

Spectralink DECT Server 8000



Modulaire en aanpasbare DECT-mobiliteitsoplossing op locatie voor gemiddelde tot grote bedrijven

De Spectralink Hybrid DECT Server 8000 is een modulaire, schaalbare en flexibele draadloze mobiliteitsoplossing die analoge en SIP-interfaces ondersteunt voor het host Call Control-platform dat aangepast kan worden aan de huidige en toekomstige draadloze telefoonbehoeften van uw bedrijf. Door de modulaire architectuur en eenvoudige schaalbaarheid, voldoet het aan de behoeften van middelgrote tot grote ondernemingen.

De Hybrid DECT Server 8000-oplossing kan aangepast worden aan specifieke draadloze behoeften via een aantal optionele interfacekaarten: een CPU-kart met of zonder koppeloptie, een basisstationkaart waarmee tot acht digitale DECT-basisstations kunnen worden aangesloten, een analoge kaart met 8 of 16 lijnen en een mediabronkaart voor 32 VoIP-verbindingen. U kunt de radio-ontvangst van het systeem vergroten en tot 1024 IP-DECT-basisstations aansluiten.

Iedere Hybrid DECT Server 8000 heeft ruimte voor één CPU-kaart en tot acht universele interfacekaarten. Verder kunnen er tot acht servers met elkaar worden verbonden zodat u flexibiliteit en schaalbaarheid heeft als u opties selecteert. Met in totaal 64 sleuven biedt de Spectralink DECT Server 8000-oplossing meerdere manieren om een draadloze mobiliteitsoplossing te implementeren die voldoet aan de zakelijke telefoonbehoeften van uw organisatie.

Bedrijven die een radio-ontvangst nodig hebben in een groot geografisch gebied, met meerdere locaties, of een groot aantal mobiele medewerkers kunnen profiteren van het feit dat het systeem tot 4095 draadloze gebruikers en 1024 gelijktijdige oproepen ondersteunt.

De uiterst schaalbare en flexibele aard van de Hybrid DECT Server 8000-oplossing maakt het een ideaal DECT draadloos mobiliteitsplatform voor snelgroeiende en grote bedrijven, omdat de oplossing uitgebreid kan worden als het bedrijf groeit.

Voordelen

- Probleemloze migratie van analoge naar op SIP gebaseerde telefonie
- Verbetert de responsiviteit en productiviteit van mobiele medewerkers drastisch
- Verbetert de bedrijfsefficiëntie door te integreren met applicatiesystemen en bedrijfsprocessen
- Configuratie en beheer via een online beheertool

TECHNOLOGY ALLIANCE PARTNERS

We integreren met meerdere platformen op het gebied van bellen, unified communications, alarmen, meldingen en berichten.

Ga voor een recente lijst naar onze [Technology Alliance Partner site](#).

Specificaties

Analoge lijnondersteuning

- CLIP FSK Bell core
- DTMF CLIP
- Cyclusonderbreking
- DTMF verzenden
- Bel- en ingesprektoon detecteren

Protocolondersteuning

- Sessie geïnitieerd protocol (Session Initiated Protocol (SIP))
- Broadcast-berichten
- Berichtservicefuncties (Message Service Functions (MSF))
- Beschrijving gebeurtenisbericht (Event Message Description (EMD))
- Telocator alfanumeriek protocol 1.8 (TAP)
- XML-RPC

SIP VOIP ondersteuning

- Basisoproep
- Beller-ID
- Oproep in de wacht
- Oproep doorschakelen
- Oproep wachten

Call Control protocolondersteuning

- Sessie geïnitieerd protocol (Session Initiated Protocol (SIP))

Gebruik en onderhoud

- HTTP met digest authenticatie
- Online beheer en onderhoud

Systeemarchitectuur

- Stabiele systeem-core op basis van Linux
 - CPU-kaart zonder koppeloptie heeft een ingebouwde mediabron voor 8 kanalen
 - Max. aantal:
 - Geregistreerde Spectralink-handsets: 4095
 - Gelijktijdige oproepen: 1024
 - Gelijktijdige oproepen per mediabron (G.711 en G. 726): 32
 - Spectralink DECT-basisstations:
 - 512 digitale basisstations (versies met 4 kanalen)*
 - 32 mediabronkaarten (32 kanalen per kaart = 1024 mediabronkanalen in totaal) *
- *Dit zijn theoretische maximale capaciteiten en altijd een compromis tussen het aantal vereiste basisstations, gebruikers en gelijktijdige oproepen.
- Spectralink DECT-signaalversterkers: 3 per basisstation
 - Spectralink IP-DECT-basisstations: 1024 (nemen twee kanalen in beslag op de mediabronkaart)

- Gekoppelde 8000-servers: 8
- Interfacekaarten in één gekoppeld systeem: 64
- Interfacekaarten:
 - AB08/16 interfacekaart: 8/16 analoge lijnen
 - BIF08 interfacekaart: stuurt tot 8 basisstations aan
 - MR32 interfacekaart: mediabronkaart voor 32 VoIP-verbindingen

Ondersteunde codecs

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

Netwerk

- 10/100 Mbps Ethernet-poort
- Handmatig of dynamic host configuration protocol (DHCP)
- Tijd en datum synchronisatie (NTP)
- Event logging

Gebruik

- Configuratie
- Gebruikersgegevens
- Firmware server

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: 0 - 40 °C
- Opslagtemperatuur: -30° - 70 °C
- Relatieve luchtvochtigheid: tussen 20% en 80% (niet-condenserend)
- Gebruikshoogte: Tot 3000 meter
- De apparatuur is in overeenstemming met de vereisten voor EU-richtlijn 2011/65/EU (ROHS) en 2012/19/EU (WEEE)

