

Alcatel-Lucent 8262/8262Ex SIP-DECT-Telefone

Das Alcatel-Lucent 8262 SIP-DECT-Telefon ist der optimale Kommunikationsbegleiter für mobiles Arbeiten in anspruchsvollen Umgebungen, z. B. in der Baubranche, in der Fertigung oder in der Erdöl- und Gasindustrie.

Das 8262 SIP-DECT-Telefon zeichnet sich durch hohe Zuverlässigkeit aus. Das 180 Gramm leichte Endgerät mit modernster Technologie wird durch eine robuste Hülle geschützt und das stoßsichere Display hält einem Fall aus bis zu zwei Metern Höhe stand. Dank spezieller Abschirmung und einem griffigen Gehäuse kann das 8262 SIP-DECT-Telefon auch mit Arbeitshandschuhen, wie sie in bestimmten Branchen wie Chemie, Bau oder Metallurgie erforderlich sind, genutzt werden.



8262
SIP-DECT-Telefon

8262Ex
SIP-DECT-Telefon

Das 8262 SIP-DECT-Telefon verfügt über umfassende Dienste für dezentral arbeitende Mitarbeiter zum Schutz vor Unfällen am Arbeitsplatz. Diese umfassen Funktionen wie Man-Down, keine Bewegung, Reißleine und eine Notfalltaste.

Der Schutz dezentral arbeitender Mitarbeiter wird erhöht, wenn sie Endgeräte mit geografischer Positionsbestimmungsfunktion bei sich tragen. Das 8262 SIP-DECT-Telefon ist eine kostengünstige Lösung mit hoher Präzision. Das Telefon unterstützt die Bluetooth 5.1 Low Energy-Technologie. Die über den Arbeitsbereich verteilten Funksender werden mithilfe eines zentralen Monitoringsystems überwacht.

Das Alcatel-Lucent 8262Ex SIP-DECT-Telefon bietet alle Eigenschaften des 8262 SIP-DECT-Telefons in Arbeitsumgebungen mit Explosionsgefahr durch Gas und Staub:

Leistungsmerkmale	Vorteile
Business-Telefoniefunktionen erreichen	Alle Funktionen der Unternehmenskommunikation verfügbar, wie einfacher Zugriff auf das Unternehmensverzeichnis und Bluetooth-Verbindung
Robustheit gemäß IP65	Speziell für anspruchsvolle Umgebungen: Das 8262 und das 8262Ex halten einem Fall auf Beton aus bis zu zwei Metern Höhe stand
Bluetooth Low Energy-Technologie für hochpräzise Positionsbestimmung	Auffinden von Gerät und Benutzer; schnellere Ersthilfe-Maßnahmen
Services zum Schutz dezentral arbeitender Mitarbeiter	Rasche Hilfe dank Features wie Alarmtasten, Man-Down, keine Bewegung oder Reißleine
HD-Audio-Qualität für laute Umgebungen	Rauschunterdrückung durch zwei Mikrofone für exzellenten Hörkomfort
8262Ex: explosionsicher	Speziell für explosive Umgebungen. Das 8262Ex wurde so entwickelt, dass Funkenbildung unter allen Umständen verhindert wird. Es ist ATEX-konform mit der folgenden Klassifizierung: – Gas: II 2G Ex ib IIC T4 Gb – Staub: II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP65“

Datenblatt

Alcatel-Lucent 8262/8262Ex SIP-DECT-Telefone

Technische Daten

Physische Merkmale

- Im Lieferumfang des 8262 SIP-DECT-Telefons ist das Mobilteil, ein Akku, ein Gürtelclip und ein Sicherheitsdatenblatt enthalten
- Im Lieferumfang des 8262Ex SIP-DECT-Telefons ist das Mobilteil, ein Akku, ein Gürtelclip, ein Torx-Schraubendreher und ein Sicherheitsdatenblatt enthalten
- Farbe: Schwarz
- Grafikdisplay: 2,4 Zoll, 320 x 240 Pixel, 65.000 Farben
- Hintergrundbeleuchtung Display: Weiß
- Hintergrundbeleuchtung Tastenfeld: Blau
- Freisprechmodus, Stummschaltung
- Vibrationsalarm
- Headset: 3,5 mm-Buchse, TRRS-konform¹
- Aufladen des Akkus über Micro-USB-Stecker Typ B¹ oder Tischladegerät

Abmessungen

- Höhe: 145 mm (5,71 Zoll)
- Breite: 55 mm (2,16 Zoll)
- Tiefe: 23 mm (0,9 Zoll)
- Gewicht: 180 g (6,34 oz)

Akkupack für 8262

- Einfach auswechselbar; 1.100-mAh-Lithium-Ionen-Akku
- Akkudauer im Sprechbetrieb: bis zu 20 Stunden
- Akkudauer im Stand-by-Betrieb: bis zu 200 Stunden
- Ladedauer: unter 3 Stunden

