

H2/H2P DeskPhones von Alcatel-Lucent Enterprise

Die H2 und H2P DeskPhones von Alcatel-Lucent Enterprise sind neu entworfene SIP-Geräte mit einem modernen Design, die ein reichhaltiges Kommunikationserlebnis zu einem günstigen Preis bieten.

Diese kompakten Tischtelefone sind mit Breitband-Audio, fein abgestimmter Gegensprechen-Funktion und Echounterdrückung ausgestattet. Sie verfügen über ein Display mit Hintergrundbeleuchtung und 4 Zeilen Text, ein Verzeichnis mit bis zu 1000 Kontakten sowie Anrufprotokolle, um Kollegen und Kunden einfacher kontaktieren zu können.

Die Benutzerfreundlichkeit wird ergänzt durch eine Navigationstaste und 4 Menütasten. H2 und H2P DeskPhones verfügen außerdem über einen verstellbaren Standfuß und eignen sich damit ideal für kleine Konferenzräume, Großraumbüros oder Hotelzimmer.

Das Standard-SIP-Protokoll stellt die Grundlage für umfangreiche Telefonie-Funktionen dar, die von den wichtigsten offenen SIP-Servern auf dem Markt unterstützt werden.

Das H2P DeskPhone kann mit Power-over-Ethernet (PoE) betrieben werden (Klasse 1).



Funktionen	Vorteile
HD-Audioqualität	Breitband-Audioqualität sowohl im Hörer- als auch im Freisprechbetrieb; hervorragende Gegensprechen-Leistung im Freisprechbetrieb
Benutzerfreundliche Oberfläche und 2,3"-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung	Einfache Verbindung mit Kollegen oder Kunden
Headset-Anschluss	Anschluss eines Headsets für zusätzlichen Kommunikationskomfort
Kompaktes Telefon mit verstellbarem Standfuß	Perfekt für kleine Schreibtische, Hotelzimmer und Wandmontagefähig
Umfangreiche Telefonie-Funktionen mit Standard-SIP-Protokoll	Profitieren Sie von Business-Funktionen wie Anrufmanagement und Konferenz mit Ihrem bevorzugten Cloud-PBX-Anbieter
Mühevolle Bereitstellung	Profitieren Sie von ALE Easy Deployment Server (EDS) und Easy Provisioning Server (EPS); sehr leicht zu konfigurieren und einzusetzen

Technische Daten

Eigenschaften

- Höhe: 205 mm
- Breite: 181 mm
- Tiefe: 47 mm
- Gewicht: 700 g inkl. Hörer und Standfuß
- Farbe: Grau
- Einstellbarer Standfuß: 45° und 50°
- Wandmontage möglich

Display

- Anzeigebereich: 2,3 Zoll grafisches Schwarz/Weiß-LCD 128 x 64 mit Hintergrundbeleuchtung
- Anzeigebereich (B x H): 53,2 x 25,8 mm

Tasten

- 2 Leitungstasten (Leitung 1/2) mit LED
- 4 Menütasten
- Lautstärketasten (+ und -)
- Navigationstaste: 4-Wege-Navigationstaste + OK
- Freisprech-, Stummschalt- und Nachrichtentasten
- Tasten für Halten, Weiterleiten und Wahlwiederholung
- Wähltastatur

Telefonie-Funktionen

- 2 SIP-Konten
- Rufumleitung, Anklopfen, Anrufübergabe, Halten/Wiederaufnehmen, Wahlwiederholung
- Stummschaltung/Aufhebung der Stummschaltung, Anrufbeantworter, DND, automatische Anrufbeantwortung
- Lokale Konferenz mit 3 Teilnehmern
- Anrufliste, lokale Kontakte (1000)

Audioeigenschaften

- G.722, OPUS, iLBC
- G.711 (A-law and Mu-law), G.729AB
- VAD (Sprachaktivitätserkennung), Komfort-Geräuscherzeugung (CNG)
- Akustische Echounterdrückung
- DTMF: In-Band, RFC2833, SIP INFO
- Hörergerätekompatibel (HAC)

Stromversorgung

- H2P: Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 1
- Externes Netzteil: 5 V / 0,6 A (zubehör)

Konnektivität

- RJ-45 LAN: 10/100M Netzwerk
- RJ-45 PC über 10/100M Netzwerk Switch
- RJ-9 Anschluss für schnurgebundenen Hörer
- RJ-9 Höreranschluss

Netzwerk und Protokolle

- SIP v2 (RFC3261)
- Statische IP und DHCP
- IPv4/IPv6
- IEEE 802.1x/LLDP-MED/QoS
- TR069

Konfiguration

- Webbasierte Verwaltung
- ALE Easy Provisioning Server (EPS)
- ALE Easy Deployment Server (EDS)

Sicherheit

- H-Reihe unterstützt OpenVPN
- Authentifizierung: Basic oder Digest, 802.1x
- Schutz vor Denial of service (DoS) Angriffen: Flooding
- ARP-Spoofing-Schutz
- Übertragung: TLS 1.2/1.0 und SRTP
- SIPS (RFC5630)
- Auslieferung mit installiertem Zertifikat (X509v3)
 - Zertifikate für 802.1x EAP-TLS (entweder Alcatel-Lucent- oder Kundenzertifikate)
- Unterstützt SHA2 ALE Zertifikate, SCEP

Sprachen

- Mehrsprachige Unterstützung (Menü): Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Koreanisch, Portugiesisch (Brasilien und Portugal), Russisch, Spanisch, Schwedisch und Türkisch

Regulierungsstandards

Sicherheit

- IEC 62368-1:2014, ANSI/UL 62368-1-2014, CAN/CSA-C22.2 Nr.62368-1-14

EMV

- EN 55032, CISPR 32
- EN 55024, CISPR 24
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- FCC 47 CFR Abschnitt 15 B, Unterabschnitt B
- ICES-003 Ausgabe 6
- Telekom TIA/EIA 810-B, TIA 920.130-A-1, AS/CA S004

Öko-Design

- ErP 2009/125/EC, WEEE 2012/19/EU
- RoHS 2011/65/EU, CHINA ROHS 2: GBT 26572-2011
- REACH: EU-Verordnung: Nr. 1907/2006
- Satz 65
- Verpackung: EU-Direktive 94/62/EC

Hörergerätekompatibilität

- FCC 47 CFR Abschnitt 68, Industry Canada CS-03, Australien AS/ACIF S040

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -5 °C bis +45 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%
- Lager-/Transporttemperatur: -25 °C / +70 °C

Zubehör

- 3MK08006EU externer Netzadapter (EU)
- 3MK08006UK externer Netzadapter (GB)
- 3MK08006US externer Netzadapter (US)
- 3MK08006AU externer Netzadapter (AUS)
- 3MK08006IN externer Netzadapter (IN)
- 3MK08004AA Wandmontage-Kit

Verpackung

- H2/H2P DeskPhone
- Schnurgebundener Breitband-Hörer
- Standfuß
- 3 m Ethernet-Kabel (cat5e)
- Sicherheitsdatenblatt
- Kurzanleitung