

Série 84



spectralink 

Découvrez la Série 84 : le téléphone professionnel optimisé pour des appels de haute qualité, limpides en toutes circonstances. Robuste et adapté au terrain, c'est un outil clé sur lequel on peut compter.

Notre série 84 est un téléphone portable professionnel WIFI qui répond aux besoins d'appels téléphoniques limpides avec une connexion stable et fiable partout. Si vous cherchez 1 outil unique pour vos employés mobiles, qui soit exceptionnellement fiable, durable dans le temps, avec une interface simple d'utilisation et des touches alors ma série 84 est votre meilleur allié. Si un travailleur mobile a besoin d'un seul appareil qui soit exceptionnellement fiable et très résistant, avec des boutons et des interfaces simples à utiliser, alors la Série 84 pourrait être son cheval de bataille. Conçue pour répondre aux besoins des travailleurs sur site dans les secteurs de la santé, de la distribution et de l'industrie, la Série 84 réunit tous les éléments indispensables d'un outil de communication de pointe en 1 appareil unique.

Le portable de la Série 84 Spectralink permet aux travailleurs de fournir les meilleurs soins, services et temps de réponse dans n'importe quelle situation, optimisant ainsi l'efficacité et améliorant la sécurité, les ventes et la satisfaction.

Avantages :

- **Investissement durable et robuste :** Grâce à la conception extrêmement robuste, la série 84 résiste aux chutes, aux coups et aux détergents agressifs. Soyez sereins, votre investissement dans cet appareil durera dans le temps ainsi que votre satisfaction.
- **Pour échanger en HQ en toutes circonstances :** Communiquez avec du son de haute qualité, d'une performance supérieure à la concurrence, vous éliminez ainsi les erreurs dues aux mauvaises interprétations et par conséquent sécurisez vos clients et leur satisfaction.
- **Un facteur de forme simple et familier** Téléphone ergonomique et préhensible : doté de touches, les employés peuvent conserver leurs gants pour l'utiliser immédiatement, sans besoin de le déverrouiller.

La Série 84 connecte tous les travailleurs mobiles, qu'ils travaillent dans un site de production aux multiples bâtiments ou dans un bloc opératoire, et leur permet de transmettre, d'alerter, de demander des informations cruciales pour l'activité, instantanément. Le portable permet de communiquer avec les SMS, les messages instantanés et la fonction push-to-talk, ce qui facilite. Les combinés prennent en charge les alertes texte, la messagerie instantanée et la fonction Push-to-Talk, ce qui facilite la communication en temps réel avec les collègues et élimine le besoin de Biper et messageries téléphoniques. De plus, grâce à un large éventail de fonctions de qui assurent la sécurité des employés, telle que : « personne en détresse » et le bouton de panique, les travailleurs mobiles sont en sécurité, quel que soit l'endroit où ils se trouvent.

Spectralink, c'est la garantie des éléments suivants :

- Notre technologie exclusive Voice Quality Optimization™ (VQO™) offre une qualité vocale cristalline sur laquelle vous pouvez compter, ainsi que des fonctions de suppression du bruit et de l'écho
- Un accès à notre écosystème de partenaires d'application écosystème international de partenaires pour garantir à vos travailleurs les outils dont ils ont besoin pour faire leur travail
- La meilleure interopérabilité du secteur en matière de contrôle des appels - nous nous intégrons à toutes les principales plateformes de communications unifiées

Cas d'utilisation :

SANTÉ

Pour les établissements de soins de longue durée, de soins aux personnes âgées et d'aide à l'autonomie, afin de permettre au personnel de fournir les meilleurs soins aux résidents et aux patients de ces établissements. Les hôpitaux en recherche d'un système unique et centralisé pour les alertes, les notifications et les appels aux infirmiers.

INDUSTRIE

Conçu pour les conditions de travail extrêmes, les ingénieurs et le personnel d'exploitation apprécieront : la suppression des bruits parasites intégré, la fonction alerte sécurité pour les travailleurs isolés, la facilité de nettoyage, la résistance aux chocs et un écran sans verre.

