

# Spectralink 84-Serie Drahtlostelefone

Voice-over-WLAN-Kommunikation für den Arbeitsplatz



## Eine einheitliche Front

Die Spectralink 84-Serie Drahtlostelefone verbinden mobile Arbeitskräfte vor Ort mit den Kunden, Kollegen und Anwendungen, die sie zur optimalen Ausführung Ihrer Aufgabe benötigen, was wiederum die Produktivität und die Kosteneinsparungen im Unternehmen erhöht. Die Mobilteile der Spectralink 84-Serie wurden im Hinblick auf die Anforderungen der Arbeitskräfte im Gesundheitswesen, im Vertrieb und in der Industrie entwickelt und verbinden die wichtigsten Elemente der Arbeitsplatzkommunikation in einem mobilen Gerät, das zuverlässig, besonders langlebig und einfach zu bedienen ist.

Beim Behandeln von Patienten und Bedienen von Kunden sind die Mobilteile der Spectralink 84-Serie stets zur Hand und ermöglichen optimale Dienstleistung und verkürzte Antwortzeiten, damit die Sicherheit, Verkaufsziele, Effizienz und somit Zufriedenheit stets erreicht werden.

## Spectralink 84-Serie Drahtlostelefone

Die Mobilteile der Spectralink 84-Serie sind geeignete Kommunikationstools für mobile Arbeitskräfte am Arbeitsplatz: leicht, einfach zu bedienen und ergonomisch. Sie werden direkt mit Ihrem Telefonsystem, Ihrem Sprachnachrichtenserver und Ihren Verzeichnissen verbunden. Die Spectralink 84-Serie bietet High-Definition-Sprachqualität für erstklassige Kommunikation wie mit einem Tischtelefon. Die Mobilteile unterstützen ebenfalls Textinweise und Sofortnachrichten, die ein Lautsprechersystem ersetzen können, um so ein ruhigeres Arbeitsumfeld zu schaffen. Die umfassende Push-to-Talk-Funktion ermöglicht das sofortige Erreichen von Spezialistenteams innerhalb Ihres Unternehmens, ohne dass Funkgeräte nötig sind. Mit dem integrierten Internetbrowser und der auf Standards basierenden Entwicklerumgebung bieten die Mobilteile Zugriff auf Anwendungen und Referenzen. Die Mobilteile sind zudem robust, widerstandsfähig und langlebig. Weitere Eigenschaften wie das verstärkte Gehäuse, die Schockabsorption der einzelnen Elemente und die Gummibeschichtung, werden die Mobilteile der Spectralink 84-Serie noch während Jahren funktionstüchtig halten.

## VORTEILE

- Qualitativ hochstehende und sichere Sprachkommunikation in Ihrem ganzen Unternehmen
- Ermöglicht das Erreichen mobiler Arbeitskräfte sofort und zuverlässig im ganzen Unternehmen
- Sofortige Übermittlung von Anfragen und Alarmhinweisen
- Kombination aus Handy, Pager, Funkgerät, Strichcodescanner und Spracherkennungsprogramm in einem Gerät
- Nutzung vorhandener WLAN-Infrastruktur für Sprach- und Datenanwendungen
- Direkte Integration mit dem Sprachnachrichtensystem des Unternehmens, Wählen auf Sprachbefehl und Zugang zu Verzeichnissen
- Unterstützung von Textinweisen und Sofortnachrichten, die ein Lautsprechersystem ersetzen können, um so ein ruhigeres Arbeitsumfeld zu schaffen.
- Einfache Installation dank Spectralink Installation and Configuration Tool (SLIC)

## Spectralink VQO für die 84-Serie

In dieser Welt der drahtlosen Unternehmenskommunikation sind Sprach- und Datenübertragung nicht gleich.

Tiefgreifende Erfahrung und fortschrittliche Technologie sind nötig, um bessere Sprachqualität in dieser Art Umfeld zu erreichen.

Spectralink Voice Quality Optimization, VQO (Sprachqualitätsverbesserung) ist die Lösung dafür: Ein ausgeklügeltes System, das bessere Sprachqualität in unternehmenseigenen, hausinternen WLAN-Netzwerken ermöglicht. Das System basiert auf einer Technologie, die in den Geräten der 84-Serie integriert ist, und dem Wissen und der Erfahrung unserer Partner und spezialisierten Systemarchitekten. Mit Spectralink VQO ist Ihre Kommunikation mit der 84-Serie immer perfekt verständlich.

