

# Alcatel-Lucent Enterprise Aries AD5x DECT Headset-Serie

## High-End DECT Headsets und Dockingstation mit anspruchsvollem Design und voller Funktionalität

Die Aries AD5x DECT-Headsets unterstützen DECT- und Bluetooth®-Technologie, um eine Verbindung sowohl mit der DECT-Dockingstation als auch mit einem Mobiltelefon herzustellen.

Das Design des Headsets und der Dockingstation ist einzigartig und umfasst unter anderem einen Mikrofon-Arm mit einer mehrfarbigen LED zur Anzeige des Anrufstatus.

Die Aries AD5x DECT-Headsets sind in zwei Varianten erhältlich: Monaural (AD51) und Binaural (AD52). Diese Headsets sind mit der fortschrittlichen ENC-Funktion (Environmental Noise Cancellation) ausgestattet, um unerwünschte Umgebungsgeräusche für den Mikrofoneingang zu unterdrücken, und bieten den Benutzern ein außergewöhnliches Klangerlebnis.

Die Headsets sind mit austauschbaren Polstern ausgestattet und es sind sowohl On-Ear- als auch Over-Ear-Polster erhältlich.

Die AD1 EHS/USB-Dockingstation verfügt über ein großes Display für die Anrufsteuerung, Statusinformationen und die Headset-Konfiguration.

Die AD1-Dockingstation unterstützt auch das Laden eines Ersatzakkus. Die Dockingstation kann an ein Tischtelefon, einen PC oder einen Laptop angeschlossen werden.



AD52 Headset mit  
AD1 Dockingstation

Funktionen	Vorteile
Duale Konnektivität	Unterstützt schnurlose DECT- und Bluetooth®-Headsets
Aufladen an der Dockingstation oder mit USB-C-Kabel	Einfaches Aufladen
Mehrere Schnittstellen zur Dockingstation werden unterstützt	Schnittstelle zur Dockingstation: DHSG, RJ9, RJ12, RJ45, USB
Mehrfarbige LED-Statusleuchte am Mikrofonarm – einschließlich Besetztanzeige	Einfache visuelle Überprüfung des Anrufstatus
Unterstützung von Super-Wideband	Verbesserte Audioqualität
Unterstützung von ENC (Environmental Noise Cancellation)	Überlegener Hörkomfort
Hervorragende Akkulaufzeit	Bis zu 20 Stunden Sprechzeit über DECT und 100 Stunden Standby-Zeit

### Datenblatt

Alcatel-Lucent Enterprise Aries AD5x DECT Headset-Serie

Artikelnummer	
3MH37051AA	AD51 DECT-Headset Monaural mit DECT-Dongle
3MH37051US	AD51 DECT-Headset Monaural US mit DECT-Dongle
3MH37052AA	AD52 DECT-Headset Binaural mit DECT-Dongle
3MH37052US	AD52 DECT-Headset Binaural US mit DECT-Dongle
3MH37001AA	AD1 DECT-Headset-Dockingstation
3MH37001US	AD1 DECT-Headset-Dockingstation US
3MH37002AA	AD2 DECT-Headset USB-Dongle
3MH37002US	AD2 DECT-Headset USB-Dongle US
3MH37003AA	AD3 DECT-Headset-Tischladegerät
3MH37004AA	AD5x DECT-Headset On-Ear-Polster (x2)
3MH37006AA	AD5x DECT-Headset Over-Ear-Polster (x2)
3MH37007AA	AD5x DECT-Headset-Ersatzakku



AD51 Monaural



AD52 Binaural



AD2 Dongle



AD1 Dockingstation

## Technische Daten

AD1 DECT-Headset-Dockingstation	Leistungsmerkmale
DECT	<p>Frequenzband:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1880 – 1900 MHz (EMEA)</li> <li>• 1910 – 1920 MHz (Brasilien und Uruguay)</li> <li>• 1910 – 1930 MHz (Lateinamerika, Argentinien, Chile)</li> <li>• 1920 – 1930 MHz (USA, Kanada)</li> </ul> <p>Ausgangsleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 dBm (Uruguay, Kanada, USA, Malaysia, Jordanien)</li> <li>• 22 dBm (Chile, Australien)</li> <li>• 24 dBm (Rest der Welt)</li> </ul> <p>Antenne: 2 für schnelle Antennen-Diversity</p> <p>Reichweite: 200 m im Freien</p> <p>Sicherheit: Klasse C</p> <p>Verschlüsselung: AES256</p> <p>DECT-Registrierung: Kann 4 Abonnements speichern (1 primäres und 3 sekundäre)</p>
Audio	<p>Schmalband-Audio: G.726, BV16</p> <p>Wideband-Audio (HD): G.722, BV32</p> <p>Musik: 128 kbit/s CELT</p>
Grafikdisplay	<p>Displaygröße: 2.4-Zoll 240x320 TFT</p> <p>Tasten: Scrollrad (mit integrierter Taste) und vier Tasten</p>

