

# Alcatel-Lucent 8018 DeskPhone

Das Alcatel-Lucent 8018 DeskPhone bietet eine umfassende IP-Kommunikationserfahrung mit einem ergonomischen Telefon, das eine herausragende Audioqualität sowohl als Freisprechfunktion als auch mit Komforthörer bietet.

Dieses kompakte Telefon stellt Ihnen über die Kommunikationsserver von Alcatel-Lucent Enterprise professionelle Kommunikationsdienste bereit: Die 10 programmierbaren Tasten, der große Bildschirm und die Namenwahlfunktionen unterstützen eine intuitive Navigationserfahrung. Diese Elemente erleichtern die täglichen Arbeitsaufgaben des Benutzers.



Das 8018 DeskPhone verfügt über Clips und Tastaturblenden, die für das Unternehmen individuell angepasst sind. Es ist das ideale Telefon für Gäste- und Patientenzimmer in Hotels und Krankenhäusern.

Dieses DeskPhone bietet einen RJ-45-Ethernet-Port und einen USB-Stecker zur Verbindung von Audiozubehör, wie z. B. eines Headset.

Funktionen	Vorteile
Kompaktes, intuitives Telefon	Das ideale Telefon für kleine Arbeitsplätze oder Gäste- und Patientenzimmer in Hotels und Krankenhäusern.
Unterstützung der ALE-Kommunikationsfunktionen und Navigation	Nutzen Sie durch die Verwendung von Kontextmenüs und 10 LED-fähigen, programmierbaren Tasten direkten Zugriff auf die verschiedensten Dienste, beispielsweise Empfang, Rezeption, Zimmerservice, Krankenschwester, Notfalltaste und mehr.
Hervorragende Sprachqualität	Erleben Sie Gespräche in gehobener Unternehmensqualität
Clip und Tastaturblenden anpassbar	Abbildung des Unternehmens-, Hotel- oder Krankenhauslogos oder der Marke
Anschlüsse	RJ-45-LAN-Ethernet-Port und USB-Stecker zur Verbindung eines Smartphones oder von Audiozubehör, z. B. wie eines Headsets



## Technische Daten

### Technische Eigenschaften

- Gewicht: 675 g (einschließlich Hörer)
- Tiefe (auf einem Tisch): 200 mm (7,87 Zoll)
- Tiefe (mit Wandmontage-Kit und Hörer): 100 mm (3,94 Zoll)
- Breite: 164 mm (6,46 Zoll)
- Höhe: 170 mm (6,69 Zoll)
- Farbe: Mondgrau
- Fußposition: 45 °-Display
- Sichtbarer Bereich: 6,09 cm (2,4 Zoll) Schwarzweiß-LCD-Display mit 128 × 64 Pixeln.
- Sichtbereich (B × H): 54,8 × 28,5 mm (2,15 × 1,12 Zoll)
- Kontrast +/- LCD mit weißer Hintergrundbeleuchtung

### Anschlüsse

- RJ-45 LAN: 10/100/1000 Ethernet
- RJ-45 PC über integrierten 10/100/1000 Ethernet-Switch
- RJ-9-Anschluss für kabelgebundenen Hörer
- Ein USB-Stecker (1.1/2.0) zur Verbindung von Audiozubehör (Headset, Lautsprecher, Freisprechen) und zum langsamen Laden von Smartphones

### Stromversorgung

- 802.3af Power over Ethernet (PoE)
  - Klasse 1 (< 3,84 W)
  - Netzteil: Optional als Zubehör
- Das Netzteil verbessert zusätzlich die Smartphone-Ladefähigkeit

### Audio

- HD-Audio
  - Breitband-Lautsprecher
  - Breitband-Komforthörer und verkabelter Hörer
- Vollduplex-Freisprechfunktion
- Intelligente Geräuschunterdrückung
- Lauthören
- Echounterdrückung
- Kompatibilität mit Hörhilfen (Hearing Aid Compatibility, HAC)
- G.711 (A-law und Mu-law), G.729ab
- G.722
- VAD (Voice Activity Detection)/DTX (Discontinued Transmission) für alle Codecs

### LEDs, Tasten und Navigation

- Blinkende LED bei eingehenden Anrufen (an Vorder- und Rückseite sichtbar)
- Taste für Heranholen/Abheben/Anrufen/Wahlwiederholung
- Taste für Auflegen/Beenden
- Anwendungstasten mit kontextabhängigem LED-Management:
  - Stummschaltung
  - Lautstärke ändern
  - Auswahl eines Audio-Modus: Freisprechen, Lautsprecher, Kopfhörer oder Hörer
  - Nachrichtentaste
- Viertasten-Navigation
- OK/Abbrechen-Tasten
- Tastenfeld für Zahlen und Buchstaben: beispielsweise zur Namenwahl

- F1, F2 (Halten/Weiterleiten) mit LED
- Vier programmierbare Tasten mit LED und Papieretiketten
- Sechs kontextbezogene Tasten neben der Anzeige