DISTRIBUTION

Faciliter la communication entre les vendeurs et le personnel du magasin avec le management. Ce téléphone permet, pour les achats en ligne, de contrôler et de retrouver les commandes des clients, notamment lors des retraits. De même, il permet de fluidifier efficacement la communication entre les employés et de faire des alertes fiables et des annonces compréhensibles au sein du magasin.

Spécifications

Modèles

- 8440
- 8441

Caractéristiques PHYSIQUES

Écran

- 2,2 po. (55,9 mm)
- Résolution 240 x 320
- 65 000 millions de couleurs

Boutons

- Quatre (4) touches de fonction sensibles au contexte
- Push-to-Talk
- Commande de navigation et de sélection à cinq voies
- Touches de navigation Accueil & Arrière
- Contrôle du volume haut/bas
- Touches Début et Fin
- Panique/Urgence

Batteries

- Deux options de batteries esthétiques et faciles d'accès :
- Standard - jusqu'à 8 h de communications, 80 h en veille
- Amélioré - jusqu'à 12 h de communications, 120 h en veille

LED d'état

- Message (vocal) en attente
- Hors zone de couverture
- Téléphone en cours de sonnerie

Durabilité

- Chute/choc : MIL STD 810F, méthode 516.5 procédure IV
- Norme de protection : IP 64 selon IEC 60529
- Moulage caoutchouté
- Montage LCD magnésium

Dimensions et poids

- 5,8 x 2,1 x 1,0 po. (147 x 53 x 25 mm)
- Poids 5,1 oz (144,6 gr.)

Interfaces périphériques

- Interface micro USB
- Connecteur 2,5 mm
- Bluetooth

Conditions environnementales

- Température de fonctionnement : 32 ° - 104 °F (0 - 40 °C)
- Température de stockage : -22 ° - 140 °F (-30 ° - 60 °C) QOS
- Norme Wi-Fi QoS, y compris WMM, Économie d'énergie WMM et Contrôle d'admission WMM
- Marquage IEEE 802.1p/Q (VLAN)/Marquage DSCP

RÉSEAUX SANS FIL

Bande	Fréquence	Débit de transmission
802.11a	5,15 - 5,25 GHz 5,25 - 5,35 GHz 5,47 - 5,725 GHz 5,725 - 5,825 GHz	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	2,4 - 2,4835 GHz	1, 2, 5,5, 11 Mbps
802.11g	2,4 - 2,4835 GHz	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n*	2,4 & 5 GHz	21,7, 43,3, 65, 72,2 Mbps

- Prise en charge de l'itinérance de bande dynamique 2,4 GHz et 5 GHz

Flux unique, canal 20 MHz avec SGI

Fréquences radio

- 2,4 - 2,4835 GHz (802.11b, 802.11g)
- 5,15 - 5,825 GHz (802.11a variant selon les pays)
- 2,4 et 5 GHz (802.11n)

Débit de transmission de données

- Jusqu'à 11 Mbps (802.11b), jusqu'à 54 Mbps (802.11a/g), jusqu'à 72,2 Mbps (802.11n)

Support pour casque Bluetooth

- Version 2.1, Version HSP 1.2
- Support de classe 1 avec une portée de 10 mètres environ

FONCTIONNALITÉS TÉLÉPHONIQUES

Fonctionnalités de gestion des appels*

- Jusqu'à six (6) apparences de ligne téléphonique
- Fonction appel en attente/reprise de l'appel
- Retour du dernier appel
- Musique d'attente
- Double appel
- Transfert d'appel (présent,absent)
- Numérotation en chevauchement
- Ligne pontée (LP)
- Conférence à trois (en local)
- Embranchement d'appels pour la localisation
- Filtrage des appels (entrants, sortants)
- Réponse automatique
- Pause et reprise d'appel
- Prise d'appels groupés
- Appel en attente
- Appels multiples par ligne
- Ne pas déranger
- Identifiant de l'appelant (nom et numéro)
- Identifiant de l'appelé (nom et numéro)
- Identifiant des personnes en ligne (nom et numéro)
- Renvoi d'appel (occupé, pas de réponse, inconditionnel)
- Rejet d'appel

