

ALCATEL-LUCENT 8242 DECT-TELEFON

Das Alcatel-Lucent 8242 DECT-Telefon bietet ein vielseitiges, mobiles Kommunikationserlebnis und nutzt das Potential der leistungsstarken OmniPCX® Enterprise Communication server und OXO Connect.

Die täglichen Kommunikationsaktivitäten werden für mobile Mitarbeiter durch neue 8242 DECT-Funktionen vereinfacht, wie z.B. eine große Farbanzeige für optimale Lesbarkeit, HD-Audio-Technologie für hervorragende Klangqualität, Bluetooth -Technologie für Headset-Verwendung sowie USB-Konnektivität.

Das 8242 DECT-Telefon ist als hochwertiges Business-Terminal konzipiert und bietet Benachrichtigungs- und Ortungsfunktionen sowie eine Ein-Tasten-Alarmfunktion für Branchen wie das Hotel- und Gastgewerbe, das Gesundheitswesen oder andere Anwendungsbereiche.



HAUPTMERKMALE

- Alcatel-Lucent Telefonieprotokoll (AGAP)
- Leicht, ergonomisches Design und intuitive Bedienung
- Großes (6,1 cm) TFT-Display mit 65.000 Farben und 320 x 240 Pixel Auflösung
- Tastenfeld und Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Programmierbare Tasten
- Freisprecheinrichtung, Mikrofon-Stummschaltung und Vibrationsalarm
- Headset-Buchse (3,5 mm)
- Einsatz einer Vielzahl verschiedener Antennen
- Direkte Mikro-USB-Aufladung
- Integrierte Alarmanwendungen: Benachrichtigungs- und ortungsbasierte Dienste
- Notruftaste
- Bluetooth-Headset-Profil

HAUPTVORTEILE

- Investitionssicherheit: Kompatibel mit früher bereitgestellten Alcatel-Lucent-Basisstationen
- Unterstützt große Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise-Campuskonfigurationen
- IP-DECT-Konnektivität
- Benachrichtigungs- und ortungsbasierte Dienste:
 - Ortungssignal bei Auslösung eines Alarms erleichtert Ortung des Benutzers
 - Bis zu 4 serverseitige Anrufbenachrichtigungs-Arten
 - Für persönlichen Schutz und Ortungsfunktionen ist ein externer Server erforderlich
 - Telefon kann Aufgabenüberwachung an Zentralserver signalisieren (Gastgewerbe, Gesundheitswesen, Lagerung usw.)
- Hervorragende Sprachqualität und umfassende Business-Telefoniefunktionen sorgen für eine bessere Erreichbarkeit der Benutzer und eine gesteigerte Produktivität im Unternehmen
- Umweltfreundlich: Energiesparmodus mit niedriger Sendeleistung (25 mW Spitze)
- Dank Niedrigverbrauchsmodus (50 mW) für anspruchsvolle Umgebungen geeignet (spezielle Standortstudie erforderlich)

TECHNISCHE DATEN

Physische Eigenschaften

- Lieferumfang: Karton mit Telefon, Akku, Gürtelclip und gesetzlichen Hinweisen
- Farbe: Schwarz
- Grafikdisplay: 6,1 cm; 65.000 Farben; 320 x 240 Pixel
- Display mit Hintergrundbeleuchtung: Weiß
- Tastenfeld mit Hintergrundbeleuchtung: Blau
- Gürtelclip: Gefedert; Drehclip optional
- Headset-Buchse: 3,5 mm; TRRS-kompatibel

Abmessungen

- Höhe: 146 mm
- Breite: 51 mm
- Tiefe: 23 mm
- Gewicht: 135 Gramm

Technische Eigenschaften

- Aufladbar in Tischladestation oder Micro-USB-Anschluss, Typ B

Akku-Pack

- Einfach auswechselbar, 1100-mAh-Lithium-Ion-Akku
- Sprechzeit: Max. 17 Stunden
- Standby-Zeit: Max. 160 Stunden
- Aufladedauer: Weniger als 3 Stunden

Funkspezifikationen

- DECT
- Frequenzband
 - DECT-Europa: 1880 -1900 MHz
 - DECT 6.0 Nordamerika: 1900-1930 MHz
 - DECT Lateinamerika: 1910-1930 MHz (Ausnahme Brasilien: 1910-1920 MHz)
 - DECT Asien: 1900-1906 MHz
- Handover: Unterbrechungsfreie Gesprächsübergabe
- „Kein Netz“-Signalisierung
- Einsatz einer Vielzahl verschiedener Antennen
- Automatischer Frequenzbandwechsel für Kreuzfahrtschiffe (IP-DECT erforderlich)

