

Spectralink

Voice over wifi



Spectralink is pionier op het gebied van Voice over wifi (VoWiFi) in gebouwen. Door jarenlange ervaring in mobiele bedrijfsoplossingen bieden zij toegevoegde waarde met het leveren van uitstekende geluidskwaliteit via gecombineerde spraak- en gegevensnetwerken.



Spectralink heeft de meest veelzijdige Voice over wifi-oplossingen voor op de werkplek. Via Televic bieden we een groot aantal functionele en branchespecifieke toepassingen waarmee mobiele medewerkers hun werk beter kunnen uitvoeren.



Met de juiste VoWiFi-oplossing van Spectralink bedoeld voor gebouwen, kunt u de reactietijd en productiviteit van mobiele medewerkers drastisch verbeteren. Verbeter de prestaties en klantenservice, zodat u en uw team iedere dag kunnen excelleren.



Televic Healthcare Solutions biedt als integrator totaaloplossingen waar ook communicatie centraal staat. Wij kunnen uw volledig ICT-netwerk aanbieden, implementeren en vooral ook up-to-date houden, waardoor u bij één partner kan genieten van een totale ontzorging. Binnen het ICT-netwerk is het aspect telefonie ook zeer belangrijk geworden. Door onze eigen Ruckus-wifi-installatie volledig Voice over wifi uit te rollen, kunnen we ook de voice-kwaliteit garanderen.

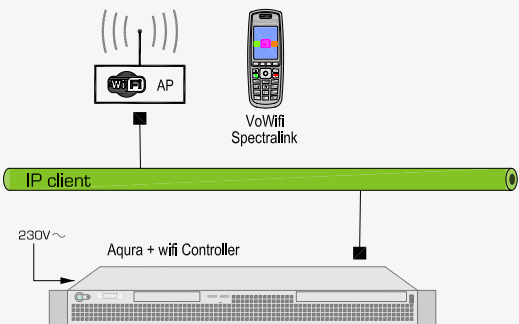
Dit alles gebeurt in combinatie met professionele Voice over wifi-toestellen. Wij kozen voor Spectralink omdat ze het verschil maken wat betreft mobiliteit in zorginstellingen. Spectralink is een wereldspeler die ervoor kiest om mobiele professionele toestellen te ontwikkelen die niet afhankelijk zijn van merken van telefooncentrale. De Spectralink-toestellen zijn dan ook speciaal ontwikkeld om via SIP-technologie en over wifi te telefoneren, en zijn dus betrouwbaarder dan smartphones.

Voice over wifi

- Met VoWiFi wordt een (bestaande) wifi-netwerk gebruikt om draadloos te kunnen bellen.
- Voice over wifi is een vrij nieuwe communicatietechnologie. De spraakgegevens worden in IP-pakketjes gestopt en over het draadloos datanetwerk verstuurd naar de telefooncentrale. De draager is in dit geval een wifisysteem met access points als antennes.
- Het voordeel van VoWiFi is vooral dat men gebruik kan maken van de data-infrastructuur. Men dient voor het telefonienetwerk en het datanetwerk geen aparte antennes te voorzien, alles kan over dezelfde hardware lopen. Door middel van VLAN's en zelfs aparte wifinetwerken is het toch mogelijk om beide softwarematig gescheiden te houden zodat deze beter beheersbaar zijn. Samengevat combineert u dus de voordelen van VoIP (bekabeling, samenvoegen voice & data, beheersbaarheid) en de voordelen van draadloze telefonie.

Spectralink

Voice over wifi



In dit rusthuis koos men voor het VoIP-systeem waardoor men ieder personeelslid binnen het gebouw kan contacteren. De verpleegafdeling krijgt een overzicht van alle patiëntenoproepen op hun telefoon. De technische dienst krijgt dan weer een opsomming van verschillende parameters, bijvoorbeeld de temperatuur van de koelruimte. Door te kiezen voor het VoIP-systeem kon men de infrastructuur voor de 'gewone' wifi gebruiken. Er moesten dus geen extra antennes geplaatst worden - zoals in het DECT-tijdperk wel het geval was - om te kunnen bellen. Het spreekt voor zich dat de spraaktechnologie van hoge kwaliteit moet zijn en uiteraard niet mag uitvallen. En dat doet het niet. De Spectralink-telefoons hebben daarnaast ook een grote batterijcapaciteit, waardoor ze gedurende een hele dienst beschikbaar kunnen zijn. Dit in tegenstelling tot een eerder systeem met smartphones, waarbij deze slechts gedurende een korte tijd over een optimale werkspanning beschikten.

