

Spectralink IP-DECT Server 200



Single-cell DECT-mobiliteitsoplossing voor kleine bedrijven en afgelegen locaties

Spectralink biedt een uiterst veilige single-cell IP-DECT-oplossing van bedrijfskwaliteit die met uw bedrijf mee kan groeien en mobiliteit biedt voor gebruikers binnen specifieke gebieden in alle werkomgevingen.

De Spectralink IP-DECT Server 200 wordt geleverd met ondersteuning voor maximaal 12 draadloze DECT-gebruikers en ondersteunt zes gelijktijdige oproepen. De schaalbaarheid zorgt ervoor dat de Spectralink IP-DECT Server 200 met uw bedrijf mee kan groeien om aan uw veranderende behoeften te voldoen, wat het een uiterst flexibele en eenvoudig te gebruiken oplossing maakt.

De Spectralink IP-DECT Server 200 kan geïmplementeerd worden als een mobiliteitsoplossing voor SOHO/ROBO/SMB bedrijven, of kan geïmplementeerd worden in een aantal kleinere branches of uitvoeren voor een grote verspreide onderneming zoals een winkelketen.

De single-cell oplossing is ontworpen voor plug-and-play implementatie en is eenvoudig te implementeren en installeren door de doorverwijzingstechnologie van Spectralink waarmee u een klantervaring zonder aanrakingen kunt bieden. Verder is het ideaal voor integratie met alle toonaangevende gehoste UC/UCaaS-platformen omdat het ontworpen is voor extern gebruik en configuratie, eenvoudig uitrollen van firmware met behulp van software-updates door de lucht (SUOTA) en draadloze gebruikers.

Het systeem is op te schalen tot 12 gebruikers en als er ontvangst vereist is op meerdere locaties, kan hiervoor eenvoudig een oplossing worden geïmplementeerd. De radio-ontvangst kan verder worden vergroot met behulp van maximaal drie Spectralink DECT-signaalversterkers of de externe antenne van Spectralink*, een ideale keuze om de ontvangst uit te breiden in normaal toegankelijke gebieden zoals gangen, koelcellen, etc.

De single-cell oplossing heeft veel aantrekkingskracht binnen verschillende verticale markten. Bedrijven die kosteneffectieve, maar toch zeer veilige mobiele oplossingen van bedrijfskwaliteit vereisen zullen de eenvoud en het bereik van de radio-ontvangst waarderen van de Spectralink IP-DECT Server 200.

De oplossing is ideaal voor gebruikers in de detailhandel, zoals winkels, benzinstations, autodealers, fastfoodrestaurants, retailbanken, of kleinere zorginstellingen, zoals klinieken, tandarts- of dokterspraktijken, apotheken en overige kleine bedrijven.

*ITSP = Internet Telephony Service Provider, CSP = Communications service providers.

*De Spectralink externe antenne is de enige goedgekeurde antenne voor de Spectralink IP-DECT Server 200. Aangesloten antennes van externe partijen worden niet ondersteund en werken niet.

Voordelen

- Ondersteunt 12 gebruikers en 6 gelijktijdige oproepen
- Interoperabiliteit met marktleidende Call Control en Unified Communications (UC/UCaaS) platformen
- Levert hoogwaardige en veilige spraakcommunicatie
- Ondersteunt beveiliging en beheer van bedrijfskwaliteit
- Ondersteunt uitgebreide DECT-beveiliging (versleuteling)
- Verbeter de ontvangst via signaalversterkers en de externe antenne
- Verbetert functionaliteit en bedrijfs-efficiëntie door te integreren met Eco-System-applicatie partneroplossingen
- Kan op meerdere locaties worden geïnstalleerd om mobiliteit te garanderen voor grote geografisch verspreide ondernemingen
- Ondersteunt het volledige aanbod Spectralink DECT-handsets
- Optionele licentie voor integratie met Microsoft Teams



Specificaties

Protocolondersteuning

- Sessie geïnitieerd protocol (Session Initiated Protocol (SIP))
 - Broadcast-berichten
 - Berichtservicefuncties (Message Service Functions (MSF))
 - XML-RPC
 - OAM-REST-API

