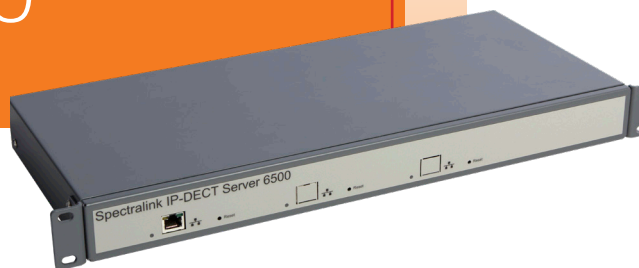


# Spectralink IP-DECT Server 6500



## Mobiliteit op locatie voor middelgrote tot grote ondernemingen

De Spectralink IP-DECT Server 6500 is een premium door SIP aangestuurde mobiliteitsoplossing van bedrijfskwaliteit die een groot aantal medewerkers kan ondersteunen met draadloze DECT-telefoons, met name voor bedrijven die radio-ontvangst vereisen voor een groot geografisch gebied. De IP-DECT Server 6500-oplossing bestaat uit een aantal verschillende infrastructuurelementen die exact op de huidige draadloze behoeften van uw bedrijf kunnen worden aangepast en toekomstige groei behoeften kunnen ondersteunen. Dit maakt de oplossing een ideale en toekomstbestendige keuze voor middelgrote tot grote organisaties, ondernemingen en snelgroeende bedrijven.

De Spectralink IP-DECT Server 6500-oplossing kan aan de inspanning draadloze telefoon behoeften voldoen voor maximaal 4095 mobiele medewerkers en ondersteunt radio-ontvangst voor maximaal 1024 IP-DECT-basisstations. Verder hoeven bedrijven, met flexibele licentie-opties, alleen te betalen voor de functies en capaciteit die ze nu nodig hebben en kunnen ze updaten als hun behoeften toenemen.

De modulaire add-on aard van de Spectralink IP-DECT Server 6500-opties maakt het eenvoudig om het aantal spraakkanalen en/of de geografische radio-ontvangst te vergroten. Voeg extra spraakkanalen toe met de Spectralink-mediabron en breid de radio-ontvangst indien nodig uit met Spectralink IP-DECT-basisstations.

De IP-DECT Server 6500 ondersteunt optioneel het delen van handsets, wat vaak vereist is binnen bedrijven met mensen in de ploegendienst die dezelfde DECT-handset gebruiken.

Veilige sms'jes, berichten, alarmen, functies voor individueel werkende mensen, ondersteuning van ATEX-handsets en integratie met geavanceerde zakelijk productiviteitsapplicaties zijn allemaal mogelijk met oplossingen van applicatiepartners.

Of het nu gaat om het aantal mobiele medewerkers, het aantal beschikbare spraakkanalen, of de behoefte aan groeimogelijkheden en een groter geografisch bereik, de IP-DECT Server 6500 kan voldoen aan de huidige en toekomstige DECT draadloze mobiliteitsbehoeften en vereisten van uw bedrijf.

### Voordelen

- Ondersteunt maximaal 4000 gebruikers en 1000 gelijktijdige oproepen
- Interoperabiliteit met marktleidende Call Control en Unified Communications (UC/UCaaS) platformen
- Ondersteunt redundantie en hoge beschikbaarheid indien geïmplementeerd als een load-balancing cluster met automatische omschakeling
- Zorgt ervoor dat branches overleven als er geen verbinding meer is met het UC/UCaaS-hostplatform.
- Modulair, schalen en upgraden als de capaciteits- en bedrijfsbehoeften toenemen



### 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

### Call Control protocolondersteuning

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

### SIP VOIP ondersteuning

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

Opmerking: Aanvullende geavanceerde telefoonoplossing beschikbaar afhankelijk van integratie met het host SIP-PBX (Call Control-/UC/ UCaaS-platform)

### Applicatieprotocollen

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

### Ondersteunde codecs

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

### Gebruik en onderhoud

- High-speed Web GUI voor beheer en onderhoud
- Gebruik, onderhoud en toezicht van alle infrastructuurcomponenten en Spectralink DECT-handsets in de oplossing
- HTTP met digest authenticatie
- HTTPS
- Syslog
- SNMP v2

### Systeemarchitectuur

- De Spectralink IP-DECT Server 6500 is een regeleenheid die werkt als een SIP-integratie-unit voor het host SIP Call Control-/UC-/ UCaaS-platform, dat tevens alle overige infrastructuurelementen regelt en verwerkt
- Max. aantal:
  - IP-DECT-basisstations: 1024
  - Gelijktijdige oproepen op ieder IP-DECT-basisstation: 11
  - Signaalversterkers op ieder IP-DECT-basisstation: 3
  - Mediabronnen: 32 (iedere MR ondersteunt 32 kanalen)
  - Gelijktijdige oproepen met één mediabron (G.711): 32
  - Gelijktijdige oproepen met 32 mediabronnen: 1024
- Geregistreerde DECT-handsets: op te schalen tot 4095

### Netwerken

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

### Gebruik

- Systeemconfiguratie
- Gebruikersgegevens
- Firmware server (softwaregarantielcentie vereist)
- Firmware basisstation (softwaregarantielcentie vereist)
- Firmware handset (softwaregarantielcentie vereist)

