

Alcatel-Lucent 8244 SIP-DECT-Telefon

Das [Alcatel-Lucent 8244 SIP-DECT-Telefon](#) ist ein robustes Handgerät, das erweiterte Funktionen für die Unternehmenskommunikation sowie Notrufdienste bietet.

Das 8244 SIP-DECT-Telefon bietet ein extragroßes Farbdisplay, hervorragende Audioqualität sowie eine Geräuschunterdrückung, um Gespräche selbst in lauten Umgebungen führen zu können.

Das kabellose Telefon verfügt über eine Bluetooth-Schnittstelle für ein Headset, sodass Benutzer die Hände frei haben und sicher telefonieren können.

Anwender in der Industrie, im Gesundheitswesen und in Büroumgebungen werden den sicheren, gummierten Griff zu schätzen wissen.

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 Alcatel-Lucent 8244 SIP-DECT Mobilteil ist mit den Alcatel-Lucent 8328 und 8368 SIP-DECT Basisstationen kompatibel.



Leistungsmerkmale	Vorteile
Business-Telefoniefunktionen erreichen	Genießen Sie alle Funktionen für die Geschäftskommunikation sowie die Präzision der Bluetooth-Konnektivität
Großes Farbdisplay	Navigieren Sie mühelos und nehmen Sie im Handumdrehen Kontakt mit Ihren Kunden und Kollegen auf.
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
Notfallalarmtaste	Alarmtasten und beaconbasierte Geolokalisierung, um schnell Hilfe zu holen

Technische Daten

Physische Merkmale

- Im Lieferumfang des 8244 SIP-DECT-Telefons ist 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-konform 1
- Linke Seite
 - Lautstärketasten + und –
 - Tastenfeld-Sperre
- Vorne
 - 3 kontextbezogene Tasten
 - Tasten für Anrufannahme, 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^oStunden
- Stand-by-Zeit: bis zu 160^oStunden
- 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, außer Brasilien: 1.910 bis 1.920 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 Step-C (DSC2)

Bluetooth 5.1

- Headset-Profil
- Freisprechmodus-Profil
- Proximity-Profil

Registrierung

- Bis zu vier Systeme
- Manuelle Auswahl
- Automatische Auswahl

Audio-Codecs

- G726, G722

Leistungsmerkmale im Detail

- MMI-Sprachen des Telefons: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Türkisch, Polnisch, Russisch, Kroatisch, Serbisch, Slowenisch
- Freisprechmodus, Mikrofon-Stummschaltung
- Statusanzeige: Drei Farben (Grün/Orange/Rot) für Akku-Ladestatus, entgangene Anrufe und Nachrichten
- Klingeltöne und Vibrationsmodus
 - 12 vom Benutzer wählbare polyphone Töne
 - Lautstärkeregelung: 6 Werte
- Datum und Uhrzeit
- Unterstützt CAT-IQ-Protokoll mit Alcatel-Lucent SIP-DECT-Basisstationen
- Kontakte: Bis zu 200 mit 4 Nummern pro Kontakt
- Zentrales Verzeichnis über SIP-DECT-Basisstation
- Anruf nach Namen über Kontakt und zentrales Verzeichnis
- Anrufprotokoll: Lokales Anrufprotokoll
 - Alle, angenommen, gewählt, entgangen
 - Bis zu 100 Anrufprotokolleinträge
- Nachrichten
 - Nachrichtenlänge: 160 Zeichen
 - Anrufprotokoll: Bis zu 150 Nachrichten
- 9 Kurzwahltasten und 2 programmierbare Tasten: F1/F2-Tasten
- Reduzierung der Umgebungsgeräusche
- Tastatursperre
- Verwaltung mehrerer SIP-Konten über mehrere Leitungen
- Push-to-Talk-Funktion

Alarme und Benachrichtigungen

- Alarmtaste für Notruf und Nachrichten (lang oder mehrfach drücken)
- Bluetooth Low Energy (BTLE)-Signalerkennung
- Statusalarm (meldet Status ein/aus)
- Benachrichtigungen: Normal, Dringend, Sehr dringend, mit Rückrufwunsch
- 6 spezifische Klingeltöne für Benachrichtigungen
- Alarmbestätigung
- Kompatibel mit verschiedenen Alarmservern
- Anrufprotokoll für Benachrichtigungen: Bis zu 200 Nachrichten
- Alarm-Management
- Heulendes Audiosignal zur Ortung des Mobilteils

Standort

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

Wartung

- Triangulation über SIP-DECT-Basisstationen
- Positionsbestimmung durch BTLE Beacon
- Externer Server erforderlich

