

Alcatel-Lucent 8135s IP Conference Phone

Ein Klick genügt, um ein Meeting mit der mobilen App **ALE Unite** und dem IP-Konferenztelefon 8135s von Alcatel-Lucent Enterprise zu starten oder daran teilzunehmen.

Dieses **SIP**-Gerät umfasst alle IP-Sprachdienste sowie innovative neue Funktionen für noch einfachere und bequemere Telefonkonferenzen.



Das Alcatel-Lucent 8135s IP Conference Phone hat alles, was Sie brauchen, um effiziente Telefonkonferenzen mit hohen Qualitätsanforderungen über weite Entfernungen hinweg zu führen. Es enthält die patentierte **OmniSound®-Technologie**, die ein kristallklares, natürliches HD-Audioerlebnis liefert. Dank der vielen Anschlussmöglichkeiten ist das 8135s das ideale SIP-Konferenztelefon für Räume aller Größenordnungen – bis hin zu großen Veranstaltungs- und Vortragssälen..

Das 8135s verfügt über einen USB-Anschluss und funktioniert perfekt mit Lösungen für die Zusammenarbeit wie Alcatel-Lucent Rainbow und Alcatel-Lucent OpenTouch Conversation.

Mit der mobilen App ALE Unite, die für iOS und Android verfügbar ist, können Sie das IP-Konferenztelefon 8135s sogar von Ihrem Mobiltelefon aus steuern. Mit nur einem Klick können Sie geplante Meetings starten, Kontakte oder Gruppen aus Ihrem persönlichen Telefonbuch anrufen und die Funktionen des Telefons während der Besprechung steuern. Über Bluetooth lässt sich das Mobiltelefon für die Steuerung ganz einfach mit dem Konferenztelefon verbinden (keine Audio-Übertragung). Die erste Kopplung gestaltet sich noch einfacher mit NFC (Near-Field Communication), da hier kein Code eingegeben werden muss.

Merkmale	Vorteile
Anrufe mit nur einem Klick dank der mobilen App ALE Unite	Einfache Steuerung des Telefons von Ihrem Smartphone über Bluetooth Unite
USB-Anschluss	Verbindung Ihres PC-Softphones über das IP-Konferenztelefon 8135s
OmniSound Technologie mit Vollduplex und automatischer Echo- und Rauschunterdrückung	Genießen Sie Gespräche in höchster Audioqualität.
Die SIP-Konnektivität ermöglicht die Verbindung zum Alcatel-Lucent Communication Server.	Nutzt die installierte Basis von Alcatel-Lucent Enterprise Communication Server und die Interoperabilität mit dem Survival-Router für OXE
LDAP-Client	Namenwahlfunktion mit direktem Zugriff auf das Unternehmensverzeichnis über eine spezielle Taste
Retro-Kompatibilität mit IP-Konferenztelefon 4135	8135s und 4135 können in der gleichen Installation mit dem gleichen Zubehör kombiniert werden.

Technische Daten

Physische Eigenschaften

- Breite: 240 mm (9,45 Zoll)
- Höhe: 77 mm (3,03 Zoll)
- Gewicht: 1 kg
- Farbe: Lakritzschwarz
- Diebstahlschutz: Kensington-Sicherheitsschloss

Display

- Bildschirmauflösung: 128 x 64 Pixel (5 x 2,5 Zoll)
- Schwarzweiß-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung

Navigation und Benutzeroberfläche

- Tasten:
 - Alphanumerisch 0-9, *, #
 - Ein, aus
 - Anrufen, Anruf halten, Anruf beenden
 - Stummschaltung, Lautstärke +/-
 - Kontakte
 - Konferenzführung
- Fünf Tasten für die Menüführung

Spezifikationen für Telefonie

- Protokolle: SIP, LDAP (RFC1777)
- Während eines Gesprächs:
 - Anruf halten
 - Wartender Anruf
 - Anrufe parken und heranholen
 - Eingehende Anrufe weiterleiten
 - Anfordern
 - Wartemusik
 - Wählplan
- Wählmethoden:
 - Telefonnummer
 - SIP-URI
 - Mobile App ALE Unite
- Gespräch mit mehreren Teilnehmern:
 - Lokale Fünf-Wege-Audioverbindung
 - Zwei konfigurierbare SIP-Konten
- Telefonbuch:
 - LDAP
 - Vier passwortgeschützte Benutzerprofile
 - Lokales Verzeichnis: bis zu 1.000 Einträge pro Benutzerprofil
 - Export/Import von Kontakten
 - Anrufliste
 - Konferenzführung: 20 Gruppen pro Benutzerprofil, vier Teilnehmer/Gruppe
- Anrufaufzeichnung: Unterstützung für SD- und SDHC-Speicherkarten

Audiospezifikationen

- Technologie:
 - OmniSound mit Unterstützung für HD-Audio
 - Vollduplex
 - Automatische Echounterdrückung
 - Rauschunterdrückung
- Mikrofon:
 - 360°-Empfangsbereich (Rundstrahl)
 - Bis zu 12 Personen (30 m²)
 - Optional zwei Erweiterungsmikrofone (70 m²)
- Lautsprecher:
 - Frequenzbereich: 200-20.000 Hz
 - Lautstärke: max. 90 dB
 - Geräuschdruckpegel (SPL): 0,5 m
- Equalizer: weich, neutral, hell
- Codecs: G722, G711 A-law, G711 µ-law, G729ab

