

# Spectralink IP-DECT-Basisstation

Drahtlose Anrufsignalisierung zwischen DECT-Server und Handgeräten



Die Spectralink IP-DECT-Basisstation steuert den Verkehr in der Luft und agiert als wichtiges Bindeglied zwischen Spectralink DECT-Handgeräten und Spectralink DECT-Servern. Die Spectralink IP-DECT-Basisstation ist mit dem gesamten Portfolio von Spectralink DECT-Servern kompatibel.

Die Spectralink IP-DECT-Basisstationen können über Power Over Ethernet (POE) IEEE 802.3af sowie über ein externes Netzteil mit Strom versorgt werden.

Jede Spectralink IP-DECT-Basisstation verfügt über 12 Sprachkanäle und deckt einen Umkreis mit einem Durchmesser von 20 bis 300 Metern ab. Da die Reichweite von den Standorteigenschaften wie dem Baumaterial und Interferenzen abhängt, ist eine Standortbeurteilung im Vorfeld der Installation wichtig, um die richtige Anzahl und Anordnung der Basisstationen zu ermitteln. Mithilfe einer externen Antenne kann die Abdeckung bei Bedarf erweitert oder gebündelt werden.

## TECHNISCHE DATEN

### NETZWERK UND BEREITSTELLUNG

- Ethernet-Anschluss mit 10/100 MBit/s
- Manuelles oder dynamisches Kommunikationsprotokoll (DHCP)
- Datums- und Uhrzeitsynchronisation über den Spectralink DECT-Server
- Ereignisprotokolle
- LED-Statusanzeige

### 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
- Full-Slot-DECT-Funkübertragung (12 Kanäle)

### ZULASSUNGEN ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (REGULIERUNGSSTANDARDS)

- EN 301 489-1
- EN 301 489-6
- FCC-VORSCHRIFTEN, FCC TEIL 15, Unterabschnitt D; RSS-213
- IC-Vorschriften RSS213 Ausgabe 2

### SICHERHEIT (REGULIERUNGSSTANDARDS)

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

- EN 60950-1

### DECT-ZULASSUNG

- EN 301 406

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

### ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Gerät Klasse 1
- Typischer Energieverbrauch: 2 W pro Einheit
- Externe Stromversorgung möglich
- Anschluss für externe Antenne (nur geeignet für externe Spectralink Antenne)

### 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)

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

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

*Die Spectralink IP-DECT-Basisstation wurde behördlich zertifiziert für Frequenzbänder in Nordamerika, Europa, Australien und Neuseeland.*

## 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](mailto:info@spectralink.com)

+1 800 775 5330 Nordamerika

+45 7560 2850 EMEA

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