

# Alcatel-Lucent Enterprise DECT-Telefon 8244

Das [Alcatel-Lucent Enterprise DECT-Telefon 8244](#) ist ein robustes Mobilteil, das erweiterte Funktionen für die Geschäftskommunikation und Dienste zum Schutz allein arbeitender Mitarbeiter bietet. Über das Telefonie-Protokoll von Alcatel-Lucent Enterprise – Alcatel-Lucent Generic Access Profile (AGAP) – können die Benutzer auf das Firmenverzeichnis zugreifen und das Mobilteil mit den DeskPhones verbinden.

Das DECT-Telefon 8244 bietet ein extragroßes Farbdisplay, hervorragende Audioqualität und eine automatische Verstärkungsregelung (AGC), um Gespräche auch in lauten Umgebungen zu führen. Das kabellose Telefon verfügt über eine Bluetooth® -Konnektivität für das Headset, damit Sie die Hände frei haben und sicher telefonieren können.

Der speziell entwickelte gummierte Griff bewährt sich in Industriebetrieben, Gesundheitseinrichtungen und im Büro. Die Alarmtaste und der optimierte Schraubgürtelclip bieten zusätzliche Unterstützung für Alleinarbeiter. Die Geolokalisierungsfunktion bietet, gestützt auf Bluetooth® Low Energy (BTLE) und Beacons, eine Standortgenauigkeit von bis zu 10 Metern. Kostbare Sekunden können ein Leben retten, wenn ein Rettungsteam gleich in die richtige Etage geschickt wird.

Das Telefon ist mit den TDM- und IP-Basisstationen von Alcatel-Lucent Enterprise kompatibel. Damit holen Unternehmen das Maximum aus ihrer bestehenden Infrastruktur heraus und schützen bisher getätigte Investitionen.



Leistungsmerkmale	Vorteile
Alcatel-Lucent Telefonie-Protokoll (AGAP)	Sämtliche Funktionen der Geschäftskommunikation, einschließlich einfachem Zugriff auf das Unternehmensverzeichnis und das ALE DeskPhone-Kombiset. Kompatibel mit vorhandenen ALE DECT-Telefonen.
Großer Farbbildschirm	Müheloses Navigieren und schneller Kontakt zu Kunden und Kollegen.
HD-Audio-Qualität für laute Umgebungen	Gespräche mit Komfort und Genauigkeit führen.
Robustes und schickes Design	Verbesserter Grip für den täglichen intensiven Gebrauch. Modernes Design und damit ideal für den Einsatz im direkten Kundenkontakt.
Schutz allein arbeitender Mitarbeiter	Alarmtasten und beaconbasierte Geolokalisierung, um schnell Hilfe zu holen.
Investitionsschutz	Mit der ALE TDM- und IP-Basisstation kompatibles Gerät. Die bestehende Infrastruktur ist optimal nutzbar.

## Technische Daten

### Physische Merkmale

- Im Lieferumfang des 3BN67380 DECT-Telefons 8244 sind das Mobilteil, ein Akku, ein Gürtelclip und ein Sicherheitsdatenblatt enthalten.
- Farbe: Blau
- Grafikdisplay: 2,4 Zoll, 320 x 240 Pixel, 65.000 Farben
- Hintergrundbeleuchtung Display: Weiß
- Hintergrundbeleuchtung Tastenfeld: Weiß
- Freisprechmodus, Stummschaltung
- Vibrationsalarm
- Headset: 3,5-mm-Buchse, TRRS-1-konform
- Bluetooth® 4.2
- Linke Seite
  - Tasten zur Lautstärkeregelung (+ und -)
  - Tastenfeld-Sperre
- Front
  - 3 kontextabhängige Tasten
  - Tasten zum Annehmen, Auflegen/Ausschalten
  - 4-Wege-Navigation, OK-Taste
  - 2 programmierbare Tasten und eine Home-Taste
- Oben
  - Alarmtaste

### Abmessungen

- Höhe: 140 mm
- Breite: 48,5 mm
- Tiefe: 21 mm
- Gewicht: 155 g

### Akkupack für DECT-Telefon 8244

- Einfach auswechselbar, 1.100-mAh-Lithium-Ionen-Akku
- Sprechzeit: bis zu 17<sup>o</sup>Stunden
- Stand-by-Zeit: bis zu 160<sup>o</sup>Stunden
- Ladedauer: unter 3 Stunden

