

Alcatel-Lucent 8242 DECT Telefon

Das [Alcatel-Lucent 8242 DECT](#) bietet eine vielseitige mobile Kommunikationserfahrung am Standort und nutzt dabei das gesamte Funktionsspektrum des leistungsstarken Alcatel-Lucent OmniPCX® Enterprise Communication Server und Alcatel-Lucent OXO Connect.

Neue Leistungsmerkmale des 8242 DECT erleichtern die tägliche mobile Kommunikation: u. a. ein großer, ausgezeichnet ablesbarer Farbbildschirm, HD-Audio Technologie für hervorragende Klangqualität, Bluetooth-Technologie für die Headset-Nutzung sowie USB-Anschlussfähigkeit.

Das als High-End-Endgerät konzipierte 8242 DECT bietet darüber hinaus Benachrichtigungs- und Standortfunktionen sowie eine Ein-Tasten-Alarmfunktion – ideal für vertikale Märkte wie die Hotelbranche, das Gesundheitswesen oder jede andere On-Demand-Umgebung.



Leistungsmerkmale	Vorteile
Alcatel-Lucent Telefonieprotokoll (AGAP)	Alle Funktionen der Unternehmenskommunikation verfügbar, wie einfacher Zugriff auf das Unternehmensverzeichnis und das Tischtelefon-Kombiset
Großer Farbbildschirm	Mühesloses Navigieren und schneller Kontakt zu Kunden und Kollegen
Software-Upgrade Over-the-Air (SUOTA) über alle ALE DECT-Basisstationen auf OXE	Over-the-Air Software-Updates auf allen Geräten
Integrierte Alarmanwendungen: Benachrichtigungs- und standortbasierte Dienste	Für vertikale Märkte wie das Gastgewerbe, das Gesundheitswesen (Patientenruf) oder jede andere On-Demand-Umgebung
Alarmtaste	Schnellere Ersthilfe-Reaktion
Bluetooth-Verbindung	Anschließen eines kabellosen Headsets für mehr Bewegungsfreiheit
Kompatibel mit der 8378 IP-xBS-Basisstation	Nutzung vorhandener IP-Netzwerke und Schutz der Investition in die Infrastruktur
Standort-Alarmsignal	Einfaches Auffinden des Benutzers im Alarmfall

Datenblatt

[Alcatel-Lucent 8242 DECT-Telefon](#)

Technische Daten

Physische Merkmale

- Enthalten: Telefon, Akku, Gürtelclip und rechtliche Bestimmungen
- Farbe: Schwarz
- Grafikdisplay: 2,4 Zoll, 320 x 240 Pixel, 65.000 Farben
- Hintergrundbeleuchtung Display: Weiß
- Hintergrundbeleuchtung Tastenfeld: Blau
- Gürtelclip: mit Federhalterung; optionaler Drehclip
- Headset: 3,5-mm-Buchse, TRRS-konform

Abmessungen

- Höhe: 142 mm
- Breite: 51 mm
- Tiefe: 23 mm
- Gewicht: 135 Gramm

Mechanische Merkmale

- Laden mit Tischladegerät oder Micro-USB-Stecker Typ B

Akkupack

- Einfach auswechselbar, 1.100-mAh-Lithium-Ionen-Akku
- Sprechzeit: bis zu 17^oStunden
- Stand-by-Zeit: bis zu 160^oStunden
- Ladedauer: unter 3 Stunden

Funkspezifikationen

- DECT
- Frequenzband
 - DECT Europa: 1880 MHz - 1900 MHz
 - DECT 6.0 Nordamerika: 1920 MHz - 1930 MHz
 - DECT Lateinamerika: 1910 MHz - 1930 MHz (außer Brasilien 1910 - 1920 MHz)
 - DECT Asien: 1900 MHz - 1906 MHz
- Übergabe: Bearer, Verbindung, extern
- Meldung bei fehlendem Netz
- Antennendiversität

