

## Schnurlose IP-Telefone Avaya 3616 und 3626

In dieser neuen Generation von Schnurlostelefon-Lösungen haben die Benutzer die Wahl zwischen einem hochwertigen oder einem robusten Arbeitsplatztelefon. Dabei genießen sie alle Produktivitätsvorteile ihres Tischtelefons.

### Vorteile

- Unterstützt den Standard 802.11b für Wi-Fi-Netzwerke (Konvergenz von Sprache und Daten in einem Netzwerk)
- Mit der „Push to Talk“-Funktion können die Telefone der Reihe 3626 wie Walkie-Talkies genutzt werden
- Ein leichtes, hochwertiges 3616-Handset mit einem vergleichbaren Formfaktor wie ein Mobiltelefon
- Nahtlose Integration mit Avaya Kommunikationsservern mit Zugriff auf sämtliche Funktionen
- Hervorragende Sprachqualität bei konvergierten drahtlosen Netzwerken
- Das leichte, robuste Handset wurde spezifisch für den Einsatz am Arbeitsplatz entwickelt
- Verbessertes Display, erhöhte Akkukapazität und Prozessorleistung - und das alles zu einem niedrigeren Preis

### Die drahtlose IP-Telefonlösung von Avaya

Auf der Basis der bewährten Technologie von Polycom/SpectraLink, einem Marktführer bei drahtlosen Sprachlösungen für den Arbeitsplatz, bietet die drahtlose IP-Lösung von Avaya einen fortschrittlichen Voice over IP (VoIP)-Client für drahtlose Netzwerke. Mit dieser Lösung nutzen Unternehmen die Vorteile der Kosteneinsparung und des vereinfachten Managements einer konvergierten Sprach- und Dateninfrastruktur.

Die Wireless IP-Telefonlösung von Avaya wurde für die Unternehmensnetzwerke von heute und morgen entwickelt. Die Telefone 3616 und 3626 wurden für Avaya IP-Telefonie optimiert und emulieren das schnurgebundene IP-Telefon 4612. Dabei gewährleistet der Avaya Sprachprioritäten-Prozessor Sprachqualität in Wireless LANs, und das NetLink 150 Telefonie-Gateway ermöglicht die Integration in ältere Avaya Kommunikationssysteme. Durch einen integrierten TFTP-Client ist sogar ein Upgrade der Telefone im

Außeneinsatz möglich. Damit können Handsets sofort nach Erscheinen mit neuen Protokollen, Leistungsmerkmalen und Funktionen aktualisiert werden.

Die Wireless IP-Telefonlösung von Avaya basiert auf globalen Standards. Sie vereinfacht die Netzwerkinfrastruktur, indem sie die Abwicklung von Sprachverkehr und Datenverkehr über ein und dasselbe drahtlose Netzwerk ermöglicht. Die Telefone 3616 und 3626 sind für 802.11b Wi-Fi-Netzwerke ausgelegt. Die auf SpectraLink Voice Priority (SVP) basierende Quality of Service ist einfach zu implementieren und reduziert Paket-Queuingverzögerungen beim Sprachverkehr. Basisstationen mit SpectraLink-Sprachprioritätenfähigkeit sind bei den führenden Anbietern von drahtlosen Unternehmensnetzwerken - wie Avaya - erhältlich. Für eine verbesserte Interoperabilität in WLAN-Netzwerken mehrerer Anbieter unterstützen die Modelle 3616 und 3626 LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) für Authentifizierung und Verschlüsselung sowie FSR (Fast Secure Roaming) für ein Layer 3-Roaming zwischen verschiedenen Basisstationen.



## Entwickelt für die Vorstandsetage und die Werkhalle

Eine Kombination aus innovativer Konstruktion, moderner Fertigung und strengen Testverfahren resultiert in einem leichten, eleganten Handset für den Manager und einem robusten Gerät für den Arbeiter. Die schnurlosen Telefone sind sehr benutzerfreundlich und ermöglichen eine intuitive Bedienung. Sie sind so robust, dass sie auch dem harten Einsatz am Arbeitsplatz standhalten. Das schnurlose IP-Telefon Avaya 3616 ist für allgemeine Unternehmensanwendungen ausgelegt und hat einen kompakten Formfaktor von der ungefähren Größe eines Mobiltelefons. Wie das 3626 verfügt es über ein großes, gut ablesbares Display, einen großen Prozessor und einen langlebigen Akku.