*Sommaire uniquement - la prise en charge de la fonctionnalité varie selon la plateforme d'appel

Codecs

- G.711 (A-law, u-law), G.729, G.722, G.722.1

Push-to-talk (PPT)/radiomessages

- Fonctionnalité « talkie-walkie » initialement intégrée
- Communication radiodiffusée un à un ou multidestinataire
- 24 canaux configurables
- Canal prioritaire par défaut

Fonctionnalités téléphoniques additionnelles

- RTCP (RFC 3550, RFC 1889)
- Redondance du serveur d'appels
- Composition prédictive à partir de la liste de contacts
- Liste des appels récents

FACILITÉ D'UTILISATION

Sécurité personnelle

- Bouton d'urgence/de détresse
- Pas de mouvement, course, détection d'inclinaison (8441 uniquement)
- Notifications d'alarme

Profil d'utilisateurs

- Téléchargeable sur n'importe quel combiné avec identifiant et connexion

Fonctionnalités additionnelles

- Interface utilisateur graphique intuitive
- Arrière-plan/fond d'écran personnalisable
- Luminosité de l'écran réglable
- Clavier rétro-éclairé avec délai d'attente réglable
- Dix (10) sonneries sélectionnables
- Dix (10) tonalités d'alerte sélectionnables
- Options de cadence de vibration multiples
- Options vibrer puis sonner
- Options de notification sonore ou par vibrations
- Liste des menus de numérotation abrégée
- Répertoire avec prise en charge de 1000 contacts en local
- Journal d'appels - Minimum de 20 entrées enregistrées pour chaque type d'appel (entrant, composé et manqué)
- Numérotation abrégée d'urgence à l'échelle du système
- Réponse automatique & capacité de réponse via n'importe quelle touche
- Sonneries sélectionnables
- Interface utilisateur multilingue Unicode UTF-8

GESTION

Provisionnement

- Provisionnement central basé sur serveur via FTP, FTSP, TFTP, HTTP ou HTTPS
- Administration utilisateur centralisée
- Provisionnement et redondance du serveur d'appels
- Configuration USB et à distance

Spécifications

- Interface utilisateur multilingue Unicode UTF-8

Gestion des performances et des défaillances

- Outils embarqués d'étude et de diagnostic du site
- Rapport syslog augmenté
- Rapports sur l'itinérance et les transferts
- Journalisation des événements
- Diagnostics matériels
- État et rapport d'état
- Support PING (initiation et réponse)
- Traceroute

Gestion de la configuration

- Connexion et privilèges utilisateur et administrateur
- Gestion de la configuration PC connecté (USB) et sans fil à distance

OUTILS D'APPLICATION

Interface de programme d'applications XML

- API XHTML basée sur des normes
- Navigateur intégré basé sur WebKit (JavaScript, CSS, DOM) pour une intégration d'applications avancée
- Accès au répertoire de l'entreprise LDAP

Interface d'applications ouverte Spectralink (OAI)

- Rétrocompatibilité avec les applications Spectralink OAI

Messagerie instantanée

- Prise en charge de la messagerie instantanée de combiné à combiné et de PC client à combiné via Microsoft® OCS et/ou Microsoft Lync

Systèmes de localisation en temps réel (Real Time Location Services - RTLS)

