



## Avaya 3616 und 3626 Drahtlose IP-Telefone

Mit dieser neuen Generation drahtloser Telefone hat der Benutzer die Wahl zwischen einer Lösung für gehobene Ansprüche und einer für die Anforderungen des Büroalltags, während er gleichzeitig alle Produktivitätsvorteile herkömmlicher Büro-Telefonapparate nutzen kann.

### Vorteile

- Unterstützung des 802.11b-Standards für WLANs mit Sprach-/Daten-Konvergenz
- „Push-to-Talk“-Funktionalität, die es ermöglicht, 3626-Telefone wie Walkie-Talkies zu benutzen
- Ein leichtes 3616-Mobilteil für gehobene Ansprüche im Format eines Mobiltelefons
- Nahtlose Integration mit den Avaya Communication Servern – einschließlich umfassendem Zugriff auf alle Funktionen
- Hervorragende Sprachqualität in konvergenten drahtlosen Netzen
- Leichtes, stabiles Mobilteil, das speziell für die Anforderungen am Arbeitsplatz konzipiert wurde
- Verbessertes Display, längere Batterielaufzeit und gesteigerte Prozessorleistung zu geringeren Kosten



### Die Avaya IP Wireless Telephone Solution

Mit Hilfe der bewährten Technologie von SpectraLink, einem Vorreiter auf dem Gebiet mobiler Sprachlösungen für den Arbeitsplatz, stellt die Avaya IP Wireless Solution einen fortschrittlichen VoIP-Client für drahtlose Netze bereit. So können Unternehmen von den Kostenvorteilen und der vereinfachten Verwaltung profitieren, die eine konvergente Sprach- und Dateninfrastruktur bietet.

Die Avaya IP Wireless Telephone Solution zielt nicht nur auf heutige, sondern auch auf zukünftige Anforderungen von Unternehmensnetzen. Sowohl die 3616- als auch die 3626-Telefone sind für Avaya IP-Telefonie optimiert und emulieren das kabelgebundene 4606 IP-Telefon. Zusammen mit dem Avaya Voice Priority Prozessor gewährleisten sie in drahtlosen Netzen Sprachqualität für die Avaya Communications Manager Systeme. Mit Hilfe eines integrierten TFTP-Clients können sie für den Außeneinsatz aufgerüstet werden, und neue Protokolle und Funktionen lassen sich hinzufügen, sobald sie verfügbar sind.

Basierend auf weltweiten Standards für Wireless LANs vereinfacht die Avaya IP Wireless Telephone Solution den Aufbau einer Netzwerkinfrastruktur durch die Möglichkeit, Sprach- und Datenverkehr gemeinsam über ein einziges drahtloses Netz zu übertragen. Sowohl die 3616- als auch die 3626-Telefone sind für Direktsequenz 802.11b WLANs verfügbar. Das einfach zu implementierende SpectraLink Voice Priority (SVP) Quality of Service (QoS)-Protokoll verringert Verzögerungen im Sprachverkehr, die durch Packet Queuing entstehen. SVP-fähige Access Points sind von führenden Anbietern drahtloser Unternehmensnetze – wie zum Beispiel Avaya – verfügbar.

## **Konzipiert für gehobene Ansprüche und den Einsatz am Arbeitsplatz**

Die Kombination aus innovativem Design, fortschrittlicher Fertigung und strengen Tests ermöglicht es, sowohl elegante, leichte als auch besonders robuste Mobilteile bereit zu stellen. Die Funktelefone lassen sich extrem einfach bedienen, erfordern nur eine minimale Einarbeitung und sind robust genug, um auch den täglichen Arbeitseinsatz unter harten Bedingungen zu meistern. Das Avaya 3616 IP Wireless Telefon ist für den allgemeinen Unternehmenseinsatz konzipiert und hat ein kompaktes Format, das einem Mobiltelefon ähnelt. Wie auch das 3626 verfügt es über ein großes übersichtliches Display, einen leistungsfähigen Prozessor und eine lange Batterielaufzeit.