### 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 6500 en alle aangesloten basisstations en handsets.

### 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)

## Voordelen (vervolg)

- Levert hoogwaardige en veilige spraakcommunicatie
- Ondersteunt uitgebreide DECT-beveiliging (versleuteling)
- Verbetert functionaliteit en bedrijfsefficiëntie door te integreren met ecosysteemapplicatie partneroplossingen
- Maximaliseert de beschikbaarheid van medewerkers met behulp van eenvoudige betrouwbare en duurzame handsets
- Eén webportaal voor beheer en onderhoud
- 19" in een rek gemonteerde oplossing voor installatie in IT-infrastructuur
- Kan automatisch door de lucht of via LAN (Local Area Network) worden gesynchroniseerd

### Elektrische vereisten

- De geleverde stroom voor de unit moet 110 tot 240 AC nominaal, 50/60 Hz zijn

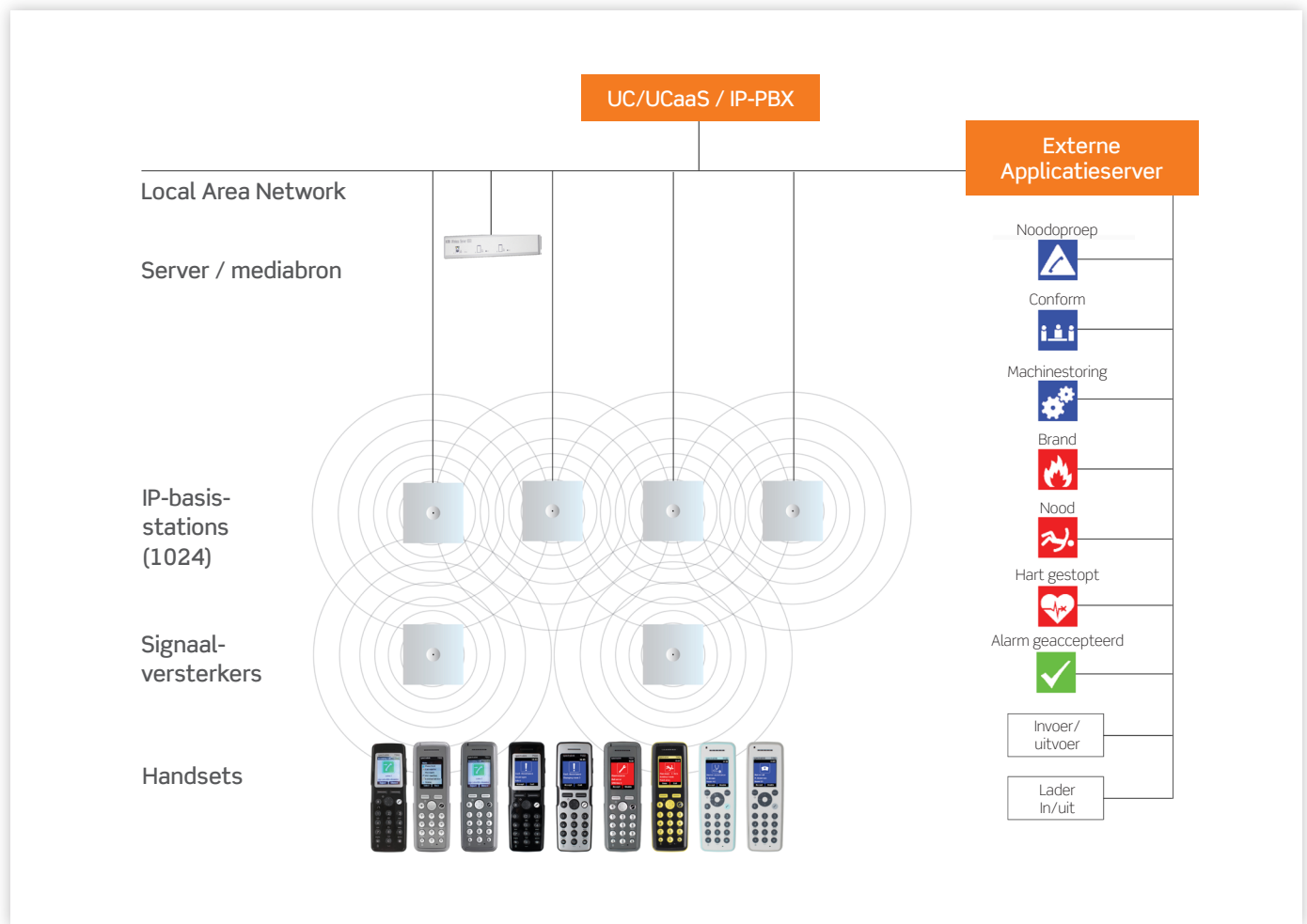
### Fysieke kenmerken

- Afmetingen: 440 x 199 x 44 mm
- Gewicht: 2354 gram
- Grijs
- In een rek en aan de wand te bevestigen, binnen
- IP20

### Interoperabiliteit

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

## Configuratie Spectralink IP-DECT Server 6500



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...



- 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, patiëntbewaking 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

## Optimaliseer uw Spectralink DECT-oplossing met AMIE® Advanced for IP-DECT

AMIE Advanced for IP-DECT is een cloudgebaseerd oplossings-beheerplatform voor IT- en telecommunicatiebeheerders voor het bewaken van IP-DECT-servers, basisstations en handsets en voorziet in gecentraliseerd gebruik, gedetailleerde analyses van systeemprestaties, geautomatiseerde en geplande taken en proactieve meldingen wanneer de infrastructuur aandacht vereist.

## 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