

# ALE-2 DeskPhone SIP-Modell

Das ALE-2 DeskPhone SIP-Telefon ist ein leistungsstarkes, kabelgebundenes DeskPhone der Einstiegsklasse. Das ALE-2 ist Teil der Basic-Reihe und unterstützt das offene SIP-Protokoll, um den Benutzern eine umfassende Kommunikationsfunktionalität zu bieten.

Kommunizieren Sie klar und deutlich, denn sowohl der Hörer als auch die Freisprecheinrichtung bieten Wideband-Audio für bessere Konzentration und Interaktion bei wichtigen Gesprächen.



Das ALE-2 ist mit einem 2,8-Zoll-Display mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, das Platz für bis zu 4 Textzeilen bietet und bis zu 1000 Kontakte und Anrufprotokolle unterstützt. Die Fünf-Wege-Konferenzschaltung, das lokale Telefonbuch und 3 separate Leitungen erleichtern die Kommunikation zwischen allen Abteilungen. Dieses Telefon ist mit dem SIP-Standard kompatibel und bietet sichere Kommunikation für Außendienstmitarbeiter über einen SIP Session Border Controller.

Verwalten Sie Anrufe einfach und schnell mit den Kontextmenüs und der Vier-Wege-Navigation. Dank der Anrufliste mit 1000 Einträgen verpassen Sie keine Anrufe mehr. Das ALE-2 ist vollständig kompatibel mit der Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise, Alcatel-Lucent OXO Connect, Rainbow Hub und Rainbow Office.

Das ALE-2 Business-Telefon unterstützt die Verwendung eines externen Netzteils und Power over Ethernet (PoE). Dieses SIP-Telefon ist mit dem ALE Easy Deployment Server (EDS) und dem Easy Provisioning Server (EPS) kompatibel und ermöglicht eine einfache Konfiguration und Bereitstellung.

Eigenschaften	Vorteile
Großes Display	Der große 2,8-Zoll-Schwarz-Weiß-Bildschirm verfügt über eine optimierte Mensch-Maschine-Schnittstelle, die ein komfortables Benutzererlebnis zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis bietet.
Überlegene Leistung	Ausgestattet mit einem Hochleistungsprozessor, der reibungslos läuft, sich in Sekundenschnelle einschalten lässt und 5-Wege-Konferenzen für ein effizienteres Arbeiten ermöglicht.
HD-Audioqualität	Optimierte Komponenten, abgestimmte Parameter, mehrere Codecs und eine hervorragende Wideband-Audioqualität sorgen für klare und komfortable Gespräche im Hörer-, Freisprech- und Headset-Modus.
Energieeffizient und umweltfreundlich	Ein rationalisiertes und optimiertes Stromversorgungsdesign mit Unterstützung für PoE-Energiesparen reduziert die Betriebs- und Wartungskosten erheblich.
Mühevolle Bereitstellung	Kompatibel mit dem Easy Deployment Server (EDS) und dem Easy Provisioning Server (EPS) von ALE, die durch einfache Konfiguration und Bereitstellung in großem Maßstab Personalkosten einsparen.

## Technische Daten

### Physikalische Merkmale

- Abmessungen (L x B x H): 214 mm x 191 mm x 47 mm
  - Gewicht: 795 g (mit Hörer und Standfuß)
  - Farbe: Grau
  - 2,8-Zoll-Schwarz-Weiß-Display mit 132 x 64 Pixeln und Hintergrundbeleuchtung
  - Verstellbarer Standfuß: 45° & 50°
  - Wandmontage möglich (optionales Zubehör)

### Tasten

- 3 LED-Leitungstasten
- 4 Menütasten (entsprechend der Anzeige)
- Lautstärketasten (+ und -)
- 4-Wege-Navigation sowie Zurück- und Bestätigungstasten
- 9 Funktionstasten: Freisprechen, Stummschalten, Info, Headset, Halten, Weiterleiten, Konferenz, Wahlwiederholung und Auflegen
- Standard-Wähltastatur

