



# AVAYA DECT 3745/3749 WIRELESS HANDSETS FÜR DEN EINSATZ IN RAUER UMGEBUNG

## AVAYA 3745 UND 3749 DECT HANDSETS AUF EINEN BLICK

–  
Arbeitet in einem reservierten  
Frequenzband

–  
Hohe Sicherheit und  
sehr gute Sprachqualität

–  
Flüssigkeits- und  
Staubgeschützt sowie  
Schockgeprüft

–  
Lange Akkustandzeit (bis zu  
12 Stunden Sprechzeit)

–  
Avaya IP DECT und DECT  
Netzwerk kompatibel

–  
Umfangreiches Zubehör

## Überblick

Einsatzgebiete für laute, staubige Produktionsumgebung wie man sie in der Schwergüterindustrie, Chemieanlagen, Mühlenbetrieben etc. findet. Ermöglicht den Aufbau drahtloser Kommunikation auf dem Firmengelände, bringt flexible Mobilität und damit eine Steigerung der Produktivität sowie Sicherheit in Notsituationen Leben zu retten.

Digital Enhanced Cordless Telephony (DECT) ist die ideale drahtlose Lösung für dieses Umfeld, mit einem sicheren, für Sprache optimierten Netzwerk und einem eigenen dezidierten Frequenzbereich. Störungen von anderen Funkdiensten werden dadurch beseitigt oder minimiert.

Im Vergleich zu WiFi Netzwerken ist DECT einfacher und schneller und Planbar sowie leichter skalierbar.

## Mobilteile für Produktion Umgebung

Die Avaya DECT 3745/3749 Wireless Mobilteile sind speziell für raue Produktionsumgebungen entwickelt. Diese Schock und kratzfesten Telefone mit hinterleuchteten Tastenfeldern, großer Anzeige, Flüssigkeit- und Staubschutz ermöglichen dem Benutzer schnellen Zugriff auf Telefonfunktionen wie Anruferidentifizierung, Halten, Konferenz, Messaging und viele weitere Funktionen in Verbindung mit Avaya Aura®, IP Office, Integral Enterprise und Integral 5.

Integrierte Freisprecheinrichtung, Headset Kompatibilität und Text-

Messaging halten Arbeitnehmer in weit verteilten Produktionsstandorten in Kontakt. Hilfe anfordern über die programmierbare Funktionstaste und optional, Ortbarkeit über die Basisstation sind wichtige Dinge, die der Sicherheit im Betriebsablauf dienen.

Kommunikation erfolgt über ein eigenes, verschlüsseltes Wireless-Netzwerk. Die Akkus unterstützen bis zu 12 Stunden Sprech- und bis zu 90 Stunden Standby-Zeit (10/80 Stunden beim 3749).

Das 3749 DECT-Telefon verfügt über eine ATEX Zertifizierung (EMEA und USA) so dass es in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden

kann, wo entsprechend sichere Geräte erforderlich sind (z.B. in der chemischen Industrie, Mühlbetrieben).

Der eingebaute Sensor für die Totmannschaltung mit den Alarmfunktionen für Bewegungslosigkeit und waagerechte Körperlage kann in Sicherheit Systeme integriert werden, die hohe Anforderungen der Arbeitssicherheit an Einzelarbeitsplätzen z.B. in Strafanstalten, Psychiatrie, usw. haben.

Der DECT-Standard ist in Europa als Schnurlos Telefonstandard am meisten verbreitet. Seit 2006 ist der Standard auch in den Vereinigten Staaten zugelassen.

## AVAYA DECT 3745/3749 WIRELESS HANDSETS

Abmessung	3745: 142x56x25 mm 3749: 143x59x29 mm
Gewicht	3745: 175 g (inklusive Akku und Clip) 3749: 180 g (inklusive Akku und Clip)
Display	128x160 Pixel 64k Farb LCD mit weißer LED zur Hintergrundbeleuchtung
Management	Zentraler Software Upgrade und Remote Handset-Konfiguration über die Luft (nur IP DECT) und über Intranet (benötigt das Advanced oder Rackmount Ladegerät)
Industrierausführung	Flüssigkeits- und Staubschutz (IP 65), Fallschutzgetestet nach (IEC 68-2-32, Prozedur 1, Fall 12 mal aus 2,0m Höhe)
ATEX/IECEX Prüfbedingung	Nur 3749: ATEX und IECEX für Gas: II 2G EEx ib IIC T4 Staub: II 3D Ex ibD 22
Headset-Anschluss	Bluetooth 2.0, schnurlos Freisprech Profile Headset-Anschlussbuchse erhält den Flüssigkeits- und Staubschutz
Sprechzeit	3745: 10 Stunden (Bluetooth aktiv) 3749: 10 Stunden (mit Bluetooth Aktivierung, aber ohne Verbindung)
Standby Zeit	3745: 90 Stunden (Bluetooth aktiv) 3749: 80 Stunden (mit Bluetooth Aktivierung, aber ohne Verbindung)
Freisprecheinrichtung	Halb-duplex Lautsprechfunktion
Sprachen (19)	Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilianisch), Portugiesisch, Russisch, Slowakisch, Spanisch, Schwedisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Lokales Telefonbuch	250 Kontakte
Sprachnetzwerk Kompatibilität	IP und ISDN
Frequenzbereich	EU: 1880-1900 MHz, US: 1920-1930 MHz, LA: 1910-1930 MHz BR: 1910-1920 MHz
Betriebstemperaturbereich	3745: -10°C to +40°C 3749: 0°C to +40°C
Einsatz an Avaya Systemen	Avaya Aura®; Integral Enterprise; Integral 5; IP Office
Zubehör	Schnurlose Headsets; Lederetui; Gurtclip; Basic, Advanced und Akkuladegerät (Akkuladegerät nur für 3745)

## Über Avaya

Avaya ist ein führender, weltweiter Anbieter von Lösungen und Services für die Kunden- und Teambindung, die in einer Vielzahl flexibler standortbasierter oder Cloud-Optionen zur Verfügung stehen. Die fabricbasierten Networking-Lösungen von Avaya helfen, den Einsatz wichtiger Unternehmensanwendungen und IT-Services zu vereinfachen und zu beschleunigen. Weitere Informationen finden Sie auf [www.avaya.com/de](http://www.avaya.com/de).

Avaya Deutschland GmbH  
Avaya GmbH & Co. KG  
Theodor-Heuss-Allee 112  
D-60486 Frankfurt/Main  
T 0800 GO AVAYA bzw.  
T 0800 4 62 82 92  
[kundensupport@avaya.com](mailto:kundensupport@avaya.com)  
[avaya.com/de](http://avaya.com/de)

Avaya Austria GmbH  
Donau-City-Str. 11  
A-1220 Wien  
T +43 1 878 70-0  
[avaya.at](http://avaya.at)

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



Feedback zu diesem Dokument geben

© 2016 Avaya Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Avaya und das Avaya-Logo sind eingetragene Marken von Avaya Inc. in den USA und in anderen Ländern. Alle durch ®, ™ oder SM gekennzeichneten Marken sind eingetragene Marken, Service-Marken bzw. Marken von Avaya Inc.  
02/16 Uscha • UC3745 • GE • Änderungen vorbehalten • Gedruckt in Deutschland auf 100% chlorfreiem Papier.