

# Alcatel-Lucent Enterprise DECT-Telefon 8234

Beim [DECT-Telefon 8234 von Alcatel-Lucent Enterprise](#) handelt es sich um ein kompaktes Mobilteil mit Funktionen für die geschäftliche Kommunikation. 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. Damit läuft keiner Ihrer Anrufe mehr ins Leere. Mit seinem kompakten Design, dem großen Farbdisplay und der Navigationstaste ist das DECT-Telefon 8234 sehr benutzerfreundlich. Sie erreichen damit schnell und einfach Ihre Kollegen. Sie sehen mit Hilfe des Tool Tip auf einen Blick verpasste Anrufe oder Nachrichten und haben mit nur einem Tastendruck Zugriff auf die Protokolle.

Das mit den ALE DECT-Mobilteilen kompatible DECT-Telefon 8234 bietet eine hervorragende Audioqualität und einen optimierten Schraubgürtelclip.

Das elegante und robuste DECT-Telefon 8234 erfüllt jede Anforderung in Büro und Industriebetrieb. Es ist kompatibel mit den TDM- und IP-Basisstationen. Damit holen Sie das Maximum aus Ihrer bestehenden Infrastruktur heraus, während Sie Ihre bisher getätigten Investitionen schützen.



Leistungsmerkmale	Vorteile
Alcatel-Lucent Telefonie-Protokoll (AGAP)	Sämtliche Funktionen der Unternehmenskommunikation, einschließlich einfachem Zugriff auf das Unternehmensverzeichnis und das DeskPhone-Kombiset.
Benutzerfreundlichkeit	Einfaches Navigieren dank hintergrundbeleuchtetem Farbbildschirm und spezielle Tool Tips für den schnellen Zugriff auf Protokolle.
Robustes Design nach IP40	Robustes mobiles Telefon für anspruchsvolle Umgebungen Schraubgürtelclip enthalten.
Audiokomfort	Annahme der Anrufe im Freisprechmodus oder über ein Headset. Bis zu 20 Stunden Sprechzeit. Das 8234 bietet eine Mikrofon-Stummschaltfunktion.
Unterstützt große Campus-Konfigurationen mit Alcatel-Lucent OmniPCX® Enterprise Communication Server (OXE) und ist kompatibel mit IP-xBS-Basisstationen	Einfache Bereitstellung. Zeit- und Geldersparnis auch in umfangreichen, komplexen Umgebungen.
SUOTA für alle ALE DECT-Basisstationen auf OXE	Software-Updates Over-the-Air (SUOTA) auf allen Geräten.

## Datenblatt

[Alcatel-Lucent Enterprise DECT-Telefon 8234](#)

## Technische Daten

### Physische Merkmale

- Im Lieferumfang des 3BN67378 DECT-Telefons 8234 sind das Mobilteil, ein Akku, ein Gürtelclip und ein Sicherheitsdatenblatt enthalten
- Farbe: Blau
- Grafikdisplay: 1,8 Zoll, 128 x 160 Pixel, 65.000 Farben
- Hintergrundbeleuchtung Display: Weiß
- Hintergrundbeleuchtung Tastenfeld: Weiß
- Freisprechmodus, Stummschaltung
- Vibrationsalarm
- Headset: 3,5-mm-Buchse, TRRS-1-konform
- Linke Seite
  - Tasten zur Lautstärkeregelung (+ und -)
  - Tastenfeld-Sperre
- Front
  - 3 kontextabhängige Tasten
  - Tasten zum Annehmen, Auflegen/Ausschalten
  - 4-Wege-Navigation, OK-Taste

### Abmessungen

- Höhe: 119 mm
- Breite: 48,5 mm
- Tiefe: 21 mm
- Gewicht: 117 g

### Akkupack für DECT-Telefon 8234

- Einfach auswechselbar, 1.100-mAh-Lithium-Ionen-Akku
- Akkudauer im Sprechbetrieb: bis zu 20 Stunden
- Akkudauer im Stand-by-Betrieb: bis zu 200 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

### Registrierung

- Bis zu vier Systeme
- Manuelle Auswahl
- Automatische Auswahl
- Audio-Codecs
- G726

### Leistungsmerkmale im Detail

- Systemsprachen: abhängig vom Kommunikationsserver
- Freisprechmodus, Mikrofon-Stummschaltung
- Statusanzeige per LED: 3 Farben (Grün/Orange/Rot) für Akku-Ladestatus, entgangene Anrufe und Nachrichten
- Klingeltöne und Vibrationsmodus
  - Sechs vom Benutzer wählbare, polyphone Klingeltöne
  - Lautstärkeregler: 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 50 Anrufprotokolleinträge
- Hinweis auf Nachrichten akustisch und per LED
- Automatische Verstärkungsregelung

### Wartung

- Tool zur Standort-Überwachung
- Diagnosemodus
- Software-Update Over-the-Air (SUOTA) auf OXE

### Software-Verwaltungstool

- USB-Download-Tool
  - 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 harten Holzboden, Steigerung bis auf eine Höhe von 2 Metern

### 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
  - CAN/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
  - AU: 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
- DECT-Funk
  - EU: EN 301 406
  - USA: FCC CFR47 Part 15D
  - KAN: IC RSS-213 Issue 3

## Datenblatt

[Alcatel-Lucent Enterprise DECT-Telefon 8234](#)

## SAR

- EU: EN62209-1/EN62209-2
- USA: FCC 47 CFR Part 2.1093
- KAN: RSS-102
- AU/NZS 2772.1; 2772.2
- SAR Europa/Australien
  - 0,035 W/kg 10 g Kopf
  - 0,024 W/kg 10 g Körper
- SAR USA/Kanada
  - 0,04 W/kg 1 g Kopf
  - 0,02 W/kg 1 g Körper

## Hörverstärker, Hörhilfe

- USA/Kanada: Section 68.316 und 68.317 der FCC 47 C.F.R.
- Australien/Neuseeland: AS/ACIF S040

## DECT-

### Protokollspezifikationen

- ETSI GAP-konform
- Alcatel-Lucent 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
- 3BN67379AA DECT-Telefon 8234 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)