

# Alcatel-Lucent Enterprise DECT-Telefon 8254

Das DECT-Telefon Alcatel-Lucent Enterprise 8254 ist ein robustes IP65-Gerät mit Funktionen zur geschäftlichen Kommunikation. Über das Alcatel-Lucent Enterprise Telefonie-Protokoll (AGAP) können Sie auf Ihr Firmenverzeichnis zugreifen. Außerdem ermöglicht 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 spezielle 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 – ideal für medizinische Fachkräfte. Display, Kunststoff- und Gummiteile sind antibakteriell beschichtet. Außerdem verfügt das Tastenfeld über eine vollkommen spaltenfreie Oberfläche und ist somit besonders hygienisch.

Darüber hinaus bietet das 8254 DECT Benachrichtigungs- und Standortfunktionen sowie eine Ein-Tasten-Alarmfunktion – ideal für vertikale Märkte wie die Hotelbranche, das Gesundheitswesen oder jede andere On-Demand-Umgebung. Die Gummiteile sorgen für einen besseren Grip beim alltäglichen Gebrauch – auch mit Handschuhen.

Das DECT-Telefon 8254 ist mit den ALE TDM- und IP-Basisstationen kompatibel. Damit holen Sie das Maximum aus Ihrer bestehenden Telefonie-Infrastruktur heraus.



| Leistungsmerkmale                                     | Vorteile   |
|---|--|
| Alcatel-Lucent Telefonie-Protokoll (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. Display, Kunststoff- und Gummiteile sind antibakteriell beschichtet.   |
| Großes Farbdisplay                                    | Navigieren Sie mühelos und nehmen Sie im Handumdrehen Kontakt mit Ihren Kunden und Kollegen auf.   |
| Schutz allein arbeitender Mitarbeiter                 | Fordern Sie schnell Hilfe an – dank spezieller Alarmtasten.  |
| Weiternutzung der vorhandenen Telefonie-Infrastruktur | 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

### Physische Merkmale

- 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 160 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:
  - Testmethode: ISO 22196 – Bakterienreduktionsrate: Logarithmus-Rate >3 (99,9 %)
  - Kunststoffteile
  - TPE-E-Teile
  - Display-Beschichtung
  - Clip aus grifffestem Gummi
  - Tastatur
- Tastenfeld-Membran, leicht zu reinigen
- Linke Seite:
  - Tasten zur Lautstärkeregelung (+ und -)
  - Tastenfeld-Sperre
- Vorderseite:
  - 3 Kontext-Tasten
  - Tasten für Anrufannahme, 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: 1900 MHz bis 1920 MHz
- Display, Kunststoff- und Gummiteile sind antibakteriell beschichtet. Außerdem verfügt das Tastenfeld über eine vollkommen spaltenfreie Oberfläche und ist somit besonders hygienisch.
- 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
  - Lautstärkereglung: 4 Einstellungen, Meeting-Modus
- Unterstützt alle AGAP-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

### Alarmer und Benachrichtigungen

- Alarmtastenaufwurf (langes Drücken oder mehrfaches Drücken)
- Alarmquittierung geschützt durch Passwort

### Standort

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

### 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

### Sprachen

- Unterstützung für mehrere Sprachen (Menü): Deutsch, Dänisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch und Türkisch

### 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

- Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU
- RoHS 2011/65/EU und 2015/863/EU
- Empfehlung des Europäischen Rates zur Begrenzung der Exposition 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 No.62368-1-14

## EMV

- 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 Part 2.1093
- KAN: RSS-102
- AU/NZS 2772.1; 2772.2
- SAR: 0,05 W/kg

## 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 7.2, Temperaturbereich: -5 °C bis +45 °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 (IEC 60529): IP65

## Zubehör

- 3BN67371AA 82x4 Tisch-Ladegerät für DECT-Telefon
- 3BN67332AA 82xx DECT Handset Akku
- 3BN67335AA 82xx DECT Desktop Ladegerät PSU Europa
- 3BN67336AA 82xx DECT Desktop Ladegerät PSU WW
- 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 82xx DECT Handset Akku
  - 3BN67335AA 82xx DECT Desktop Ladegerät PSU Europa
  - 3BN67336AA 82xx DECT Desktop Ladegerät PSU WW