

# Externe Spectralink-Antenne

Für eine größere Reichweite Ihrer DECT-Lösung



## VORTEILE

- Stabile Verbindung zwischen Ihren DECT-Infrastrukturelementen
- Vergrößerung der Reichweite
- Abdeckung in speziellen Gebäudebereichen
- Automatische Konfiguration beim Anschluss der externen Antenne

Die externe Antenne von Spectralink kann die Reichweite erhöhen und eine stabilere Verbindung zwischen den IP- oder Hybrid-DECT-Servern, IP- oder digitalen Basisstationen und Spectralink-Repeatern (400/6500 bzw. 2500/8000) ermöglichen. Da sie mit Mittelfrequenz sendet, lässt sie sich mit dem Spectralink IP-DECT-Server 400 (mit integrierter Basisstation), der Spectralink IP-DECT-Basisstation, digitalen DECT-Basisstationen und dem Spectralink-Repeater (über drahtlose Synchronisation) verbinden.

Die externe Antenne kann die DECT-Signalreichweite vergrößern, wodurch eine Abdeckung in speziellen Gebäudebereichen wie Aufzugschächten, langen Gängen, Treppenhäusern, Außenstellen von Sicherheitspersonal und Gefrierräumen möglich ist. Die Antenne kann auch in Brandschutzbereichen und/oder hinter Metalltüren eingesetzt werden, um eine bessere Übertragung von einer Zelle zur nächsten sicherzustellen.

Die externe Spectralink-Antenne ist die einzige externe Antenne, die für die folgenden Produkte zugelassen ist:

- Sämtliche auf dem Spectralink DECT-Server basierende Infrastruktur
- Spectralink IP-DECT-Server 400
- Spectralink IP-DECT-Basisstation
- Digitale Spectralink-Basisstation
- Spectralink DECT-Repeater

## Konfiguration

Spectralink-Geräte mit entsprechender Option werden beim Verbinden einer externen Antenne automatisch konfiguriert. Weitere Informationen finden Sie in den jeweiligen Konfigurationsleitfäden unter [support.spectralink.com](http://support.spectralink.com).

## TECHNISCHE DATEN

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- DECT-Frequenzbereich: 1880–1930 MHz
- Impedanz: 50 Ω (DC-Pfad nach Masse)
- Polarisierung: RHCP
- Verstärkung: 7,5–8,0 dBi
- 3 dB horizontaler Öffnungswinkel: > 62°
- 3 dB vertikaler Öffnungswinkel: > 62°
- Rückdämpfung: > 8 dB
- Rückflusdämpfung: < 15 dB
- Anschluss: SMB-Stecker

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: –20 bis 55 °C
- Lagertemperatur: –40 bis 85 °C

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Abmessungen: 100 x 100 x 42 mm
- Gewicht: 120 g
- Nur für den Innenbereich
- Zubehör: Kabel mit einer Länge von 3 bzw. 7,5 Metern

## 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

©2017 Spectralink Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
(01/17)