Bluetooth V3.0

- Headset-Profil
- Handsfree Profil

Funksicherheit

- Identität
- Authentifizierung
- Verschlüsselung

Registrierung

- Bis zu vier Systeme
- Manuelle Auswahl
- Automatische Auswahl

Audio-CODECs

- G726
- G722 breitbandgeeignet

Detaillierte Leistungsmerkmale

- Systemsprachen: Abhängig vom Kommunikationsserver
- Handset mit den MMK-Sprachen (GAP-Modus und vom System unabhängige Funktionen)
 - Englisch
 - Französisch
 - Deutsch
 - Spanisch
 - Italienisch
 - Niederländisch
 - Portugiesisch
 - Dänisch
 - Schwedisch
 - Norwegisch
 - Finnisch
- Freisprecheinrichtung, Mikrofon-Stummschaltung und Vibrationsalarm
- LED für Statusanzeige; drei Farben (Grün/Orange/Rot) für Akku-Ladezustand, entgangene Anrufe und Nachrichten
- Klingeltöne
 - Sechs vom Benutzer wählbare, polyphone Klingeltöne
 - Lautstärkereglung: Vier Einstellungen; Meeting-Modus
- Unterstützung aller AGAP-Funktionen des Kommunikationsservers mit TDM-Infrastruktur
- Unterstützung aller AGAP-Funktionen auf OmniPCX Enterprise Communication Server mit IP-DECT-Infrastruktur
- Unterstützung von GAP-Funktionen mit der OXO Connect und OmniPCX Office RCE, wenn die Lösung auf einer IP-DECT-Infrastruktur basiert
- Namenwahl: Personal- und Systemverzeichnis
- Anrufprotokoll (GAP-Modus):
 - Alle, Angenommen, Gewählt, Entgangen
 - Bis zu 50 Journal-Einträge
- Kontakte (GAP-Modus)
 - Name, bis zu vier Rufnummern pro Kontakt
 - Bis zu 50 Kontakte und 500 Kontakte mit Speicher-SD-Karte (Optional)
 - 8 Kurzwahloptionen
- Anrufprotokoll: Zentrales Anrufprotokoll
- Nachrichtensignalisierung akustisch und durch LED
- Programmierbare Tasten: F1/F2-Tasten
- Kalenderanwendung:
 - Betreff, Ort, Erinnerung
- Speicher-SD-Karte (optional): Speichert Benutzerdaten

Alarmbenachrichtigung

- Regelmäßige Live-Anrufe (alle 30 bis 999 Sek., Voreinstellung 90 Sek.)
- Alarmruf (Alarmtaste lang drücken)
- Aufgabenfortschritt-Alarm (bis zu 9 verschiedene Aktivitäten)
- Statusalarm (meldet Status ein/aus; in/außerhalb Ladegerät)
- Eingehender Anruf: Normal, wichtig, sehr wichtig, Freisprecheinrichtung, bestimmte Klingeltöne
- Alarmbestätigung

Ortung

- Triangulation über bis zu 4 DECT-Basisstationen
- Datenübermittlung mit Benachrichtigungen
- Externer Server erforderlich
- Ortungsaudiosignal

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C
- Lagertemperatur: -25 °C bis +55 °C

Wartung

- Standortprüfungstool
- Diagnosemodus
- Syslog-Modus
- SUOTA-fähig (Software-Update over-the-air) – IP-DECT erforderlich

Software-Verwaltungstools

- Download-Tool (siehe Zubehör)
- Software-Update über PC-Applikation
- USB-Download

Rechtliche Bestimmungen

EU-Richtlinien

- R&TTE 1999/5/EC
- LVD2006/95/EC
- EMC 2004/108/EC
- Ökodesign 2009/125/EC
- RoHS 2011/65/EU

Sicherheit

- EN 60950-1: 2006 A11; A1; A12
- IEC 60950-1: 2005; Am1
- UL 60950-1 ed2
- CAN/CSA C22.2 60950-1-07 ed02

EMV und Funk

- EN 301 489-1
- EN 301 489-6
- IEC/EN 61000-4-2 Level 3 Kriterium B
- IEC/EN 61000-4-3 Level 3 Kriterium A
- EN 301 406 (TBR6)
- FCC 47CFR Teil 15, Unterteil D
- IC RSS-213

SAR

- EN 50360
- IEE 1528
- RSS-102
- SAR-Wert: 0.102 W/kg

Hörverstärker, Hörhilfe

- FCC 47CFR Teil 68
- Kanada: CS-03 Teil V
- Australien: ACIF S040

DECT

- EN 301 406 (TBR6)
- EN 300 176-2 (TBR10)
- EN 300 175-8 (DECT Audio)
- TBR22
 - ETSI TS 102 841 (Sicherheit)
- DECT-Sicherheitszertifizierungsprogramm Schritt A
- DECT-Sicherheitszertifizierungsprogramm Schritt B

Bluetooth

- EN 301 489-17
- EN 300 328 Funk
- RF AS/NZS4268
- FCC Teil 15-C
- RSS-210

Lokale Bestimmungen

- Australien: AS/CA S004
- USA/Kanada: FCC 47 CFR Teil 68
- Neuseeland: PTC220

Akustischer Schock

- UL 60950-1 AnhangNAD
- EG 202 518

Umweltverträglich

- Betrieb: ETS 300 019 Teil 1-7 Klasse 7.2
- Lagerung: ETS 300 019 Teil 1-1 Klasse 1.2
- Transport: ETS 300 019 –Teil 1-2 Klasse 2.3
- IP-Klasse: EN 60529 IP40

Zubehör

- 3BN67331AA Tischladestation:
Lädt ein Telefon (mit USB-Kabel)
- 3BN67341AA Duales Ladegerät:
Lädt ein Telefon und einen Ersatzakku
(mit USB-Kabel)
- 3BN67335AA Netzteil für Anschluss
in Europa
- 3BN67336AA Netzteil für Anschluss
in USA, UK und Australien
- 3BN67332AA Ersatzakku
- 3BN67333AA Ersatz-Gürtelclip
- 3BN67334AA Drehclip
- 3BN67343AA Vertikaltasche
- 3BN67344AA Horizontaltasche
- 3BN67339AB Download-Tool

enterprise.alcatel-lucent.com

Alcatel-Lucent und das Alcatel-Lucent Enterprise-Logo sind Marken von Alcatel-Lucent. Um sich über die Marken der Landesgesellschaften der ALE Holding zu informieren, besuchen Sie: enterprise.alcatel-lucent.com/trademarks. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Keine Gesellschaft, weder die einzelnen Landesgesellschaften noch die ALE Holding, übernimmt Verantwortung für die Richtigkeit der hier enthaltenen Informationen. (November 2016)