Akkupack für 8262Ex

- 1.100-mAh-Lithium-Ion-Akku, aus Sicherheitsgründen verschraubt
- Sprechzeit: bis zu 17^oStunden
- Stand-by-Zeit: bis zu 160^oStunden
- Ladedauer: unter 6 Stunden

Funkspezifikationen

- DECT-Frequenzband
 - DECT Europa: 1.880 bis 1.900 MHz
 - DECT 6.0 Nordamerika: 1.920 bis 1.930 MHz
 - DECT Lateinamerika: 1.910 bis 1.930 MHz (Brasilien: 1.910 bis 1.920 MHz)
 - DECT Asien: 1.900 bis 1.906 MHz
- Übergabe: Bearer, Verbindung, extern
- Meldung bei fehlendem Netz
- Antennendiversität

Drahtlose Sicherheit

- Identität
- Authentifizierung
- Verschlüsselung Step-C (DSC2)

Bluetooth 5.1

- Headset-Profil
- Freisprechmodus-Profil
- Proximity-Profil

Registrierung

- Bis zu vier Systeme
- Manuelle Auswahl
- Automatische Auswahl

Audio-Codexs

- G.726, G.722

Leistungsmerkmale im Detail

- Sprachen der Telefon-Bedieneroberfläche: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Türkisch, Polnisch, Russisch, Kroatisch, Serbisch, Slowenisch
- Freisprechmodus, Mikrofon-Stummschaltung
- Statusanzeige: Drei Farben (Grün/Orange/Rot) für Akku-Ladestatus, entgangene Anrufe und Nachrichten
- Klingeltöne und Vibrationsmodus
 - Zwölf vom Benutzer wählbare, polyphone Klingeltöne
 - Lautstärkeregelung: sechs Werte
- Datum und Uhrzeit
- Unterstützt CAT-IQ-Protokoll mit ALE SIP-DECT-Basisstationen
- Kontakte: Bis zu 200 mit 4 Nummern pro Kontakt
- Zentrales Verzeichnis über SIP-DECT-Basisstation
- Anruf nach Namen über Kontakt und zentrales Verzeichnis
- Anrufprotokoll: Lokales Anrufprotokoll
 - Alle, angenommen, gewählt, entgangen
 - Bis zu 100 Anrufprotokolleinträge
- Nachrichten
 - Nachrichtenlänge: 160 Zeichen
 - Anrufprotokoll: Bis zu 150 Nachrichten
- 9 Kurzwahltasten und 2 programmierbare Tasten: F1/F2-Tasten
- Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen durch zwei Mikrofone
- Tastatursperre

- Verwaltung mehrerer SIP-Konten über mehrere Leitungen
- Push-to-Talk-Funktion

Alarmer und Benachrichtigungen

- Alarmtaste für Notruf und Nachrichten (lang oder mehrfach drücken)
- Man-Down - Anruf und Nachrichten
- Keine Bewegung - Anruf und Nachrichten
- Reißleine (Zubehör) - Anruf und Nachrichten
- Laufender Anruf und Nachrichten
- Bluetooth Low Energy (BTLE)-Signalerkennung
- Statusalarm (meldet Status ein/aus)
- Benachrichtigungen: Normal, Dringend, Sehr dringend, mit Rückrufwunsch
- 6 spezifische Klingeltöne für Benachrichtigungen
- Alarmbestätigung
- Kompatibel mit verschiedenen Alarmservern
- Anrufprotokoll für Benachrichtigungen: Bis zu 200 Nachrichten
- Voralarm-Management
- Heulendes Audiosignal zur Ortung des Mobilteils

Standort

- Triangulation über SIP-DECT-Basisstationen
- Positionsbestimmung durch BTLE Beacon
- Externer Server erforderlich

Wartung

- DECT Survey-Tool
- Bluetooth-Survey
- Download-Tool für verschiedene USB-Endgeräte
- Over-the-Air-Software-Updates

Software-Verwaltungstool

- USB-Download-Tool
- Einheitliches Support-Tool für DECT-Telefone

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur
 - -10 °C bis +50 °C (14 °F bis +122 °F) (Einschränkungen bei Klasse 7.3, siehe (*) unter „Umgebung“)
 - +5 °C bis +40 °C (41 °F bis +104 °F) zum Aufladen
- Lagertemperatur
 - -25 °C bis +55 °C (-13 °F bis +131 °F)
- Transporttemperatur
 - -40 °C bis +70 °C (-40 °F bis +158 °F)