AD1 DECT-Headset-Dockingstation	Leistungsmerkmale
Hardware	Lautsprecher USB-C-Headset-Schnittstelle USB-C-Ladeklemmen Ladegerät für Ersatzakku Betriebsbedingungen: 0 °C bis 45 °C
Anruffunktionen	Anklopfen Halten/Zurückholen Unterstützt 2 gleichzeitige Anrufe (nur einer kann gehalten werden) Konferenzschaltung Anrufweiterleitung
Software-Update	Herunterladbar Luftschnittstelle

AD51/AD52-Headsets	Leistungsmerkmale
DECT	Frequenzband: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1880 – 1895 MHz (Taiwan)</li> <li>• 1880 – 1900 MHz (EMEA)</li> <li>• 1910 – 1920 MHz (Brasilien und Uruguay)</li> <li>• 1910 – 1930 MHz (Lateinamerika, Argentinien, Chile)</li> <li>• 1920 – 1930 MHz (USA, Kanada)</li> </ul> Ausgangsleistung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 dBm (Uruguay, Kanada, USA, Malaysia, Jordanien)</li> <li>• 22 dBm (Chile, Australien)</li> <li>• 24 dBm (Rest der Welt)</li> </ul> Empfindlichkeit: -92 dBm Antenne: 2 für schnelles Antennen-Diversity Reichweite (max.): 200 m im Freien Sicherheit: Klasse C Verschlüsselung: AES256 Standard-DECT-Schnittstelle Übergabe an VoIP-Multizellensysteme
Audio	Schmalband-Audio: G.726, BV16 Wideband-Audio (HD): G.722, BV32 Musik: 128 kbit/s CELT Abdeckungswarning: Ein/Aus
LED-Anzeige	Dreifarbige Status-LED Sichtbar an der Spitze des Mikrofon-Arms
Hardware-Merkmale	Akku: 3,8 V Lithium-Polymer (austauschbar) Akkukapazität: 600 mAh Mikrofone: 2 für Gespräche (ENC) USB-C-Ladeanschlüsse Betriebsbedingungen: 0 °C bis 45 °C
Akkuleistung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 20 Stunden Sprechzeit DECT</li> <li>• Bis zu 10 Stunden Sprechzeit BT</li> <li>• Bis zu 100 Stunden Standby-Zeit (nur DECT)</li> <li>• 3 Stunden Ladezeit (0 % - 90 %)</li> <li>• Schnellladung: 25 % in 30 Minuten</li> <li>• Abschalttemperatur: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abschaltung bei niedriger Temperatur: 5 °C</li> <li>- Abschaltung bei hoher Temperatur: 40 °C</li> </ul> </li> </ul>
Sprachen	Mehrsprachige Sprachansagen (Englisch, Französisch, Deutsch)
Anruffunktionen	Anklopfen Halten/Zurückholen Unterstützt 2 gleichzeitige Anrufe (nur einer kann gehalten werden) Konferenzschaltung Anrufweiterleitung
Software-Update	Herunterladen über USB und Dockingstation <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drahtlos (DECT)</li> <li>• Headset in Dockingstation platziert</li> </ul> Luftschnittstelle PC-Tool

AD51/AD52-Headsets	Leistungsmerkmale
Bluetooth®	<p>4 Kopplungen  Bluetooth-Version: 5.1 Classic  Frequenz: 2401 MHz – 2480 MHz  Empfindlichkeit: Besser als -92 dBm @ DH1, gemessen an der Antenne  Ausgangsleistung: Klasse 2, 2,5 mW (4 dBm)  Reichweite: 10 Meter bei freier Sichtverbindung, gemessen im Freien  Antenne: Rückflussdämpfung von &lt; -5 dB im relevanten Frequenzband  2 gleichzeitige Verbindungen  Profile:  • A2DP (1.2 Advanced Audio Distribution Profile)  • HSP (1.2 Headset Profile)  • HFP (1.6 Handsfree Profile)  • DIP (1.3 Device ID Profile)  • AVRCP (1.4 Audio/Video Remote Control Profile)  Codec:  • SBC (Für Stereo-Musik-Streaming)  • mSBC (Für Breitbandanrufe)  Gerätekategorie:  • 0x200404 Headset-Gerät  • 0x200418 Kopfhörer  Verschlüsselung: Standardmäßige 128-Bit-Verschlüsselung  Kopplungsmodus: Nur auf Anfrage des Benutzers erkennbar und auf 1 Minute begrenzt  Automatische Verbindung: Ein bereits gekoppeltes Bluetooth®-Gerät verbindet sich automatisch mit dem Headset</p>

