

ALCATEL-LUCENT DECT 500/500EX R110

Das Alcatel-Lucent DECT 500-Telefon ist eine benutzerfreundliche und praktische Lösung für alle anspruchsvollen Geschäftsumgebungen, z. B. in der Industrie und im Gesundheitswesen. Dieses robuste Telefon mit Ingress-Schutz gemäß IP54 bietet ein Farbdisplay, Vibrationsmodus, Lautsprecher sowie Konnektivität mit schnurgebundenen oder schnurlosen Bluetooth™-Kopfhörern. Zudem verfügt das Alcatel-Lucent DECT 500-Telefon über Personenschutzfunktionen wie eine Alarmtaste, Ruhealarm, Lagealarm und Stoßerkennung, die Anrufe an einen Alarm-Server auslösen und Benachrichtigungen mit den entsprechenden Ruf- oder Lautsprechersignalen zur Alarmierung des Benutzers von einem solchen Server empfangen können. Das Alcatel-Lucent DECT 500-Telefon kann anhand der Triangulationsinformationen der Basisstationen Positionsinformationen an einen Alarm-Server übermitteln.

Das Alcatel-Lucent DECT 500EX-Telefon bietet alle Funktionen des Modells DECT 500 in einer Ausführung für gefährliche Arbeitsumgebungen mit potenziellem Explosionsrisiko.



**DECT 500-Telefon
3BN67200AA**



**DECT 500EX-Telefon
3BN67213AA**

HAUPTMERKMALE

- DECT-GAP-Protokoll
- DECT-Sicherheit (Anruferidentität, Authentifizierung, Verschlüsselung)
- Roaming und Handover
- Anrufprotokoll (alle, abgehende, angenommene, verpasste Anrufe)
- 7 benutzerdefinierbare Profile
- Lokale Kontakte
- Zugriff auf das zentrale OmniPCX Office-Verzeichnis in TDM/IP-DECT-Infrastrukturen
- Zugriff auf das zentrale OmniPCX Enterprise-Verzeichnis in IP-DECT-Infrastrukturen
- Bis zu 10 Kurzwahleinträge
- Lautsprecher/Stummschaltung während eines Gesprächs
- 16 Ruftöne plus 4 spezielle Hinweistöne für Alarmfunktionen
- Terminplaner, Wecker, Rechner, Stoppuhr
- Programmierbarer Startbildschirm, Bildschirmschoner, Themen
- Status-LED (entgangene Anrufe, Akku-Ladezustand, Alarmrufe)
- ATEX-Konformitätsklassifizierung für Modell 500EX:
 - II 3 G Ex ic IIC T4 EPL Gc
 - IECEx- und NEC500-konform

VORTEILE

- Robustes Telefon für anspruchsvolle Umgebungen
- Ingress-Schutz gemäß IP54
- Persönliche Schutzfunktionen:
 - Alarmtaste, Ruhealarm, Lagealarm, Stoßerkennung
 - Passwortgeschützte Benutzerkonfigurationen
 - Einstellbarer Winkel für Lagealarm (30/40/60°)
 - Konfigurierbare Erkennungen und Bestätigungsphasen
 - Ortungssignal bei Auslösung eines Alarms erleichtert Ortung des Benutzers
 - Bis zu 4 serverseitige Anrufbenachrichtigungs-Arten
- Ortungsfunktionen mit verbesserter Genauigkeit unter Einsatz von bis zu 4 Basisstationen
- Für die persönlichen Schutzfunktionen und die Ortungsfunktion wird ein externer Alarm-Server benötigt.
- Telefon kann Aufgabenüberwachung an Zentralserver signalisieren (Gastgewerbe, Gesundheitswesen, Lagerung usw.)

TECHNISCHE DATEN

Technische Eigenschaften

- Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe): 127 x 46 x 22 mm
- Gewicht: 120 g
- Farbe: Schwarz
- Grafikdisplay: 1,8 Zoll; 262.000 Farben; 128 x 160 Pixel
- Display-Hintergrundbeleuchtung: Weiß
- Tastenfeld-Hintergrundbeleuchtung: Blau
- Freisprechmodus, Stummschaltung
- Vibrationsalarm
- Headset: Buchse 2,5 mm, Bluetooth™ mit optionalem Modul
- LED für Statusanzeige, 3 Farben, benutzerdefinierbar
- Profile: 7, benutzerdefinierbar, Aufruf über Kurztaste
- Ruftöne: 16 vom Benutzer wählbare polyphone Ruftöne mit 6-stufiger Lautstärkenregelung, 4 spezielle Hinweistöne
- Anzeige: Vom Benutzer konfigurierbar (4 Themen, 7 Hintergrundbilder)
- Sprachen der Telefon-Bedienoberfläche: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Schwedisch, Dänisch, Portugiesisch, Polnisch, Griechisch, Türkisch, Russisch
- Systemsprachen: Abhängig von der TK-Anlage

Akku-Pack

- Lithium-Polymer, auswechselbar
- Gesprächszeit: Bis zu 10 Stunden
- Standby: Bis zu 100 Stunden
- Aufladedauer: ca. 9 Stunden

