

# ALCATEL-LUCENT PREMIUM DESKPHONES 8028-8038-8068

Die Alcatel-Lucent Premium DeskPhones 8028, 8038 und 8068 bieten umfangreiche IP-Kommunikationsfunktionen und hohen Gesprächskomfort mit einer hervorragenden Audioqualität sowohl im Freisprechmodus als auch bei Verwendung des ergonomischen Hörers. Die neuen Geräte in innovativem Design weisen u. a. die folgenden ergonomischen Verbesserungen auf: verstellbarer Standfuß, alphabetische Tastatur, Display mit Hintergrundbeleuchtung, reservierte Funktionstasten, benutzerfreundlicher Navigator. Ein umfangreicher Satz an Zubehör ist ebenfalls verfügbar. Alle diese Elemente unterstützen den Benutzer bei der Bewältigung täglich anfallender Aufgaben. Alle drei Premium DeskPhones sind mit zwei Gigabit-Ports nach dem IEEE-Standard 802.3az ausgestattet, von denen einer PoE (Power over Ethernet) unterstützt. Die eleganten Geräte bauen auf den umfassenden Telefoniefunktionen vorhandener Alcatel-Lucent Kommunikationssysteme auf und ergänzen diese. Sichern Sie sich Wettbewerbsvorteile, indem Sie in erstklassige Telefontechnik investieren, deren größtes Potenzial in ihren Kollaborationsfunktionen liegt, und vertrauen Sie darauf, dass Ihre Investitionen von heute sich noch in vielen Jahren auszahlen werden.



8068 BT



8038



8028

## LEISTUNGSMERKMALE

- Hervorragende Sprachqualität
- Optimierte Ergonomie
- Navigator
- Reservierte Funktionstasten
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Intuitive Symbole und Softkeys
- Alphanumerische Tastatur
- Integrierte Sicherheitsfunktionen
- SIP-Ausfallsicherheit
- Kompatibel mit IP Touch-Geräten der Serie 8
- IPv6-fähig
- Für Wandmontage geeignet
- Integrierte Softwareverschlüsselungsfunktionen

## VORTEILE

- Einfache Plug & Play-Installation
- Benutzerfreundlich mit Funktionstasten und interaktiven Softkeys
- Bieten die gesamte Palette an Telefoniediensten, die in den Kommunikationsservern von Alcatel-Lucent - OmniPCX Office RCE und OmniPCX Enterprise - enthalten sind.
- Erhöhung der Mitarbeitereffizienz und -produktivität
- Integration in bereits installierte Alcatel-Lucent-Systeme (OmniPCX Office RCE/Enterprise, OpenTouch)
- Interoperabilität mit Survival-Router (eingebetteter SIP-Proxy) sorgt für Dienstkontinuität in Verbindung mit Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise-Systemen

## TECHNISCHE DATEN

### Physische Eigenschaften

- Breite: 25,2 cm
- Tiefe (mit alphabetischer Tastatur): 20,0 cm
- Höhe: 20,4 cm
- Gewicht: 1,45 kg
- Einstellbereich des verstellbaren Fußes: 25-60 °
- Farbe: Schwarz

### Display

- 8068 BT, 8068: 240 x 320 Pixel, 1/4 VGA, Display-Farben: 16,7 m, Hintergrundbeleuchtung
- 8038: 100 x 160 Pixel, 4 Graustufen, weiße Hintergrundbeleuchtung
- 8028: 64 x 128, schwarzweiß, weiße Hintergrundbeleuchtung

### Tastenfeld

- Navigator: 4-Wege-Navigationstaste, OK-Taste, C-Taste (Abbrechen)
- Kontextabhängige Tasten: 8068 BT, 8068, 8038: 2 x 5; 8028: 2 x 3
- Funktionstasten: Abnehmen-/Auflegen-Taste, Wählfeld, Stummtaste mit LED, Lautstärkeregler +/-, Freisprechtaste mit LED, 2 persönliche Tasten/LED, Wahlwiederholungstaste, Informationstaste, Nachrichtentaste mit LED
- Programmierbare Tasten: 8068 BT, 8068, 8038: Bis zu 72 Softkeys (OmniPCX Enterprise)/bis zu 40 Softkeys (OmniPCX Office); 8028: bis zu 68 Softkeys (OmniPCX Enterprise)/bis zu 36 Softkeys (OmniPCX Office), 4 programmierbare Tasten mit LED und Papieretikett
- Alphabetische Tastatur

### Verbindung

- RJ-45-LAN-Buchse: Gigabit-Ethernet 10/100/1000
- RJ-45-PC-Anschluss über Gigabit-Ethernet-Switch (10/100/1000 MBit/s)
- RJ-9-Anschluss für kabelgebundenen Hörer
- RJ-9-Anschluss für alphabetische Tastatur
- Dedizierter Headset-Anschluss (3,5 mm)
- RJ-11-Anschluss für externes Klingeln und Sprachnachrichtenanzeige
- Klinkestecker (2 mm) für externes Netzteil
- SATA-Anschluss für Zusatzmodule
- 8068 BT/8068 mit integriertem Bluetooth®: Bluetooth-Hörer mit Ladekontakten (2-polig) und Bluetooth®-Headset-Unterstützung

