

## A WorkSmart Solution



### VORTEILE

- Ermöglicht es, mobile Mitarbeiter an jedem Arbeitsplatz sofort und zuverlässig mit Sprache, Text oder sonstigen Benachrichtigungen zu erreichen
- Sie fühlen sich sofort mit den einem Smartphone ähnlichen Funktionen vertraut und können das Gerät gleich nach dem Auspacken benutzen
- Nutzt eine mächtige mobile Anwendungsplattform unter Einbeziehung von Google™ Mobile Services (einschließlich Google Play™ und anderen Google-Standardanwendungen), Android™ und XML-Anwendungen zur Verbesserung der Arbeitsabläufe
- Schützt Ihre Investition durch spezielle Konstruktion von konkurrenzloser Nutzungsdauer, Strapazierfähigkeit und Support
- Geschäftstaugliche Sicherheit und Datenschutz sowie drahtlose Verwaltung und Aktualisierungsfunktionen
- Kompatibel mit Ihren bestehenden geschäftlichen Anwendungen, Ihrer WLAN-Infrastruktur und Ihrem Telefonsystem

### Arbeiten Sie smart statt hart

Mobile Mitarbeiter im Gesundheitswesen, im Einzelhandel und in der Industrie brauchen zuverlässige, hochwertige Geräte für die Kommunikation bei der Arbeit. Diese Geräte müssen auch ausfallsicher und bedienerfreundlich sein. Und noch besser, sie sollten etwas sein, womit die Benutzer schon umgehen können. PIVOT™ von Spectralink kommt wie gerufen.

Spectralink, der Erfinder drahtloser Kommunikation in Gebäuden, bietet als erster Hersteller eine wirklich funktionierende Lösung an, die hervorragende Strapazierfähigkeit und Sprachqualität von Handgeräten mit einer von Smartphones bekannten Anwendungsvielfalt kombiniert. PIVOT beruht auf der Android™-Plattform und hilft Ihnen mit schnellem Zugriff auf Anwendungen und Ressourcen wie Google™ Mobile Services bei der Arbeit.

Sie können sich darauf verlassen, dass PIVOT für Ihre Arbeit arbeitet, und Sie werden es gleich nach dem Auspacken richtig benutzen können. Manche nennen die Lösung von PIVOT brillant, andere einen Lebensretter - wir sagen dazu WorkSmart, eine Klasse für sich.

### PIVOT von Spectralink, eine WorkSmart-Lösung

PIVOT-Kunden arbeiten smart, nicht hart. Das beginnt mit den drahtlosen Handgeräten, die einerseits die Anwendungsvielfalt von Smartphones und andererseits die für die Arbeit notwendige Qualität und Zuverlässigkeit mitbringen. Aber PIVOT ist mehr als nur ein drahtloses Handgerät, es umfasst professionelle, fachkundige Dienstleistungen und geprüfte kompatible kommerzielle Anwendungen, die Einbindung eines Anrufservers und Kompatibilität mit drahtlosen Netzwerken. Vertrauen Sie auf die Hilfe von PIVOT bei der Verwaltung drahtloser Leistung, bei der Integration, bei der Sicherheit und beim Schutz Ihrer Investition.

### PIVOT-Handgeräte

Die Produktfamilie PIVOT besteht aus zwei Formfaktoren und drei Modellen. Alle Modelle besitzen einen großen Farbbildschirm mit Hintergrundbeleuchtung, einen Touchscreen mit vollständiger Tastatur, eine geschäftstaugliche Freisprecheinrichtung und hervorragende Beständigkeit gegen Staub und Flüssigkeiten wie Reinigungsmittel. Sie zeichnen sich durch ihre Bedienerfreundlichkeit, ihre ergonomische Bauweise, die Sprachqualität, nahtlose Sprachübertragung über Wi-Fi und Strapazierfähigkeit aus. Der PIVOT S (8742) hat ein schnittiges Design mit schlankem Profil und fühlt sich vertraut

an wie ein Smartphone. Der PIVOT 8741 hat eine patentierte Klappständerkonstruktion. Der PIVOT 8753 beinhaltet einen integrierten leistungsstarken Barcode-Scanner. Alle Modelle haben austauschbare, aufladbare Akkus. Sie können Ihrer Investition vertrauen. Diese Handgeräte sind, anders als Verbrauchergeräte, für mehrjährigen Einsatz bestimmt.