Datenblatt

Alcatel-Lucent 8262/8262Ex SIP-DECT-Telefone

Sturz-Tests

- Telefone wurden 30-mal aus 1,2 Meter Höhe fallen gelassen
- Standardprodukt IEC 60068-2-32, Verfahren 1, 12 Stürze auf Betonboden, Steigerung bis auf eine Höhe von 2 m
- IEC 68-2-32, Verfahren 2, 1.000 Stürze mit einer Höhe von 0,5 m
- Standardprodukt IEC 60068-2-32, Verfahren 1, 12 Stürze auf Betonboden, Steigerung bis auf eine Höhe von 2 m
- IEC 68-2-32, Verfahren 2, 1.000 Stürze mit einer Höhe von 0,5 m

Chemikalien-Beständigkeitstest

- Isopropylalkohol, Konzentration 99 %
- Unverdünntes Spülmittel
- 3 % Salzsäure
- M-Alkohol (85 % methyliertes Ethanol)
- 60 % Chlorhexidin 0,5 mg/ml

Rechtliche Bestimmungen

- EU-Richtlinien
 - 2014/53/EU (RED)
 - 2011/65/EU und 2015/863 (RoHS)
 - 2014/34/EU (ATEX)
 - 94/62/EG (Verpackungen und Verpackungsabfälle)
- EU-Verordnungen
 - 2023/1542 (Batterien)
 - 2023/1670 (Ökodesign)
- Sicherheit
 - IEC/UL/CSA/EN 62368-1
- EMV-Normen
 - EN 301 489-1
 - EN 301 489-6
 - EN 301 489-17
 - IEC/EN61000-4-2 (Level 3 Kriterium A)
- SAR
 - Europa: EN 50360 und EN 50566
 - Kanada: RSS-102
 - Australien/Neuseeland: EN62209-1/EN62209-2

- USA: IEEE 1528- und KDB-Verfahren
- 0,26 W/kg 1g SAR Kopf
- 0,27 W/kg 1g SAR Körper
- Akustischer Stoß
 - Europa: EG 202 518
- Hörverstärker, Hörhilfe
 - USA: FCC part 68.316 und 68.317
 - Kanada: CS-03 part V
 - Australien/Neuseeland: AS/ACIF S040
 - Australien: AS/ACIF S004

Funkfrequenz

- DECT
 - einschließlich CAT-iq 2.0
 - EN 300 176-2 (Audio)
 - ETSI TBR22/A1 (GAP)
 - ETSI TS 102 841 (Profilprüfung)
 - Vollständige Unterstützung der DECT-Sicherheit Step C, wie vom DECT-Forum spezifiziert
- DECT-Funkstandards
 - EN 301 406
 - FCC 47 CFR Part 15 - Subpart D
 - RSS-213
- Bluetooth-Funkstandards
 - EN 300 328
 - FCC 47 CFR Part 15 - Subpart C
 - RSS-247
 - AS/NZS 4268
- Geschützt (8262Ex SIP-DECT-Telefon)
 - ATEX (Europa)
- EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-11
 - IECEx
- IEC 60079-0, IEC 60079-11
 - Kennzeichnung
 - Gas: II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 - Staub: II 2D Ex ib IIIC T135°C Db

Umgebung

- Betrieb: (*) ETS 300 019 Teil 1-7 Klasse 7.3 (mit Einschränkungen): Teilweise wettergeschützter und nicht wettergeschützter Ort
- Lagerung: ETS 300 019 Teil 1-1 Klasse 1.2: Wettergeschützte, nicht klimatisierte Lagerorte

- Transport: ETS 300 019 Teil 1-2 Klasse 2.3: Öffentlicher Transport
- IP-Klasse: EN 60529 IP65

Bestellinformationen

Telefone

- 3BN67400AA 8262 SIP-DECT-Telefon
- 3BN67401AA 8262Ex SIP-DECT-Telefon

Zubehör

- 3BN67346AA Tischladestation
 - Lädt ein Telefon und einen Akku¹
- 3BN67352AA Vertikales Etui
- 3BN67348AA Ersatz-Gürtelclip und -Drehclip
- 3BN67347AA Reißleine
- 3BN67386AA Ersatzakkufach¹ (x10)
- 3BN67354AA Zubehörsatz
 - Gürtelclip-Abdeckungen (x2), Batteriekappen (x2), Schrauben für Abdeckung (x4), Reißleinen-Abdeckungen (x2) und passender Schraubendreher
- 3BN67351AA Rack-Ladegerät
 - Lädt bis zu 6 Telefone und 6 Akkus
- 3BN67353AA Netzteil für Rack-Ladegerät
- 3BN67361AA Ersatzakku für 8262Ex
- 3BN67368AA Ersatzakku-Ladegerät für 8262Ex

Allgemeines Zubehör für DECT-Telefone

- 3BN67335AA Netzteil, Europa
- 3BN67336AA Netzteil, weltweit
- 3BN67332AA Ersatzakku¹

Empfohlene Bluetooth-Headsets

- 3MH37051AA AD51 DECT-Headset monaural
- 3MH37052 AD52 DECT-Headset binaural

¹ Nur verfügbar für 8262 SIP-DECT-Telefon