SIP VoIP ondersteuning

- Standaard oproep
- Beller-ID
- Oproep in de wacht
- Oproep doorschakelen
- Oproep wachten
- Muziek onderbreken (MOH)

Opmerking: Aanvullende spraakoproepfuncties afhankelijk van host SIP-PBX (Call Control-platform)

Gebruik en onderhoud

- Web GUI voor beheer en onderhoud van de volledige infrastructuur
- HTTP met digest authenticatie
- HTTPS
- Syslog
- SNMP v2

Systeemarchitectuur

- De Spectralink IP-DECT Server 200 is een radio-unit (RFP) en een SIP-integratie-unit voor het host SIP Call Control / UC-platform.
- ALLEEN single-cell configuratie:
 - 1 x Spectralink IP-DECT Server 200 en
- Maximaal 3 x Spectralink DECT-signaalversterkers
 - 12 draadloze gebruikers / 6 gelijktijdige oproepen (onafhankelijk van codec)

Ondersteunde codecs

- G.711 A-law en U-law
- G.726 (32 kbps - 4-bits ADPCM)
- G.729

Netwerk

- 10/100 Mbps Ethernet-poort
- Handmatig of dynamic host configuration protocol (DHCP)
- Tijd en datum synchroniseren met behulp van Network Time Protocol (NTP)
- LED-statusindicator

Gebruik

- Configuratie
- Gebruikersgegevens
- Firmware server
- Firmware handset

Uitgebreid gebruik

- De unit kan geprogrammeerd worden om een eigen configuratie, gebruikersinstellingen en firmware voor de handset te downloaden en deze vervolgens bij te werken op basis van een geprogrammeerd schema (zoals bijwerken om 03:00)

Opmerking: Alle handsets kunnen volgens schema worden bijgewerkt via SUOTA, die volledig geautomatiseerde ondersteuning voor het uitrollen van firmware biedt om IP-DECT Server 200 en alle aangesloten handsets bij te werken.

Radio-interface

- Gemiddeld zendvermogen: gemiddeld 5 mW/kanaal (VS) of 10 mW/kanaal (EU)
- Maximaal zendvermogen: gemiddeld 125 mW (VS) of 250 mW (EU)
- RF-uitvoer 20 tot 24 dBm bij de antenne-aansluiting
- Gevoeligheid: gemiddeld -90 dBm gemeten bij antenne-aansluiting bij BER = 0,001
- Gemiddeld bereik:
 - Binnen: Tot een afstand van 50 m
 - Open ruimtes: Tot een afstand van 300 m
- Er kan een externe antenne worden aangesloten (er kan alleen een door Spectralink goedgekeurde externe antenne worden gebruikt)

Applicatieprotocollen

- XML-RPC API die het volgende ondersteunt:
 - Broadcast-berichten
 - Berichtservicefuncties (Message Service Functions (MSF))

Certificeringen (regelgevende normen)

- Richtlijn voor radio-apparatuur 2014/53/EU
- Richtlijn voor lage spanning 2014/35/EU (CE)
- FCC 47 CFR deel 15

Veiligheid (regelgevende normen)

- UL62368-1 CAN/CSA-C22.2 nr. 62368-1
- IEC 62368-1
- AS/NZS 62368-1
- EN 62368-1

Zie onze [ondersteunende site](#) voor de meest recente goedkeuringen en naleving van regelgeving.

Omgevingscondities

- Bedrijfstemperatuur: 10 - 40 °C
- Opslagtemperatuur: -50 - 70 °C
- Relatieve luchtvochtigheid: tussen 20% en 80% (niet-condenserend)
- De apparatuur is in overeenstemming met de vereisten voor EU-richtlijn 2011/65/EU (RoHS) en 2012/19/EU (WEEE)

Elektrische vereisten

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), modus A en B
- PoE klasse 1 apparaat
- Gemiddeld stroomverbruik: 3 W per unit
- Externe stopcontact (stroomtoevoer moet apart worden besteld)

