

Avaya DECT R4 - IP DECT-Lösung

Die Avaya DECT R4 - IP DECT-Lösung bietet die neue Grundlage für die sichere, skalierbare, zuverlässige drahtlose Sprachkommunikation in höchster Qualität für Unternehmen jeglicher Größe, vom Kleinbetrieb bis hin zu großen Konzernen. Diese Lösung beruht auf DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications), einer bewährten Technologie für die drahtlose Kommunikation, die in Europa ihren Ursprung hat und die nun für den Einsatz in den USA zugelassen ist. DECT ist ideal für die sichere, qualitativ hochwertige und hoch verfügbare Sprachkommunikation.

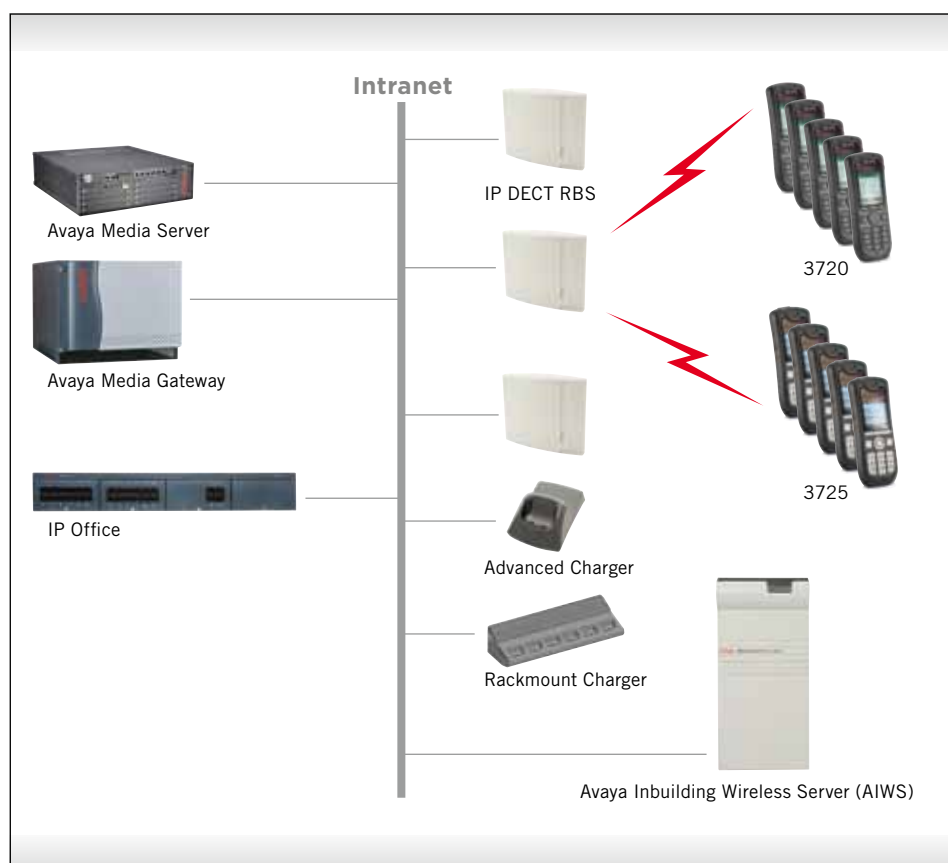
**Für Benutzer mit IP Office
und Avaya Aura™ Communication Manager**

Hochwertige nahtlose Kommunikation

Mit einem schnurlosen Telefon der DECT R4 - Lösung können sich die Teilnehmer im gesamten Gebäude und auf dem Firmengelände frei bewegen, wobei sie auf den Komfortleistungsmerkmale des Kommunikationssystems wie z. B. Zugriff auf das zentrale Telefonbuch, nicht verzichten müssen. Die lang erprobte DECT-Technologie sorgt für eine hervorragende Sprachqualität. Das dedizierte Frequenzband beseitigt Funkstörungen von außen, und die umfassende Kanalkapazität bietet klare Sprachwege auch bei starkem Sprachverkehrsaufkommen. Durch das Roaming und Seamless Handover der DECT Technologie ist ein hoher Produktivitätsgewinn durch ständige Erreichbarkeit und unterbrechungsfreies Telefonieren innerhalb des gesamten Funkfeldes der DECT Funkbasisstationen möglich.

