

Alcatel-Lucent 8212 DECT-Telefon

Das [Alcatel-Lucent 8212 DECT-Telefon](#) ist ein Einstiegstelefon mit dem modernen, schlanken und kompakten Design der restlichen DECT-Produktfamilie. Dieses Telefon der unteren Preisklasse ergänzt und bereichert die bisherige Reihe der DECT-Telefone. Das 8212 DECT bietet Telefon-Features im GAP-Modus und wird von den Alcatel-Lucent Enterprise DECT-Infrastrukturen unterstützt. Dank der perfekt lesbaren, kristallklaren Farbanzeige wird die tagtägliche Kommunikation der mobilen Mitarbeiter deutlich einfacher.

Das 8212 DECT arbeitet sowohl mit der 8318 SIP-DECT-Einzelbasisstation als auch mit der neuen 8378 IP-xBS und der TDM IBS/RBS-Funkinfrastruktur zusammen. Unterstützt wird die Kommunikation durch die leistungsstarken Alcatel-Lucent-Kommunikationsserver. Das 8212 DECT-Telefon wird komplett mit Ladegerät und Kabel in einem Paket verkauft.



Features	Vorteile
Kompatibel mit den Kommunikationsservern von ALE und 8318 SIP-Basisstationen	Möglichkeit der Unternehmenskommunikation mit einem preisgünstigen Gerät
Unterstützung für Topologien mit mehreren Funkzellen (Handover) in TDM und IP-xBS	Auch unterwegs im Gebäude unterbrechungsfreie Annahme eingehender Anrufe und Gespräche
Robustes Design IP 40	Kompaktes Telefon für anspruchsvolle Umgebungen
Software-Upgrade Over-the-Air (SUOTA) über alle ALE DECT-Basisstationen auf OXE und die 8318 SIP-DECT-Einzelbasisstation	Over-the-Air-Updates der Software auf allen Geräten
Display mit Hintergrundbeleuchtung	Großes Farbdisplay und 4-Wege-Taste für einfache Bedienung

Datenblatt

[Alcatel-Lucent 8212 DECT-Telefon](#)

Technische Daten

Physische Eigenschaften

Paket umfasst Telefon, Akku, Ladegerät und Sicherheitsdatenblatt

- Farbe: Schwarz
- Grafikdisplay: 1,4 Zoll, 128 x 128 Pixel, 65.000 Farben
- Display-Hintergrundbeleuchtung: Weiß
- Freisprechmodus, Stummschaltung
- Headset: 3,5 mm-Buchse, TRRS-konform
- Tischladegerät für Akku
- Staub- und Wasserschutz: IP 40

Abmessungen

- Höhe: 135 mm (5,31 Zoll)
- Breite: 42 mm (1,65 Zoll)
- Tiefe: 25 mm (0,98 Zoll)
- Gewicht: 109 g inkl. Akkus

Akkupack

- Einfach auswechselbar, zwei 600-mAh Ni-MH-Akkus
- Sprechzeit: bis zu 11 Stunden
- Stand-by-Zeit: bis zu 100 Stunden
- Ladedauer: unter 7 Stunden

Funkspezifikationen

- DECT-Frequenzband
 - DECT Europa: 1880 MHz – 1900 MHz
 - DECT 6.0 Nordamerika: 1920 MHz – 1930 MHz
 - DECT Lateinamerika: 1910 MHz – 1930 MHz außer Brasilien, 1910-1920 MHz
 - DECT Asien: 1900 MHz – 1906 MHz
- Übergabe: Bearer, Verbindung, extern
- „Kein Netz“-Signalisierung

Drahtlose Sicherheit

- Identität
- Authentifizierung
- Verschlüsselung

Registrierung

- Bis zu vier Systeme
- Automatische und manuelle Auswahl
- Automatischer Frequenzbandwechsel

Audio-Codex

- G726

Leistungsmerkmale im Detail

- Sprachen der Telefon-Bedieneroberfläche: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Türkisch, Polnisch
- Freisprechmodus und Mikrofon-Stummschaltung
- LED für Statusanzeige; drei Farben (Grün/Orange/Rot) für Akku-Ladezustand, entgangene Anrufe und Nachrichten
- Klingeltöne
 - Sechs vom Benutzer wählbare, polyphone Klingeltöne
 - Lautstärkeregler: Vier Einstellungen; Meeting-Modus
- Unterstützung von GAP-Funktionen über:
 - Kommunikationsserver von Alcatel-Lucent
 - TDM und IP-xBS-Infrastruktur
- Namenwahl:
 - Lokales Verzeichnis mit 50 Einträgen
 - OXO Connect- oder OmniPCX Office RCE-Verzeichnis in TDM-Modus nur bei 8318 SIP-DECT-Einzelbasisstation
- Lokales Anrufprotokoll:
 - Alle, Angenommen, Gewählt, Entgangen
 - Bis zu 50 Anrufprotokolleinträge
- Kontakte:
 - Vier Nummern pro Kontakt
 - Bis zu 50 Kontakte
 - Acht Kurzwahlmöglichkeiten
- Nachrichtensignalisierung akustisch und durch LED
- Automatische Datum- und Uhrzeiterkennung bei Alcatel-Lucent-Anrufservern