Das Schnurlostelefon Avaya 3626 wurde spezifisch für den Einsatz bei gewerblichen Arbeitsplatzanwendungen entwickelt. Es ist äußerst robust und hat weder bewegliche Teile noch eine externe Antenne und verzichtet auch auf komplexe Konfigurationsmenüs. Das solide Handset wirkt wie aus einem Guss. Mit der extragroßen Ohrmulde bietet es dem Benutzer erhöhten Komfort und filtert Hintergrundgeräusche aus. Es verfügt über ein großes, hoch auflösendes Display mit Symbolen und Zeilenstatus-Anzeige, einen leistungsstarken Prozessor für Software-Downloads und eine erhöhte Akkukapazität (4 Stunden Sprechen und 80 Stunden Standby). Das Push-to-Talk (Walkie-Talkie)-Leistungsmerkmal ermöglicht die gleichzeitige Kommunikation zwischen mehreren Mitarbeitern. Durch eine große Auswahl von Taschen und Zubehör ist der Benutzer für alle Fälle gerüstet

## Wireless Telefonie in der Praxis

Durch die Integration dieser Lösung in Avaya Kommunikationsserver, die standardbasierte drahtlose Architektur, die hervorragende Sprachqualität und das robuste Handset ist die Wireless IP-Telefonlösung von Avaya die erste Wahl für drahtlose LAN-Telefonie.

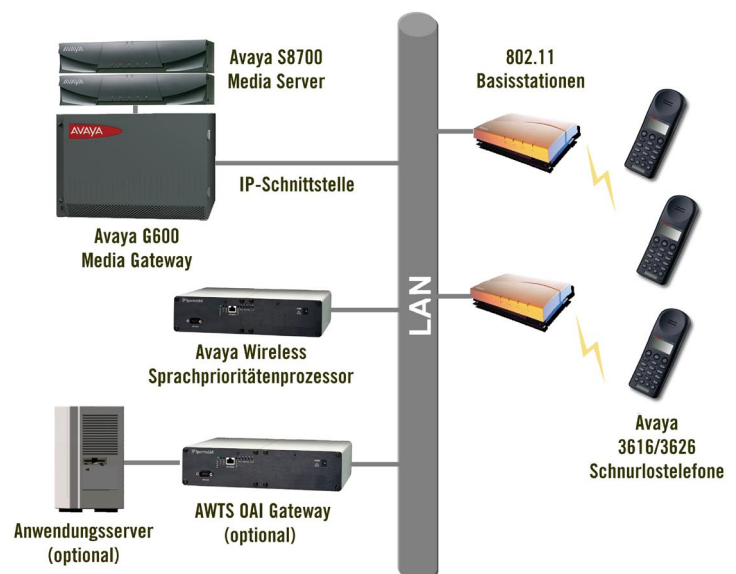
Die Wireless IP-Telefonlösung von Avaya ist ein Teil des breiten Spektrums flexibler, intelligenter, mobiler und benutzerfreundlicher Kommunikationsgeräte von Avaya.

## Offene Anwendungsschnittstelle

Die Wireless IP-Telefonlösung von Avaya unterstützt eine Offene Anwendungsschnittstelle (OAI) und ermöglicht den Einsatz von Avayas schnurlosen IP-Telefonen als Wechselsprech-Messaging-Geräte. Viele Unternehmen bieten Anwendungen mit Schnittstellen zu Ihren internen Paging-Systemen, E-Mail und Client-Server-Messaging an. Andere Hersteller mit komplementären Systemen wie Schwesternruf, Telemetrie, Notruf und Regelsystemhersteller entwickeln zurzeit Anwendungen mit Schnittstellen zur drahtlosen IP-Telefonlösung von Avaya.

## Der drahtlose Sprachprioritäten-Prozessor von Avaya

Dieser Prozessor gewährleistet hardwareseitig eine hervorragende Sprachqualität in einem gemeinsamen drahtlosen Sprach- und Datennetzwerk. Er ermöglicht SVP-fähigen Basisstationen die Erkennung und Prioritätenzuweisung von Sprach-Paketen bei minimaler Beeinträchtigung des Datendurchsatzes. Er ist für IP-Implementationen und Nicht-IP-Implementationen mit mehr als 64 Handsets erforderlich. Er unterstützt bis zu 80 simultane Anrufe je Prozessor.



## NetLink 150 Telefonie-Gateway

Dieses Gateway dient als Schnittstelle zwischen dem Ethernet LAN des Kunden und dem Avaya Kommunikationsserver für ältere DEFINITY® Server - R3 und später -, die nicht IP-fähig sind.

## AWTS Offene Anwendungsschnittstelle (OAI) Gateway

Das AWTS Offene Anwendungsschnittstelle (OAI)-Gateway ermöglicht Drittanbieter-Softwareanwendungen die Kommunikation mit den schnurlosen IP-Telefonen von Avaya.