- Balise RTLS intégrée (Ekahau) pour le suivi de la localisation
- AeroScout

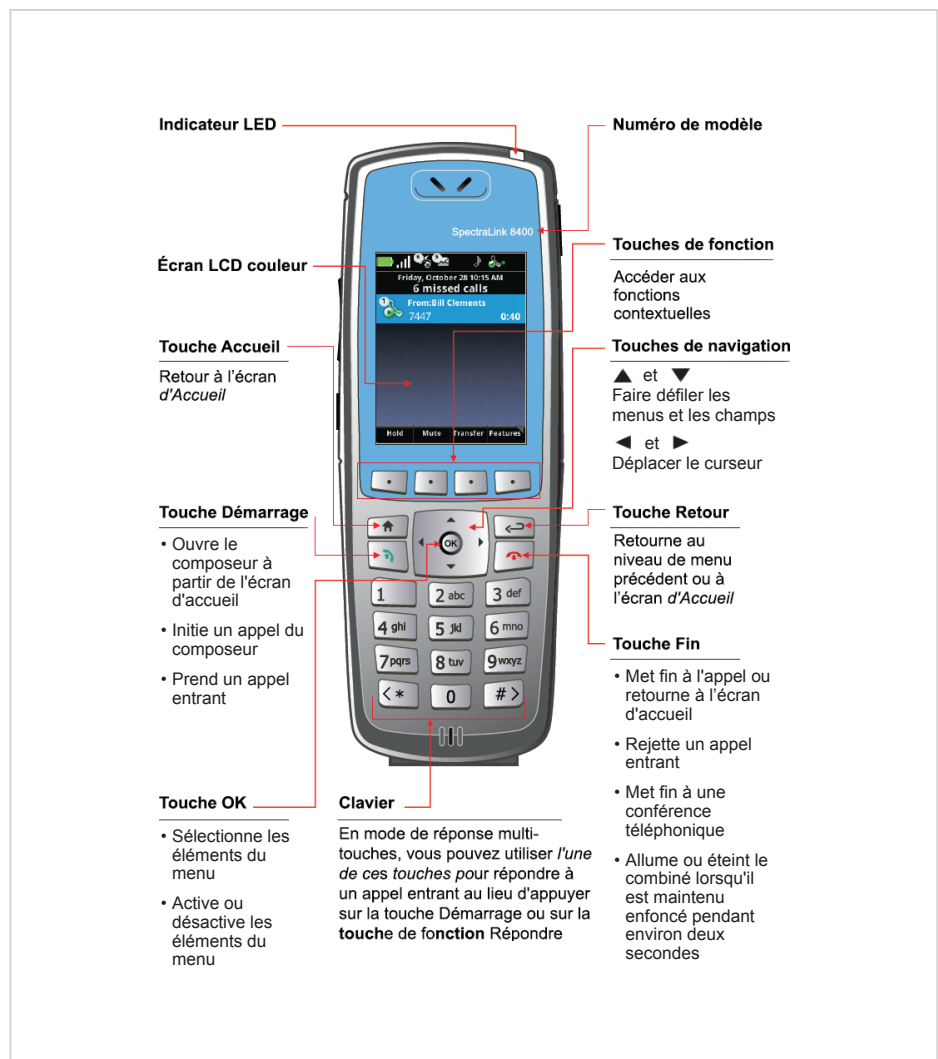
Calendrier - Intégration du serveur d'échange

- Vue jour et mois
- Rappels de réunions

PERFORMANCE

Qualité audio

- Normes de qualité audio TIA 810B, TIA 920
- Audio duplex intégral (conforme aux normes IEEE 1329 duplex intégral)
- Détection d'activité vocale (DAV)
- Remplissage de bruit de confort
- Tampon de gigue adaptatif et dissimulation de la perte de données
- Annulation de l'écho acoustique et suppression du bruit de fond



Qualité de Service (QoS)

- Wi-Fi Multimédia (WMM)
- Économie d'énergie WMM
- Contrôle d'admission WMM (brouillon)
- Marquage IEEE 802.1p/Q (VLAN)/Marquage DSCP

Sécurité

- WEP, WPA personnel, WPA2 personnel, WPA2 entreprise avec 802.1X (EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP-MSCHAPv2) avec Opportunistic Key Caching (OKC) et Cisco Client Key Management (CCKM)
- Cryptage média via le Secure Real-Time Protocol (SRTP)
- Cryptage de la signalisation SIP via la Transport Layer Security (TLS)
- Cryptage du fichier de configuration basé sur serveur (AES 128 bits)
- Provisionnement sécurisé HTTPS
- Support pour programme logiciel exécutable signé

