

Alcatel-Lucent Enterprise DECT-Telefon 8254

Beim [DECT-Telefon Alcatel-Lucent Enterprise 8254](#) handelt es sich um ein robustes IP65-Mobilteil mit Funktionen zur geschäftlichen Kommunikation. Über das Alcatel-Lucent Enterprise Telefonie-Protokoll (AGAP) können Sie auf Ihr Firmenverzeichnis zugreifen. Außerdem erlaubt Ihnen dieses System die Anbindung an ALE DeskPhones. Damit läuft keiner Ihrer Anrufe mehr ins Leere.

Das 8254 ist mit den ALE DECT-Telefonen kompatibel und eignet sich ideal für vertikale Branchen, beispielsweise für das Gesundheitswesen und den Einzelhandel. Das robuste drahtlose Telefon hält einen Sturz aus zwei Metern Höhe auf Beton aus. Das Gerät ist leicht zu reinigen und antibakteriell aufgebaut. Somit eignet es sich ideal für medizinisches Personal. Display, Kunststoff- und Gummiteile verfügen über eine antibakterielle Ausrüstung. Im Tastenfeld gibt es außerdem keine Ritzen, was die Hygiene zusätzlich verbessert.



Mit seinem großen Farbdisplay, seiner Navigationstaste und der Hintergrundbeleuchtung des Tastenfelds ist das DECT-Telefon 8254 sehr benutzerfreundlich. Sie erreichen damit schnell und einfach Ihre Kollegen, Kunden oder Patienten. Die Gummiteile sorgen für einen besseren Grip beim alltäglichen Gebrauch – auch mit Handschuhen.

Das DECT-Telefon 8254 ist kompatibel mit den ALE 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 Telefonieprotokoll (AGAP)	Nutzen Sie sämtliche Funktionen der Unternehmenskommunikation wie den einfachen Zugriff auf das Unternehmensverzeichnis und das Telefon-Kombiset. Kompatibel mit Ihren vorhandenen ALE DECT-Telefonen.
Kostengünstiges robustes Telefon	Nutzen Sie den gesamten Leistungsumfang robuster ALE-Telefone. Das 8254 DECT hält einen Sturz aus 2 Metern Höhe auf Beton aus.
Robustes IP65-Telefon	Das für anspruchsvolle Einsatzgebiete ausgelegte Gerät ist wasser- und staubresistent.
Kunststoff mit antibakteriellen Eigenschaften	Das leicht zu reinigende Tastenfeld hat keine Ritzen – für eine optimale Hygiene. Kunststoff- und Gummiteile verfügen über eine antibakterielle Ausrüstung.
Großes Farbdisplay	Navigieren Sie mühelos und nehmen Sie im Handumdrehen Kontakt mit Ihren Kunden und Kollegen auf.
Kompaktes und schickes Design	Der verbesserte Grip erleichtert den täglichen intensiven Gebrauch. Mit seinem modernen Design ist das Telefon ideal für den Einsatz im direkten Kundenkontakt.
Schutz Ihrer bisherigen Investitionen	Das Gerät ist mit den ALE TDM- und IP-Basisstationen kompatibel. So holen Sie das Optimum aus Ihrer bestehenden Infrastruktur heraus.

Datenblatt

[Alcatel-Lucent Enterprise DECT-Telefon 8254](#)

Technische Daten

Maße

- Im Lieferumfang des DECT-Telefons 3BN67370 8254 sind das Mobilteil, ein Akku, ein Gürtelclip und ein Sicherheitsdatenblatt enthalten.
- Farbe: Blau
- Grafikdisplay: 1,8 Zoll, 128 x 128 Pixel, 65.000 Farben
- Hintergrundbeleuchtung Display: Weiß
- Hintergrundbeleuchtung Tastenfeld: Weiß
- Freisprechmodus, Stummschaltung
- Vibrationsalarm
- Headset: 3,5-mm-Buchse, TRRS-1-konform
- Kunststoff mit antibakteriellen Eigenschaften:
 - Spezifikation: ISO 22196
 - Testmethode: JIS Z2801 – antibakterielle Aktivität von Kunststoffen: Logarithmus-Rate >3 (99,9 %)
 - Kunststoffteile: Admire ADM SL
 - TPEE-Teile: Zeomc DAW502
 - Objektiv-Beschichtung: Admire ADM-BJ01
 - Gummigriff des Clips: SteriTouch, ST1007
 - Tastenfeld: Admire ADM 507
- Tastenfeld-Membran, leicht zu reinigen
- Linke Seite:
 - Tasten zur Lautstärkeregelung (+ und -)
 - Tastenfeld-Sperre
- Vorderseite:
 - 3 kontextabhängige Tasten
 - Tasten zum Annehmen, Auflegen/Ausschalten
 - 4-Wege-Navigation, OK-Taste

