

ALCATEL-LUCENT 500 DECT-TELEFON

Das Alcatel-Lucent DECT 500-Telefon bietet eine handliche und praktische Lösung für anspruchsvolle Geschäftsumgebungen wie Industrie oder Gesundheitswesen. Es bietet robustes Design mit Schutzklasse IP54 sowie ein Farbdisplay, Vibrationsalarm, Lautsprecher und einen Anschluss für drahtgebundene oder drahtlose Bluetooth™-Headsets. Das Alcatel-Lucent DECT 500-Telefon verfügt außerdem über eine persönliche Schutzfunktion mit Alarmtaste, Notfallerkennung bei „Person liegend“ und „Keine Bewegung“ sowie einem Schocksensor, wodurch Anrufe an einen dedizierten Alarm-Server ausgelöst bzw. Benachrichtigungen von einem Alarm-Server empfangen werden können. Über entsprechende Klingelsignale oder einen Lautsprecher erfolgt die Benachrichtigung des Benutzers. Das DECT 500 kann unter Verwendung von Triangulationsdaten einer Basisstation Standortinformationen an einen Alarm-Server übermitteln.



HAUPTFUNKTIONEN

- DECT-GAP-Protokoll
- DECT-Sicherheit (Identität, Authentifizierung, Verschlüsselung)
- Roaming und Handover
- Anrufprotokoll (alle, gesendet, angenommen, verpasst)
- 7 an die Benutzerbedürfnisse anpassbare Profile
- Bietet direkten Zugriff auf lokale Namenwahl (Namenwahl mit der OmniPCX Office)
- Bis zu 10 Kurzwahleinträge
- Lautsprecher/Stummschaltung während des Anrufes
- 16 Klingeltöne plus 4 dedizierte Klingeltöne für Alarmfunktionen
- Kalender, Wecker, Rechner, Stoppuhr
- Programmierbar: Startbildschirm, Bildschirmschoner, Designs
- Status-LED (verpasste Anrufe, Batteriestatus, Alarmrufe)

HAUPTVORTEILE

- Robustes Design für raue Umgebungen
- Schutzklasse IP54 (Staub- und Spritzwasserschutz)
- Persönliche Schutzfunktionen:
 - Alarmtaste, Notfallerkennung bei „Person liegend“ und „Keine Bewegung“, Schocksensor.
 - Geschütztes Benutzerkonfigurationskennwort.
 - Auswahl des Winkels für Notfallerkennung bei „Person liegend“ zwischen 30-40-60°
 - Konfigurierbare Detektions- und Validierungsphasen
 - Standort-Alarmsignal bei Auslösung des Alarms zur Ermittlung des Standorts des Benutzers
 - Bis zu 4 Arten von Benachrichtigungsanrufen vom Server
- Standortfunktionen, mit verbesserter Präzision unter Verwendung von bis zu 4 Basisstationen
- Persönliche Schutzfunktionen und Lokalisierung erfordern externen Server.
- Aufgabenüberwachung kann durch das Gerät an den Zentralserver signalisiert werden (Gastgewerbe, Gesundheitswesen, Lagerwesen ...)

TECHNISCHE ANGABEN

Mechanische Eigenschaften

- Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe: 127 x 46 x 22 mm
- Gewicht: 120 g
- Farbe: Schwarz
- Grafisches Display: 1,8 Zoll, 262.000 Farben, 128 x 160 Pixel
- Weiße Display-Hintergrundbeleuchtung
- Tastatur-Hintergrundbeleuchtung: blau
- Freisprechfunktion, Stummschaltung
- Vibrationsalarm
- Headset: Buchse 2,5 mm, Bluetooth™ mit optionalem Zusatzmodul
- LED für Statusanzeige, 3 Farben, an die Benutzerbedürfnisse anpassbar
- Profile: 7, an die Benutzerbedürfnisse anpassbar, Kurzwahlzugriff
- Klingeltöne: 16 vom Benutzer auswählbare polyphone Klingeltöne mit 6-Stufen-Lautstärkeregelung, 4 dedizierte Benachrichtigungs-Klingeltöne
- Display: vom Benutzer auswählbar (4 Designs, 7 Wallpaper-Bilder)
- Handset-MMI - Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Holländisch, Schwedisch, Dänisch, Portugiesisch, Polnisch, Griechisch, Türkisch, Russisch
- Systemsprachen: Abhängig vom Kommunikationsserver

Akku

- Li-Polymer, leicht auswechselbar
- Gesprächszeit: bis zu 10 Stunden
- Standby-Zeit: bis zu 100 Stunden
- Aufladezeit: etwa 9 Stunden