### Stromversorgung

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) Klasse 2
- Optionaler Transformator: 100 bis 240 V AC/48 V DC
- Maximale Leistungsaufnahme (ohne Zusatzmodul) – 8068 BT: 5,3 W; 8068: 4,9 W; 8038: 4,6 W; 8028: 4,3 W

### Audio-Eigenschaften

- Ergonomischer Hörer für 8068, 8038 und 8028; Bluetooth-Hörer für 8068 BT; Hörgeräte-kompatibel
- Voll duplex-Freisprecheinrichtung, akustische Echokompensation
- Breitband G722, G711 (A- und µ-Law)
- G729 AB, G723.1, Sprechpausenerkennung (Voice Activity Detection), Komfort-Rauschmechanismus (Comfort Noise Generation)

### Netz und Netzfunktionen

- DHCP und statisches IP
  - Netzeinrichtung manuell oder über DHCP
- QoS-Unterstützung
  - IEEE 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3 TOS, DSCP, QoS-Tickets
- IEEE 802.1 AB/LLDP-MED-Client (automatische VLAN-Erfassung, PoE-Verwaltung, Bestandsinformationen)
- Energy Efficient Ethernet: 802.3az-Unterstützung

### Sicherheit

- Authentifizierung: Standard- oder Digestauthentifizierung, 802.1x
  - 802.1x Message-Digest Algorithm 5 (MD5)/TLS: zur Authentifizierung und Verwaltung von Kundenzertifikaten (bei zentraler Bereitstellung)
  - Abwehr von Denial-of-Service-Angriffen (DoS-Schutz): Flooding
  - Schutz vor ARP-Spoofing
- Datenübertragung: TLS 1.2/1.0 und SRTP
  - Verschlüsselung und Authentifizierung von Signaldaten;
  - Verschlüsselung von Mediendaten
- Werkseitige X.509v3-Zertifikatinstallation
  - Zertifikate für 802.1x EAP-TLS (Alcatel-Lucent-/Kundenzertifikate)

### Sprachen

- Mehrsprachig (Menü): Chinesisch (Taiwan), Chinesisch (Traditionell), Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Hebräisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Slowakisch, Slowenisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch

### Wartung

- Syslog-Modus und Port Mirroring

### Normen und Standards

#### SICHERHEIT

- EN 60950-1(+A11+A1+AC+A12), IEC 60950-1(Second Edition +Am1), ANSI/UL 60950-1(+Am1), CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1-07(+Am1)

### Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

- EN 55022:2010 Klasse B, CISPR22:2018 Klasse B, 47 CFR Teil 15 B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, EN 55024:2010, CISPR24:2010, IEC 61000-6-1:2005 (Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereiche), IEC 61000-6-2:2005 (Industriebereiche), IEC 61000-6-3:2011 (Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereiche), IEC 61000-6-4:2011 (Industriebereiche), IEC 60945:2002 (Seeschifffahrt), IEC 62236-4:2008 (Bahnwendungen), EN 301 489-1:2011, EN 301 489-17:2009, IEC 61000-3-2 +A1+A2, IEC 61000-3-3

### TELEKOMMUNIKATION

- TIA/EIA 810-B, TIA/EIA 920

### KOMPATIBILITÄT MIT HÖRHILFEN

- FCC47 CFR Teil 68, Industry Canada CS-03, Australia AS/ACIF S040

### UMWELT

- ErP 2009/125/EC, ROHS 2011/65/EU, CHINA ROHS GB/T 26125-2011, GB/T 26572-2011, WEEE 2012/19/EU

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -5 °C bis +45 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %
- Temperaturbereich für Lagerung und Transport: -25 °C bis +70 °C
- IEC 60529 (IP-Klasse: IP 22)

### Im Lieferumfang enthalten

- Telefon mit Hörer und alphabetischer Tastatur
- Netzkabel (3 m) und Sicherheitsdatenblatt

### Zubehör

- 3MG27105AB: 10-Tasten-Premium-Zusatzmodul
- 3MG27106AB: 40-Tasten-Premium-Zusatzmodul
- 3MG27107AB: Premium-Smart Display mit 14 Tasten
- 3MG27032AA: Ergonomischer Hörer
- 3MG27109AA: Bluetooth®-Hörer
- 3GV28047xx: Monaurales Headset
- 3GV28048xx: Binaurales Headset
- 3BN67215WW: Bluetooth®-Headset
- 3MG27110AA: Premium-Wandmontage-Set
- 3MG27006xx: Transformator 100 bis 240 V AC/48 V DC mit EU/UK/US/AUS-Stecker und Anschlusskabel (3 m)
- 3MG08001AA: Konferenzmodul 8115 Audiooffice
- 3MG08002AA: Konferenzmodul 8125 Audiooffice