### Spectralink-Sprachqualitätsoptimierung & PIVOT

In der Welt der drahtlosen geschäftlichen Kommunikation sind Sprache und Daten keine Geschwister. Es bedarf profunder Fachkenntnis und fortschrittlicher Technologie, um in solchen Umgebungen überlegene Sprachqualität zu erreichen.

Spectralink-Sprachqualitätsoptimierung (Voice Quality Optimization, VQO) ist die Antwort auf diese Herausforderung; ein technisches System, das überlegene Sprachqualität über in Gebäuden installierte firmeneigene Wi-Fi-Netze überträgt. Das System stützt sich auf die Technologie in jedem PIVOT - und das Know-how und Fachwissen unserer Partner und spezialisierten Systemarchitekten außerhalb. Mit der Spectralink-Sprachqualitätsoptimierung sorgt Ihr PIVOT-Gerät Mal für Mal für kristallklare Kommunikation.

### PIVOT arbeitet mit anderen gut zusammen

Wie auch bei der übrigen Spectralink 8000-Produktpalette wird die WLAN-Kompatibilität von PIVOT durch das VIEW-Programm (Voice Interoperability for Enterprise Wireless) von Spectralink bestätigt. Wir arbeiten eng mit großen Herstellern von Zugangspunkten zusammen, so dass

Sie sich darauf verlassen können, dass Ihre Handgeräte und drahtlosen Netzwerke zuverlässig arbeiten.

Mit unserem Programm zur Einbindung von Anrufservern (Call Server Integration SCI) sorgen wir auch für Kompatibilität mit Ihrem Telefonsystem. Immerhin ist die Sprachkommunikation bei PIVOT noch immer eine der vorrangigsten Anwendungen.

Um schließlich reibungslose Integration mit anderen Systemen Ihres Unternehmens sicherzustellen, wird die Kompatibilität geprüft und mit unserem Anwendungsintegrations- und Verwaltungslösungsprogramm (Integration and Management Solvers AIMS) dokumentiert. Mit zwei fortschrittlichen, standardisierten Anwendungsschnittstellen, Google Mobile Services, einem industrietauglichen Bewegungssensor und dem leistungsstarken Barcode-Scanner schafft PIVOT das ultimative Ökosystem für produktive Unternehmen.

### Unbesorgt mit PIVOT

Spectralink bietet eine umfassende Reihe von Dienstleistungen an, um Ihre PIVOT-Lösung zu konstruieren, zu installieren und zu pflegen. Unsere Fachleute verfügen bei der Wi-Fi-Sprachübertragung über unerreichte Erfahrung und haben ganz den Kunden im Blick - wir möchten, dass Sie von Tag eins an ausgezeichnete Erfahrungen machen.

Einführung des PIVOT - einer Kommunikationslösung im Gebäude für mobile Mitarbeiter, die selbsterklärende von Smartphones bekannte Funktionen und Anwendungsvielfalt mit der für die Arbeit notwendigen Qualität, Beständigkeit und Zuverlässigkeit verbindet.

