

# 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 Alarmfunktionen für Branchen wie das Hotel- und Gastgewerbe, das Gesundheitswesen oder andere Anwendungsbereiche.



## Funktionen

- 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

## Vorteile

- 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

## 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
  - Türkisch
- 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
  - Lautstärkeregl.: 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
- 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

- DECT Handsets Unified Support Tool
- 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: 0,018 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**

- 3BN67331AB 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