

Spectralink

Voice over wifi



Spectralink fait figure de précurseur dans le domaine de la Voix sur Wi-Fi (VoWiFi) dans les bâtiments. Forte de nombreuses années d'expérience dans le domaine des solutions d'entreprise mobiles, Spectralink offre une valeur ajoutée en fournissant une excellente qualité sonore sur les réseaux combinés voix et données.



Spectralink possède les solutions Voice over Wi-Fi les plus polyvalentes pour les postes de travail.

Via Televic, nous proposons un grand nombre d'applications fonctionnelles et spécifiques au secteur qui permettront aux collaborateurs mobiles de mieux accomplir leur travail.



Moyennant la solution VoWiFi pour bâtiments adéquate de Spectralink, vous pourrez améliorer considérablement la réactivité et la productivité des collaborateurs mobiles. Améliorez vos performances de votre service à la clientèle et permettez à votre équipe d'exceller au quotidien.



En tant qu'intégrateur, Televic Healthcare Solutions offre des solutions globales axées autour de la communication. Nous pouvons vous proposer un réseau ICT complet, le mettre en œuvre et surtout le garder à jour : une prise en charge complète, donc, par un seul partenaire.

Au sein du réseau ICT, le volet téléphonie est aussi devenu extrêmement important. En déployant notre propre installation Wi-Fi Ruckus entièrement Voice over Wi-Fi, nous sommes également en mesure de garantir la qualité des communications vocales.

Le tout en combinaison avec des appareils Voix sur Wi-Fi professionnels. Nous avons choisi Spectralink parce que ce fournisseur fait la différence en matière de mobilité dans les établissements de soins. Spectralink est un protagoniste international qui a choisi de développer des appareils mobiles professionnels indépendants des marques de centraux téléphoniques.

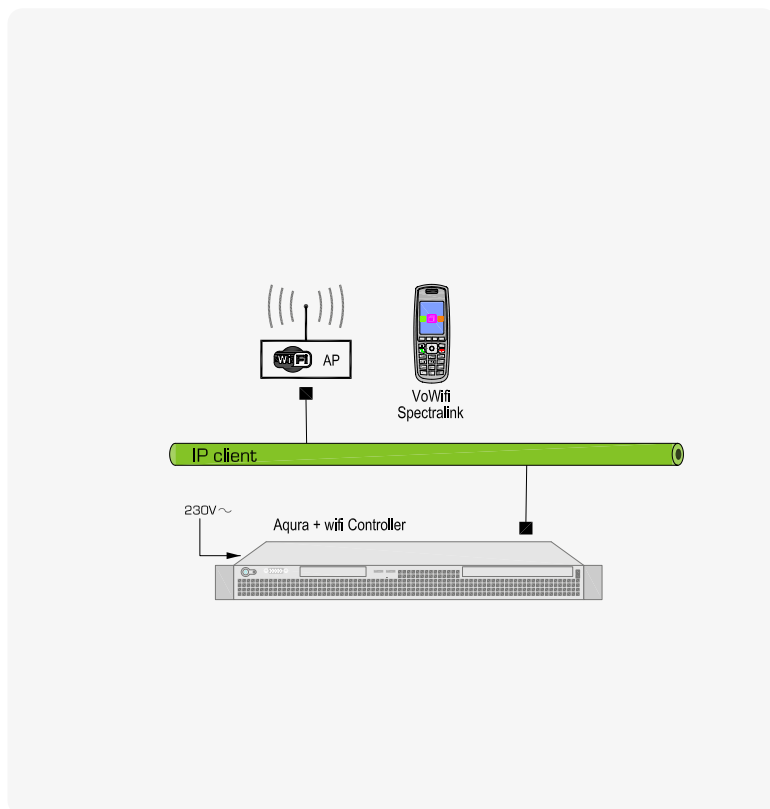
Les appareils Spectralink ont été conçus spécialement afin de permettre de téléphoner sur la base de la technologie SIP et via le Wi-Fi. Ils sont donc plus fiables que les smartphones.

