A2:2013

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 2011/65/EU (RoHS 2) und 2012/19/EU (WEEE)

#### **ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN**

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

#### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Abmessungen: 100 x 100 x 43 mm
- · Gewicht: 120 g
- · Schwarz (Pantone Black)
- · Wandbefestigung, innen
- · Montage über Kopf möglich

#### **KOMPATIBILITÄT**

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

## **BESTELLINFORMATIONEN**

Die Mindestbestellmenge (MoQ) sowie Preisinformationen teilt Ihnen Ihr Spectralink-Partner mit.

#	SKU	PRODUKTBESCHREIBUNG
1	72345600	Spectralink IP-DECT-Server 200, 1G8. Hinweis: Bei Betrieb ohne PoE-Switch bitte Netzteil separat bestellen.
2	72345601	Spectralink IP-DECT-Server 200, 1G9. Hinweis: Bei Betrieb ohne PoE-Switch bitte Netzteil separat bestellen.

# 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 von Geräten in Unternehmen des Einzelhandels, des Gesundheitswesens, des Gastgewerbes und der Industrie bereitgestellt, sodass deren Mitarbeiter die branchenweit effizienteste hausinterne Kommunikation nutzen können.

Weitere Informationen erhalten Sie auf **spectralink.com** oder telefonisch unter +1 303 441 7500.



#### spectralink.com

info@spectralink.com +1 800 775 5330 Nordamerika

+45 7560 2850 EMEA

©2018 Spectralink Corporation. Alle Rechte vorbehalten. (07/18)