

# Alcatel-Lucent 8008/8008G DeskPhone

Moderne Unternehmen brauchen Kommunikationstechnologien, die einen erstklassigen Service ermöglichen und dadurch zum Geschäftserfolg beitragen.

Das neue umweltfreundliche [Alcatel-Lucent 8008/8008G DeskPhone](#) gehört zu unseren beliebten und praxiserprobten Premium DeskPhones. Es bietet Ihnen zahlreiche Funktionen für die IP-Telefonie im optimierten Format. Das Einstiegsmodell ist für den Einsatz im Unternehmen konzipiert. Es bietet Ihnen erweiterte und benutzerfreundliche Telefoniefunktionen, die wir Ihnen über die Alcatel-Lucent Enterprise-Kommunikationsserver bereitstellen. Neben dem Dreizeilen-Display finden Sie auf dem Gerät Funktionstasten, programmierbare Tasten und Navigationstasten. So ist für eine optimale Benutzerfreundlichkeit gesorgt. Ein weiterer Vorteil ist der schnelle Zugriff auf das Unternehmensverzeichnis - für einen effektiveren Workflow. Das 8008/8008G DeskPhone erweitert die Premium DeskPhone-Produktreihe durch ein Modell, das die wichtigsten grundlegenden und erweiterten Kommunikationsmöglichkeiten abdeckt.



Das 8008 CE/8008G CE ist die kosteneffektive Variante nur für den SIP-Betrieb.

## Leistungsmerkmale

- Ansprechendes Design für den professionellen Einsatz
- IP-Telefonie
- Breitbandfähiges Endgerät
- Erweiterte Telefoniefunktionen
- 6 Funktionstasten
- 4-fach-Navigationstaste
- Programmierbare Tasten
- Beleuchtete Tasten und Benachrichtigungen (eingehender Anruf, Nachricht, Audiosteuerung, programmierbare Tasten)
- Schwarzweiß-Grafikdisplay mit 128 × 64 Pixel
- 8008G and 8008G CE: Switch mit 2 Gigabit Ethernet Ports
- Unterstützung des Standards 802.3az
- Power over Ethernet Klasse 1 für einen geringen Stromverbrauch

## Vorteile

- Modernes Design
- Perfekte Lösung für grundlegende und erweiterte IP-Telefonie
- Tischtelefon mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis und komplettem PBX-Leistungsumfang
- Erstklassiges Endgerät mit intuitiver Bedienung im kompakten Format
- Umweltfreundlicher Betrieb dank geringer Leistungsaufnahme

## Datenblatt

[Alcatel-Lucent 8008/8008G DeskPhone](#)

## Technische Daten

### Maße

- Höhe: 195 mm
- Breite: 150 mm
- Tiefe: 34,8 mm
- Gewicht: 550 g inklusive Mobilteil und Basis
- Farbe: Mondgrau
- Neigung der Basis: 45 Grad
- Option zur Wandmontage

### Display

- Sichtbarer Bereich: Schwarzweiß-LCD-Display mit 5,59 cm, 128 × 64 Pixel
- Aktiver Bereich (BxH): 49,9 x 24,3 mm
- Hintergrundbeleuchtung: unterstützt bei 8008G/8008G CE
- Kontrast +/-

### Tasten

- Tasten zur Lautstärkesteuerung (+ und -)
- Taste zum Ein-/Ausschalten der Freisprechfunktion
- 4-fach-Navigationstaste
- Tasten zum Bestätigen und Abbrechen
- Tastenfeld mit Zahlen und Buchstaben, beispielsweise zum Wählen per Namen
- F1, F2 (Halten/Weiterleiten) mit LED
- Tasten zum Stummschalten und zum Aufrufen von Nachrichten
- Wählfeld und Taste zum Anrufen/erneuten Wählen/Beenden
- 6 kontextbezogene Tasten um das Display herum

### Audio-Eigenschaften

- Breitband G722
- G711 (A-law und Mu-law), G.729AB
- Sprachaktivitätserkennung (Voice Activity Detection, VAD), Komfort-Rauschmechanismus (Comfort Noise Generation, CNG)
- Lautes Mithören
- Echounterdrückung
- Lautstärkesteuerung
- Stummschaltung
- Kompatibilität mit Hörhilfen (Hearing Aid Compatibility, HAC)
- Breitband-Komfort-Mobilteil

