

# Spectralink DECT-Server 2500

Modulare und flexible DECT-Drahtloslösung für kleine und mittlere Unternehmen



## VORTEILE

- Modularer und flexibler Aufbau stellt sicher, dass die Lösung „mitwächst“, und schützt Ihre Drahtlosinvestition
- Nahtlose Migration von Analog auf VoIP-Telefonie
- Kostengünstiger Migrationspfad auf Spectralink DECT-Server 8000
- Einfache Verwaltung über Web-GUI-Verwaltungsprogramm mit verschiedenen Analysetools, Statistiken und Fehlererkennung
- Anpassbare Lösung, die auf einer offenen Schnittstelle läuft und mit Drittanbieter-Anwendungen kompatibel ist
- Kombination digitaler und IP-Basisstationen in einer Anlage
- Kombination von drahtloser und LAN-gebundener Synchronisierung

Der Spectralink DECT-Server 2500 ist ideal für kleine und mittlere Unternehmen, die eine kostengünstige, modulare und zukunftssichere DECT-Mobilitätslösung wünschen. Diese flexible Zusatzlösung kann individuell nach Geschäftsanforderungen konfiguriert und installiert werden. Sie erhalten sämtliche Funktionen und Vorteile der größeren Spectralink DECT-Server-Lösung 8000, jedoch zugeschnitten auf die Bedürfnisse kleinerer Unternehmen.

Der Spectralink DECT-Server 2500 hat Platz für eine CPU-Karte und bis zu acht Schnittstellenkarten. Die Lösung kann entweder für analoge Telefonie, SIP-VoIP oder eine Kombination aus analoger und SIP-VoIP-Telefonie installiert werden. Unternehmen, die auf eine vollständige SIP-VoIP-Lösung migrieren möchten, müssen nur die optionale Schnittstellenkarte tauschen.

Der Spectralink DECT-Server 2500 unterstützt bis zu 150 Wireless-Benutzer und 32 gleichzeitige Anrufe. Der Server läuft auf einer offenen Schnittstelle und unterstützt Drittanbieter-Anwendungen, wodurch die Lösung exakt auf Ihre Geschäftsanforderungen abgestimmt werden kann.

Sollte der Spectralink DECT-Server 2500 zu klein für Ihr Unternehmen werden, kann er einfach und kostengünstig als Spectralink DECT-Server-Lösung 8000 nachgerüstet werden.

## UNTERSTÜTZUNG VON ANALOGLEITUNGEN

- CLIP FSK Bellcore
- DTMF CLIP
- Loop Break
- DTMF-Übertragung
- Erkennung von Wähl- und Besetztzeichen

## UNTERSTÜTZUNG VON SIP VOIP

- Einfaches Anrufen
- CLIP
- Anruf halten
- Anrufweiterleitung

## UNTERSTÜTZUNG VON PROTOKOLLEN

- Broadcast Messaging
- MSF (Message Service Functions)
- TAP (Telocator Alphanumeric Protocol 1.8)
- XML-PRC

## SYSTEMARCHITEKTUR

- Stabiler Systemkern auf Linux-Basis
- Schnellerer Zugriff auf Standardprotokolle
- Platz für eine CPU-Karte ohne Verbindung und drei Schnittstellenkarten.
- Max. Anzahl von:
  - Angemeldeten Handgeräten (VoIP-Schnittstelle): 150
  - Angemeldeten Handgeräten (digitale Schnittstelle): 32
  - Spectralink DECT-Basisstationen: bis zu 8 pro Schnittstellenkarte einer Basisstation
  - Spectralink DECT-Repeater: 3 pro Basisstation
  - Spectralink IP-DECT-Basisstation: 64 (zwei Kanäle auf der Medienressourcenkarte erforderlich)
- Schnittstellenkarten:
  - AB08/16-Schnittstellenkarte: 8/16 analoge Telefonleitungen
  - BIF08-Schnittstellenkarte: für acht Basisstationen
  - MR32-Schnittstellenkarte: Medienressourcenkarte für 32 VoIP-Verbindungen

## UNTERSTÜTZTE CODECS

- G.711 A-law und  $\mu$ -law
- G.726 (32 kbps – 4 bit ADPCM)

## ZULASSUNGEN (REGULIERUNGSSTANDARDS)

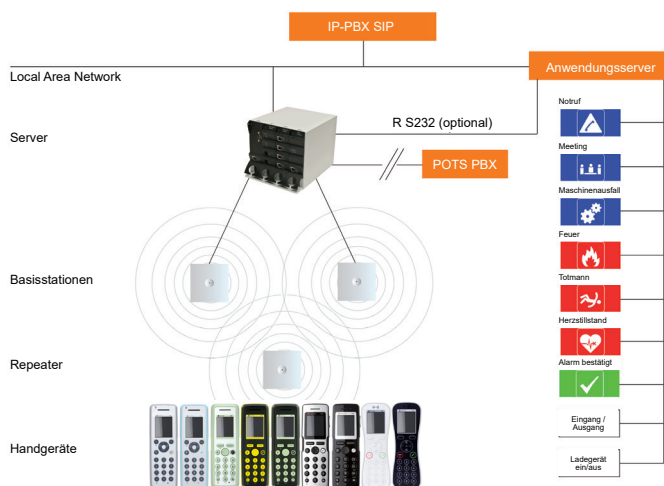
- EN55022, Klasse A
- EN55024: A1, A2
- FCC-VORSCHRIFTEN, CRF 47, TEIL 15, digitales Gerät Klasse B

## SICHERHEIT (REGULIERUNGSSTANDARDS)

- UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1-03
- EN60950-1

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

## Konfiguration Spectralink DECT-Server 2500



## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: 10 bis 40 °C
- Lagertemperatur: –30 bis 70 °C
- Feuchtigkeit: 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
- Erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien 2002/95/EG (ROHS) und 2002/96/EG (WEEE)

## ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN

- Eigenschaften des Netzadapters: DE 18,1 VDC/3,16 A
- Die Stromversorgung für den AC-Adapter muss 110–240 VAC nominal, 50/60 Hz betragen.

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Größe: 177 x 194 x 328 mm
- Gewicht: 1,16 kg ohne Netzteil
- Wandbefestigung, innen

## KOMPATIBILITÄT

- Informationen zu Anrufsteuerungs- und Unified-Communications(UC)-Plattformen (IP-PBX) finden Sie unter [support.spectralink.com](http://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](http://spectralink.com) oder wenden Sie sich telefonisch an +1 303 441 7500.

spectralink 

[spectralink.com](http://spectralink.com)  
 info@spectralink.com  
 +1 800 775 5330 Nordamerika  
 +45 7560 2850 EMEA

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