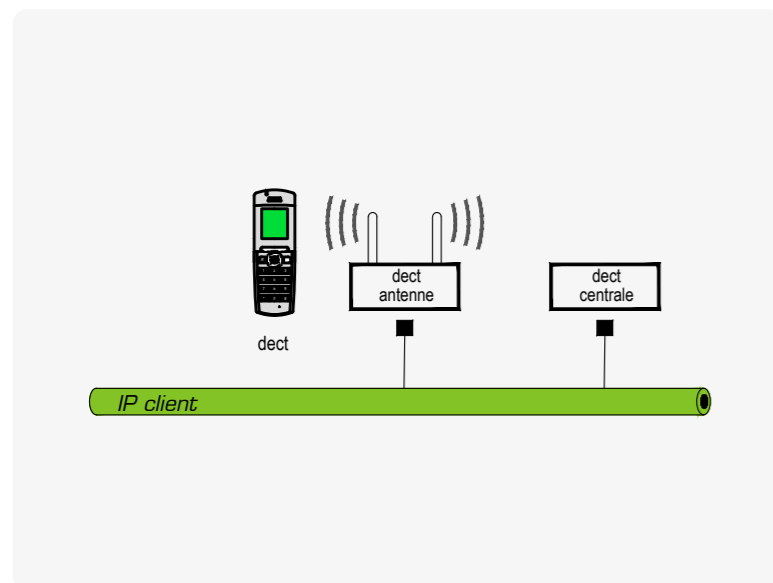


# Spectralink IP-DECT



Toen een instelling een analyse maakte van de bestaande telefonie, schrok men van de gemaakte kosten. Doordat niemand overtuigd was dat de beschikbare middelen een grote meerwaarde voor de zorgkundigen betekende, besloot men actie te ondernemen.

Er wordt gekozen voor een 3CX-centrale die gekoppeld is met een Spectralink IP-dect.

Op deze manier kiest men voor een systeem waarmee men vlekkeloos belt en het is ook een systeem waarbij de kosten meteen gekend zijn. Die kosten zijn een heel stuk minder dan voorheen.

Wat de doorslag helemaal gaf, is dat de oproepen van het verpleegstelsel ook perfect met de telefonie zijn gekoppeld. Hierdoor ontstaat er pas een meerwaarde: want iedere zorgkundige krijgt nu de mogelijkheid om op zijn of haar telefoon te zien in welke kamer hij of zij verwacht wordt. Het is zelfs mogelijk dat de zorgkundige een gesprek maakt vanop zijn dect-toestel met de patiënt in een kamer.

Dit alles kan door grotendeels gebruik te maken van de bestaande IP-infrastructuur, waardoor de installatiekosten ook goed meevallen.

## IP-DECT

IP-DECT is een technologie voor draadloze communicatie. Het maakt gebruik van de DECT-technologie voor betrouwbare, draadloze spraak- en datacommunicatie tussen handsets en basisstations. De communicatie tussen het basisstation en de centrale DECT-server gebeurt via het IP-netwerk.

Het grote voordeel is dat de basisstations op het bestaande IP-netwerk aangesloten worden. Dus er moet weinig of geen extra bekabeling worden voorzien.

De spraakwaliteit van DECT-telefoons blijft onberispelijk. Ook het overschakelen tussen de verschillende basisstations gebeurt ogenblikkelijk, waardoor gesprekken altijd vlot verlopen.

### METING TER PLAATSE:

Om vooraf te kunnen uitrekenen met hoeveel basisstations uw site voldoende dekking heeft, wordt er rekening gehouden met een groot aantal parameters. Het uitmeten ter plaatse is echter de enige manier om het juiste aantal te kunnen bepalen. Onze ervaren technici hebben de nodige kennis om uw locatie op te meten en dit te vertalen in een technische oplossing waarbij het perfect bellen de norm is.



## Spectralink IP-dect server

art: 35.81.6500

De Spectralink IP-DECT Server 6500 is een besturingseenheid die fungeert als SIP-integratie-eenheid voor de SIP IP-PBX, die ook alle andere infrastructuurelementen bestuurt en afhandelt.

- max. 1024 Spectralink IP-dect basisstations
- max. 11 simultane gesprekken op ieder IP-dect basisstation
- max. 4096 dect handsets
- 10/100 Mbps Ethernet port
- manual of dynamic host configuration protocol (DHCP) netwerk setup
- time and date synchronisatie dmv Network Time Protocol (NTP)
- bedrijfstemperatuur: 10 - 40°C
- voedingsspanning: 240VAC
- afmeting: 440 x 199 x 44mm
- geschikt voor 19" rack- en muurmontage
- gewicht: 2345g



## Spectralink IP-dect basisstation

art: 35.41.6500

- 10/100 Mbps Ethernet port
- Manual of dynamic host configuration protocol (DHCP)
- Time en date synchronisatie dmv de Spectralink DECT Server
- Event logging
- LED status indicatie
- Bereik, binnenshuis 20-50m
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- PoE Class 1 toestel
- gemiddeld verbruik: 2W per unit
- externe voeding optioneel beschikbaar
- bedrijfstemperatuur: 10 - 40°C
- afmeting: 100 x 100 x 43mm
- muur- en plafondbevestiging
- gewicht: 120g

# Licenties, software en apps



## › overzicht beschikbare licenties:

art.nr.	Naam	Beschrijving
43.02.0072	Spectralink CMS 10 handsets	Spectralink PIVOT CMS (Configuration Management Server) R2.0 Licentie, 10 handsets Opmerking: Deze module maakt updates vanop afstand mogelijk.
43.02.0073	Spectralink CMS 25 handsets	Spectralink PIVOT CMS (Configuration Management Server) R2.0 Licentie, 25 handsets Opmerking: Deze module maakt updates vanop afstand mogelijk.
43.02.0074	Spectralink CMS 100 handsets	Spectralink PIVOT CMS (Configuration Management Server) R2.0 Licentie, 100 handsets Opmerking: Deze module maakt updates vanop afstand mogelijk.

› vraag naar onze specifieke datasheets met meer informatie over de licenties.

## › overzicht beschikbare DECT-licenties:

art.nr.	Naam	Beschrijving
35.81.6502	Spectralink Redundancy VIP-DECT	Spectralink licentie om redundantie te creëren tussen twee VIP-DECT servers
35.81.6503	Spectralink licence 150 Users VIP-DECT	Spectralink licentie om 150 gebruikers toe te voegen aan de VIP-DECT server
35.81.6504	Spectralink licence 32 Media R VIP-DECT	Spectralink licentie om 32 media resource channels toe te voegen aan de VIP-DECT server
35.81.6505	Spectralink licence 16 Base Stations VIP	Spectralink licentie om 16 base stations toe te voegen aan de VIP-DECT server
35.81.6506	Spectralink LAN Sync VIP-DECT	Spectralink licentie om synchronisatie over LAN toe te voegen voor de Base stations in combinatie met de VIP-DECT server

› vraag naar onze specifieke datasheets met meer informatie over de licenties.