Superieure geluidskwaliteit

Spectralink levert glasheldere communicatie met een unieke oplossing die in ieder toestel is ingebouwd: het hoogwaardige systeem Spectralink Voice Quality Optimization (VQO). Het systeem bestaat uit gepatenteerde technologie aan de binnenkant van elk toestel en de kennis en expertise van onze partners en gespecialiseerde systeemarchitecten aan de buitenkant. VQO garandeert iedere keer opnieuw een superieure geluidskwaliteit. Spectralink levert VoWiFi-oplossingen met interoperabiliteit tussen allerlei merken van wifinetwerken en -platforms en toepassingen voor gespreksbediening.

Het 8000-portfolio

Het Spectralink 8000-portfolio werkt op gecombineerde wifi-infrastructuur voor spraak en gegevens om kosten te besparen en het beheer te vereenvoudigen, terwijl de mobiliteit, reactiesnelheid en productiviteit van uw werknemers verbetert. De lichtgewicht handsets zijn duurzaam en gemakkelijk in het gebruik. Ze beschikken over hoogwaardige gespreksfunctionaliteit, een verlicht scherm voor slecht verlichte omgevingen, een paniektoets, barcodescanner, functionaliteit voor tekstberichten en nog veel meer.

- Superieure geluidskwaliteit
- Interoperabiliteit
- Geïntegreerde toepassingen
- Speciaal ontwikkelde oplossingen
- Intuïtieve en duurzame toestellen

› overzicht Voice over wifi 84-serie handsets en toebehoren :

art/réf:

- 43.02.0001** 8440 handset blue
- 43.02.0002** 8440 handset black
- 43.02.0004** 8452 Blauwe WIFI handset (1D/2D scanner) – met Open SIP Support
- 43.02.0005** 8452 Zwarte WIFI handset (1D/2D scanner) – met Open SIP Support
- 43.02.0006** 8453 Zwarte WIFI handset (1D/2D scanner) – met Open SIP Support + veiligheidsmodus
- 43.02.0007** 8440 Zwarte WIFI handset – Ondersteunt Microsoft Lync, met Open SIP Support
- 43.02.0008** 8440 Blauwe WIFI handset – Ondersteunt Microsoft Lync, met Open SIP Support
- 43.02.0009** 8441 Zwarte WIFI handset – Ondersteunt Microsoft Lync, met Open SIP Support + veiligheidsmodus
- 43.02.0010** 8452 Blauwe WIFI handset (1D/2D scanner) – Ondersteunt Microsoft Lync, met Open SIP Support
- 43.02.0011** 8452 Zwarte WIFI handset (1D/2D scanner) – Ondersteunt Microsoft Lync, met Open SIP Support
- 43.02.0012** 8453 Zwarte WIFI handset (1D/2D scanner) – Ondersteunt Microsoft Lync, met Open SIP Support, veiligheidsmodus
- 43.02.0013** 84-Series SLIC tool (installatie- en configuratietool voor Spectralink 84-Series)
- 43.02.0014** 84-Series USB Provisioning Cable
- 43.02.0015** SPL 84-series battery
- 43.02.0016** 84-series battery
- 43.02.0018** 84-series dual charger (excl. netstroomadaptor 43.02.0022)
- 43.02.0020** 84-series quad charger (excl. netstroomadaptor 43.02.0023)
- 43.02.0021** 84-series 12-bay multi-charger (incl. netstroomadaptor)
- 43.02.0022** AC-netstroomadaptor voor dual charger
- 43.02.0023** AC-netstroomadaptor voor multi-charger
- 43.02.0031** Doorzichtig siliconen hoesje met riemclip en montagekit voor clip voor model 8440/8441
- 43.02.0032** Transparant siliconen hoesje met riemclip en montagekit voor clip voor model 8440/8441
- 43.02.0033** Doorzichtig siliconen hoesje met riemclip en montagekit voor clip voor model 8452/8453
- 43.02.0034** Blauw siliconen hoesje met riemclip en montagekit voor clip voor model 8452/8453
- 43.02.0035** Riemclip (met schroef en knop) voor 8400 series



43.02.0016



43.02.0018



43.02.0020



8440 Handset

art: 43.02.0001/43.02.0002

In deze ergonomische handsets werden de belangrijkste elementen van communicatie op het werk samengebracht in één mobiel toestel dat zeer betrouwbaar is, extra lang meegaat en makkelijk te gebruiken is. Met de Spectralink 84-serie kunt u al uw afzonderlijke systemen voor piepers, telefonie, scannen, portofoons, intercom, telefonische vergaderingen en locatiebepaling samenbrengen in één lichtgewicht toestel dat toegang biedt tot zakelijke toepassingen.