Wartung

- Diagnosemodus
- Download-Tool für verschiedene USB-Endgeräte
- SUOTA (Software-Update Over-the-Air) bei 8318 SIP-DECT-Einzelbasisstation bei 8378 IP-xBS und IBS/RBS auf OmniPCX Enterprise-Kommunikationsserver

Software-Verwaltungstool

- USB-Downloadtool

Temperaturbereich

- Betriebstemperatur:
 - -10° C bis +45° C (14 bis +122°F)
- Lagertemperatur:
 - -25° C bis +55° C (-13° bis +131°F)
- Transporttemperatur:
 - -40° C bis +65° C (-40° bis +149°F)

Rechtliche Bestimmungen

- EU-Richtlinien
 - 2014/53/EU (RED)
 - 2011/65/EU
 - 2015/863 (RoHS)
 - 2009/125/EG (Ökodesign)

Umweltfreundliches Design

- WEEE: EU-Richtlinie 2012/19/EU
- Verpackungsabfall: EU-Richtlinie 94/62/EG
- Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 - Bereitschafts- und Aus-Zustand
- Akku: EU-Richtlinie 2006/66/EG

Sicherheit

- Europa: EN 60950-1
- International: IEC 60950-1
- USA/Kanada: CAN/CSA-22.2 No 60950-1UL 60950-1

EMV und Funk

- EN 301 489-1 (allgemein)
- EN 301 489-6 (DECT)
- IEC/EN 61000-4-2 (Level 3 Kriterium B (ESD))
- FCC 47CFR Part 15-B Class B
- FCC Part 15D
- AS/NZS CISPR 22
- EN 301 406 V2.1.1 (DECT, vorher TBR6)
- Australien/Neuseeland: RF AS/NZS4268
- FCC 47 CFR Subpart 15-D
- FCC 47 CFR Subpart 15-C
- Kanada: RSS-213, RSS-247

SAR

- Europa: EN 50360
- USA: Begrenzung: ANSI/IEEE C95.1
- USA: Verfahren: IEEE 1528: und RF-Exposition KDB 447498 D01
- Kanada: RSS-102 Version 4
- Australien/Neuseeland: EN62209/IEC 62209
- Australien/Neuseeland: EN 62209-2
- SAR-Wert: 0,062 W/kg

Datenblatt

[Alcatel-Lucent 8212 DECT-Telefon](#)

Akustischer Stoß

- Europa: EG 202 518
- USA/Kanada:
UL60950-1 Annex NAD 2~4

Hörverstärker, Hörhilfe

- USA/Kanada: Section 68.316 und 68.317 der FCC 47 C.F.R. Part 68 oder EIA/TIA-504-A oder TIA-1083-A
- Australien/Neuseeland: AS/ACIF S040

DECT

- EN 300 176-2 (TBR10)
- ETSI TBR22/A1 (GAP)
- ETSI TS 102 841 (Sicherheit)
- Vollständige Unterstützung der DECT-Sicherheit EN 300 444 Feature N35 und N36, wie vom DECT-Forum spezifiziert

Lokale Vorschriften

- Australien: AS/CA S004
- USA/Kanada: FCC 47 CFR Part 68

Verpackung

- 3BN67355AA: 8212 DECT-Telefon mit Tischladegerät
- 3BN07004AA: 8212 DECT-Telefon mit Tischladegerät und Netzteil für Europa
- 3BN07005AA: 8212 DECT-Telefon mit Tischladegerät und Netzteil für weltweite Nutzung
- 3BN070006AA 8318 SIP-DECT-Einzelbasisstation und 8212 DECT-Telefon mit Tischladegerät

Zubehör

- 3BN67356AA 8212 DECT-Telefon Ersatztischladegerät
- 3BN67357AA 8212 DECT-Telefon Vertikaltasche
- 3BN67335AA Netzteil, Europa
- 3BN67336AA Netzteil, weltweit
- 3BN67339AB Firmware-Downloadtool