Das Avaya 3626 Mobiltelefon ist speziell auf die Arbeitsplatzanforderungen in der gewerblichen Anwendung abgestimmt. Es ist besonders widerstandsfähig und verfügt über keine beweglichen Teile, keine externe Antenne und keine verwirrenden Konfigurationsmenüs. Das Mobilteil ist aus einem Guss, robust und hat eine große, benutzerfreundliche Hörmuschel, die Umgebungsgeräusche abschirmt. Es verfügt über ein großes, hoch auflösendes Display mit Piktogrammen und Statusanzeige der Verbindungen, einen leistungsfähigen Prozessor für Softwaredownloads sowie eine erweiterte Batterielaufzeit (4 Stunden Sprechen und 80 Stunden Standby). Eine integrierte „Push-to-talk“-Funktion ermöglicht die Sprechfunkkommunikation zwischen Mitarbeitern. Abgerundet wird das Angebot durch eine breite Palette an Telefentaschen und Zubehör für verschiedene Anwendungen.

## **Funkverbindungen in der Praxis**

Die Integration mit Avaya Communication Manager Servern, die standardbasierte Funknetzarchitektur, eine hervorragende Sprachqualität und das robuste, langlebige Mobilteil machen die Avaya IP Wireless Telephone Solution zur richtige Wahl für Telefonie im LAN.

Die Avaya IP Wireless Telephone Solution ist Teil eines breiten Angebots an flexiblen, intelligenten, mobilen und benutzerfreundlichen Kommunikationsgeräten von Avaya.

## **Offene Anwendungs- schnittstelle**

Die Avaya IP Wireless Telephone Solution unterstützt eine offene Anwendungsschnittstelle (Open Application Interface – OAI) und ermöglicht so die Verwendung der Avaya IP Wireless Telefone als Two-way-Messaging-Geräte. Viele Unternehmen stellen Anwendungen bereit, die mit unternehmensinternen Paging-Systemen, E-Mail-Anwendungen und Client-Server-Messaging-Systemen kommunizieren können. Andere Anbieter mit komplementären Systemen wie die Hersteller von Schwesternruf-, Telemetrie-, Alarm- und Steuerungssystemen arbeiten bereits an Anwendungen, die sich in die Avaya IP Wireless Telephone Solution integrieren lassen.

## **Avaya Wireless Voice Priority Prozessor**

Dieser Prozessor unterstützt als Hardwarekomponente die Gewährleistung einer hervorragenden Sprachqualität in mobilen Netzen, die für die Sprach- und Datenübertragung gemeinsam genutzt werden. Zudem ermöglichen die SVP-fähigen drahtlosen Access Points die Erkennung und Priorisierung von Sprachpaketen mit minimaler Auswirkung auf den Datendurchsatz. Als fester Bestandteil aller IP-Implementierungen unterstützt er pro Prozessor bis zu 80 Anrufe gleichzeitig.

## AWTS Open Application Interface (OAI) Gateway

### SpectraLink Voice Priority

### Weitere Informationen

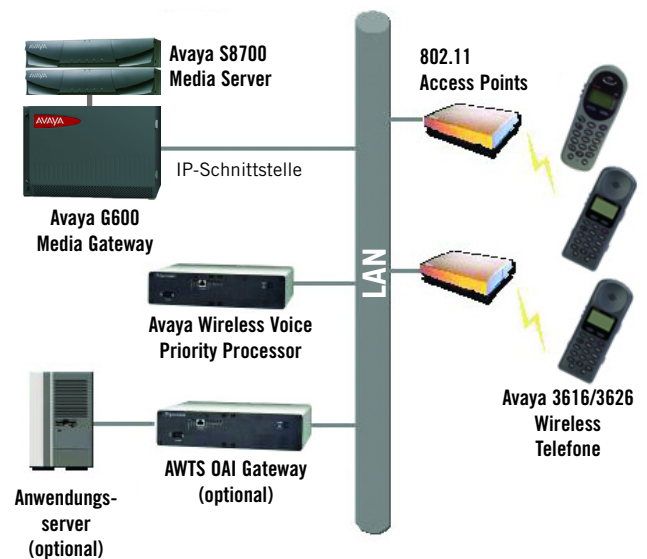
Mit Hilfe des AWTS Open Application Interface (OAI) Gateways können Softwareanwendungen von Drittanbietern mit Avaya IP Wireless Telefonen kommunizieren.