Spectralink

Voice over wifi



Stijlvol en compacte Wi-Fi smartphone ontworpen voor de zorg

De 92-serie beschikt over diverse accessoires in de vorm van toestel en accu laadrekken, riemclips en beschermthasjes. De gepatenteerde VQO-technologie van Spectralink zorgt voor een superieure geluidskwaliteit door ruisonderdrukking, echo-annuleringen en automatische geluidsterkte bepaling. Uitermate geschikt voor veeleisende spraakkritische Voice over WiFi omgevingen zoals in de zorg. Dankzij de geïntegreerde native SIP app is het bellen via het Wi-Fi netwerk eenvoudig en gebruiksvriendelijk.

De ingebouwde Push-to-Talk functie, de rode alarm toets bovenop het toestel en alle andere functionaliteiten maken van dit toestel een echte alles-in-1-smartphone! En dat in een uiterst handzaam formaat dat op vergelijkbare wijze als beepers gedragen kan worden.

- Gepatenteerde Voice Quality Optimization (VQO™) -technologie zorgt voor kristalheldere communicatie en superieure spraakkwaliteit tijdens roaming, met echo- en ruisonderdrukking.
- De Versity 92-serie is compact en eenvoudig te dragen door diverse accessoires
- Een 4.0-inch 800 × 480-scherm met een smalle vormfactor voor gemakkelijke grip en gebruik met één hand
- Duurzaam ontwerp - IP65, water- en stofbestendig; valbestendig volgens MIL SPEC 810G
- Vervangbare batterij die afzonderlijk kan worden opgeladen.
- Laatste Android versie
- Rode alarm toets bovenop toestel voor persoonsalarmering
- Gewicht: 175g

› overzicht Voice over wifi 92-serie handsets en toebehoren :

art/réf:

43.02.0150	9240 handset en batterij
43.02.0151	Enkel oplaadstation (excl. netstroomadaptor 43.02.0153)
43.02.0152	Dubbel oplaadstation (excl. netstroomadaptor 43.02.0153)
43.02.0153	AC-netstroomadaptor
43.02.0154	Oplaadstation voor max. 6 smartphone batt. (incl.
43.02.0155	Oplaadstation voor max. 6 smartphones (incl. netstroomadaptor)
43.02.0156	Verwisselbare batterij 3000mAh
43.02.0157	Draaibare riemclipholster (niet-scannerversie)
43.02.0158	Houder nylon



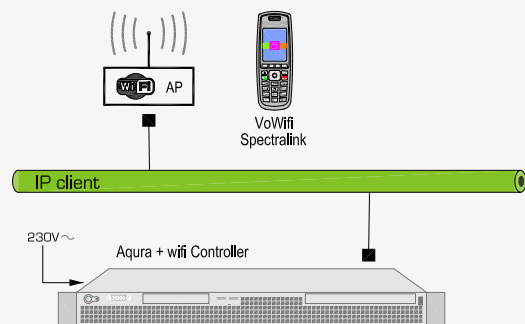
9240 Handset mini-Versity

art: 43.02.0150

Deze smartphones zijn speciaal ontworpen voor de zorg. Dit toestel biedt een mooie oplossing voor de hedendaagse eisen van het zorgpersoneel. Zowel qua vorm , functies en spraakprestaties levert deze compacte WiFi-toestel uitzonderlijk goede prestaties.

Spectralink

Voice over wifi



Voice over LTE

Dankzij de nieuwe VoLTE-technologie (Voice Over LTE) kunt u in België bellen via 4G. Tot voor kort kon dat enkel via het 2G of 3G-netwerk.

Wanneer u op deze manier belt verbruikt u geen data, maar gewoon belminuten.

Om gebruik te kunnen maken van VoLTE, hebt u een compatibel toestel nodig en moet uw toestel beschikken over de meest recente software.

Vroeger kon u met 4G wel surfen, maar niet bellen. Als u een oproep lanceerde, schakelde uw smartphone als het ware terug naar 3G of zelfs 2G. Dat zorgde er vaak voor dat het tot enkele seconden duurde voor de telefoon aan de andere kant begon te rinkelen.