## FUNKTIONEN

- 802.11a/b/g/n (Wi-Fi)-kompatibel
- PBX integration
  - SIP Direct
  - Gateway für Nicht-SIP PBX-Systeme
- Standardisiert
  - Google™ Mobile Services (z.B. Google Chrome™-Browser, Google Play™-Store, Google™-Search, Kalender- und Kontaktabgleich, Android WebView usw.)
  - Anwendungsprogrammierschnittstellen Android™ und XML Application
  - Dienstgüte
  - Geschäftstaugliche Sicherheitsoptionen
  - Zugriff auf Unternehmensadresslisten
- Messaging-Unterstützung über Partnerintegration
- Drahtlose Fernkonfiguration von Administrator-Einstellungen und Systemaktualisierungen
- Auswahl zwischen zwei patentierten, ergonomischen Griff- und Profiloptionen
- Beständig gegen Beschädigung durch Staub, Stoß oder Flüssigkeiten
- HD-Sprachqualität und integrierte Vollduplex-Freisprecheinrichtung
- Persönliche Adressliste, Neuwahl- und Kurzwahllisten
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche (Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch)
- Einbindung des Exchange Server mit Kalender, Kontakten und E-Mail
- Touchscreen-Anzeige mit automatischer Bildschirmausrichtung
- Leicht entnehmbares Akkupaket mit für Schichtarbeit geeigneter Akkunutzungsdauer
- USB, Quad und Mehrfachladeoption
- Funkgerätmodus (Push-to-Talk, PTT) mit 25 Kanälen einschließlich eines Standardkanals mit Priorität
- Unterstützt Textumwandlung in Sprache
- Personensicherheitsfunktionen, darunter besondere Notruftaste und Totmannfunktion
- Wahlweise mit integriertem 1D/2D Barcode-Scanner (nur 8753)
- Ausfallsicherung für Anrufserver

# TECHNISCHE DATEN

## BETRIEBSSYSTEM

- Android™ 4.4.2, KitKat®

## FUNKFREQUENZEN

- 2,4 - 2,4835 GHz (802.11b, 802.11g)
- 5,15 - 5,825 GHz (802.11a länderabhängig)
- 2,4 und 5 GHz (802.11n)

## ÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEIT

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

## UMWELT

- Betriebstemperatur: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)
- Lagertemperatur: -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)

## (DE)CODER

- G.711 (a-law und  $\mu$ -law), G.729, G.722

## ANZEIGE UND TOUCHSCREEN

- 109 mm (4,3 Zoll) TFT, 800 x 480 Pixel
- 16 Millionen Farben

## SCHNITTSTELLEN

- Mikro-USB-Schnittstelle für Ladegerät und Konfigurierung
- 3,5 mm vieradriger Anschluss für Stereo-Sprechgarnitur
- Bluetooth-Schnittstelle für mobile Bezahlssysteme (mPoS-Terminals)

## BESTÄNDIGKEIT

- Sturz / Stoß: MIL STD 810G, Methode 516.6 Verfahren IV
- Schutzart: IP-64 nach IEC 60529
- Bruchfestes Dragontrail™-Glas

## DIENSTGÜTE (QUALITY OF SERVICE, QOS)

- Spectralink-Sprachqualitätsoptimierung (Voice Quality Optimization, VQO)
- Wi-Fi Multimedia (WMM)
- WMM-Energiesparmodus
- WMM-Zugriffskontrolle
- DSCP-Kennzeichnung

## SICHERHEIT

- WEP, WPA persönlich, WPA2 persönlich, WPA2 für Unternehmen mit 802.1X (EAP-FAST, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) mit Opportunistic Key Caching (OKC) and Cisco Client Schlüsselverwaltung (CCKM),
- HTTPS sichere Konfigurierung und Überwachung

## NETZWERKSTANDARDS

- Manuelles oder dynamisches Kommunikationsprotokoll (DHCP)
- Domainnamen-System (DNS)
- Einfache Zeitsynchronisierung (SNTP)
- Leichtes Verzeichniszugriffprotokoll (LDAP)
- XML und XHTML

## Erfahren Sie mehr

Erfahren Sie, was drahtlose Telefone von Spectralink Ihrem Unternehmen bringen können. Besuchen Sie uns auf [spectralink.com](http://spectralink.com) oder nehmen Sie mit Ihrem Spectralink-Vertreter Kontakt auf.

Android, Google, Google Play und andere Marken sind Warenzeichen von Google, Inc.



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