### Funkspezifikationen

- DECT-Frequenzband
  - DECT Europa: 1880 MHz bis 1900 MHz
  - DECT 6.0 Nordamerika: 1920 MHz bis 1930 MHz
  - DECT Lateinamerika: 1910 MHz bis 1930 MHz, außer Brasilien 1910 MHz bis 1920 MHz
  - DECT Asien: 1900 MHz bis 1920 MHz
- Übergabe: Bearer, Verbindung, extern
- Meldung bei fehlendem Netz
- Antennendiversität
- Automatischer Frequenzbandwechsel für Einsatz auf Kreuzfahrtschiffen

### Drahtlose Sicherheit

- Identität
- Authentifizierung
- Verschlüsselung

### Bluetooth® 4.2

- Headset-Profil
- Freisprechmodus-Profil
- Kompatibel mit Bluetooth®-Bake

### Registrierung

- Bis zu vier Systeme
- Manuelle Auswahl
- Automatische Auswahl

### Audio-Codex

- G726

### Leistungsmerkmale im Detail

- Systemsprachen: abhängig vom Kommunikationsserver
- Freisprechmodus, Mikrofon-Stummschaltung
- LED-Statusanzeige: Vier Farben (grün/orange/rot/blau) für Akkuladezustand, entgangene Anrufe, Nachrichten und Bluetooth
- Klingeltöne und Vibrationsmodus
  - Sechs vom Benutzer wählbare, polyphone Klingeltöne
  - Lautstärkereglung: vier Einstellungen; Meeting-Modus
- Unterstützt alle AGAP-Funktionen auf Alcatel-Lucent-Kommunikationsservern mit IP-xBS-Infrastruktur
- Schnellwahlfunktion: persönliches Verzeichnis und Systemverzeichnis auf dem Anrufserver
- Anrufprotokoll: zentralisiertes Anrufprotokoll
  - Alle, angenommen, gewählt, entgangen
  - Bis zu 100 Anrufprotokolleinträge
- Hinweis auf Nachrichten akustisch und per LED
- Automatische Verstärkungsregelung
- Programmierbare Tasten: P1/P2-Tasten
- SD-Karte (optional): speichert Benutzerdaten und dupliziert Einstellungen auf anderen DECT-Telefonen 8244

### Alarmer und Benachrichtigungen

- Alarmtaste für Notruf (lang oder mehrfach drücken)
- Alarmquittierung durch Passwort geschützt
- Regelmäßige Live-Anrufe (alle 30 bis 999 Sek., Voreinstellung 90 Sek.)
- Vorfallmeldung mithilfe von Bluetooth Low Energy-Technologie (BTLE)
- Aufgabenfortschritt-Alarm (bis zu neun verschiedene Aktivitäten)
- Statusalarm (meldet Status ein/aus; in/außerhalb Ladegerät)
- Eingehender Anruf: Normal, dringend, sehr dringend, Freisprechen, spezielle Ruftöne

### Standort

- Triangulation über bis zu 4 DECT-Basisstationen
- Präzise Positionsbestimmung durch BTLE Beacon-Erkennung
- Daten mittels Benachrichtigung übertragen, externer Server erforderlich

### Wartung

- Tool zur Standort-Überwachung
- Diagnosemodus
- Software-Update Over-the-Air (SUOTA) auf Alcatel-Lucent OmniPCX® Communication Server (OXE)

### Software-Verwaltungstool

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

### Betriebstemperatur

- -15°C bis + 55°C

### Ladetemperatur

- +5°C bis + 40°C

### Sturz-Tests

- Standardprodukt IEC 60068-2-32, Verfahren 1, 12 Stürze auf Betonboden, Steigerung bis auf eine Höhe von 2 Metern
- 5-mal auf jeder Seite aus 1,2 m Höhe fallen lassen

## Datenblatt

[Alcatel-Lucent Enterprise DECT-Telefon 8244](#)

## Chemikalien- Beständigkeitstest

- Methyliertes Ethanol, Konzentration 85 %
- 95 % Ethylalkohol
- Isopropylalkohol, Konzentration 85 %
- Bleiche/Natriumhypochlorit (1:50)
- Clorox-Desinfektionstücher (enthalten Ammoniumchlorid)
- 3 % Wasserstoffperoxyd
- 60 % Chlorhexidin, 0,5 mg/ml
- 3 % Salzsäure
- Schweiß pH 2,5
- Schweiß pH 8,6
- Nivea Handcremes SPF 15"
- Johnson Pledge Möbelpolitur
- Unverdünntes Spülmittel
- Motoröl