Voordelen (vervolg)

- Vermindert het aantal onderhoudsbezoeken op locatie via service-faciliteiten zoals beheerrapporten en analysetools
- Laag stroomverbruik is goed voor het milieu en de portemonnee
- In een rek een de muur te bevestigen
- Digitale en IP-basisstations kunnen in één systeem worden gecombineerd
- Kan gesynchroniseerd worden door de lucht of via LAN (Local Area Network)
- Aanpasbare oplossing die uitgevoerd wordt op een open interface en integreert met bedrijfsapplicaties van derden

Elektrische vereisten

- Kenmerken voedingsadapter: De 19 VDC / 9.48 A
- De geleverde stroom voor de stroomtoevoer voor de AC-adapter moet 110 tot 240 VAC nominaal, 50/60 Hz zijn. Kan tot 4 voedingen gebruiken per server voor redundantie-doeleinden

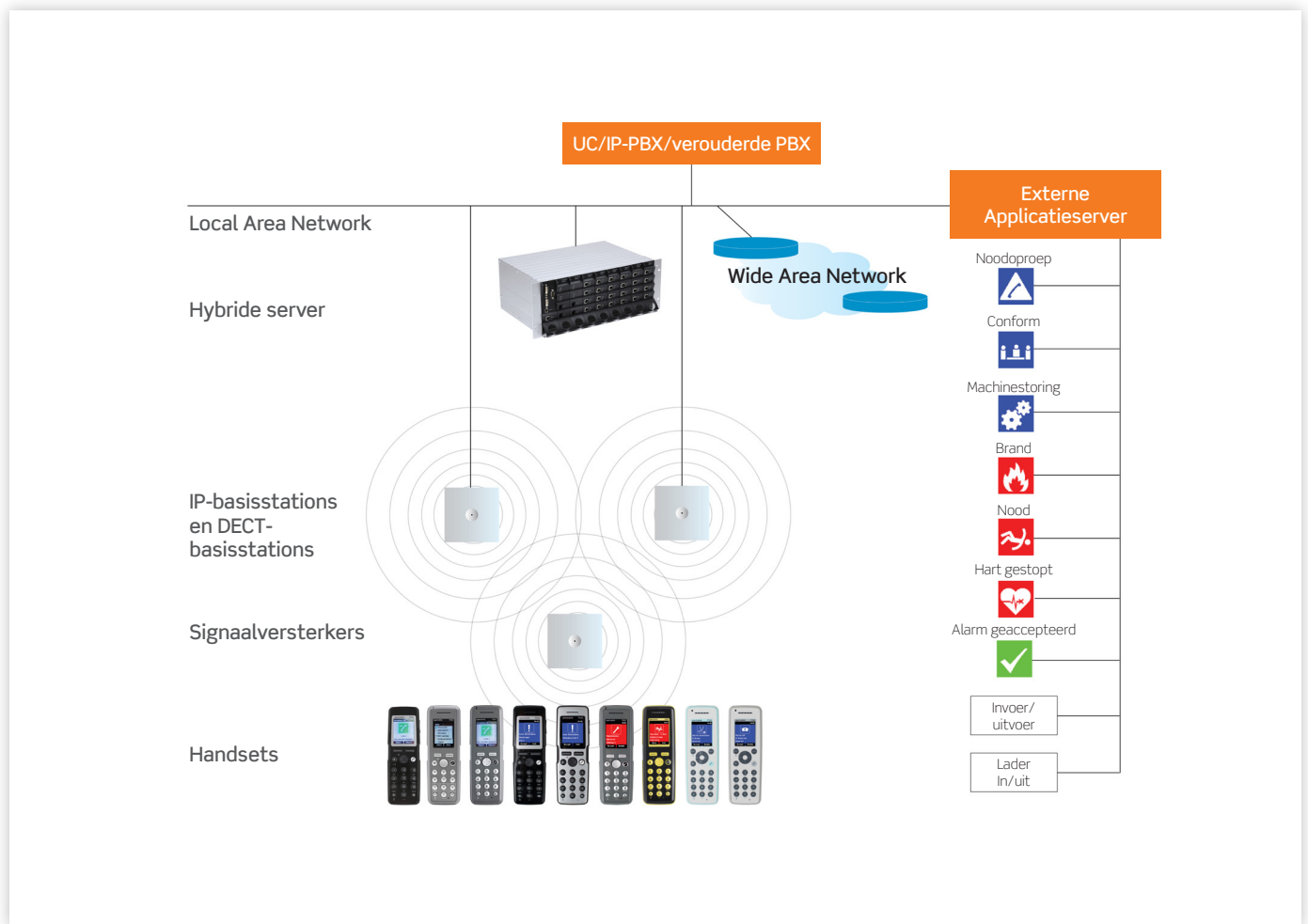
Fysieke kenmerken

- Afmetingen: 177 x 422 x 328 mm
- Gewicht: 5,34 kg excl. voeding
- Tot 12 kg incl. adapters
- De plank kan 4 units herbergen in het rek

Interoperabiliteit

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

Configuratie Spectralink IP-DECT Server 8000



We ondersteunen sectoren zoals de uwe...



- 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



- Vereenvoudig het werk met spraakfunctie en beveiliging binnen handbereik
- Communiceer helder met toegang tot hulpmiddelen zoals oproepen voor verpleegkundigen, patiënt-bewaking en workflow-apps
- Blijf de hele dag goed op de hoogte met een duurzame handset
- Gemakkelijk schoon te maken handset voor zorgstandaarden



- 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



- 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
<p>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.</p>	<p>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.</p>

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