### Netzwerk und Bereitstellung

- DHCP und statische IP
  - Manuelle Einrichtung oder Netzwerkeinrichtung per DHCP (RFC2131)
- QoS-Unterstützung
  - IEEE 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3 TOS und DSCP
  - QoS-Tickets
- LLDP-MED
- IEEE 802.1 AB/LLDP-MED-Client (IPv4/IPv6, automatische VLAN-Akquisition, PoE-Management, Bestandsinformationen)
- Unterstützung von Energy Efficient Ethernet 802.3 az und erweiterte Telefonie
- IP NOE oder SIP (RFC 3550, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3515, 3892, 3960, 4566, 5359, 6086)
- Erweiterte Telefonie für mittlere und große Unternehmen
  - Ab Alcatel-Lucent OmniPCX® Enterprise Release 11.2.1
  - Ab OTBE R2.2
- Erweiterte Telefonie für kleine und mittelständische Unternehmen
  - Ab OmniPCX Office RCE Release 10.3
  - Ab OXO Connect Release 2

## Datenblatt

Alcatel-Lucent 8018 DeskPhone

## Im Lieferumfang enthalten

### Paket 3MG27201AA:

- 8018 DeskPhone
- Sicherheitsdatenblatt
- Telefonfuß
- Komforthörer
- Transparente Kunststoffblende mit zwei beidseitig beschreibbaren Papieretiketten:
  - 123 <-> ABC (zur Auswahl zwischen Zahlen und Buchstaben, beispielsweise zur Namenwahl), F1/F2 mit 4 leeren Tasten auf der Vorderseite und/oder 123 <-> ABC, Halten, Weiterleiten mit 4 leeren Tasten auf der Rückseite
  - 123 <-> ABC, Symbol für Halten, Weiterleiten, Konferenz, 3 leere Tasten auf der Vorderseite, 123 <-> ABC mit 6 leeren Tasten auf der Rückseite
- Ethernet-Kabel im Paket 3MG07035AA enthalten

### Anpassung

- Anpassbarer Clip (Logo, Marke etc.)
- Anpassbare Tastaturblende: Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner

### Sicherheit

- Authentifizierung: Basis (RFC2617) oder Digest (RFC7616), 802.1x
  - 802.1x Message Digest 5 (MD5)/ TLS: für Authentifizierung, Kundenzertifikatsverwaltung (mit zentralisierter Bereitstellung) (RFC1321)
- Abwehr von Denial-of-Service-Angriffen (DoS): Flooding

- Schutz vor ARP-Spoofing
- Lieferung mit installiertem Zertifikat (X509v3)
  - Zertifikate für 802.1x EAP-TLS (entweder Alcatel-Lucent Enterprise oder Kundenzertifikate)
- TLS 1.2-Standard (RFC5246) und SRTP (RFC3711)
  - Verschlüsselung und Authentifizierung des Signalverkehrs
  - Verschlüsselung des Medienverkehrs
- SHA-2-Unterstützung (Secure Hash Algorithm)
- SSH v2
- IPSec VPN-Unterstützung

## Normen und Standards

### Sicherheit

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

### EMC

- EN 55032 Class B, EN 55022 Class B, CISPR22: Class B, 47 CFR Part 15 B Class B, ICES-003 Class B, EN 55024, CISPR24, IEC 61000-6-1 (Residential, Commercial), IEC 61000-6-2 (Industrial), IEC 61000-6-3 (Residential, Commercial), IEC 61000-6-4 (Industrial), IEC 60945 (Maritime), IEC 62236-4 (Railway), IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3

### Telekommunikation

- TIA/EIA 810-B, TIA/EIA 920
- AS/CA S004 (Australien)

### Kompatibilität mit Hörhilfen

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

### Umweltfreundliches Design

- ErP 2009/125/EC, ROHS 2011/65/EU, CHINA RoHS GB/T 26572, WEEE 2012/19/EU

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur:
  - 5 °C bis +45 °C (+23 °F bis +113 °F)
- Relative Luftfeuchtigkeit:
  - 5 % bis 95 %
- Lager-/Transporttemperatur:
  - 25 °C bis +70 °C (-13 °F bis +158 °F)
- IEC 60529 (IP-Klasse: IP 20)

### Zubehör

- 3MG27210AA: Wandmontage-Kit
- 3MG27006xx: Netzteil x4
- Ethernet-Kabel:
  - Das 8018 kann mit abgeschirmten CAT-5e-Ethernet-Kabeln oder besser genutzt werden.
  - Breite des Ethernet-Kabelkopfs < 13,5 mm
  - 3AK21492AA: Straight Ethernet-Kabel RJ45/RJ45, 3 m Länge
- 3GV28057xx Binaurales USB-/3,5 mm-Klinken-Headset
- Ersatzteile
  - 3MG27211AA: anpassbarer Clip (x10)
  - 3MG27216AA: Plastikfuß (x10)
  - 3MG27215AA: 8018-8019, Papieretiketten (x64)
  - 3MG27212AB: 8018-8019, transparente Kunststoffblende und Papieretiketten-Kit