

# DECT-Infrastruktur-Portfolio

Die kosteneffiziente und flexible Drahtloslösung für den Einsatz in Gebäuden



Die Spectralink DECT-Server-Reihe umfasst verschiedene Drahtlosserver für Unternehmen aller Größen. Die Spectralink DECT-Server sind flexible und skalierbare Lösungen, die problemlos in Ihrer Telefonanlage (unterstützt werden lokale und gehostete/cloudbasierte Anrufsteuerungs-/UCaaS-Plattformen) und Ihre Alarm-/Messaging-Plattform integriert werden können. Dank der Ausführung mit offenen Standards lassen sich die Spectralink DECT-Server mit zahlreichen Drittanbieter-Anwendungen integrieren und an Ihre Geschäftsanforderungen anpassen.



## Spectralink Virtual IP-DECT Server One

- Kann den drahtlosen Telefoniebedarf in Gebäuden von bis zu 16.000 mobilen Mitarbeitern decken und unterstützt eine Funkabdeckung mit bis zu 4.096 IP-DECT-Basisstationen
- Die erste rein softwarebasierte IP-DECT-Architektur, die flexible Verbindungen zu zentralen oder dezentralen Unternehmensstandorten über WAN oder Internet ermöglicht
- Kompatibel mit marktführenden Anrufsteuerungs- und Unified-Communications (UC/UCaaS)-Plattformen
- Durch Redundanz kann Spectralink Virtual IP-DECT Server One als Load-Balancing-Cluster zweier Server mit automatischem Failover zur Steigerung der Hochverfügbarkeit verwendet werden
- Ausfallsicherheit für Zweigniederlassungen im Falle eines Abbruchs der Verbindung zur Host-UC/UCaaS-Plattform
- Ein zentrales Web-Portal für Verwaltung und Wartung
- Bereitstellung in Rechenzentren zur Ergänzung der bestehenden IT-Infrastruktur

## IP-DECT-Server 6500

- Eine Rack-Version aus verschiedenen Infrastrukturelementen, die je nach aktuellen und künftigen Telefonieanforderungen zusammengestellt werden können
- Der modular aufgebaute und erweiterbare IP-DECT-Server 6500 ist eine ideale Wahl für große Organisationen und schnell wachsende Unternehmen
- Ideale Lösung für die Funkübertragung in einem umfangreichen geografischen Gebiet und/oder die Ausstattung zahlreicher mobiler Mitarbeiter mit drahtloser Telefonie
- Professionelle drahtlose Telefonie für bis zu 4.096 Benutzer



## IP-DECT-Server 400

- Speziell für kleine bis mittlere Unternehmen entwickelt
- Lässt sich als Einzelnen- oder Multizellen-System betreiben
- Unterstützt 6 gleichzeitige Anrufe und 12 DECT-Wireless-Benutzer. Mit einer optionalen Erweiterungslizenz kann die Lösung auf 24 gleichzeitige Anrufe und 60 Benutzer sowie bis zu 9 Spectralink IP-DECT-Basisstationen skaliert werden.
- Funktioniert sowohl als Funkeinheit als auch als SIP-Integrationseinheit zur Integration in die SIP-IP-PBX des Hosts vor Ort oder über UCaaS

## Vorteile

- Unsere Server unterstützen Lösungen für kleine und große Unternehmen mit bis zu 16.384 Endgeräten
- Kompatibilität mit führenden Anrufsteuerungs- und Unified-Communications(UC/UCaaS)-Plattformen
- Unsere Server sind skalierbare und erweiterbare Lösungen, die mit dem Wachstum Ihres Unternehmens um weitere Infrastrukturelemente ergänzt werden können. Damit wird die Lösung stets Ihrem Bedarf an drahtloser Kommunikation gerecht
- Nahtloses Multizellen-Roaming an weitflächigen Standorten und sogar standortübergreifend
- Zertifiziert nach den höchsten Sicherheitsstandards auf dem Markt
- Bietet die Möglichkeit zur Erweiterung der Funktionen mit optionalen Lizenzschlüsseln
- Geeignet für Kunden, die von veralteter Analog-/ Digitaltechnik auf VoIP-Lösungen mit Anbindung an Cloud-Dienste und Hosted-Voice-Plattformen umstellen möchten