Äußerst hohe Sicherheit

Die IP DECT-Lösung garantiert hohe Sicherheit. Die Lösung basiert auf einem dedizierten, geschützten Frequenzband, wodurch DECT nicht einfach gestört werden kann. Darüber hinaus können nur solche Handsets am System angemeldet (und zum Annehmen und Tätigen von Anrufen genutzt) werden, die den DECT-Authentifizierungsprozess durchlaufen haben. Die integrierte DECT-Verschlüsselung schließlich blockt potenzielle Abhörversuche ab.



Hohe Skalierbarkeit und Flexibilität

Die IP DECT-Lösung ist für die Unterstützung zahlreicher Benutzer ausgelegt.

- Bis zu 120 Handsets und 32 Basisstationen mit IP Office
- Bis zu zweitausend Handsets und 1000 Basisstationen mit Avaya Aura™ Communication Manager

Die Avaya IP DECT-Lösung eignet sich auch für Filialen, die über ein IP-WAN mit dem Hauptsitz eines Unternehmens verbunden sind. Die mobilen Handsets fungieren als normale Nebenstellen im Unternehmen, wodurch die Mitarbeiter ständig unter ihrer eigenen Telefonnummer erreichbar sind, unabhängig davon, wo sie sich gerade am Hauptsitz oder in einer der Niederlassungen aufhalten. Der Einsatz gemeinsamer IP-Verbindungen für Daten und Telefonie schränkt den Bedarf an zusätzlichen Infrastrukturteilen ein und senkt damit die Kosten.

Idealer mobiler Partner im Berufsalltag

Die Avaya 3725 und 3720 Mobiltelefone bieten hohe Sicherheit, qualitativ hochwertige Sprach-Kommunikation über ein verschlüsseltes Wireless-Netzwerk. Sie sind konzipiert für die Bedürfnisse der Büro- und Industrie-Umgebungen. Benutzer können, wie vom Schreibtischsystemtelefon gewohnt, telefonieren, einschließlich der Anrufer-ID und auf die Vorteile von TK-Funktionen wie Halten, Konferenzen und Messaging ebenso zurückgreifen. Die Navigationstasten helfen den Benutzern auf einfache und effiziente Weise, schnell Zugriff auf wichtige und immer wiederkehrende Funktionen. Die Handsets bieten bis zu 20 Stunden Gesprächszeit und optional kann in Verbindung mit dem Wechselakkuladegerät (nur 3725) ein „Rund um die Uhr Betrieb“ realisiert werden.

Das DECT 3725 schnurloses Telefon ist auf die täglichen Strapazen des mobilen Nutzers in vielen Branchen mit hinterleuchteter Tastatur und großem Display bestens gerüstet. Eingebauter Lautsprecher, Farbdisplay, Headsetanschluss per Klinke oder Bluetooth, Textmessaging-Funktionalität, Flüssigkeits- und Staubschutz sind Merkmale die sicherstellen, dass Mitarbeiter ständig erreichbar und produktiver werden.