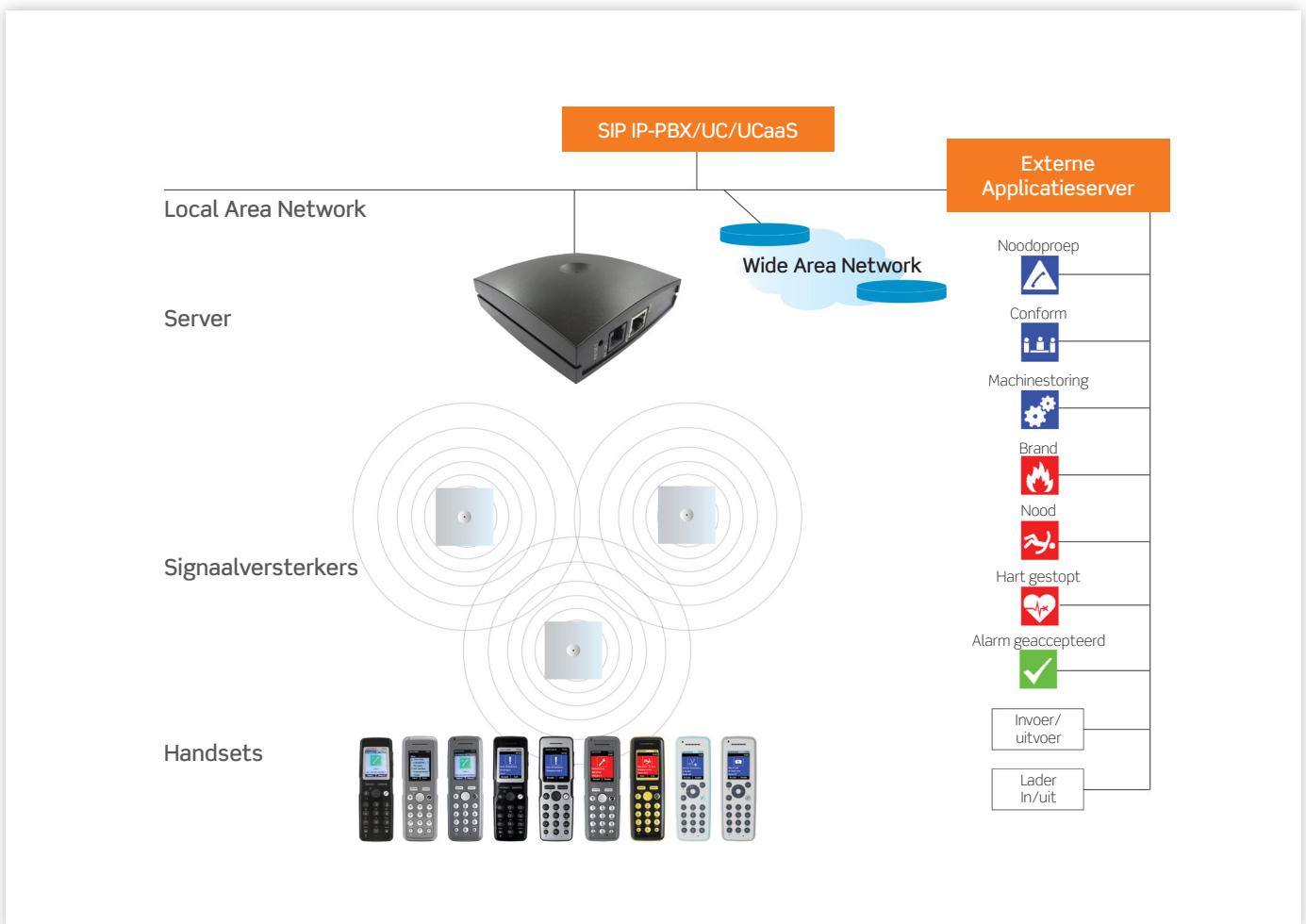
Fysieke kenmerken

- Afmetingen: 100 x 100 x 43 mm
- Gewicht: 120 gram
- Zwart (Pantone Black)
- Aan de wand te bevestigen, binnen
- De server kan ondersteboven worden gemonteerd

Interoperabiliteit

- Ga voor informatie over ondersteunde Call Control / Unified Communications (UC) en UCaaS-platformen naar support.spectralink.com.