De oplossing hiervoor is VoLTE, voluit Voice Over LTE. En LTE, dat kennen we als 4G. VoLTE betekent dus 'bellen via 4G'.

De voordelen? Om te beginnen start uw oproep sneller. Maar dat is niet het enige. De geluidskwaliteit is ook veel beter. U belt als het ware in 'high definition', net alsof u naast de persoon staat waarmee u praat.

Bovendien kan u dankzij VoLTE tegelijk bellen en surfen aan 4G-snelheden.



Een revalidatiecentrum is gebouwd in een prachtige omgeving. Men koos ervoor om verschillende kleine gebouwen te verspreiden over een grote oppervlakte en het centrum zo een huiselijk karakter te geven. Een nadeel is dat de oppervlakte onmogelijk kan gedekt worden door een intern wifi-netwerk. Daarom koos men voor een 'dubbel systeem': in het gebouw wordt gebeld met VoWiFi, buiten het gebouw wordt overgeschakeld op het publieke netwerk. De communicatie is glashelder, zowel binnen als buiten de gebouwen.

Men koos voor de Versity-smartphones, die gemaakt zijn om in robuuste omgevingen te werken. De batterij is vele malen beter dan in de consumentensmartphone. De smartphone is bovendien waterdicht en schokvast, wat uiteraard ook wel handig is in een professionele omgeving. beschikten.

› overzicht Versity smartphone en toebehoren :

art/réf:

- 43.02.0101** Wi-Fi Smartphone, Lithium-ion batterij en USB Smartphone oplader
- 43.02.0102** Wi-Fi Scanner Smartphone, Lithium-ion batterij en USB Smartphone oplader
- 43.02.0103** Wi-Fi, LTE Smartphone, Lithium-ion batterij en USB Smartphone oplader
- 43.02.0104** Wi-Fi, LTE Scanner Smartphone, Lithium-ion batterij en USB Smartphone oplader
- 43.02.0105** Versity Multi-Charger Base kan worden aangepast aan in totaal 4 laders naar keuze. Versity Desktop Dual Charger en Versity Desktop Battery Charger moeten afzonderlijk worden besteld, incl. voeding
- 43.02.0106** Versity Desktop Dual Charger laadt één Versity-smartphone en één reserve battery pack op. Excl. voeding* (art: 43.02.0108)
- 43.02.0107** Versity Desktop batterijlader, Excl. voeding* (art: 43.02.0108)
- 43.02.0108** Universele voeding, voor Versity Desktop Dual Charger, Versity Desktop Battery Charger
- 43.02.0109** Versity-clip die op smartphones met art. 43.02.0101 en 43.02.0103 kan worden gebruikt.
- 43.02.0110** Versity-clip die op smartphones met art. 43.02.0102 en 43.02.0104 kan worden gebruikt.
- 43.02.0111** li-on batterij
- 43.02.0112** holster case

*: voeding is noodzakelijk bij stand-alone gebruik, geen voeding nodig indien gebruikt met de Versity Multi-charger Base (art: 43.02.0105)



Versity 95/96-series

Spectralink Versity is ontworpen met het oog op uw bedrijfs-continuïteit. Leer hoe u de workflows kan verbeteren en stroomlijnen met in de zorg geoptimaliseerde functies, app-ontwerp en 24x7-communicatie in de complete zorgomgeving

Gebruiksvriendelijke functies, functionaliteit

- True-hot-swap-batterijen, vervangen van een batterij tijdens het bellen
- 5.2 "1080x1920 display
- Slank, gestroomlijnd ontwerp
- Duidelijke spraakkwaliteit
- Aanpasbare knoppen voor DVS, alarm en scannen
- Bluetooth 5.0 (inclusief Bluetooth LE)

Speciaal ontworpen ontwerp, mogelijkheden

- Wi-Fi- en LTE-communicatie
- Bestand tegen chemicaliën, IP68, waterdicht
- 13MP-camera aan de achterzijde met netcapaciteit
- Vingerafdrukscanner
- Grotere 3000 mAh-batterijen
- Google Certified Android 8.1 OS
- SIP-integratie
- IP68, waterdicht en stofdicht
- Schadebestendig, touchscreen van Gorilla-glas
- Echo-onderdrukking, ruisonderdrukking
- Versterkt frame, doorstond 78x een val van 1,5m op staalplaat.