Abmessungen

- Höhe: 126 mm
- Breite: 48,5 mm
- Tiefe: 21 mm
- Gewicht: 132 g

Akkupack

- 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: 1.880 bis 1.900 MHz
 - DECT 6.0 Nordamerika: 1.920 bis 1.930 MHz
 - DECT Lateinamerika: 1.910 bis 1.930 MHz (Brasilien: 1.910 bis 1.920 MHz)
 - DECT Asien: 1.900 bis 1.906 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:
 - 6 vom Benutzer wählbare, polyphone Klingeltöne
 - Lautstärkeregl.: 4 Einstellungen, Meeting-Modus
- Unterstützung aller AGAP (Alcatel-Lucent Generic Access Profile)-Funktionen auf Alcatel-Lucent Kommunikations-Anrufservern mit IP-xBS-Infrastruktur
- Schnellwahlfunktion: persönliches Verzeichnis und Systemverzeichnis auf dem Anrufserver
- Anrufprotokoll: zentralisiert
 - alle, angenommen, gewählt, entgangen
 - Bis zu 50 Anrufprotokolleinträge
- Hinweis auf Nachrichten akustisch und per LED
- Automatische Verstärkungsregelung

Benachrichtigungen

- Eingehende Anrufe: normal, dringend, sehr dringend
- Freisprechfunktion, spezifischer Klingelton

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: -5 bis +45 °C
- Ladetemperatur: +5 bis +40 °C

Wartung

- Tool zur Standort-Überwachung
- Diagnosemodus
- Drahtloses Software-Update (SUOTA) auf Alcatel-Lucent OmniPCX® Enterprise

Software-Verwaltungstools

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

Sturz-Tests

- Standardprodukt IEC 60068-2-32, Verfahren 1, 12 Stürze auf Betonboden, Steigerung bis auf eine Höhe von 2 Metern
- IEC 68-2-32, Verfahren 2, 1.000 Stürze mit einer Höhe von 0,5 Metern

Chemikalien-

Beständigkeitstest

- EN ISO 2812-4
- Isopropylalkohol, Konzentration 99 %
- Unverdünntes Spülmittel
- 3 % Salzsäure
- M-Alkohol (85 % methyliertes Ethanol)
- 60 % Chlorhexidin, 0,5 mg/ml

Rechtliche Bestimmungen

EU-Richtlinien

- Richtlinie 2014/53/EU für Funkanlagen
- RoHS 2011/65/EU und 2015/863/EU
- Begrenzung der Aussetzung der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern 1999/519/EC
- WEEE 2012/19/EU

Sicherheit

- IEC 62368-1
- EN 62368-1
- UL 62368-1, 2. Auflage
- CAN/CSA-C22.2 Nr. 62368-1-14

Datenblatt

[Alcatel-Lucent Enterprise DECT-Telefon 8254](#)

EMC

- EN 301 489-01
- EN 301 489-06
- EN 301 489-17 V3.2.2
- IEC61000-4-2 Level 3 Kriterium B
- AU: EN 55032
- EN 55035
- EN 61000-3-2
- EN 61000 -3-3
- US: 47 CFR FCC Teil 15, Abschnitt B
- CAN: ICES-003 Ausgabe 6

DECT-Funk

- EU: EN 301 406
- USA: FCC CFR47 Teil 15D

SAR

- EU: EN62209-1 /EN62209-2
- USA: FCC 47 CFR Teil 2.1093
- CAN: RSS-102
- AU/NZS 2772.1; 2772.2

Hörverstärker, Hörhilfe

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

DECT-Protokollspezifikationen

- Compliance mit ETSI GAP
- 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 7.2, Temperaturbereich: -5 bis +45 °C
 - Lagerung: ETSI EN 300 019-1-1 Klasse 1.2, Temperaturbereich: -25 bis +55 °C
 - Transport: ETSI EN 300-019-1-2 Klasse 2.3, Temperaturbereich: -40 bis 70 °C
- IP-Klasse (IEC 60529): IP65

Zubehör

- 3BN67371AA 82x4 Tisch-Ladegerät für DECT-Telefon
- 3BN67372AA 82x4 duales Tisch-Ladegerät für DECT-Telefon
- 3BN67373AA 8254 Vertikaltasche für DECT-Telefon
- 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)