## Kommunikation im Unternehmen

### 8008 und 8008G:

- Multi-line
- Weiterleiten
- Weiterleiten
- Halten
- Lokale Konferenz mit 3 Teilnehmern
- Modus „Bitte nicht stören“
- Lokaler Kontakt
- Belegtlampenfeld (Busy Lamp Field, BLF)
- Anrufsteuerung durch Dritte (3PCC)
- Sperrfunktion
- Kurzwahl
- Automatisches Antworten
- Wählen nach Name
- LDAP-Client
- Sprachnachrichten, MWI
- Anonymer Anruf
- Unterschiedliche Klingeltöne intern/extern

### 8008 CE und 8008G CE:

- 2 SIP-Accounts
- Weiterleiten
- Weiterleiten
- Halten
- Lokale Konferenz mit 3 Teilnehmern
- Modus „Bitte nicht stören“
- Lokale Kontakte (1.000 Einträge)
- Sperrfunktion
- Kurzwahl
- Automatisches Antworten
- Wählen nach Name
- LDAP-Client
- Sprachnachrichten, MWI
- Open VPN
- Webbasiertes Management

### Stromversorgung

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- Unterstützung für Klasse 1 (< 3,84 W)
- Netzteil optional

## Netzwerk und Bereitstellung

- IP NOE und SIP v2 (RFC3261)
- Netzwerkeinrichtung über DHCP und manuelle statische IP oder Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- IEEE 802.1 AB/LLDP-MED-Client (automatische VLAN-Akquisition, PoE-Management, Bestandsinformationen)
- QoS-Unterstützung (IEEE 802.1p/Q-Tagging (VLAN), TOS Layer 3, DSCP und QoS-Tickets)

### Konnektivität

- RJ -45 LAN:
  - 8008 und 8008 CE: 10/100M Ethernet
  - 8008G und 8008G CE: 10/100/1000 M Ethernet
- RJ -45 PC über Port:
  - 8008 und 8008 CE: 10/100M Ethernet
  - 8008G und 8008G CE: 10/100/1000 M Ethernet
- RJ-9-Anschluss für kabelgebundenes Mobilteil
- RJ-9-Anschluss für Headset

### Sicherheit

- Unterstützung für IPSec-VPN
- SIP V2 für 8008 CE und 8008G CE: RFC 3550, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3515, 3892, 3960, 4566, 5359, 6086
- Authentifizierung: Basis oder Digest, 802.1x
- Abwehr von Denial-of-Service-Angriffen (DoS): Flooding
- Schutz vor ARP-Spoofing
- Transport: TLS 1.2/1.0 und SRTP
- Lieferung mit installiertem Zertifikat (X509v3) Zertifikate für 802.1x EAP-TLS (entweder ALE oder Kundenzertifikate)

## Sprachen

- 8008 und 8008G: Unterstützung mehrerer Sprachen (Menü):
  - Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Dänisch, Deutsch, Englisch (USA), Englisch (Großbritannien), Estnisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Hebräisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Slowakisch, Slowenisch, Schwedisch, Spanisch, Taiwanesisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
- 8008 CE und 8008G CE: Unterstützung mehrerer Sprachen (Menü):
  - Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Dänisch, Deutsch, Deutsch (Schweiz), Englisch, Englisch (Australien), Englisch (USA/Kanada), Estnisch, Finnisch, Flämisches, Französisch, Französisch (Kanada), Französisch (Schweiz), Deutsch (Österreich), Griechisch, Italienisch (Schweiz), Japanisch, Katalanisch, Koreanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Portugiesisch (Brasilien), Rumänisch, Russisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Taiwanesisch, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch, Valenzianisch

## Normen und Standards

### Sicherheit

- EN 60950-1, IEC 60950-1, ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1-07

### EMC

- EN 55032 Klasse B, CISPR 32 Class B
- FCC 47CFR Part 15-B Class B
- ICES-003 Class B
- EN 55024
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

### Telekommunikation

- TIA/EIA 810-B, TIA 920-A, AS/CA S004

### Umweltfreundliches Design

- ErP 2009/125/EU, ROHS 2011/65/EU, WEEE 2012/19/EU
- REACH EC 1907/2006

### Kompatibilität mit Hörhilfen

- FCC 47 CFR Part 68, Industry Canada CS-03, Australia AS/ACIF S040

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -5 °C bis +45 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %
- Lagertemperatur: -25 bis +70°C

## Wartung

- Syslog-Modus
- Port-Mirroring

### Im Lieferumfang enthalten

- DeskPhone mit Mobilteil und Basis
- Sicherheitsdatenblatt

### Zubehör

- Externes Netzteil 3MG08011AA
- Breitband-Mobilteil 3MG08012AA
- Wandmontagesatz 3MG08013AA
- Kunststofffuß 3MG08014AA (x10)