## IP-DECT-Server 200

- Unterstützt bis zu 12 Benutzer und 6 gleichzeitige Anrufe
- Kostengünstige DECT-Einzellenlösung
- Plug-and-Play-Installation mit den Weiterleitungsdiensten von Spectralink für eine Bereitstellung mit minimalem Aufwand
- Ein Server agiert sowohl als Funkeinheit als auch als SIP-Integrationseinheit zur Integration in die SIP-IP-PBX des Hosts vor Ort oder über UCaaS



## DECT-Basisstation

- 4/8 gleichzeitige Verkehrskanäle (32 Kbit/s)
- Erhöhung der Abdeckung durch externe Antennen möglich
- Frame-Synchronisierung über den Spectralink DECT-Server
- Schnelle und einfache Installation – zwei Twisted-Pair-Kabel zum Anschluss an den Spectralink DECT-Server
- Keine externe Stromversorgung erforderlich – direkte Versorgung über den Spectralink DECT-Server
- Typische Reichweite der Drahtlosabdeckung: bis zu 50 m in Innenräumen, 300 m im Freien

## Spectralink DECT-Server 8000: Digitale Schnittstellenkarte für Basisstationen

- Erweiterte Abdeckung am gesamten Arbeitsplatz mit DECT-Server 8000 und 8 digitalen Basisstationen



## DECT-Server 8000

- Speziell für schnell wachsende und große Unternehmen als äußerst skalierbare und flexible Lösung entwickelt
- Digitale und SIP-VoIP-Schnittstelle in einem Gerät ermöglicht die Nutzung beider Schnittstellen
- Unterstützt bis zu 1.024 gleichzeitige Anrufe und bis zu 4.095 drahtlose Benutzer mit VoIP-Schnittstelle
- Basiert auf einer offenen Schnittstelle, was die Einbindung von Drittanwendungen ermöglicht
- Platz für 1 CPU-Karte und bis zu 8 Schnittstellenkarten. Bis zu 8 Server können für insgesamt 64 Steckplätze miteinander verbunden werden, dadurch gibt es viele Möglichkeiten für die Kombination von Basisstationskarten sowie analogen und VoIP-Schnittstellenkarten für eine maßgeschneiderte Kundenlösung



## Spectralink DECT-Repeater

- Drahtlos – keine Kabel erforderlich
- Abdeckung auch in abgelegenen Bereichen
- Erweiterte Abdeckung in einer Einzellen-Lösung
- Höhere Abdeckung in Hotspot-Bereichen
- 2 oder 4 Sprachkanäle



## IP-DECT-Basisstation

- Bildet die Schnittstelle zwischen Endgeräten und Servern
- Unterstützt bis zu 12 gleichzeitige Verkehrskanäle (32 Kbit/s)
- Typische Reichweite der Drahtlosabdeckung: bis zu 50 m in Innenräumen, 300 m im Freien
- Keine externe Stromversorgung erforderlich – direkte Versorgung über das PoE-fähige LAN-Netzwerk
- Erweiterte Abdeckung mit Spectralink DECT-Repeater und/oder externer Spectralink DECT-Antenne
- Schnelle und einfache Installation
- Kompatibel mit allen Spectralink DECT-Servern



**ADVANCED MOBILE  
INTELLIGENCE  
FOR ENTERPRISES**

## AMIE® Advanced for IP-DECT

Eine cloudbasierte Verwaltungsplattform für IT- und TK-Administratoren zur Überwachung von IP-DECT-Servern, Basisstationen und Endgeräten. AMIE Advanced for IP-DECT bietet zentrale Bereitstellung, detaillierte Analysen der Systemleistung, automatisierte und planmäßige Aufgaben sowie proaktive Warnmeldungen, wenn Eingriffe in die Infrastruktur nötig sind.

## Über Spectralink

Als Preisträger im Bereich der Mobiltechnologie verändert Spectralink seit über 30 Jahren die Art und Weise, wie unsere Kunden arbeiten und kommunizieren. Durch unsere Entschlossenheit, Außergewöhnliches zu leisten, unterstützen wir die Mobilität der Belegschaften und helfen unseren Kunden und Partnern, neue Wege zu beschreiten und Möglichkeiten zu entdecken. Mit unseren branchenführenden, professionellen Mobillösungen stehen wir unseren Kunden überall zuverlässig und flexibel zur Seite. Unser Erfolgsrezept? Hervorragende Mitarbeiter, eine ausgeprägte Innovationskultur und viel Leidenschaft.

[spectralink.com](http://spectralink.com)  
[info@spectralink.com](mailto:info@spectralink.com)  
 +1 800 775 5330 Nordamerika  
 +49 89 27780438 EMEA