Configuratie Spectralink IP-DECT Server 200



Opmerking: Alle Spectralink DECT-handsets worden volledig ondersteund. Neem contact op met Spectralink sales voor meer informatie over de verschillende oplossingen op basis van applicatieservers van derden beschikbaar via onze AIMS-ecosysteempartners.

We ondersteunen sectoren zoals de uwe...

PRODUCTIE EN OPSLAG



- Directe meldingen waarschuwen gebruikers voor mogelijk gevaarlijke situaties
- Medewerkers in eenzame werkomgevingen kunnen alarmen inclusief hun locatie verzenden in geval van nood.
- Meldingen in geval van storingen in de machine verminderen de stilstand in de productie

OUDERENZORG



- Vereenvoudig het werk met spraakfunctie en beveiliging binnen handbereik
- Communiceer helder met toegang tot tools als het bijhouden van oproepen voor verpleegkundigen patiëntbewaking en workflow-apps
- Blijf de hele dag goed op de hoogte met een duurzame handset
- Gemakkelijk schoon te maken handset voor zorginstellingen

DETAILHANDEL



- Werkzaamheden in elke fase van de verkoop en het klantenproces stroomlijnen
- Verstuur taken naar medewerkers zodat ze de taak kunnen accepteren op basis van hun planning en meld het als een taak gereed/voltooid is
- Verstuur veilige berichten (van het hoofdkantoor naar alle filialen) met broadcast of specifieke handsets

HORECA



- Blijf in contact met collega's waar ze ook zijn
- Blijf de hele dag goed op de hoogte met een duurzame handset
- Verstuur taken naar schoonmakers en bevestig wanneer ruimtes klaar zijn voor de gearriveerde gasten.
- Deel direct inzichten om zeer gepersonaliseerde ervaringen te bieden

Maak uw Spectralink DECT-oplossing compleet

Bescherm en verbeter de waarde van uw Spectralink-mobiliteitsoplossing met softwaregarantie

Spectralink-softwaregarantie is speciaal bedoeld om uw bestaande Spectralink DECT-oplossing te complementeren en beschermen. Met softwaregarantie heeft u toegang tot alle beschikbare software-upgrades, inclusief nieuwe functies, service-updates en veiligheidsverbeteringen om het risico op gegevensverlies/-schending tijdens uw abonnementsperiode te verkleinen.

Beperk de risico's van uw investering met professionele services van Spectralink

Ontwerpen	Implementeren
Strategie naar succes. Allereerst analyseren en beoordelen wij uw behoeften op basis van uw bedrijfsdoelstellingen, de eisen van eindgebruikers en de bestaande IT-infrastructuur. Daarna stippelen we samen met u een effectieve strategie uit, die de juiste combinatie van mobiele apparatuur, toepassingen en technologie omvat.	Activeer uw oplossing en stem deze af. We helpen uw plan in de praktijk te brengen met een grondig implementatieproces dat de configuratie, implementatie en het testen van alle aspecten van uw technische omgeving omvat. We bieden ook een uitgebreid trainingsprogramma om uw medewerkers voor te bereiden en klaar te stomen voor mobiel succes.

Over Spectralink

Spectralink is een onderscheiden aanbieder van mobiele technologie en is al 30 jaar medebepalend voor de manier waarop klanten werken en communiceren. We zijn voortdurend op zoek naar ongewone uitdagingen, ondersteunen mobiele medewerkers en openen nieuwe mogelijkheden voor klanten en partners. Onze mobiele oplossingen zijn van hoge kwaliteit en de beste in hun soort, waardoor we onze klanten altijd kunnen steunen –waar ze ook werken en hoe ze ons ook nodig hebben. Onze medewerkers, onze wil om te innoveren en onze passie vormen de basis voor ons succes.

spectralink.com
info@spectralink.com
+1 800-775-5330 Noord-Amerika
+45 7560 2850 EMEA