Kartoninhalt

- Handset, Akkugürtelclip, Zulassungshinweis

Funkspezifikationen

- DECT
- Frequenzbereich:
 - DECT Europa – 1880-1900 MHz
 - DECT 6.0 (NA) – 1920-1930 MHz
 - DECT Latam – 1910-1930 MHz
- Handover: Träger, Verbindung, externer HO
- Keine Netzabdeckung - Signal
- Antennendiversität

Wireless-Sicherheit

- Identität
- Authentifizierung
- Verschlüsselung

Bluetooth™

- Headset-Profil 1.1

Anmeldung

- Bis zu 4 Systeme
- Manuelle Auswahl
- Automatische Auswahl
- Automatische Bandumschaltung, Kreuzfahrtschiff (erfordert IP-DECT)

Audio-Codex

- G726

Funktionen

- Namenwahl:
 - Lokal
 - OmniPCX Office-Verzeichnis
- Anrufprotokoll:
 - Alle, angenommen, gewählt, verpasst
 - bis zu 500 Einträge*
- Kontakte:
 - Name, bis zu 4 Nummern pro Kontakt, Wahl des Klingeltons aus 20 verfügbaren Tönen
 - bis zu 250 Kontakte*
- Kalender:
 - Betreff, Ort, Erinnerung
 - bis zu 500 Termine*
- Rechner, Stoppuhr, Wecker
- Speicherkarte (optional): speichert Benutzerdaten und unterstützt die Datenübertragung auf ein anderes 500 DECT-Handset

* Erfordert zusätzliche Speicherkarte, oben aufgeführte Kapazitätswerte gelten für die einzelnen Stand-Alone-Funktionen, Gesamtspeicher wird von allen Funktionen gemeinsam genutzt.

Benachrichtigung

- Periodischer Live-Anruf (alle 60 bis 999 Sek., Standard 60 Sek.)
- Alarmtasten-Anruf (Alarmtaste - langes Drücken)
- Anruf bei Notfallerkennung „Person liegend“ (programmierbar 30°- 40°- 60°)
- Anruf bei Notfallerkennung „Keine Bewegung“
- Anruf bei Schocksensorauslösung (>= 3G)
- Anruf zu Aufgabenfortschritt (bis zu 9 separate Handlungen)
- Status-Anruf (berichtet Ein-/Aus-Status, Ladegerät ein-/ausgesteckt)
- Eingehender Anruf: normal, dringend, sehr dringend, Freisprechfunktion, spezielle Klingeltöne

Standort

- Triangulation mit bis zu 4 DECT-Basisstationen
- Daten mit Benachrichtigungen übermittelt
- Externer Server erforderlich

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -10 °C bis +45 °C ETS 300 019 Teil 1-7 Klasse 7.2
- Lagertemperatur: -25 °C bis +55 °C ETS 300 019 Teil 1-1 Klasse 1.2
- IP-Klasse: IP54 (EN 60529)

Wartung

- Tool zur Standortanalyse
- Diagnosemodus
- Syslog-Modus
- Tool zum USB-Download
- SUOTA (Software Update Over the Air), erfordert IP-DECT

Tool zur Softwareverwaltung

- Tool zum USB-Download
- Flashloader

Regulatorisch

- EU-Richtlinie
 - 1999/5/EG (R&TTE)
 - 2005/32/EG (Ökodesign)
- Sicherheit:
 - IEC 60950-1
 - EN 60950-1
 - UL 60950-1
 - CAN/CSA-22.2 Nr. 60950-1
- EMV und Funk
 - EN 301 489-1
 - EN 301 489-6
 - IEC/EN61000-4-2
 - Stufe 3 Kriterien B
 - IEC/EN61000-4-3
 - Stufe 3 Kriterien A
 - EN 301 406
 - FCC 47CFR Teil 15 Unterteil D
 - IC RSS-213
- SAR
 - EN 50360:2001
 - FCC OET Bulletin 65
 - IEE 1528
 - SAR-Wert: 0,04 W/kg
- Audio, Hörhilfe
 - 47CFR Teil 68
 - Kanada CS-03
 - ANSI/TIA/EIA-504
- Telecom
 - TBR22
 - EN 300 176-2
 - ETS 300 245-2

Zubehör

- Tischladegerät
 - Lädt 1 Gerät und 1 Akku auf
- Netzteil
 - Stecker Europa, USA, Großbritannien/Nordirland, Australien
- Rack-Ladegerät
 - Lädt bis zu 6 Geräte und 6 Akkus auf
- Ersatzakku
- Vertikales Etui
- Horizontales Etui
- Ersatzgürtelclip
- Schwenkclip
- 5 Speicherkarten
- Bluetooth-Modul
- Download-Tool
- Bluetooth-Headset
 - Stecker Europa, USA, Großbritannien/Nordirland
- Kabelgebundenes Headset