Verpackungsinhalt

- Telefon, Akku, Gürtelclip, Zulassungshinweis

Funkspezifikationen

- DECT
- Frequenzbereich:
 - DECT Europa: 1880-1900 MHz
 - DECT 6.0 (Nordamerika): 1920-1930 MHz
 - DECT Lateinamerika: 1910-1930 MHz außer Brasilien 1910-1920 MHz
- Handover: Träger, Verbindung
- „Kein Netz“-Signalisierung
- Einsatz einer Vielzahl verschiedener Antennen

Funksicherheit

- Identität
- Authentifizierung
- Verschlüsselung

Bluetooth™

- Headset-Profil 1.1

Registrierung

- Bis zu 4 Systeme
- Manuelle Auswahl

- Automatische Auswahl
- Automatischer Frequenzbandwechsel für Kreuzfahrtschiffe (IP-DECT erforderlich)

Audio-Codec

- G726

Merkmale

- Namenwahl:
 - Lokal
 - OmniPCX Office-Verzeichnis
- Anrufprotokoll:
 - Alle, Angenommen, Gewählt, Entgangen
 - Bis zu 500 Einträge*
- Kontakte:
 - Name, bis zu 4 Nummern pro Kontakt, Auswahl aus 20 verfügbaren Ruftönen
 - Bis zu 250 Kontakte*
- Messaging:
 - Bis zu 250 Meldungen mit je 160 Zeichen*
- Kalender:
 - Betreff, Ort, Erinnerung
 - Bis zu 500 Kalendertermine*
- Rechner, Stoppuhr, Alarm
- Speicherkarte (optional): Speichert Benutzerdaten und unterstützt die Übergabe an ein anderes DECT 500-Telefon

* Erfordert zusätzliche Speicherkarte; die Kapazitätsangaben gelten jeweils für das einzelne Merkmal; der gesamte Speicher wird von allen Merkmalen gemeinsam genutzt.

Benachrichtigung

- Regelmäßige Live-Anrufe (alle 30 bis 999 Sek., Voreinstellung 90 Sek.)
- Alarmruf (Alarmtaste lang drücken)
- Lagealarm (einstellbar 30/40/60°)
- Ruhealarm
- Stoßerkennungs-Alarm
- Aufgabenfortschritt-Alarm (bis zu 9 verschiedene Aktivitäten)
- Statusalarm (meldet Status ein/aus; in/außerhalb Ladegerät)
- Eingehender Anruf: Normal, dringend, sehr dringend, Freisprechen, spezielle Ruftöne

Ortung

- Triangulation über bis zu 4 DECT-Basisstationen
- Datenübermittlung mit Benachrichtigungen
- 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)

Einfache Wartung

- Standortprüfungstool
- Diagnosemodus
- Syslog-Modus
- USB-Download-Tool

- SUOTA-fähig (Software-Update over-the-air), IP-DECT erforderlich

Software-Verwaltungstool

- USB-Download-Tool
- Flashloader

Vorschriften

- Europäische Richtlinie
 - 1999/5/EG (FTEG)
 - 2005/32/EG (Öko-Design)
- Sicherheit:
 - IEC 60950-1
 - EN 60950-1
 - UL 60950-1
 - CAN/CSA-22.2 Nr. 60950-1
- EMV & Funk
 - EN 301 489-1
 - EN 301 489-6
 - IEC-EN61000-4-2
 - Stufe 3 Kriterium B
 - IEC-EN61000-4-3
 - Stufe 3 Kriterium A
 - EN 301 406
 - FCC 47CFR Teil 15, Unterteil D
 - IC RSS-213
- SAR
 - EN 50360:2001
 - FCC OET Bekanntmachung 65
 - IEE 1528
 - SAR-Wert: 0,04 W/kg
- Hörverstärker, Hörhilfe
 - 47 CFR Teil 68
 - Kanada CS-03
 - ANSI/TIA/EIA-504
- Telekom
 - TBR22
 - EN 300 176-2
 - ETS 300 245-2
- EX-Konformität (Modell 500EX DECT)
 - ATEX EN 60079-0, EN 60079-11
 - IECEx EN 60079-0, EN 60079-11
 - Klassifikation II 3 G Ex ic IIC T4 EPL Gc
 - NEC500-NEC505 CEC Kanada
- **Zubehör**
 - 3BN67201AA Tischladestation
 - Lädt ein Telefon und einen Akku
 - 3BN67207AA Netzteil
 - Stecker für Europa, USA, GB, Australien
 - 3BN67206AA Rack-Ladegerät
 - Lädt bis zu 6 Telefone und 6 Akkus
 - 3BN67202AA Ersatzakku
 - 3BN67208AA Vertikaltasche
 - 3BN67209AA Horizontaltasche
 - 3BN67203AA Ersatz-Gürtelclip
 - 3BN67204AA Drehclip
 - 3BN67210AA 5 Speicherkarten
 - 3BN67205AA Bluetooth-Modul
 - 3BN67214AA Ersatzakku für 500EX
 - Ceotronics-Headset für Modell 500EX DECT in gefährlicher Umgebung: CT-PTT/ASR-Kommunikations-Headset ATEX