## Vorschriften

- EU-Richtlinien
  - Richtlinie 2014/53/EU über die Bereitstellung von Funkanlagen
  - ROHS 2011/65/EU und 2015/863/EU
  - EU-Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit
  - WEEE 2012/19/EU
- Sicherheit
  - IEC 62368-1
  - EN 62368-1
  - UL 62368-1 2nd Edition
  - KAN/CSA-C22.2 No.62368-1-14
- EMV
  - EN 301 489-01 V2.2.2
  - EN 301 489-06 V2.2.1
  - EN 301 489-17 V3.2.2
  - IEC 61000-4-2 Level 3 Kriterium B
  - EN 61000-4-3 Level 3 Kriterium A
  - EN 55032
  - EN 55035
  - EN 61000-3-2
  - EN 61000-3-3
  - AU: ASNZS CISPR32
  - USA: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B
  - KAN: ICES-003 Issue 6
  - Funk
  - DECT
  - EU/AU: EN 301 406
  - USA: FCC CFR47 Part 15D
  - KAN: IC RSS-213 Issue 3
  - EU: EN 300328 V2.1.1
  - Bluetooth®
  - USA: FCC Teil 15 247
  - KAN: IC RSS-247
  - AU: RF-AS/NZS 4268

## SAR

- EU: EN 62209-1/EN 62209-2
- USA: FCC 47 CFR Part 2.1093
- KAN: RSS-102
- AU/NZS 2772.1; 2772.2
- SAR Europa/Australien (DECT + Bluetooth)
  - 0,016 W/kg 10 g Kopf
  - 0,004 W/kg 10 g Körper
- SAR USA/Kanada (DECT)
  - 0,024 W/kg 1 g Kopf
  - 0,008 W/kg 1 g Körper
- SAR USA/Kanada (Bluetooth®)
  - 0,038 W/kg 1 g Kopf
  - 0,104 W/kg 1 g Körper
- SAR USA/Kanada (DECT + Bluetooth®)
  - 0,062 W/kg 1 g Kopf
  - 0,112 W/kg 1 g Körper

## Hörverstärker, Hörhilfe

- USA: Section 68.316 und 68.317 der FCC 47 C.F.R.
- KAN: CS-03 TEIL V, Issue 9 + Amendment 2
- Australien/Neuseeland: AS/ACIF S040

## DECT- Protokollspezifikationen

- ETSI GAP-konform
- CAT-iq 2.0
- AGAP-Protokoll
- DECT-Sicherheit, DECT-Verschlüsselung
- Roaming und unterbrechungsfreie Gesprächsübernahme
- ETSI TS 102 841 (Sicherheit): Vollständige Unterstützung des DECT-Sicherheitsstandards EN300 444 Feature N35 und N36, wie vom DECT-Forum angegeben

## Umgebungsbedingungen

- ETS
  - Betrieb: ETSI EN 300 019-1-7-Klasse 7.3; Temperaturbereich: -15 °C bis +55 °C
  - Lagerung: ETSI EN 300 019-1-1 Klasse 1.2, Temperaturbereich: -25 °C bis +55 °C
  - Transport: ETSI EN 300-019-1-2 Klasse 2.3, Temperaturbereich: -40 °C bis 70 °C
- IP-Klasse
  - IP-Klasse (IEC 60529): IP40

## Zubehör

- 3BN67371AA 82x4 Tisch-Ladegerät für DECT-Telefon
- 3BN67372AA 82x4 duales Tisch-Ladegerät für DECT-Telefon
- 3BN67381AA 8244 DECT-Telefon Vertikaltasche
- 3BN67374AA 82x4 Gürtel-Clip für DECT-Telefon
- 3BN67375AA 82x4 drehbarer Clip für DECT-Telefon
- 3BN67376AA 82x4 Gürtel-Clip-Abdeckung für DECT-Telefon
- Allgemeines Zubehör für die Serie 82x2
  - 3BN67332AA Akku für DECT-Telefon
  - 3BN67335AA Tisch-Ladegerät für DECT-Telefon (europäisches Stromnetz)
  - 3BN67336AA Tisch-Ladegerät für DECT-Telefon (international)
  - 3BN67377AA Tisch-Ladegerät für DECT-Telefon (Indien)