Die Vorteile für Nutzer und Administratoren sind eindeutig

- Mobil und immer erreichbar
- Professionelle Präsentation nach außen durch das Leistungsspektrums des Kommunikationssystem
- Keine Mobilfunk-Gesprächskosten durch Service Provider
- Ausgereifte und sprachoptimierte DECT Technologie
- Flexibilität, Kosteneffizienz und optimale Performance

3725 und 3720 Telefone – Details im Überblick

- Hohe Sicherheit und exzellente Sprachqualität
- modernster Akku Li-Ionen Technologie
- Software-und Konfigurations-Download Over-the-Air (IP-DECT) oder über intelligente Network Attached Wiegen
- Halb-Duplex Lautsprecher
- Mehrere Sprachen
- Hohe Reichweite und Batterielebensdauer (bis zu 20 Stunden)
- Flüssigkeit und Staub Schutz (3725)
- IP-DECT-und ISDN-DECT-Netzwerk-Kompatibilität
- Headset-Schnittstelle



3725



3720

Technische Daten

DECT Handsets

Modell	3725 / 3720
Display	3725: 128x160 Pixel 64k Color LCD mit weißer LED, Hintergrundbeleuchtet 3720: 112x115 Pixel mit weißer LED, Hintergrundbeleuchtet
Abmessungen	3725: 134x53x26 mm 3720: 133x53x24 mm
Gewicht	3725: 130 g 3720: 115 g
Management	Zentraler Software Upgrade und Remote Handset Konfiguration über die Luft (nur bei IP DECT) und ebenso via Intranet (in Verbindung mit Advanced oder 6-fach Rackmount Ladegerät)
Schutzart	3725: IP 44 (Flüssigkeits- und Dunst geschützt)
Handset Anschluß	Bluetooth 2.0, Freisprechen (nur 3725) Standard 2,5 mm
Sprechzeit	3725: 20 Stunden 3725 mit Bluetooth: 13 Stunden 3720: 16 Stunden
Standby	3725: 120 Stunden 3720: 180 Stunden
Lautsprecher	Halb Duplex Lautsprecherfunktion
Sprachen	3725: 19 Sprachen (deutsch, englisch, französisch, spanisch, holländisch, italienisch, dänisch, finnisch, griechisch, ungarisch, norwegisch, polnisch, tschechisch, portugiesisch (Brasilien), portugiesisch, russisch, slowakisch, schwedisch und türkisch) 3720: 5 Sprachen (deutsch, englisch, französisch, spanisch, russisch) und 14 weitere stehen zum download bereit
Telefonbuch	250 lokale Einträge
Netzwerke	ISDN DECT und IP DECT
Frequenzbereiche	EU: 1880-1900 MHz US: 1920-1930 MHz LA: 1910-1930 MHz BR: 1910-1920 MHz
Betriebs-temperatur	0 °C to +40 °C
Systeme	Avaya Aura™ Communication Manager, Integral Enterprise, Integral 5 und IP Office 500 ab Release 5.0

IP DECT Radio Base Station

Die IP-DECT-Radio Base Stationen können mit dem Avaya Aura™ Communication Manager und der IP Office direkt an einem LAN-Switch mit Ethernet-Verkabelung betrieben werden. Die IP-DECT Radio Base Station kann entweder über Power-over-Ethernet- oder durch den Einsatz einer externen Stromversorgung (optional) betrieben werden. Jede IP-DECT-Radio Base Station ist für bis zu acht gleichzeitige Gespräche

ausgelegt. Mit den Basisstationen lassen sich drahtlose Netzwerke von bis zu 1000 IP DECT-RBS mit bis zu 2000 DECT Handsets mit Avaya Aura™ Communication Manager und bis zu 32 RBS mit bis zu 120 Mobilteilen mit der IP Office aufbauen. Die IP DECT Radio Base Stationen gibt es in zwei Ausführungen, mit integrierten oder externen Antennen.