MISE EN RÉSEAU

- Affectation d'adresses via un protocole de configuration dynamique (DHCP) ou manuelle des hôtes
- Résolution de noms de domaine via le Système de noms de domaines (DNS)
- Synchronisation de la date et de l'heure utilisant le Protocole d'Heure Réseau simple (SNTP)
- Protocole allégé d'accès aux annuaires (LDAP) pour consultation et téléchargement de répertoire
- Marquage IEEE 802.1p/Q (VLAN)/Marquage DSCP

Chargeurs et accessoires Série 84

Complétez votre solution de communication avec les chargeurs et accessoires Série 84. Spectralink propose des options de charge polyvalentes, notamment des chargeurs multi-batteries et des chargeurs doubles. Le temps de charge standard est de 3,5 heures pour atteindre 100%. Les batteries de secours, étuis et clips disponibles en option permettent d'accroître la commodité lors des déplacements. Les chargeurs et accessoires sont compatibles avec les appareils 8440 et 8441.



Chargeur quadruple Série 84

Le chargeur quadruple charge quatre bloc-batteries de recharge unitaire simultanément. Il existe une LED indépendante pour chaque emplacement. Options de montage sur bureau ou sur cloison. Le chargeur quadruple permet aux utilisateurs de gagner du temps et d'améliorer leur productivité en maintenant une réserve de batteries chargées dans des environnements à plusieurs équipes. L'alimentation électrique est vendue séparément.

SKU# 1310-37224-701

SKU# EQD87200 (Alimentation universelle)



Chargeur double Série 84

Le chargeur double permet de charger simultanément ces 2 produits : 1 combiné avec sa batterie intégrée et un bloc-batterie de recharge. Il existe une LED indépendante pour chaque emplacement. L'emplacement du combiné charge en premier lieu, suivi par celui du bloc-batterie. En mode veille, le combiné affiche les informations de charge sur l'écran LCD. L'alimentation électrique est vendue séparément.

SKU# 1310-37222-701

SKU# 2200-37240-001 (Alimentation universelle)



Multi-chargeur Série 84

Le multi-chargeur a 12 emplacements pour les modèles. Il consiste en un ensemble de trois chargeurs quadruples issus des dispositifs de la Série 84 Spectralink montés sur rack qui peut être installé sur une paroi ou sur un bureau. L'unité charge jusqu'à 12 batteries simultanément (batteries non fournies).

SKU# 2200-37287-711 (NA)

SKU# 2200-37287-714 (UK)

SKU# 2200-37287-712 (EMEA)

SKU# 2200-37287-713 (AU/NZ)



Blocs-batterie Série 84

Les batteries esthétiques et faciles d'accès offrent deux capacités différentes : Standard - jusqu'à 8 heures de communications, 80 heures en veille. Prolongée - jusqu'à 12 heures de communications, 120 heures en veille.

SKU#1520-37214-001 (Std)

SKU#1520-37215-001 (Ext)



Étuis de transport en vinyle ou en silicone

L'étui de transport s'adapte parfaitement à l'appareil et lui offre une protection supplémentaire. Disponibles en noir ou transparent.

SKU# ACA84302 (Transparent)

SKU# ACA84301 (Noir)



Clips à pivot

Portez votre appareil à votre côté pour faciliter vos déplacements. Le clip à pivot est vissé sur l'appareil pour une durabilité accrue.

SKU# WTO205

A propos de Spectralink

Acteur primé dans le domaine de la technologie mobile, Spectralink transforme depuis plus de 30 ans la façon dont nos clients travaillent et communiquent. Grâce à notre détermination à faire des choses extraordinaires, nous permettons à la main-d'œuvre mobile et donnons à nos clients et partenaires la possibilité d'explorer les prochaines étapes, les nouvelles possibilités. Grâce à nos solutions mobiles optimales de qualité professionnelle, nous accompagnons nos clients partout où ils vont, à tous les niveaux. Notre personnel, notre engagement en faveur de l'innovation et notre passion sont les fondements de notre réussite.

spectralink.com

info@spectralink.com

+1 800-775-5330 Amérique du Nord

+45 7560 2850 EMEA