

### IP-Telefon für Einsteiger mit 2 Leitungen & HD-Spracherkennung

Das neue SIP-T21P E2 von Yealink eröffnet ganz neue Dimensionen für Einsteiger-IP-Telefone. Dieses Telefon besteht aus hochwertigen Materialien und einem extra großen 132 x 64 Pixel Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung und klarer 5-zeiliger Anzeige, und bietet somit ein reibungsloses Benutzererlebnis, viel mehr visuelle Informationen auf einen Blick, sowie HD-Sprachfunktionalität. Zwei 10/100 Mbps Netzwerkanschlüsse mit integriertem PoE sind optimal für die erweiterte Netzwerkverwendung. Das T21P E2 unterstützt zwei VoIP-Konten, einfache, flexible und sichere Installationsoptionen, sowie IPv6, offenes VPN und einen Redundanzserver. Es funktioniert außerdem mit SRTP/HTTPS/TLS, 802.1x. Im Hinblick auf eine kostengünstige und leistungsstarke IP-Lösung kann das T21P E2 die Produktivität in kleinen sowie in großen Büroumgebungen maximieren.



### Key Features und Vorteile

#### HD Audioqualität

Die hochauflösende Yealink Spracherkennung bezieht sich auf die Kombination von Software und Hardware sowie auf die Implementierung von Breitbandtechnologie zur Optimierung der akustischen Leistung. Ausgestattet mit moderner Technologie für akustische Klarheit, wie z.B. Vollduplex, Echounterdrückung, adaptiver Jitter-Puffer, usw., ermöglicht dieses Gerät eine klare, noch realitätsgetreuere Sprachkommunikation.

#### Erweiterte Anrufverwaltung

Das SIP-T21P E2 unterstützt eine Vielzahl an produktionssteigernden Funktionen wie XML-Browser, Anruf parken, Anruf entgegennehmen, BLF, Weiterleitung, Rufumleitung oder 3-Wege-Konferenzschaltung. Alle diese Funktionen machen dieses Gerät zu einem natürlichen und offensichtlich effizienten Tool in der heutigen Geschäftsumgebung kleiner und großer Büros.

#### Rationelle Installation und Bereitstellung

Das integrierte IEEE 802.3af Power-over-Ethernet ermöglicht eine einfache Installation mit zentraler Stromversorgung und Datensicherung. Das SIP-T21P E2 unterstützt die Protokolle FTP, TFTP, HTTP und HTTPS für die Bereitstellung von Dateien und ist standardmäßig für den Gebrauch von Trivial File Transfer Protocol (TFTP) konfiguriert. Darüberhinaus unterstützt es AES-verschlüsselte XML-Konfigurationsdateien.

#### Sehr sichere Übertragung und Kompatibilität

Der Fernmelder verwendet Transport-Verschlüsselung (TLS/SSL), um Serviceanbietern die neueste Technologie für erweiterte Netzwerksicherheit anzubieten. Die Reichweite ist zertifiziert und kompatibel mit 3CX, Asterisk und Broadsoft Broadworks, und sorgt so für hervorragende Verbindungsmöglichkeiten mit führenden Softswitch-Anbietern.

- > Yealink HD-Spracherkennung
- > 132x64 Pixel graphisches LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- > 2-Port 10/100M Ethernet-Schalter
- > Unterstützt PoE
- > Unterstützt Opus
- > Bis zu 2 SIP-Konten
- > Unterstützt Headset
- > Wandbefestigung möglich
- > Einfache, flexible und sichere Bereitstellungsmöglichkeiten

### Audio Features

- > HD Spracherkennung: HD Mobilteil, HD Lautsprecher
- > Breitband-Codec: Opus, G.722
- > Schmalband-Codec: G.711(A/μ), G.729, G.729A, G.726, iLBC
- > DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) und SIP-INFO
- > Vollduplex-Lautsprecher mit Freisprecheinrichtung und AEC
- > VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

### Telefon Features

- > 2 VoIP Konten
- > Anruf halten, Stummschalten, Nicht stören
- > Zielwahltaste, Hotline
- > Rufumleitung, Anklopfen, Anrufweiterleitung
- > Gruppenfunktion, SMS, Notruf
- > Wahlwiederholung, Rückruf, automatische Antwort
- > Lokale 3-Wege-Konferenzschaltung
- > Direkter IP-Anruf ohne SIP-Proxy
- > Klingeltöne auswählen/importieren/löschen
- > Datum und Uhrzeit automatisch oder manuell einstellen
- > Wählplan
- > XML-Browser, action-URL/URI
- > Integrierte Screenshots
- > RTPC-XR

### Verzeichnis

- > Lokales Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen
- > Schwarze Liste
- > XML/LDAP ferngesteuertes Telefonbuch
- > Intelligente Suche
- > Telefonbuch suchen/importieren/exportieren
- > Anrufliste: gewählt/empfangen/verpasst/umgeleitet

