

Spectralink 84-Serie Mobilteile

Produktspezifikationen

Die Spectralink 84-Serie zeichnet sich durch professionelle Sprachmobilität aus. Durch die marktführende HD-Sprachqualität, die Langlebigkeit und die breit ausgelegte Telefon- und WLAN-Kompatibilität bieten die Spectralink 84-Serie-Mobilteile eine zuverlässige Benutzererfahrung und vorhersehbarer Rentabilität. Mit Spectralink VQO in allen Geräten der 84-Serie verfügen Sie über ein ausgeklügeltes System, das erstklassige Sprachqualität bietet. Spectralink VQO verbindet sich nahtlos mit einem eigenen, anpassbaren Algorithmus mit Zugangspunkten. Und nur die moderne, von unseren Spectralink Experten durchgeführte Einrichtung kann Ihnen diese erstklassige Kommunikation bieten. Das ist unser Leistungsversprechen.

Mit zwei auf Standards basierenden Anwendungsoberflächen und einem zusätzlichen, hochleistungsfähigen Strichcodelesegerät bietet die Spectralink 84-Serie noch mehr Mehrwert für die Kunden. Zusammen mit dem Spectralink Anwendungs-Entwicklungsökosystem schaffen die Produkte der Spectralink 84-Serie Raum für neue Möglichkeiten im Bereich Endnutzerproduktivität.



PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN

Dauerhaftigkeit und Leistung

BILDSCHIRM

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

TASTEN

- Vier (4) kontextabhängige Softkey-Tasten
- Push-to-Talk
- Fünf-Wege-Navigations- und Auswahltaste
- Start- und Zurücktaste
- Lautstärkesteuertaste
- Strichcodeleser (Mobilteile 8452/8453)
- Start- und Beendertaste
- Nottaste

STATUS-LED-ANZEIGE

- Message Waiting Indication (MWI-Anzeige)
- Kein Netz
- Eingehender Anruf

PERIPHERIE-SCHNITTSTELLEN

- Micro-USB-Schnittstelle zum Aufladen und Konfigurieren
- 2,5 mm Anschluss für Kabelkopfhörer
- Bluetooth

BATTERIEN

- Zwei leicht zugängliche Akkufächer mit zwei Optionen
- Standard – Bis zu 8 Stunden Sprechzeit, 80 Stunden Standby
- Erweitert – Bis zu 12 Stunden Sprechzeit, 120 Stunden Standby

Kann je nach Nutzung des Scanners, Anwendungen, Bildschirmhelligkeit usw. variieren.

PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN

LANGLEBIGKEIT

- Herunterfallen/Aufprall: MIL STD 810F, Methode 516.5 Vorgehen IV
- IP-Standard: IP64 per IEC 60529
- Gummibeschichtung
- Magnesiumgehäuse mit LCD-Bildschirm

UMWELTANGABEN

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

ABMESSUNGEN & GEWICHT

	SPECTRALINK 8440/8441	SPECTRALINK 8452/8453
Abmessungen	5,8 x 2,1 x 1,0 Zoll 147 x 53 x 25 mm	5,7 x 2,1 x 1,3 Zoll 146 x 54 x 34 mm
Gewicht:	144,6 g	161,6 g

Mit Standardbatterie gemessen.

DRAHTLOSNETZWERK

WLAN

BAND-FREQUENZ		DATENÜBERMITTLUNGSRATEN
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

2,4 GHz und 5 GHz dynamisches Bandroaming unterstützt

*Single-Stream, 20 MHz Kanal mit SGI

Bluetooth-Kopfhörer-Anschluss

- Version 2.1, HSP Version 1.2
- Klasse 1 unterstützt mit einer Reichweite von ca. 10 Metern

VORDERANSICHT ALLER MODELLE



TELEFONFUNKTIONEN

Reichhaltige Anrufserverintegration und integrierte Push-to-Talk-Funktion

ANRUFFUNKTIONEN*

- Bis zu sechs (6) Telefonlinien
- Anruf halten/fortsetzen
- Rückruftaste
- Musik stoppen
- Anfrage halten
- Anrufweiterleitung (mit oder ohne Annahme)
- Overlap-Dialling
- Bridged Line Appearance (BLA)
- Dreier-Konferenzgespräche (lokal)
- Call-Forking zum Finden von Teilnehmern
- Anrufilter (eingehend, ausgehend)
- Automatische Annahme
- Anruf unterbrechen/zurückholen
- Gruppenanruf-Annahme
- Anklopfen
- Mehrere Anrufe pro Linie
- Bitte nicht stören
- Anrufer-ID (Name und Nummer)
- ID der angerufenen Person (Name und Nummer)
- ID der verbundenen Person (Name und Nummer)
- Anrufweiterleitung (besetzt, keine Antwort, alle)
- Anrufabweisung

