

# Alcatel-Lucent DECT-TELEFON 8212

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

Das DECT-Telefon 8212 arbeitet sowohl mit dem 8340/8340-C IP-DECT-Access-Point als auch mit der TDM IBS/RBS-Funkinfrastruktur zusammen. Es wird von den leistungsstarken Alcatel-Lucent-Telefonanlagen unterstützt.



## FUNKTIONEN

- Farbdisplay mit großen Symbolen und Hintergrundbeleuchtung
- Vierwege-Navigation, OK-Taste und drei Funktionstasten
- Telefoniefunktionen
  - Lokales Anrufprotokoll und lokale Kontakte
  - Namenswahl mit Zugriff auf das OXO Connect-Verzeichnis im erweiterten GAP-Modus (nur TDM)
  - Acht Kurzwahlmöglichkeiten
- Unterstützung für Topologien mit mehreren Funkzellen (Handover) in TDM und IP-DECT
- GAP-Modus
- Freisprechfunktion
- Headsetanschluss: 3,5 mm
- SUOTA auf IP-DECT oder 3,5 mm-Anschluss/USB mit Schnellladegerät

## VORTEILE

- DECT zum Einstiegspreis
- Modernes Design zur Erweiterung und Ergänzung der bestehenden DECT-Produktserie
- Look-and-Feel und Benutzererlebnis entsprechen der bestehenden DECT-Produktserie
- Komplettangebot mit Ladegerät, Kabel und zwei AAA-Batterien



## TECHNISCHE DATEN

### Hardware-Eigenschaften

- Paket umfasst Telefon, Akkupack und Ladegerät mit Kabel
- 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: IP40

### 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<sup>o</sup>Stunden
- Stand-by-Zeit: bis zu 100<sup>o</sup>Stunden
- Ladedauer: weniger als 7 Stunden

### Funkspezifikationen

- DECT-Frequenzband
  - DECT Europa: 1.880-1.900 MHz
  - DECT 6.0 Nordamerika: 1.920-1.930 MHz
  - DECT Lateinamerika: 1.910-1.930 MHz, außer Brasilien: 1.910-1.920 MHz
  - DECT Asien: 1.900-1.906 MHz
- Übergabe: Bearer, Verbindung, extern
- „Kein Netz“-Signalisierung
- Automatischer Frequenzbandwechsel für Kreuzfahrtschiffe (IP-DECT erforderlich)

### Drahtlose Sicherheit

- Identität
- Authentifizierung
- Verschlüsselung

### Registrierung

- Bis zu vier Systeme
- Automatische und manuelle Auswahl
- Automatischer Frequenzbandwechsel für Kreuzfahrtschiffe (IP-DECT erforderlich)

### Audio-Codex

- G726

### Detaillierte Leistungsmerkmale

- Sprachen der Telefon-Bedieneroberfläche: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Türkisch
- 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
  - Lautstärkereglung: Vier Einstellungen; Meeting-Modus
- Unterstützung von GAP-Funktionen bei:
  - Alcatel-Lucent Kommunikationsserver
  - TDM und IP-DECT-Infrastruktur
- Namenwahl:
  - im lokalen Verzeichnis (50 Einträge)
  - im Verzeichnis der OXO Connect oder der OmniPCX<sup>®</sup> Office RCE nur im TDM-Modus
- 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

### Wartbarkeit

- Diagnosemodus
- Download-Tool für verschiedene USB-Endgeräte
- SUOTA (Software-Update over-the-air), IP-DECT erforderlich

### Software-Verwaltungstool

- USB-Downloadtool

### Temperaturbereich

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

### Rechtliche Bestimmungen

#### EU-Richtlinien

- R&TTE 2014/53/EU
- LVD2014/35/EU
- EMC 2014/30/EU

#### Umweltfreundliches Design

- WEEE: EU-Richtlinie 2012/19/EU
- EU ROHS: EU-Richtlinie 2011/65/EU; EN 50581
- Verpackungsabfall: EU-Richtlinie 94/62/EC
- Energieeffizienz: 2009/125/EC
- Vorschrift (EC) Nr. 1275/2008 - Standby-Modus und ausgeschaltet
- Akku: EU-Richtlinie 2006/66/EG

#### Sicherheit

- Europa: EN 60950-1
- International: IEC 60950-1
- USA/Kanada: CAN/CSA-22.2 Nr. 60950-1 UL 60950-1

### EMC und Funk

- EN 301 489-1 (allgemein)
- EN 301 489-6 (DECT)
- IEC/EN61000-4-2 (Level3-Kriterium B (ESD))
- FCC 47CFR Abschnitt 15-B Class B
- FCC Abschnitt 15D
- AS/NZS CISPR 22
- EN 301 406 V2.1.1 (DECT vorher TBR6)
- Australien/Neuseeland: RF AS/NZS4268
- FCC 47 CFR Unterabschnitt 15-D
- FCC 47 CFR Unterabschnitt 15-C
- Kanada: RSS-213, RSS-247

### SAR

- Europa: EN 50360
- USA: Begrenzung: ANSI/IEEE C95.1
- USA: Verfahren: IEEE 1528:2003 und RF-Exposition KDB 447498 D01
- Kanada: RSS-102 Version 4
- Australien/Neuseeland: EN62209/IEC 62209
- Australien/Neuseeland: EN62209-2
- SAR-Wert: 0.062 W/kg

### Akustischer Schock

- Europa: EG 202 518
- USA/Kanada: UL60950-1 Anhang NAD 2<sup>~</sup>4

### Hörverstärker, Hörhilfe

- USA/Kanada: Abschnitt 68.316 und 68.317 der FCC 47 C.F.R. Abschnitt 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)
- DECT-Sicherheit stepA
- DECT-Sicherheit stepB

### Lokale Vorschriften

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

### Pakete

- 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

### Zubehör

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