IP DECT Radio Base Station mit integrierten Antennen



IP DECT Radio Base Station für externe Antennen

Technische Daten

IP DECT Basisstationen

Modell	IP DECT Radio Base Station - mit integrierten Antennen - für externe Antennen
Abmessungen	200x165x56 mm (LxBxH)
Gewicht	482 g
Material	ABS Modul Plastic
Farbe	lichtgrau
Voice encoding	G.711 A-law/ μ -law (64kbps) G.723.1 (5.3 kbps) G.729 A und AB (16 kbps) G.726 (32 kbps)
RF Output Power	zwischen 23 dBm und 28 dBm (mit integrierten Antennen), zwischen 20 dBm und 25 dBm (mit externen Antennen)
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	15 bis 90 %, nicht kondensierend
Zulassungsbedingungen	EU Vorschriften: 1999/5/EC (R&TTE) Radio: EN 301406, TBR22 Safety: EN 60950-1 EMC: EN 301 489-6 Product marking: CE

Avaya Inbuilding Wireless Server (AIWS)

Der Avaya Inbuilding Wireless Server (AIWS) ist ein Linux-basierter Appliance-Server. Er bietet zusätzliche optionale Leistungsmerkmale für die DECT-R4 Lösung. Die zusätzlichen Funktionen des AIWS Servers sind wie folgt:

- Zentraler Software-Upgrade „Over-The-Air“ (nur IP-DECT) oder via Intranet mit dem Advanced- oder Rack-Ladegerät
- Zentrale Remote Konfiguration über Mobilteil-The-Air (IP-DECT) oder über Intranet mit Hilfe des Advanced- oder Rack-Ladegerät
- Text-Messaging-Server (nur in Verbindung mit Telefon 3725)
 - von Handset zu Handset
- Externe Telefonbuch-Zugriff über LDAP und IP Office (TFTP)
- interne Telefonbuch (500 Einträge via Web-Interface, 2000 Einträge via Excel Import)

Zubehör für Avaya IP DECT Basisstation für externe Antennen

- Direktional dual Antenne (8 dBi)
- Directional singel Antenne (10.5 dBi)
- Omni-Direktional single Antenne (6 dBi)
- Vorhandene Antennen können per Adapterkabel (MCX – SMA) angeschlossen werden
- Outdoor Gehäuse in Schutzklasse IP66



Über Avaya

Avaya ist ein weltweit führender Anbieter von Kommunikationssystemen für Unternehmen jeder Größenordnung. Dazu gehören Unified Communications- und Contact Center-Lösungen sowie Dienstleistungen, die sowohl über Avaya direkt als auch über Vertriebspartner erhältlich sind. Kunden setzen Avaya Lösungen und Services ein, um die Effizienz ihrer Geschäftsprozesse zu steigern, die Zusammenarbeit von Mitarbeitern, Kunden und Partnern zu optimieren, den Kundenservice zu verbessern und ihre Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen. Für die Branchen Fertigung, Finanzdienstleistung, Gesundheitswesen, Hotellerie und öffentlicher Dienst stehen spezifische Lösungen zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie auf www.avaya.de.

AVAYA

INTELLIGENTE KOMMUNIKATION

Avaya GmbH & Co. KG
Kleyerstraße 94
D-60326 Frankfurt/Main
T 0800 GOAVAYA bzw.
T 0800 4628292
infoservice@avaya.com
avaya.de

Avaya Austria GmbH
Donau-City-Str. 11
A-1220 Wien
T +43 1 878 70 -0
avaya.at

Avaya Switzerland GmbH
Hertistrasse 31
CH-8304 Wallisellen
T +41 44 878 1414
avaya.ch

© 2010 Avaya Inc. und Avaya GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.

Avaya und das Avaya-Logo sind eingetragene Marken von Avaya Inc. und Avaya GmbH & Co. KG. in den USA und in anderen Ländern. Alle durch ®, ™ oder SM gekennzeichneten Marken sind eingetragene Marken, Marken bzw. Service-Marken von Avaya Inc. und Avaya GmbH & Co. KG. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Avaya besitzt unter Umständen auch Markenrechte an anderen hier verwendeten Begriffen. Verweise auf Avaya umfassen auch das Unternehmen Nortel Enterprise, das zum 18. Dezember 2009 erworben wurde.

WIR4306 · GE · 03/10 WAK · Änderungen vorbehalten · Gedruckt in Deutschland auf 100 % chlorfreiem Papier.