* Gilt nur als Zusammenfassung – tatsächliche Funktionen hängen von der Plattform ab

CODECS

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

PUSH-TO-TALK (PTT)/PAGING

- Integrierte Funkgerätfunktion
- Broadcast-Funktion eins zu eins oder eins zu viele
- 24 konfigurierbare Kanäle
- Prioritäts- und Standardkanal

ZUSÄTZLICHE TELEFONFUNKTIONEN

- RTCP (RFC 3550, RFC 1889)
- Anrufserver-Redundanz
- Anrufvorschau aus Kontaktliste
- Anruflisten letzter Anrufe

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Intuitiv und benutzerfreundlich

BENUTZERPROFIL

- Auf allen Mobilteilen mit ID und Login herunterladbar

PERSONENSICHERHEIT

- Nottaste
- Keine Bewegung, Laufsensoren und Neigungssensoren
- Alarme

	SPECTRALINK 8440	SPECTRALINK 8441	SPECTRALINK 8452	SPECTRALINK 8452
Nottaste	X	X	X	X
Laufsensoren		X		X
Keine Bewegung		X		X
Neigungssensoren		X		X

ZUSATZFUNKTIONEN

- Intuitive graphische Benutzeroberfläche
- Wählbarer Bildschirmhintergrund
- Verstellbare Bildschirmhelligkeit
- Hintergrundbeleuchtete Tastatur mit verstellbarer Verdunkelungszeit
- Zehn (10) wählbare Ruftöne
- Zehn (10) wählbare Hinweistöne
- Verschiedene Vibrierkadenzen
- Vibration statt Rufton
- Ton- und Vibrationshinweise
- Kurzwahlliste
- Telefonbuch mit bis zu 1000 lokalen Einträgen
- Anruflogs – Mindestens 20 Einträge für jeden Anruftyp (eingehend, ausgehend, verpasst)
- Systemweite Notfall-Kurzwahl
- Automatische Rufannahme und Annahme mit jeder Taste
- Wählbare Ruftöne
- Unicode UTF-8 mehrsprachige Benutzeroberfläche

VERWALTUNG

Einfache Installation, Leistungsüberwachung und Fehlerbehebung

BEREITSTELLUNG

- Serverbasierte, zentralisierte Bereitstellung über FTP, FTPS, TFTP, HTTP oder HTTPS
- Zentralisierte Benutzerverwaltung
- Bereitstellung und Anrufserver-Redundanz
- Anfängliche Konfiguration via USB
- Unicode UTF-8 mehrsprachige Benutzeroberfläche

LEISTUNGS- UND FEHLERMANAGEMENT

- Standortbestimmungs- und Diagnosetools
- Erweiterte Syslog-Berichterstellung
- Roaming- und Fernberichterstellung
- Event-Berichterstellung
- Hardware-Diagnose
- Status und Statusberichterstellung
- PING-Unterstützung (Anfrage und Antwort)
- Traceroute

KONFIGURATIONS-VERWALTUNG

- Administratorenlogin und -berechtigungen
- Konfiguration über PC (USB) und Remote-Over-the-Air-Konfigurationsmanagement

ANWENDUNGSTOOLS

Funktionsreiche Datenanwendungs-Schnittstelle

XML-APP-PROGRAMMIEROBERFLÄCHE

- Auf Standards basierende XHTML API
- Integrierter Webkit-Browser (JavaScript, CSS, DOM) für multifunktionale Anwendungen
- Zugang zum Unternehmensverzeichnis LDAP

SPECTRALINK OFFENE APPLIKATIONSSCHNITTSTELLEN (API)

- Rückwärts-Kompatibilität mit Spectralink OAI-Anwendungen

SOFORTNACHRICHTENVERSAND

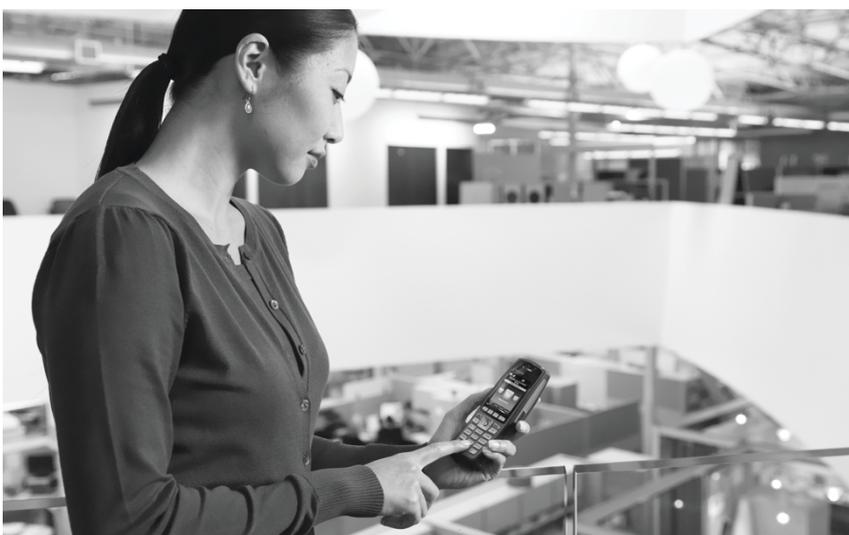
- Mobilteil zu Mobilteil, PC Software auf Mobilteile
- Sofortnachrichtenunterstützung via Microsoft® OCS und/oder Microsoft Lync