Voice over wifi

- Avec le VoWiFi, on utilise un réseau Wi-Fi (existant) pour pouvoir appeler sans fil.
- La Voix sur Wi-Fi est une technologie de communication relativement neuve. Les données vocales sont placées dans des paquets IP et envoyées au central téléphonique via le réseau de données sans fil. Le vecteur, dans ce cas de figure, est un système Wi-Fi doté de points d'accès, des antennes par exemple.
- L'avantage du VoWiFi réside principalement dans le fait que l'on peut utiliser l'infrastructure data. Il n'est pas nécessaire de prévoir des antennes distinctes dans le réseau téléphonique et pour le réseau de données, tout peut transiter par le même matériel. Grâce aux réseaux VLAN et même aux réseaux Wi-Fi séparés, il est néanmoins possible d'opter pour un cloisonnement logiciel des deux réseaux dans le souci d'en faciliter la gestion. En résumé, vous combinez les avantages du VoIP (câblage, convergence voix et données, gérabilité) et ceux de la téléphonie sans fil.

Spectralink

Voice over wifi



Dans cette maison de repos, on a opté pour un système VoIP permettant de joindre tous les membres du personnel se trouvant dans le bâtiment. Les collaborateurs du service infirmier reçoivent un aperçu de tous les groupes de patients sur leur téléphone. Le service technique obtient ensuite une liste de différents paramètres, comme la température de la chambre froide.

En optant pour le système VoIP, nous avons pu utiliser l'infrastructure Wi-Fi « ordinaire ». Aucune antenne supplémentaire n'a dès lors dû être installée - comme c'était le cas à l'époque du DECT - pour pouvoir passer des appels. Bien entendu, la technologie vocale doit afficher une qualité élevée et ne peut pas tomber en panne. Mais elle tient ses promesses. Les téléphones Spectralink possèdent par ailleurs une autonomie de batterie élevée et peuvent par conséquent être utilisés durant toute la durée de service, contrairement au système précédent reposant sur des smartphones qui n'offraient des performances optimales que pour une durée réduite.

Une qualité sonore supérieure

Spectralink livre des communications cristallines avec une solution unique et de qualité intégrée dans chaque appareil : la Spectralink Voice Quality Optimization (VQO). Le système repose sur une technologie brevetée intégrée dans chaque appareil ainsi que sur les connaissances et l'expertise de nos partenaires et architectes de système spécialisés. VQO garantit en permanence un son de qualité supérieure. Spectralink livre des solutions VoWiFi interopérables entre les différentes marques de réseaux et plates-formes Wi-Fi les différentes applications de gestion des communications.

Le portefeuille 8000

Le portefeuille 8000 de Spectralink repose sur une infrastructure Wi-Fi combinée pour la voix et les données afin de réduire les coûts et simplifier la gestion, tout en améliorant la mobilité, la réactivité et la productivité des employés. Les combinés légers sont durables et faciles d'emploi. Ils sont dotés d'une fonction Conversation de haute qualité, d'un écran rétroéclairé pour les environnements mal éclairés, d'un bouton de panique, d'un lecteur de codes-barres, d'une fonction de messagerie textuelle et bien plus encore.

- Une qualité sonore supérieure
- Interopérabilité
- Applications intégrées
- Applications développées spécialement
- Appareils intuitifs et durables

› Liste de combinés et accessoires Voix sur Wi-Fi de la série 84 :

art/réf:

-  **43.02.0001** 8440 handset bleu - avec Open SIP Support
-  **43.02.0002** 8440 handset noir - avec Open SIP Support
- 43.02.0008** 8440 handset noir – Supporte Microsoft Lync, avec Open SIP Support
- 43.02.0015** SPL 84-series batterie
- 43.02.0016** 84-series batterie
- 43.02.0018** 84-series dual charger (excl. adaptateur de courant 43.02.0022)
- 43.02.0020** 84-series quad charger (excl. adaptateur de courant 43.02.0023)
- 43.02.0021** 84-series 12-bay multi-charger (incl. adaptateur de courant)
- 43.02.0022** adaptateur de courant AC pour dual charger
- 43.02.0023** adaptateur de courant AC pour quad charger