### Telefonie-Funktionen

- 3 SIP-Konten
- Eingehend/ausgehend/abgelehnt
- Weiterleitung von Anrufen
- Anklopfen
- Anruf halten/fortsetzen
- Wahlwiederholung
- Kurzwahl
- Stummschalten/Stummschaltung aufheben
- Bitte nicht stören (DND)
- Automatische Antwort
- Voicemail
- Lokale 5er-Konferenz
- Anrufprotokoll (1000 Einträge)
- Kontakte (1000 Einträge)

### Audio-Eigenschaften

- Vollduplex-Freisprecheinrichtung
- High-Definition-Wideband
- Codec: Opus (NB und WB), G.722, ILBC, G711 (a-law und u-law), G.729AB
- Erkennung von Sprachaktivität (VAD)
- Komfort-Lärmerzeugung (CNG)
- Akustische Echounterdrückung (AEC)
- DTMF: In-Band, RFC 2833/4733, SIP-Info
- Hörgerätekompatibel (HAC)

### Strom

- Stromversorgung über Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 1
- Leistungsaufnahme (Power Over Ethernet) im Leerlauf/aktiv: 1W/2W
- Optionales Netzteil: 5V/2A DC-Ausgang

### Konnektivität

- RJ-45 Dual-Gigabit-Ethernet-Anschluss
- RJ-9-Höreranschluss
- RJ-9-Headset-Anschluss

### Netzwerk, Sicherheit und andere Protokolle

- SIP V2: RFC 2474, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3325, 3550, 4566, 4568, 5359, 6086, usw.
- Static IP und DHCP
- IPv4
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED
- QoS: 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3 TOS, DSCP
- TFTP/HTTP/HTTPS/TR069
- OPENVPN, 802.1x
- Authentifizierung: Basis- oder Digest-Verhinderung von Denial-of-Service (DoS)-Angriffen
- Unterstützung von TLS 1.2/1.0 und SRTP
- Auslieferung mit X509v3-Zertifikat, mit Unterstützung für die Installation von Client-Zertifikaten

### Konfiguration

- Webbasierte Verwaltung, Telefonkonfiguration und automatische Konfiguration
- ALE-Easy-Provisioning-Server (EPS)
- ALE-Easy-Deployment-Server (EDS)

### Sprachen

- Unterstützung für mehrsprachige Menüs: Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Koreanisch, Portugiesisch und Spanisch

### Regulatorische Standards Sicherheit

- IEC/EN 62368-1, UL/CSA 62368-1

### EMC

- EN 55032 Klasse B, CISPR 32 Klasse B
- EN 55024, CISPR 24
- EN 55035, CISPR 35
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- 47 CFR Teil 15 B Klasse B
- ICES-003 Klasse B

### Normen für die Telekommunikation

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

### Öko-Design

- ErP 2009/125/EG, WEEE 2012/19/EU
- ROHS 2011/65/EU, China RoHS: GBT 26572
- ERREICHEN (EC)1907/2006
- Verpackung: 94/62/EG

### Kompatibilität mit Hörgeräten

- FCC 47 CFR Teil 68, CS-03 Teil V, AS/ACIF S040
- Umweltbedingungen
- Betriebstemperatur: -5°C bis +45°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%-Temperatur bei Lagerung/Transport: -25°C/+70°C

### Produkt & Zubehör

- ALE-2 DeskPhone 3MK27013AA
- Externe Spannungsversorgung 3MK37001xx
- Wandmontagesatz 3MK27015AA
- Alcatel-Lucent Enterprise-Headset
  - RJ9 Monaural AH 11G 3MK08007AA
  - RJ9 Binaural AH12G 3MK08008AA

### Verpackung

- ALE-2 SIP-DeskPhone
- Kabelgebundener HD-Wideband-Hörer und Kabel
- Standfuß
- Sicherheitsdatenblatt