### IP-PBX-Funktionen

- > Besetztlampenfeld (BLF)
- > Amtsleitungsanzeige (BLA)
- > Anonymer Anruf, anonymen Anruf ablehnen
- > Anzeige „Nachricht wartet“ (MWI)
- > Sprachnachricht, Anruf parken, Anrufübernahme
- > Gegensprechfunktion, Ausrufen, Musik in der Warteschleife, Notruf
- > Weitervermittlung, Anrufaufzeichnung, Hot-Desking

### Display und Anzeigelampe

- > 132x64 Pixel graphisches LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- > LED mit Wartesignal für Anrufe und Nachrichten
- > Zweifarbig (rot oder grün) beleuchtete LED zur Anzeige des Leitungsstatus
- > Intuitives Benutzerinterface mit Symbolen und Softtasten
- > Auswahl von Sprachen
- > Anrufer-ID mit Name, Nummer

### Funktionstasten

- > 2 Leitungstasten mit LED
- > 6 Funktionstasten: Benachrichtigung, Headset, Wahlwiederholung, Rufumleitung, Stumm, Freisprecheinrichtung
- > 6 Navigationstasten
- > Lautstärketasten

### Interface

- > 2x RJ45 10/100M Ethernet-Anschluss
- > Klasse-over-Ethernet Anschluss (IEEE 802.3af), Klasse 2
- > 1 x RJ9 (4P4C) Mobilteil-Anschluss
- > 1 x RJ9 (4P4C) Headset-Anschluss

### Andere physische Features

- > Wandbefestigung möglich
- > Externer Universal-Netzadapter (optional): AC 100~240V Eingang und DC 5V/600mA Ausgang
- > Energieverbrauch (PSU): 1,2-1,9W
- > Leistungsaufnahme (PoE): 1,8-2,3W
- > Abmessungen (B\*T\*H\*T): 209 mm x 188 mm x 150 mm x 41 mm
- > Zulässige Luftfeuchtigkeit: 10~95%
- > Betriebstemperatur: -10~50°C (+14~122°F)

### Verpackung Features

- > Menge/Karton: 10 Stück
- > Nettogewicht/Karton: 11,7kg
- > Bruttogewicht/Karton: 12,5kg
- > Innere Verpackung: 215 mm x 200 mm x 118 mm
- > Kartonmaße: 615mm x 436mm x 208mm

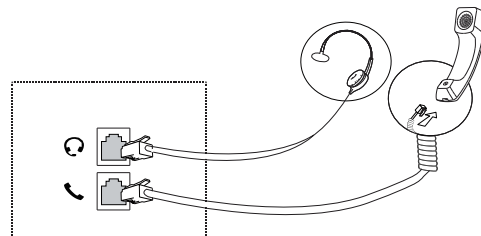
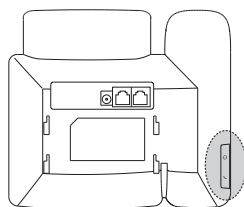
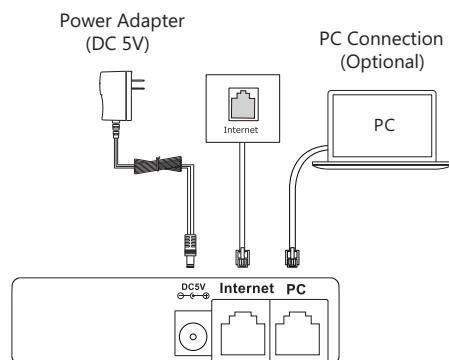
### Verwaltung

- > Konfiguration: Browser/Telefon/Automatische Bereitstellung
- > Automatische Bereitstellung via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Einsatz im großen Maßstab
- > Automatische Bereitstellung mit PnP
- > Zero-SP-Touch, TR-069
- > Telefonsperre für persönlichen Datenschutz
- > Rückstellung, Neustart
- > Export von Trace-Paketen, Systemprotokoll

### Netzwerk und Sicherheit

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > Unterstützt Server-Redundanz für Anrufe
- > NAT-Transverse-Funktion: STUN-Modus
- > Proxy-Modus und Peer-to-Peer SIP-Verbindungsmodus
- > IP-Zuweisung: Statisch/DHCP
- > HTTP/HTTPS Webserver
- > Synchronisierung von Datum und Uhrzeit via SNTP
- > UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- > QoS: 802.1p/Q Identifikation (VLAN), Layer 3 ToS DSCP
- > SRTP für Spracherkennung
- > Transport-Verschlüsselung (TLS)
- > HTTPS Zertifikatverwaltung
- > AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei
- > Digest-Authentifizierung mit MD5/MD5-session
- > Offenes VPN, IEEE802.1X
- > IPv6

### Zertifizierungen



### Mehr Informationen

Wenn Sie mehr erfahren möchten über die Lösungsansätze von Yealink und deren Vorteile für Ihr Unternehmen, besuchen Sie uns unter [www.yealink.com](http://www.yealink.com) oder senden Sie uns eine E-Mail an [sales@yealink.com](mailto:sales@yealink.com).