## Das richtige Gerät

Es gibt vier verschiedene Modelle: Spectralink 8440, 8441, 8452 und 8453. Alle Mobilteilmodelle sind mit den oben genannten fortschrittlichen Funktionen ausgerüstet. Zudem sind weitere Optionen für Ihre besonderen Bedürfnisse erhältlich. Beispielsweise ist im Spectralink 8441 und 8453 Spectralink SAFE integriert, das mobile Arbeitskräfte schützt. Und die Spectralink 8452 und 8453 Mobilteile mit integriertem 1D/2D-Strichcodelesegerät sind leistungsfähige Informationsportale zu wichtigen Ressourcen und fundamentalen Unternehmensdatenbanken.

## EIGENSCHAFTEN

- 802.11a/b/g/n (Wi-Fi) kompatibel
- Direkte Integration mit SIP PBX Systemen und Microsoft® Lync®
- Unterstützung von auf Standards basierenden VoIP-Protokollen
- Auf Standards basierende QoS
- Standardmäßige, professionelle Sicherheitsoptionen
- Nachrichtenunterstützung über Partnerintegration
- Sofortnachrichtenversand über Microsoft Lync
- Verwaltung und Konfiguration über eine webbasierte graphische Benutzeroberfläche
- XML-App Programmieroberflächen (API) und Software-Entwickler-Kit
- Leichtes, ergonomisches Design
- Resistent gegenüber Staub, Aufprall und Flüssigkeiten
- Vom Nutzer wählbare Profile
- HD-Sprachqualität und integriertes Duplex-Freisprechanlage
- Persönliches Verzeichnis, Wahlwiederholung und Kurzwahllisten
- Statusanzeige per Icons
- Ton- und Vibrationshinweise
- Zugriff per Softkey-Funktion
- Standardakkus und solche mit längerer Laufzeit
- Einfache, duale, Quad- und Multiladeoption
- Push-to-Talk (PTT) Modus mit 25 Kanälen inklusive einem prioritären Override-Kanal
- Persönliche Sicherheitsfunktionen, wie eine Not- und eine Totmanntaste (nur 8441 und 8453)
- 1D/2D integriertes Strichcodelesegerät (nur 8452 und 8453)

# SPEZIFIKATIONEN

## FUNKFREQUENZEN

- 2,4 - 2,4835 GHz (802.11b, 802.11g)
- 5,15 - 5,825 GHz (802.11a variiert je nach Land)
- 2,4 und 5 GHz (802.11n)

## DATENÜBERMITTLUNGSRATEN

- Bis zu 11 Mbps (802.11b), bis zu 54 Mbps (802.11a/g), bis zu 72,2 Mbps (802.11n)

## BILDSCHIRM

- 55,9 mm
- 240 x 320 Auflösung
- 65.000 Farben

## UMWELTANGABEN

- Betriebstemperatur: 0 - 40° C
- Lagertemperatur: -30 - 60° C

## QoS

- WLAN-Standard-QoS inklusive WMM, WMM-Energiesparfunktionen mit WMM-Zugangssteuerung
- IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN)/DSCP tagging

## CODECS

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

## PERIPHERIE-SCHNITTSTELLEN

- Micro-USB-Schnittstelle
- 2,5 mm Anschluss
- Bluetooth

## SICHERHEIT

- WEP, WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise mit 802.1X (EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP-MSCHAPv2) mit Opportunistic Key Caching (OKC) und Cisco Client Key Management (CCKM),
- Medienverschlüsselung mittels Secure Real-Time Protocol (SRTP)
- SIP-Signalisierungsverschlüsselung mittels Transport Layer Security (TLS)
- Serverbasierte Konfigurationsdatei-Verschlüsselung (AES 128 bit)
- HTTPS sichere Konfiguration

## VERWALTUNG UND BEREITSTELLUNG

- FTP, FTPS, TFTP, HTTP oder HTTPS
- Zentralisierte Benutzerverwaltung
- Bereitstellung und Anrufserver-Redundanz
- Konfiguration per USB und Over-the-Air

## PROGRAMMIEROBERFLÄCHEN

- XHTML
- WebKit-basierter Browser JavaScript, CSS, DOM)
- LDAP
- Spectralink OAI

## Mehr erfahren

Erfahren Sie, welchen Unterschied Spectralink Drahtlostelefone in Ihrem Unternehmen machen könnten. Besuchen Sie uns unter [spectralink.com](http://spectralink.com) oder kontaktieren Sie einen Spectralink-Händler.



[spectralink.com](http://spectralink.com)  
info@spectralink.com  
+1 800-775-5330 Nordamerika  
+45 7560 2850 EMEA