

Alcatel-Lucent 8254 SIP-DECT Telefon

Das Alcatel-Lucent 8254 SIP-DECT-Telefon ist ein robustes Mobilteil der Schutzklasse IP65, das Funktionen für die Geschäftskommunikation über SIP-DECT-Infrastrukturen bietet.

Das 8254 SIP-DECT-Telefon ist mit anderen SIP-DECT-Geräten von Alcatel-Lucent kompatibel und eignet sich perfekt für Branchen wie das Gesundheitswesen und den Einzelhandel. Dieses robuste, kabellose Telefon übersteht einen Sturz aus 2 Metern Höhe auf Beton.

Dank seines antibakteriellen Designs und der einfachen Reinigung eignet sich das Mobilteil ideal für den Einsatz durch medizinisches Personal. Die Kunststoff-, Display- und Gummikomponenten sind antibakteriell behandelt. Außerdem verfügt das Tastenfeld über eine vollkommen spaltenfreie Oberfläche und ist somit besonders hygienisch.

Das 8254 SIP-DECT-Telefon bietet zudem Benachrichtigungs- und Ortungsfunktionen sowie eine Ein-Tasten-Alarmfunktion, um vertikale Märkte wie das Gastgewerbe, das Gesundheitswesen oder andere On-Demand-Umgebungen anzusprechen. Die Gummielemente sorgen für besseren Halt im täglichen Gebrauch, selbst wenn der Benutzer Handschuhe trägt.

Das 8254 SIP-DECT-Telefon ist mit den SIP-DECT-Basisstationen 8328 und 8368 von Alcatel-Lucent kompatibel.



Funktionen	Vorteile
SIP-DECT mit CAT-IQ-Protokoll	Nutzen Sie alle Funktionen der Geschäftskommunikation auf der Alcatel-Lucent SIP-DECT-Infrastruktur (Basisstationen 8328 und 8368)
Kostengünstiges, robustes Mobilteil	Verbinden Sie Mitarbeiter im Außendienst zuverlässig in rauen Umgebungen mit einem Mobilteil, das Stürze aus 2 m Höhe auf Beton standhält; erweitern Sie Ihr Alcatel-Lucent SIP-DECT-Telefon-Sortiment um eine preisgünstige, robuste Variante
Robustes IP65-Mobilteil	Entwickelt für anspruchsvolle Umgebungen; wasser- und staubgeschützt
Antibakterielle Kunststoffe	Leicht zu reinigendes Tastenfeld: ohne Zwischenräume für mehr Hygiene konzipiert. Antibakterielle Behandlung von Kunststoffen, Display und Gummi
Großes Farbdisplay	Einfache Navigation und Kontaktaufnahme mit Kollegen und Kunden
Text-/Alarmanrichten	Schnelle Hilfe anfordern mit Funktionen wie Alarmtasten
Text/alarm messaging	Senden und Empfangen von Textnachrichten und Alarmen von Alarmservern von Drittanbietern

Technische Daten

Äußere Merkmale

- Im Lieferumfang des 8254 SIP-DECT-Telefons sind das Mobilteil, ein Akku, ein Gürtelclip und ein Sicherheitsdatenblatt enthalten.
- Farbe: Blau
- Grafikdisplay: 1,8 Zoll, 128 x 160 Pixel, 65.000 Farben
- Display-Hintergrundbeleuchtung: Weiß
- Tastenbeleuchtung: Weiß
- Freisprechen, Stummschaltung
- Vibrationsalarm
- Headset: 3,5-mm-Klinkenstecker, TRRS-1-kompatibel
- Antibakterielle Kunststoffe:
 - Prüfverfahren: ISO 22196, antibakterielle Reduktionsrate: Log-Rate >3 (99,9 %)
 - Kunststoffteile
 - TPEE-Teile
 - Displaybeschichtung
 - Clip-Gummigriff
 - Tastatur
- Tastenfeld-Membran, leicht zu reinigen
- Linke Seite:
 - Lautstärketasten „+“ und „-“
 - Alarmtaste
- Vorderseite:
 - 3 kontextabhängige Tasten
 - Tasten „Annehmen“, „Auflegen/Aus“
 - 4-Wege-Navigation, OK-Taste

Abmessungen

- Höhe: 126 mm (4,96 Zoll)
- Breite: 48,5 mm (1,91 Zoll)
- Tiefe: 21 mm (0,83 Zoll)
- Gewicht: 132 g (4,66 oz.)

Akku

- Leicht austauschbarer 1.100-mAh-Lithium-Ionen-Akku
- Gesprächszeit: Bis zu 20 Stunden
- Standby-Zeit: Bis zu 200 Stunden
- Ladezeit: unter 3 Stunden
- Funktechnische Daten
- 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, Brasilien: 1910 MHz bis 1920 MHz
 - DECT Asien: 1900 MHz bis 1920 MHz

- Handover: Träger, Verbindung, extern
- Signalisierung bei Verlust der Netzabdeckung
- Antennen-Diversity
- Automatischer Frequenzbandwechsel für Einsatz auf Kreuzfahrtschiffen

Drahtlose Sicherheit

- Identität
- Authentifizierung
- Verschlüsselung Schritt C (DSC2)