Software-Verwaltungstool

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

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur
 - -10 °C bis +50 °C (14 °F bis +122 °F) (Einschränkungen bei Klasse 7.3, siehe (*) unter „Umgebung“)
 - +5 °C bis +40 °C (41 °F bis +104 °F) zum Aufladen
- Lagertemperatur
 - -25 °C bis +55 °C (-13 °F bis +131 °F)
- Transporttemperatur
 - -40 °C bis +70 °C (-40 °F bis +158 °F)

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 8244 SIP-DECT-Telefon](#)

Chemikalien-Beständigkeitstest

- Methyliertes Ethanol, Konzentration 85 %
- 95 % Ethylalkohol
- Isopropylalkohol, Konzentration 85 %
- Bleiche/Natriumhypochlorit (1:50)
- Clorox-Desinfektionstücher (enthalten Ammoniumchlorid)
- 3 % Wasserstoffperoxid
- 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
 - 2014/53/EU (ROT)
 - 2011/65/EU und 2015/863 (RoHS)
 - 94/62/EG (Verpackungen und Verpackungsabfälle)
- EU-Verordnungen
 - 2023/1542 (Batterien)
 - 2023/1670 (Ökodesign)
- Sicherheit
 - IEC/UL/CSA/EN 62368-1
- EMV-Normen
 - EN 301 489-1
 - EN 301 489-6
 - EN 301 489-17
 - IEC/EN61000-4-2 (Level 3 Kriterium A)
- SAR
 - Europa: EN 50360 und EN 50566
 - Kanada: RSS-102
 - Australien/Neuseeland: EN62209-1/EN62209-2
 - USA: IEEE 1528- und KDB-Verfahren (DECT + Bluetooth)
 - 0,016 W/kg 10 g Kopf
 - 0,004 W/kg 10 g Gehäuse
 - SAR USA/Kanada (DECT)
 - 0,024 W/kg 1 g Kopf
 - 0,008 W/kg 1 g Gehäuse

- SAR USA/Kanada (Bluetooth)
 - 0,038 W/kg 1 g Kopf
 - 0,104 W/kg 1 g Gehäuse
- SAR USA/Kanada (DECT + Bluetooth)
 - 0,062 W/kg 1 g Kopf
 - 0,112 W/kg 1 g Gehäuse
- Akustischer Stoß
 - Europa: EG 202 518
- Hörverstärker, Hörhilfe
 - USA: FCC part 68.316 und 68.317
 - Kanada: CS-03 part V
 - Australien/Neuseeland: AS/ACIF S040
 - Australien: AS/ACIF S004

Funkfrequenz

- DECT
 - Einschließlich CAT-iq 2.0
 - EN 300 176-2 (Audio)
 - ETSI TBR22/A1 (GAP)
 - ETSI TS 102 841 (Profilprüfung)
 - Vollständige Unterstützung des DECT-Sicherheitsschritts C, wie vom DECT-Forum spezifiziert
- DECT-Funkstandards
 - EN 301 406
 - FCC 47CFR Part 15 Subpart D
 - RSS-213
- Bluetooth-Funkstandards
 - EN 300 328
 - FCC 47CFR Part 15 - Subpart D
 - RSS-247
 - AS/NZS 4268

Umgebung

- Betrieb: (*) ETS 300 019 Teil 1-7 Klasse 7.3 (mit Einschränkungen): Teilweise wettergeschützter und nicht wettergeschützter Ort
- Lagerung: ETS 300 019 Teil 1-1 Klasse 1.2: Wettergeschützte, nicht klimatisierte Lagerorte
- Transport: ETS 300 019 Teil 1-2 Klasse 2.3: Öffentlicher Transport IP-Klasse
- IP-Klasse (IEC 60529): IP40

Bestellinformationen

Telefon

- 3BN67398AA 8244 SIP-DECT-Telefon

Zubehör

- 3BN67371AA Tisch-Ladegerät für 82x4 DECT-Telefon
- 3BN67372AA duales Tisch-Ladegerät für 82x4 DECT-Telefon
- 3BN67382AA Rack-Ladegerät für 82x4 DECT-Telefon
- 3BN67374AA Gürtel-Clip für 82x4 DECT-Telefon
- 3BN67375AA drehbarer Clip für 82x4 DECT-Telefon
- 3BN67376AA Gürtel-Clip-Abdeckung für 82x4 DECT-Telefon
- 3BN67385AA Akkuklappen für 8244 DECT-Telefon (x10)
- 3BN67381AA 8244 DECT-Telefon Vertikaltasche

Allgemeines DECT-Zubehör

- 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)

Empfohlene Bluetooth-Headsets

- 3MH37051AA AD51 DECT-Headset monaural
- 3MH37052AA AD52 DECT-Headset, binaural