Bluetooth V3.0

- Headset-Profil
- Freisprechmodus-Profil

Drahtlose Sicherheit

- Identität
- Authentifizierung
- Verschlüsselung

Registrierung

- Bis zu vier Systeme
- Manuelle Auswahl
- Automatische Auswahl

Audio-CODECs

- G726
- G722 breitbandfähig

Leistungsmerkmale im Detail

- Systemsprachen: abhängig vom Kommunikationsserver
- Sprachen der Bedieneroberfläche (GAP-Modus und systemunabhängige Funktionen)
 - Englisch
 - Französisch
 - Deutsch
 - Spanisch
 - Italienisch
 - Niederländisch
 - Portugiesisch
 - Dänisch
 - Schwedisch
 - Norwegisch
 - Finnisch
 - Türkisch
 - Polnisch
- Freisprechfunktion, Mikrofon-Stummschaltung und Vibrationsmodi
- LED für Statusanzeige; drei Farben (Grün/Orange/Rot) für Akku-Ladezustand, entgangene Anrufe und Nachrichten
- Klingeltöne
 - Sechs vom Benutzer wählbare, polyphone Klingeltöne
 - Lautstärkeregler: vier Einstellungen; Meeting-Modus
- Unterstützt alle AGAP-Funktionen (Alcatel-Lucent Generic Access Profile) auf Kommunikationsservern mit TDM-Infrastruktur
- Unterstützt alle AGAP-Funktionen auf Alcatel-Lucent Kommunikations-Anrufservern mit IP-xBS-Infrastruktur
- Namenwahl: persönliches Verzeichnis und Systemverzeichnis
- Anrufprotokoll: zentralisiertes Anrufprotokoll
- Anrufprotokollierung (GAP-Modus):
 - Alle, angenommen, gewählt, entgangen
 - Bis zu 50 Anrufprotokolleinträge

- Kontakte (GAP-Modus)
 - Name, bis zu 4 Nummern je Kontakt
 - Bis zu 50 Kontakte und 500 mit SD-Karte (optional)
 - Acht Kurzwahlmöglichkeiten
- Hinweis auf Nachrichten akustisch und per LED
- Programmierbare Tasten: F1/F2-Tasten
- Kalender-Anwendung:
 - Anlass, Ort, Erinnerung
- SD-Karte als Speicher (optional): Speichert Benutzerdaten

Alarm-Benachrichtigung

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

Standort

- Triangulation über bis zu 4 DECT-Basisstationen
- Datenübermittlung mit Benachrichtigung
- Externer Server erforderlich
- Standort-Audiosignal

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C (14°F bis 104°F)
- Lagertemperatur: -25°C bis +55°C (-13°F bis +131°F)

Wartung

- Tool zur Standort-Überwachung
- Diagnosemodus
- Syslog-Modus
- Software-Update Over-the-Air (SUOTA) bei 8378 IP-xBS- und TDM-Basisstationen auf OmniPCX Enterprise-Kommunikationsserver

Software-Verwaltungstools

- Einheitliches Support-Tool für DECT-Telefone
- USB-Download

Rechtliches

- EU-Richtlinien
 - 2014/53/EU (RED)
 - 2011/65/EU
 - 2015/863 (RoHS)

Sicherheit

- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- 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 Part 15 Subpart D
- IC RSS-213

SAR

- EN 50360
- IEE 1528
- RSS-102
- SAR-Wert: 0,018 W/kg
- FCC 47CFR Part 68
- Kanada: CS-03 Part 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)
- Vollständige Unterstützung der DECT-Sicherheit EN 300 444 Feature N35 und N36, wie vom DECT-Forum spezifiziert

Bluetooth

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

Lokale Vorschriften

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

Akustische Schocks

- UL 60950-1 Anhang NAD
- EG 202 518

Umgebungsbedingungen

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

Zubehör

- 3BN67331AB Tischladegerät: für ein Mobilteil (mit USB-Kabel)
- 3BN67341AA Dual-Ladegerät: für ein Mobilteil und einen Ersatzakku (mit USB-Kabel)
- 3BN67335AA Netzteil für Eurostecker
- 3BN67336AA Netzteil für US-amerikanische, britische und australische Stecker
- 3BN67332AA Ersatzakku
- 3BN67333AA Ersatz-Gürteilclip
- 3BN67334AA Drehclip
- 3BN67343AA Vertikaltasche
- 3BN67344AA Horizontaltasche