- 43.02.0031** Etui silicone transparent avec clip ceinture et kit de montage pour clip pour modèle 8440/8441
- 43.02.0032** Etui silicone transparent avec clip ceinture et kit de montage pour clip pour modèle 8440/8441
- 43.02.0035** Clip de ceinture (avec vis et bouton) pour la série 8400

- 43.02.0070** Spectralink QNC outil de programmation Livré avec dongle WIFI pour programmation facile de 5 téléphones Spectralink en même temps Pour une mise à jour à distance, nous vous conseillons de commander la module CMS en supplément. (43.02.0072, 43.02.0073, 43.0.0074)

- 43.02.0071** Spectralink 84-Series USB Provisioning Cable



licenses

voir ci-dessous dans ce guide



43.02.0016



43.02.0018



43.02.0020



8440 Handset

réf: 43.02.0001



réf: 43.02.0002



Ces combinés ergonomiques rassemblent les composants essentiels de la communication au travail au sein d'un seul appareil mobile extrêmement fiable et particulièrement intuitif offrant une longue autonomie. La série 84 de Spectralink permet de combiner tous les systèmes individuels pour bipeurs, téléphones, scanneurs, talkies-walkies, interphones, systèmes de conférences téléphoniques et de localisation dans un seul appareil léger donnant accès aux applications professionnelles.

Spectralink

Voice over wifi



Un smartphone Wi-Fi élégant et compact conçu pour les soins de santé

La série 92 comporte divers accessoires sous la forme de supports de chargement de combiné et de batterie, de clips de ceinture et d'étuis de protection. La technologie VQO brevetée de Spectralink assure une qualité sonore supérieure grâce à la réduction du bruit, à l'annulation de l'écho et à la détermination automatique de l'intensité sonore. Convient parfaitement aux environnements de voix sur WiFi exigeants et critiques comme les soins de santé. Grâce à l'application SIP native intégrée, les appels sur le réseau Wi-Fi sont simples et conviviaux.

La fonction Push-to-Talk intégrée, le bouton d'alarme rouge sur le dessus de l'appareil et toutes les autres fonctionnalités font de cet appareil un véritable smartphone tout-en-un ! Et tout cela dans un format extrêmement pratique qui peut être porté comme un beeper.

- La technologie brevetée d'optimisation de la qualité de la voix (VQO™) assure une communication claire et une qualité de voix supérieure en itinérance, avec suppression de l'écho et du bruit.
- La série Versity 92 est compacte et facile à transporter grâce à divers accessoires.
- Een 4.0-inch 800 x 480-scherm met een smalle vormfactor voor gemakkelijke grip en gebruik met één hand
- Un écran de 4,0 pouces 800 x 480 avec un facteur de forme mince pour une prise en main facile et une utilisation à une main.
- Batterie remplaçable qui peut être chargée séparément.
- Dernière version d'Android
- Bouton d'alarme rouge sur le dessus de l'appareil pour les alarmes personnelles
- Poids : 175g



[See this scenario](#)

Les appareils Spectralink sont conçus pour fonctionner de manière optimale dans des environnements professionnels de soins de santé. Cela signifie que la batterie reste opérationnelle plus longtemps que dans les appareils pour particuliers. Mais une batterie finit toujours par s'épuiser, c'est pourquoi Spectralink offre la possibilité de changer la batterie rapidement et sans perte de données en un instant.

› Liste de combinés et accessoires Voix sur Wi-Fi de la série 92:

art/réf:

	43.02.0150	9240 combiné et batterie
	43.02.0151	Chargeur simple (excl. alimentation 43.02.0153)
	43.02.0152	Chargeur double (excl. alimentaton 43.02.0153)
	43.02.0153	AC-alimentation
	43.02.0154	Chargeur pour max.6 batteries smartphone (incl. alimentation)
	43.02.0155	Chargeur pour max. 6 smartphones (incl. alimentation)
	43.02.0156	Batterie 3000mAh remplaçable
	43.02.0157	Etui avec clip de ceinture (version sans lecteur de codes-barres)
	43.02.0158	Bracelet nylon