## SpectraLink Voice Priority (SVP)

Zur Verbesserung der Sprachqualität im drahtlosen Netzwerk hat SpectraLink einen Quality of Service (QoS)-Mechanismus entwickelt, der im schnurlosen Telefon und in der Basisstation implementiert wird.

## Weitere Infos

Wenn Sie mehr erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Avaya Vertriebsmitarbeiter oder autorisierten Avaya BusinessPartner. Oder besuchen Sie uns unter [www.avaya.de](http://www.avaya.de). Weitere Informationen über Avaya und unsere anderen preisgekrönten Lösungen finden Sie unter [avaya.de](http://avaya.de).

## FUNKTIONEN

40- und 128-Bit WEP-Sicherheit  
 Datenraten von 11, 5,5, 2 und 1 Mb/s mit automatischer Auswahl (nur für DS)  
 DHCP oder statische IP-Adressierung  
 Integrierter TFTP-Client  
 Optionaler Vibrationsalarm  
 Unterstützt Text-Messaging

## TECHNISCHE DATEN

Funkfrequenz	2,4000 - 2,4835 GHz
Übertragungsart	Frequenzspreizverfahren „Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)“
Sendedatenrate	11, 5,5, 2, 1 Mbit/s (DSSS) 1, 2 Mbit/s (FHSS)
Sendeleistung	maximal 100 mW, durchschnittlich < 10 mW
Drahtloses QoS	SpectraLink-Sprachpriorität (SVP)
Wireless Übertragungssicherheit	WLAN-Verschlüsselungsalgorithmus „Wired Equivalent Privacy“ (WEP), 40 Bit und 128 Bit
FCC-Zertifizierung	Teil 15.247
Display	Hintergrundbeleuchtete Punktmatrix mit Symbolen und Zeilenstatus-Anzeige
Abmessungen	
Schnurloses Telefon 3616	14 cm x 5,1 cm x 2,3 cm
Schnurloses Telefon 3626	15 cm x 5,6 cm x 2,5 cm
Gewicht	
Schnurloses Telefon 3616	130 g
Schnurloses Telefon 3626	185 g
Akkukapazität	4 Stunden Sprechen, 80 Stunden Standby (Avaya 3616/3626)
Kompatibel mit Basisstation 802.11b Hersteller	Avaya Die meisten anderen großen Hersteller von Basisstationen

## Über Avaya

Avaya entwirft, erstellt und verwaltet Kommunikationsnetzwerke für über eine Million Unternehmen auf der ganzen Welt. Mit seiner Tätigkeit für große wie für kleine Unternehmen ist Avaya weltweit führend in sicheren und zuverlässigen Internet Protocol (IP) Telefonsystemen und Kommunikationssoftware-Anwendungen und -dienstleistungen.

Durch Förderung der Konvergenz von Sprach- und Datenkommunikation bei geschäftlichen Anwendungen und umfassenden weltweiten Serviceleistungen hilft Avaya seinen Kunden bei der Nutzung bestehender und neuer Netzwerke. Kunden von Avaya sollen durch innovative Kommunikation Kosten senken, Risiken verringern und hervorragende Geschäftsergebnisse erzielen.

Avaya wurde am 2. Oktober 2000 mit der Ausgliederung aus Lucent Technologies eine selbstständige Gesellschaft. Zuvor gehörte Avaya länger als ein Jahrhundert zu Western Electric und AT&T. Avaya Labs, ein Teilbereich der Avaya-Unternehmen, arbeitet schwerpunktmäßig in der Forschung und Entwicklung im Zusammenhang mit Kommunikationstechnologien für Wirtschaftsunternehmen und staatliche Behörden. Die Gesellschaft kann auf 75 erfolgreiche Jahre als Unternehmen der Bell Laboratories, einem der erstklassigen Forschungsinstitute der Welt, zurückblicken und hat 3.000 Patente in ihrem Besitz bzw. angemeldet. Im November 2004 hat Avaya den Kommunikationsdienstleister Tenovis übernommen.

# AVAYA

INTELLIGENTE KOMMUNIKATION

[avaya.de](http://avaya.de)

Avaya GmbH & Co. KG  
Kleyerstraße 94  
D-60326 Frankfurt/Main  
T 0800 266-1000  
[infoservice@avaya.com](mailto:infoservice@avaya.com)  
[avaya.de](http://avaya.de)

Avaya Austria GmbH  
Graumanngasse 7  
A-1150 Wien  
T +43 1 87870-0  
[avaya.at](http://avaya.at)

Avaya Switzerland GmbH  
Hertistrasse 31  
CH-8304 Wallisellen  
T +41 44 878 1414  
[avaya.ch](http://avaya.ch)