SpectraLink hat einen QoS-Mechanismus entwickelt, der im drahtlosen Telefon und im Access Point eingebaut ist und so für eine Verbesserung der Sprachqualität im Funknetzwerk sorgt.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Avaya Vertriebsbeauftragten oder einem autorisierten Avaya Business-Partner. Besuchen Sie uns auch im Internet unter: [avaya.com/learnmore/ip](http://avaya.com/learnmore/ip). Weitere Informationen über Avaya und unsere anderen ausgezeichneten Lösungen erhalten Sie unter [www.avaya.com](http://www.avaya.com).

Funktionsumfang	
40 und 128 Bit WEP Sicherheit 11, 5,5, 2 und 1 Mbit/s Datenraten mit automatischer Auswahl (nur DS) DHCP oder statische IP-Adressierung Integrierter TFTP-Client Vibrationsalarm (optional) Unterstützung von Textnachrichten	
Spezifikationen	
Funkfrequenz	2,4000 – 2,4835 GHz
Übertragungsart	DSSS ( <i>Direct Sequence Spread Spectrum</i> )
Übertragungsdatenrate	11; 5,5; 2; 1 Mbit/s (DSSS) 1, 2 Mbit/s (FHSS)
Übertragungsleistung	100 mW (Spitze), < 10 mW (Durchschnitt)
Wireless QoS	SpectraLink Voice Priority (SVP)
Funksicherheit	WEP ( <i>Wired Equivalent Privacy</i> ), 40 Bit und 128 Bit Teil 15,247
Display	Von hinten beleuchtetes Punktmatrix-Display mit Piktogrammen und Statusanzeige der Verbindungen
Abmessungen	
-3616 Wireless Telefon	5,5" x 2,0" x 0,9"
-3626 Wireless Telefon	5,9" x 2,2" x 1,0"
Gewicht	
-3616 Wireless Telefon	119,06 g
-3626 Wireless Telefon	170,09 g
Batterielaufzeit	4 Stunden Sprechen, 80 Stunden Standby (Avaya 3616/3626)
Hersteller von kompatiblen 802.11b Access Points	Avaya
Hersteller	Die meisten anderen großen Hersteller von Access Points

Technische Änderungen vorbehalten.



### Über Avaya

Avaya unterstützt Unternehmen bei der Entwicklung, Fertigung und Verwaltung ihrer Kommunikationssysteme. Über eine Million Unternehmen weltweit – und mehr als 90 Prozent der FORTUNE 500®-Unternehmen – verlassen sich auf die Lösungen und Services von Avaya und erzielen dadurch Wertsteigerung, Produktivitätsverbesserungen und Wettbewerbsvorteile. Avaya adressiert Unternehmen jeder Größenordnung und ist weltweit führender

Anbieter von sicheren und zuverlässigen IP-Telefoniesystemen, Kommunikationssoftwareanwendungen und -dienstleistungen über die gesamte Lebensdauer. Avaya treibt die Zusammenführung von Sprach-/Datennetzen und Unternehmensanwendungen aktiv voran und verfügt über ein weltweites Angebot an umfassenden Serviceleistungen. Das Unternehmen hilft seinen Kunden durch die Nutzung bereits vorhandener sowie neuer Netzwerke dabei, Wert zu generieren und ihre Leistung zu steigern.

reach  
**AVAYA**  
a higher plane  
of communication

© 2003 Avaya Inc.

Alle Rechte vorbehalten. Avaya und das Logo von Avaya sind Marken von Avaya Inc. bzw. in bestimmten Gerichtsbarkeiten eingetragene Marken. Sämtliche durch ®, ™ oder SM gekennzeichneten Marken sind eingetragene Markenzeichen, Dienstleistungsmarken oder Markenzeichen von Avaya Inc. Alle anderen hier verwendete Warenzeichen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

11/03 • EF-LB1875-02GE