43.02.0151



43.02.0152



43.02.0154



43.02.0155



43.02.0156



43.02.0157



43.02.0158



9240 Handset mini-Versity

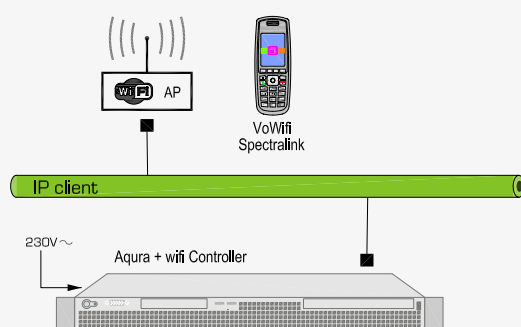
réf: 43.02.0150



Ces smartphones sont spécialement conçus pour le secteur de la santé. Ce dispositif offre une bonne solution aux exigences actuelles du personnel soignant. En termes de forme, de fonctions et de performances vocales, ce combiné WiFi compact offre des performances exceptionnelles.

Spectralink

Voice over wifi



Un centre de revalidation vient d'être construit dans un environnement magnifique. Plusieurs petits bâtiments ont été disséminés sur un vaste site afin de donner au centre un caractère intime. L'inconvénient est que la surface ne peut pas être couverte par un réseau Wi-Fi interne. Un système double a dès lors été installé ; dans le bâtiment, les appels sont passés via la VoWifi tandis qu'à l'extérieur, on bascule sur le réseau public. La communication est parfaitement claire, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des bâtiments. On a opté pour des smartphones Versity conçus pour fonctionner dans des environnements exigeants. La batterie est nettement plus performante que celle d'un smartphone destiné au grand public. Les appareils sont en outre étanches à l'eau et aux poussières, ce qui, naturellement, s'avère pratique dans un environnement professionnel.

Voice over LTE

C'est grâce à la nouvelle technologie VoLTE (Voix sur LTE) que vous pouvez appeler sur la 4G en Belgique. Jusqu'il y a peu, nous étions limités à la 2G ou à la 3G.

Lorsque vous appelez avec cette technologie, vous ne consommez pas de data, mais bien des minutes d'appel.

Pour pouvoir utiliser la VoLTE, vous devez posséder un téléphone compatible, équipé des logiciels les plus récents

Auparavant, vous pouviez surfer avec la 4G, mais vous ne pouviez pas passer d'appels. Lorsque vous passiez un appel, votre smartphone repassait en 3G ou même en 2G. Il fallait donc souvent patienter quelques secondes avant que le téléphone de votre correspondant commence à sonner.

La solution est la VoLTE, la voix sur LTE. LTE est en fait l'autre nom de la 4G. VoLTE signifie donc « appeler sur la 4G ».

Les avantages ? Tout d'abord, votre appel débute plus vite. Mais ce n'est pas tout. La qualité sonore est aussi bien meilleure. Une sorte de « haute définition », comme si votre interlocuteur était à côté de vous.

De plus, avec la technologie VoLTE, vous pouvez téléphoner et surfer simultanément à vitesse 4G.

› Aperçu smartphone Varsity et accessoires :

art/réf:

-  **43.02.0101** Smartphone Wi-Fi, batterie lithium-ion et chargeur USB pour Smartphone
-  **43.02.0102** Smartphone Wi-Fi Scanner, batterie lithium-ion et chargeur USB pour Smartphone
-  **43.02.0103** Smartphone Wi-Fi, LTE, batterie lithium-ion et chargeur USB pour Smartphone
-  **43.02.0104** Smartphone scanner Wi-Fi, LTE, batterie lithium-ion et chargeur USB pour Smartphone
-  **43.02.0105** La base multichargeurs Varsity peut être adaptée à un total de 4 chargeurs de votre choix. Le Varsity Desktop Dual Charger et le Varsity Desktop Battery Charger doivent être commandés séparément, y compris l'alimentation électrique.
-  **43.02.0106** Le chargeur double de Varsity Desktop recharge un smartphone Varsity et une batterie de rechange.
Alimentation électrique non incluse* (art : 43.02.0108)
-  **43.02.0107** Chargeur de batterie Varsity Desktop, Alimentation exclusive* (art : 43.02.0108)
-  **43.02.0108** Alim. électrique universelle, pour Varsity Desktop Dual Charger, Varsity Desktop Battery Charger
-  **43.02.0109** Clip polyvalent qui peut être utilisé sur les smartphones avec art. 43.02.0101 et 43.02.0103.
-  **43.02.0110** Clip polyvalent qui peut être utilisé sur les smartphones avec art. 43.02.0102 et 43.02.0104.
-  **43.02.0111** batterie li-on
-  **43.02.0112** étui à holster

* : Une alimentation électrique est nécessaire pour une utilisation autonome, aucune alimentation électrique n'est nécessaire lorsqu'elle est utilisée avec la base multichargeur Varsity (art : 43.02.0105).