AD2 USB-DECT-Dongle	Leistungsmerkmale
DECT	<p>Frequenzband:  • 1880 – 1895 MHz (Taiwan), 1880 – 1900 MHz (EMEA)  • 1910 – 1920 MHz (Brasilien und Uruguay)  • 1910 – 1930 MHz (Lateinamerika, Argentinien, Chile)  • 1920 – 1930 MHz (USA, Kanada)  Empfindlichkeit: -92 dBm  Antenne: 2 für schnelles Antennen-Diversity, Reichweite: 200 m LOS  DECT-Registrierung: Kann 4 Abonnements speichern (1 primäres und 3 sekundäre)</p>
Audio	<p>Schmalband-Audio: G.726, BV16  Breitband-Audio (HD): G.722, BV32  Musik: 128 kbit/s CELT</p>
LED-Anzeige	<p>Drei LEDs  zeigen dem Benutzer den Anruf- und Registrierungsstatus an</p>
Hardware-Merkmale	<p>Registrierung und Reset-Taste  Schalter zur Auswahl des Dockingstation- und Headset-Modus  Betriebsbedingungen: 0 °C bis 45 °C</p>
Anruffunktionen	<p>Anklopfen  Halten/Zurückholen  Unterstützt 2 gleichzeitige Anrufe (nur einer wird gehalten)  Konferenzschaltung  Anrufweiterleitung</p>
Software-Update	<p>Herunterladen</p>

Das AD3 ist ein eigenständiges Ladegerät für das kabellose Headset AD5x. Das Ladegerät hat keine visuellen Anzeigen und dient nur als "Verlängerung" für ein USB-Kabel..

AD3 Tischladegerät	Leistungsmerkmale
Kompatibel mit AD5x-Headset	Ja
Anschlüsse des Ladegeräts DC-Eingang	USB-A
Stromversorgung	5V/1A
Unterstützte Region	EMEA/NAM
Schnittstelle zum Laden des Headsets	USB-C
Abmessungen in mm	103 x 95 x 95mm
Betriebsbedingungen	0°C bis 45°C

## Datenblatt

AD3 Tischladegerät	Leistungsmerkmale
Ladegerät für Ersatzakku	Nein
Allgemein – Sicherheit	CB-Prüfbericht IEC62368, EN62368, IEC60950, EN60950 mit dem nationalen Unterschied UL62368 und cUL 62368, CB-Scheme-Zertifikat
US-amerikanische FCC	CC Teil 15B, FCC Teil 15D, FCC SAR-Bewertung, FCC ID
Kanadische IC	ICES-003, Ausgabe 6, 2016 / IC RSS-213, Ausgabe 3, März 2015 / IC RSS-102, Ausgabe 5, SAR-Bewertung IC REL-Zertifizierung und -Registrierung, ISED-ID
Europäische CE	EN55032:2015 EMC-EMI&EMS, EN55024:2010, EN55035 EN62479:2010, EN301489-1 V2.2.0 (2017-03), EN301489-6 V2.2.0 (2017-03) IEC61000-4-2 Level 3 Kriterien B (Kontakt +/-8KV, Luft +/-15KV), EN61000- 4-3 Level 3 Kriterien A EN301406V2.2(2016-09), AOC-Zertifikat SAR-EN62209-1:2006/EN62209-2:2010 / EN50360 :2001+A1:2012 EN 50566:2013/AC:2014
Australische/Neuseeländische RCM	AS/NZS CISPR 32:2015, EMC-AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010, RF-AS/NZS 4268:2017



AD3 Tischladegerät

AD5x DECT-Headset-Ersatzakku	Leistungsmerkmale
Nenn-/Ladespannung	3,8V/4.35V
Nennkapazität der Zelle	600 mAh
Akku Gewicht	13,73 g
Lebensdauer	≥500 Zyklen (Erhaltungsladung: ≥80%)
ESD-Statiktest	Luftentladung ±15 kV, Kontaktentladung ±8 kV
Lagertemperatur	-5 °C bis 45 °C ≤ein Monat, -5 °C bis 35 °C ≤drei Monate, 15 °C bis 25 °C ≤ein Jahr
Luftfeuchtigkeitsbereich bei Betrieb und Lagerung	≤75% relative Luftfeuchtigkeit (RH)
Akku Eigenverbrauch	Bei Raumtemperatur (20±5°C) beträgt die Spannung 3,0~3,95 V, Eigenverbrauch: 0,08 mV/h