

Spectralink DECT-Basisstation

Drahtlose Signalgebung zwischen dem Spectralink DECT-Server 2500 und 8000 und Handgeräten der Spectralink 7000er-Reihe



Die Spectralink DECT-Basisstation steuert die Verkehrskanäle in der Luft und agiert als Bindeglied zwischen Handgeräten der Spectralink 7000er-Reihe und dem Spectralink DECT-Server.

Der Spectralink DECT-Server versorgt die DECT-Basisstation über ein gängiges Twisted-Pair-Kabel mit Strom. Jede Spectralink DECT-Basisstation erfordert nur ein Twisted-Pair-Kabel, das bis zu 2.000 Meter lang sein kann, um eine umfassende Abdeckung sicherzustellen.

Jede Spectralink DECT-Basisstation deckt einen Umkreis mit einem Durchmesser von 50 bis 600 Metern ab. Die Größe des abgedeckten Bereichs hängt von den Standorteigenschaften, wie etwa dem Baumaterial, ab. Vor der Installation müssen die einzelnen Standorte analysiert werden, um die Anzahl der Spectralink DECT-Basisstationen zu ermitteln, die für die gewünschte Abdeckung erforderlich sind. Mithilfe einer externen Antenne kann die Abdeckung bei Bedarf erweitert oder gebündelt werden.

Die DECT-Basisstation ist mit sowohl 4 als auch 8 Kanälen erhältlich und wird in Verbindung mit dem Spectralink DECT-Server 2500 und 8000 verwendet.

TECHNISCHE DATEN

SYSTEMKAPAZITÄT

- Max. Anzahl von Sprachkanälen: 4 oder 8

FUNKSCHNITTSTELLE

- Durchschnittliche Sendeleistung: i.d.R. 5 mW/Kanal (USA), 10 mW/Kanal (EU)
- Maximale Sendeleistung: i.d.R. 125 mW (USA), 250 mW (EU)
- Empfängerempfindlichkeit: i.d.R. -90 dBm
- Typische Reichweite (Umkreis):
 - Innen: 20–50 m
 - Außen: bis zu 600 m
- Full-Slot-DECT-Funkübertragung (12 Kanäle)

FUNKZULASSUNGEN

- EN 301 406
- FCC-VORSCHRIFTEN TEIL 15/Unterabschnitt D, RSS-213

ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMV) ZULASSUNGEN (REGULIERUNGSSTANDARDS)

- EN 301 489-1
- EN 301 489-6

SICHERHEIT (REGULIERUNGSSTANDARDS)

- UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1-03
- EN 60950-1+ A11

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

ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN

- Stromverbrauch: 0,98 W (max. 1,23 W)
- Die Stromversorgung beträgt 48 VDC, 21 mA (über den Server)
- 2/4-Verbindung erforderlich. Min. Cat.5-Kabel erforderlich

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C
- Lagertemperatur: Nicht geprüft
- 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 30 x 100 mm
- Gewicht: 113 g
- Grauweiß (NCS 0502-Y)
- Wandbefestigung, innen
- Kann über Kopf montiert werden
- Steckverbindertyp RJ45
- Anschluss für externe Antenne (nur geeignet für externe Spectralink Antenne)

VERFÜGBARKEIT

- Die Spectralink DECT-Basisstation ist weltweit erhältlich und wurde behördlich zertifiziert für Frequenzbänder in Nordamerika, Europa, Australien und Neuseeland.
- Kompatibel mit RFP5-DECT-Basisstationen

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 oder wenden Sie sich telefonisch an +1 303 441 7500.

spectralink

spectralink.com
info@spectralink.com
+1 800 775 5330 Nordamerika
+45 7560 2850 EMEA

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