Varsity 95/96-series

Le Varsity de Spectralink a été conçu afin de garantir la continuité des entreprises. Découvrez comment améliorer et rationaliser les flux de travail grâce à des fonctionnalités optimisées pour les soins, à la conception d'applications et à la communication 24h/24 et 7 j/7 dans l'ensemble de l'environnement des soins de santé.

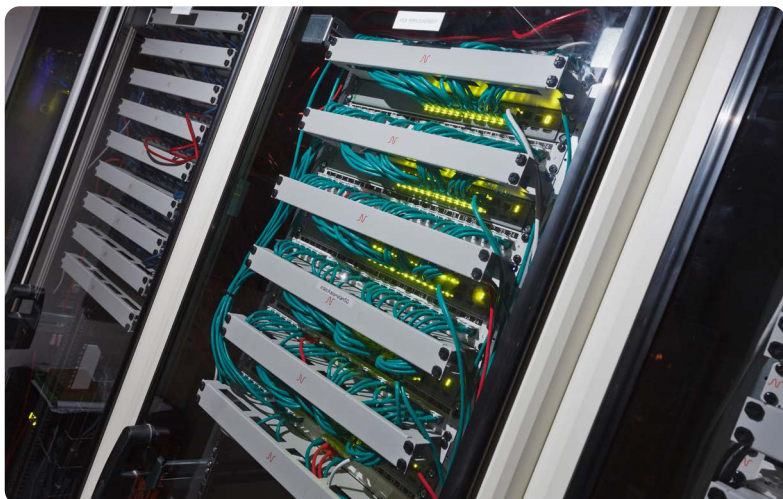
Fonctions, fonctionnalités conviviales

- Véritable « hot-swap » des batteries, remplacement d'une batterie pendant l'appel
- Écran 5.2" 1080 x 1920
- Concept fin et épuré
- Qualité vocale cristalline
- Boutons adaptables pour DVS, alertes et numérisations
- Bluetooth 5.0 (y compris Bluetooth LE)

Concept et possibilités spécialement développés

- Communication Wi-Fi et LTE
- Résistant aux produits chimiques, classification IP68, étanche
- Caméra arrière 13 MP avec possibilité de branchement sur secteur
- Scanneur d'empreintes digitales
- Batteries plus grandes de 3000 mAh
- Durabilité des entreprises, performances
- Google Certified Android 8.1 OS
- Intégration SIP
- IP68, étanche à l'eau et aux poussières
- Résistant aux chocs, écran tactile en verre Gorilla

Licences, software et apps



› Aperçu des licences disponibles VoWiFi-handsets :

Réf.nr:	Nom:	Description:
43.02.0072	Spectralink CMS 10 handsets	Spectralink PIVOT CMS (Configuration Management Server) R2.0 Licence, 10 combinés Note : Ce module permet les mises à jour à distance.
43.02.0073	Spectralink CMS 25 handsets	Spectralink PIVOT CMS (Configuration Management Server) R2.0 Licence, 25 combinés Note : Ce module permet les mises à jour à distance.
43.02.0074	Spectralink CMS 100 handsets	Spectralink PIVOT CMS (Configuration Management Server) R2.0 Licence, 100 combinés Note : Ce module permet les mises à jour à distance.

› Aperçu des licences disponibles pour l'application virtuelle :

Réf.nr:	Nom:	Description:
35.81.6510	Spectralink VIP-DECT server one	Solution de serveur IP-DECT virtualisé pour les solutions sur site, telles que les campus et les sites distribués, fournie à partir d'un centre de données central.