STANDORTBASIERTE DIENSTE IN ECHTZEIT (RTLTS)

- Integrierter RTLTS-Sensor (Ekahau) zur Standortabfrage
- AeroScout

KALENDER – EXCHANGE SERVER INTEGRATION

- Tages- und Monatsansicht
- Erinnerungen für Sitzungen



LEISTUNG

Branchenführende Sprach- und Anrufqualität

AUDIOQUALITÄT

- TIA 810B, TIA 920 Audioqualität-Standards
- Vollduplex-Audio (gemäß IEEE 1329 Vollduplexstandards)
- Voice Activity Detection (VAD)
- Komfortauschen
- Adaptiver Jitter-Buffer & Packet Loss Concealment
- Akustische Echokompensation & Störgeräuschunterdrückung

QUALITY OF SERVICE (QOS)

- Wi-Fi Multimedia (WMM)
- WMM-Power Save
- WMM-Zugangskontrolle (Vorversion)
- IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN)/DSCP tagging

SICHERHEIT

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

NETZWERK

Unterstützung der meisten Netzwerkstandards

- Adresszuweisungen per Manual oder Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- Zuweisung von Domain-Namen per Domain Name Service (DNS)
- Synchronisierung von Zeit und Datum mittels Simple Network Time Protocol (SNTP)
- Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) zur Abfrage und zum Herunterladen des Verzeichnisses
- IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN)/DSCP tagging

DATENERFASSUNGSEIGENSCHAFTEN

Hochleistungsfähiges Scannen

FUNKTION	SPECTRALINK 8452/8453
Typ	1D/2D Area Imager
Lichtquelle	617 nm gut sichtbare LED (5)
Scanwinkel	38,9 ° horiz., 25,4 ° vert.
Etikettendruck- kontrast	Bis zu 25%
Auflösung	Optische Auflösung 752 x 480 Pixel
Leseabstand	Bis 864 mm

STRICHCODE-SYMBOLLE

- 1D: RSS, Stacked RSS, RSS-14, GS1-DataBar, Code 39, Code 93, Code 128, UPC (E&A)
- 2D: Aztec, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93/93I, Code 128, GS1-128, ISBT8, Databar (RSS), Datamatrix, EAN13, EAN8, Interleaved 2 of 5, Micro PDF 417, MSI, PDF 417, Plessey, QC code, Telepen, UPCA, UPCE, UPC/EAN

ZUBEHÖR

Zubehör für mobile Kommunikationslösungen im Unternehmen

FREISPRECHANLAGE

- Docking-Station für Vollduplex-HD-Freisprechanlage und Ladevorrichtung
- Ideal für kleine Gruppenkonferenzen
- Ersetzt ein Tischtelefon
- Mit Stummschalt-, Lautstärke- und Freisprechtasten
- Kabelkopfhöreranschluss
- Mit Mobilteil und Ersatzakkuladegerät



ZWEIFACH-LADEGERÄT

- Als Ergänzung oder Ersatz Ihres Tischtelefons
- Mit Mobilteil und Ersatzakkuladegerät



VIERFACH-LADEGERÄT

- Lädt bis zu vier Akkus gleichzeitig
- Ideal für Schichtarbeit und hochmobile Nutzer
- Für auf den Tisch oder an der Wand



MEHRFACH-LADEGERÄT

- Lädt bis zu 12 Akkus gleichzeitig
- Für auf den Tisch oder an der Wand
- Ideal für Schichtarbeit



Mehr erfahren

Erfahren Sie, welchen Unterschied Spectralink Drahtlostelefone in Ihrem Unternehmen machen könnten.

Besuchen Sie uns unter spectralink.com oder kontaktieren Sie einen Spectralink-Händler.

spectralink 
The WorkSmart Company

spectralink.com
info@spectralink.com
+1 8007755330 Nordamerika
+45 7560 2850 EMEA