Registrierung

- Bis zu 4 Systeme
- Manuelle Auswahl
- Automatische Auswahl

Audio-CODECs

- G726, G.722

Detaillierte Leistungsmerkmale

- MMI-Sprachen: EN, FR, DE, ES, IT, NL, PT, DK, SV, NO, TR, PL, RU, HR, SR, SL
- Freisprechen, Mikrofon stummschalten
- LED: grün/orange/rot für Akku-Ladestatus, verpasste Anrufe und Nachrichten
- Klingeltöne und Vibrationsmodus
 - 12 vom Benutzer wählbare polyphone Klingeltöne
 - Lautstärkeregelung: 6 Stufen
- Datum und Uhrzeit
- CAT-IQ mit Alcatel-Lucent SIP-DECT-Basisstationen
- Anrufliste: Lokale Anrufliste
 - Alle, angenommene, gewählte, verpasste
 - Bis zu 100 Einträge im Anrufprotokoll
- Nachrichten
 - Nachrichtenlänge: 140 Zeichen
 - Anrufliste: bis zu 50
- Bis zu 50 Kontakte mit jeweils 4 Nummern
- Zentrales Telefonbuch über die Basisstation
- Anruf nach Namen
- 9 Kurzwahltasten
- Umgebungsgeräuschunterdrückung
- Tastensperre
- Mehrere SIP-Konten

Alarme und Benachrichtigungen

- Anrufe und Nachrichten über die Alarmtaste (langes Drücken oder mehrmaliges Drücken)
- Statusanruf (meldet Ein-/Aus-Status)

- Benachrichtigungen: Normal, Dringend, Sehr dringend, mit Rückrufanforderung
- 6 spezifische Benachrichtigungstöne
- Alarmquittierung
- Kompatibel mit mehreren Alarmservern
- Benachrichtigungsprotokoll: Bis zu 50 Meldungen
- Voralarm-Verwaltung
- Durchdringendes Audiosignal zur Ortung des Mobilteils

Standort

- Triangulation mit SIP-DECT-Basisstationen
- Mit Benachrichtigungsnachrichten übertragene Daten
- Externer Server erforderlich

Wartungsfreundlichkeit

- Tool zur Standortanalyse
- Diagnosemodus
- Software-Update über Funk (SUOTA)

Tools zur Softwareverwaltung

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

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur
 - -10 °C bis +50 °C (14 °F bis +122 °F) (Einschränkungen gemäß Klasse 7.3, siehe (*) unter „Umgebungsbedingungen“)
 - +5 °C bis +40 °C (41 °F bis +104 °F) für Ladevorgang
- 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 gemäß IEC 60068-2-32, Verfahren 1, 12-maliger Fall auf Betonboden aus einer Höhe von 2 m
- IEC 60068-2-32, Verfahren 2, 1.000 Stürze aus 0,5 m Höhe

Prüfung der chemischen Beständigkeit

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

Datenblatt

Alcatel-Lucent 8254 SIP-DECT-Mobilteil

Vorschriften

- EU-Richtlinien
 - 2014/53/EU (RED)
 - 2011/65/EU & 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
 - EN 301 489-1
 - EN 301 489-6
 - EN 301 489-17
 - EC/EN 61000-4-2 (Stufe 3, Kriterium A)
- SAR
 - USA: FCC 47 CFR Teil 2.1093
 - Kanada: RSS-102
 - Australien/Neuseeland: 2772.1; 2772.2
 - SAR 0,05 W/kg

- Audio, Hörgerät
 - USA: FCC Teil 68.316 und 68.317
 - Kanada: CS-03 Teil V
 - Australien/Neuseeland: AS/ACIF 5040
 - Australien: AS/ACIF 5004

Radiofrequenz

- CAT-IQ 2.0 einschließlich
 - EN 300 176-2 (Audio)
 - ETSI TBR22/A1 (GAP)
 - ETSI TS 102 841 (Profilprüfung)
 - Vollständige Unterstützung der DECT-Sicherheitsstufe C gemäß den Vorgaben des DECT-Forum
- DECT-Funkstandards
 - EN 301 406
 - FCC 47 CFR Teil 15 – Unterabschnitt D
 - RSS-213

Umwelt

- Betrieb (*): ETS 300 019 Klasse 7.3
- Lagerung: ETS 300 019 Klasse 1.2
- Transport: ETS 300 019 Klasse 2.3
- IP-Schutzklasse: EN 60529 IP65

Bestellinformationen

Mobilteil

- 3BN67399AA 8254 SIP-DECT-Telefon

Zubehör

- 3BN67371AA Tischladegerät für 82x4 DECT-Telefon
- 3BN67372AA Doppel-Tischladegerät für 82x4 DECT-Telefone
- 3BN67382AA Rack-Ladegerät für 82x4 DECT-Telefone
- 3BN67374AA Gürtelclip für 82x4 DECT-Telefon
- 3BN67375AA Schwenkclip für 82x4 DECT-Telefon
- 3BN67376AA Abdeckung für den Gürtelclip des 82x4-DECT-Telefons
- 3BN67384AA Akkufachabdeckung (10 Stück) für 8254 DECT-Telefon
- 3BN67373AA vertikale Tasche für 8254 DECT-Telefon

Allgemeines DECT-Zubehör

- 3BN67332AA Akku für DECT-Telefon
- 3BN67335AA DECT-Tischladegerät-Netzteil Europa
- 3BN67336AA DECT-Tischladegerät-Netzteil weltweit
- 3BN67377AA DECT-Tischladegerät-Netzteil für Indien