Anschlüsse

- Bluetooth
 - Low-Energy-Profil
 - GAP und GATT
 - Nur für Steuerungsfunktionen, nicht für Audio-Übertragung
- NFC für die schnelle Verbindung mit der mobilen App ALE Unite
 - NFC Forum Type 4
 - Unterstützung für ISO/IEC 14443 Typ A
- USB: 2.0 Mini-B-Port
- Erweiterungsmikrofone: 2 x modular 4/4

Mobile App

- ALE Unite
 - Benachrichtigung vor Beginn des Meetings
 - Erkennung des nächsten 8135s IP-Konferenztelefons: Bluetooth, NFC
 - OpenTouch-Konferenzen
 - Verwaltung der Meetings: Teilnehmer hinzufügen, mit Tastenfeld wählen, stummschalten, halten, teilen, auflegen
 - Android: Google Play
 - iOS: Apple Store

Telefonie-Protokolle

- SIP v2
- DNS SRV (RFC3263)
- NAT-Traversal: STUN, ICE und TURN
- Verbindungsprotokoll: SIP 2.0 (RFC 3261 und zugehörige RFCs)

- Signalisierungsprotokoll: UDP, TCP, TLS und SIPS
- Medienprotokoll: RTP, SRTP
- MFV-Erzeugung: RFC 4733/2833, SIP INFO, Inband
- Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise R12.0 und höher
 - Communication Server-Redundanz
 - Passive Communication Server-Redundanz (lokal)
- Alcatel-Lucent OXO Connect 3.1 und höher

Netzwerk und Bereitstellung

- Ethernet 10/100BaseT (IEEE 802.3ab)
- IEEE 802.3af Power over Ethernet (POE), ANSI/TIA-1057 (LLDP-MED)
- DHCP und statische IP
- 802.1x-Authentifizierung mit EAP-TLS
- QoS-Unterstützung: IEEE 802.1p/Q (VLAN), DiffServ
- Konfigurationsmöglichkeiten: Browser (HTTP/HTTPS)
- Unterstützung für automatische Bereitstellung mit Zertifikatsverwaltung
- Zeitserver: NTP und SNTP (RFC4330)
- Zusätzliche Funktionen: Remote Syslog, PCAP-Log, eindeutiger Hostname

Software-Upgrades

- TFTP/HTTP/HTTPS

Stromversorgung

- IEEE 802.3af Power over Ethernet (POE) Klasse III
- Netzteil: 100-240 V AC/13,5 V DC

Sprachen

- Unterstützung mehrerer Sprachen (Menü): Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch und Türkisch

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: +5° C bis +40° C (+41° F bis +104° F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 % kondensationsfrei

Datenblatt

Alcatel-Lucent 8135s IP Conference Phone

Normen und Standards

Sicherheit

- EN 60950-1:2006
- IEC/UL/CSA 60950-1

EMC

- EN 301 489-17
- EN 301 489
- EN 301 489-1
- FCC Teil 15, Unterabschnitt B, Klasse B
- ICES-003 Klasse B
- EN 55032
- EN 55024 + A1
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

Funk

- EN 300 328
- FCC Teil 15 Unterabschnitt C
- RSS-210

Exposition des Menschen

- EN 62311
- FCC KDB447498
- RSS-102

Im Lieferumfang enthalten

- 3MG08015AA:
 - 8135s IP Conference Phone
 - Netzkabel 6,5 m
 - Sicherheitsdatenblatt

- 3MG07040AA
 - 8135s IP Conference Phone
 - Netzkabel 6,5 m
 - Netzteil
 - Zwei Erweiterungsmikrofone
 - Sicherheitsdatenblatt

Zubehör

- Netzteil: 3GV28133AA
- Zwei Erweiterungsmikrofone: 3GV28134AA
 - Kabel 1,5 m und Kabel 2,5 m enthalten
 - Erhöhen Sie die Reichweite von 30 m² auf 70 m² – dies ist mehr als doppelt so viel!

*Die OmniSound®-Technologie und die Marke sind Eigentum von Konftel AB. Die Verwendung dieser Namen durch Alcatel-Lucent Enterprise ist lizenziert.

www.al-enterprise.com/de-de Der Name Alcatel-Lucent und das Logo sind Marken von Nokia, die unter Lizenz von ALE verwendet werden. Um sich über die Marken der Landesgesellschaften der ALE Holding zu informieren, besuchen Sie: <https://www.al-enterprise.com/de-de/rechtliches/marken-urheberrecht>. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Keine Gesellschaft, weder die einzelnen Landesgesellschaften noch die ALE Holding, übernimmt Verantwortung für die Richtigkeit der hier enthaltenen Informationen. © 2019 ALE International. Alle Rechte vorbehalten. MPR00347781-de (März 2019)