

Basis SIP-Telefon mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis

Das SIP-T42G SIP-Telefon ist das Basismodell der neuen T4X Serie und beinhaltet bereits in dieser Version eine Vielzahl von Funktionalitäten. Yealink Telefone sind bekannt für eine herausragende Sprachqualität, die in der neuen T4X Serie nochmals optimiert wurde. Das T42G zeichnet sich ebenfalls durch ein sehr gut ablesbares und übersichtliches Display aus. Alle Funktionen sind sofort erkennbar, die Bedienung ist einfach und intuitiv. Auf Grund des Gigabit-IP Anschlusses, ist das T42G auch auf zukünftige Netzwerkinfrastrukturen vorbereitet und gewährleistet somit einen hohen Investitionsschutz.



Herausragende Sprachqualität



5-Wege Konferenzschaltung



Gigabit Ethernet



Headset



Eigenschaften und Vorteile

Elegantes, neuartiges Design

Die SIP-Telefone von Yealink werden ständig weiterentwickelt. Alle noch so kleinen Details der T4X Serie zeichnen sich durch die ständige Optimierung von Anwenderanforderungen aus. Das neue Design kommt ohne Papieretiketten aus, verfügt über einen Standfuß mit zwei Aufstellpositionen, ergonomischen Tasten, intelligente Kabelführung, usw. ...

Herausragende Audioqualität

Yealink SIP-Telefone sind ein Synonym für herausragende Sprachqualität. Mit der Yealink Optima Technologie wurde diese Qualität weiter optimiert; das T42G bietet dem Nutzer eine nahezu perfekte Sprach- und Klangqualität. Dieser hohe Qualitätsanspruch wird durch die Nutzung der **Acoustic Clarity Technology** erfüllt (einer hochentwickelten Kombination der Funktionen Vollduplex, automatische Echounterdrückung, anpassungsfähiger Jitter-Puffer usw..).

Einfache Bedienung

Das SIP-T42G unterstützt zahlreiche Funktionen wie XML Browser, SCA, BLF-Liste, Rufumleitung, Rufweiterleitung oder 5-Wege Konferenzschaltung. Die sechs seitlich am Display angeordneten, freiprogrammierbaren Tasten, lassen sich per Umblätternfunktion mit bis zu 15 unterschiedlichen Funktionen belegen. Mit dem **Yealink EHS36** Adapter können Gespräche per schnurlosem Headset angenommen und beendet werden.

Effiziente Installation und Bereitstellung / Provisionierung

Der doppelte Gigabit-Ethernet Anschluss bietet flexible Anschlussmöglichkeiten und reduziert Verkabelungskosten. Der integrierte IEEE 802.3af Power-over-Ethernet Anschluss ermöglicht eine flexible Installation über eine zentralisierte Stromversorgung. Das SIP-T42G unterstützt die Protokolle FTP, TFTP, HTTP und HTTPS für Echtzeitbereitstellung und für die AES-verschlüsselte XML Konfigurationsdatei. Per Werkseinstellung verwendet das Telefon das Trivial File Transfer Protocol (TFTP).

Sehr sichere Übertragung und Kompatibilität

Das SIP T42G beinhaltet für Serviceanbieter und Cloud-Provider die Transport-Verschlüsselung (TLS/SSL) für erweiterte Netzwerksicherheit. Die Reichweite ist zertifiziert und kompatibel mit 3CX, Asterisk und Broadsoft Broadworks.

Das SIP T-42G bietet hervorragende Kompatibilität mit führenden Softswitch-Anbietern.

> Elegantes, neuartiges Design

> Yealink Optima HD Sprachqualität

> Doppelter Gigabit Ethernet-Anschluss

> 2,8" 132x64 Pixel Grafik-LCD mit Hintergrundbeleuchtung

> Bis zu 3 SIP-Konten

> Papierloses Design

> 5-Wege Konferenzschaltung

> Unterstützt PoE

> Headset, unterstützt EHS

> Unterstützt Yealink YHS32

> Standfuß mit 2 verstellbaren Positionen

> Wandmontage möglich

> Einfache, flexible und sichere Bereitstellung/Provisionierung

Audiomerkmale

- > HD Sprachqualität: HD Hörer, HD Lautsprecher
- > Breitband-Codec: G.722
- > Schmalband-Codec: G.711(A/μ), G.723, G.729AB iLBC, G.726
- > DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) und SIP-INFO
- > Vollduplex-Lautsprecher mit Freisprecheinrichtung und AEC (automatische Echounterdrückung)
- > VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

Produktmerkmale

- > 3 SIP Konten
- > Kurzwahl per Tastendruck, Wahlwiederholung
- > Rufumleitung, Zweitanruf, Rufweiterleitung, Warteschleife
- > Rückruf, Gruppenanruf
- > Stummschaltung, automatische Beantwortung, DND „Bitte nicht stören“, SMS
- > Anrufliste: Gewählt/ Empfangen/ Verpasst/ Umgeleitet
- > 5-Wege Konferenzschaltung
- > Direkter IP-Anruf ohne SIP-Proxy
- > Klingeltöne auswählen/importieren/löschen
- > Hotline, Notrufunktion
- > Datum und Uhrzeit automatisch oder manuell einstellen
- > Rufplan, XML Browser, Action URL

Verzeichnis

- > Lokales Telefonbuch für bis zu 300 Einträge
- > Broadsoft Kontakt: Benutzerdefiniert/Firma/Persönlich/Normal/Suche/Kurzwahl
- > Schwarze Anruferliste
- > XML/LDAP Remote-Telefonbuch
- > Intelligente Suche
- > Telefonbuch suchen/importieren/exportieren

IP-PBX und BroadSoft Eigenschaften

- > Besetztlampenfeld (BLF), BLF-Liste
- > Amtsleitungsanzeige (BLA)/SCA
- > Anonymer Anruf, anonymen Anruf ablehnen
- > Synchronisierung von DND & Umleitung
- > BroadWorks
- > Konferenzschaltung, Dienststelle
- > Netzwerkanrufprotokolle - Allgemein
- > Broadsoft Call Center Funktionen
- > Nachrichtenwartesignal (MWI)
- > Voicemail, Warteschleife, Anruf annehmen
- > Intercom, Paging, Musik in Warteschleife
- > Anruf beenden, Anruf aufnehmen

Display und Anzeige

- > 2,8" 132 x 64 Pixel Grafik-LCD mit 4-stufiger Grauskala und Hintergrundbeleuchtung
- > LED mit Wartesignal für Anrufe und Nachrichten
- > Zweifarbig (rot oder grün) beleuchtete LED zur Anzeige des Leitungstatus
- > Intuitives Benutzerbedienfeld mit Symbolen und Softtasten
- > Auswahl von Sprachen
- > Anrufer-ID mit Name, Nummer

Funktionstasten

- > 6 Leitungstasten mit LED
- > 6 Leitungstasten zur Programmierung von bis zu 15 Funktionen (3-seitige Ansicht durch umblättern)
- > 5 Funktionstasten: Nachricht, Headset, Stumm, Wahlwiederholung, Freisprecheinrichtung
- > 4 Kontext-empfindliche Soft-Tasten
- > 6 Navigationstasten
- > 2 Lautstärketasten
- > Beleuchtete Stumm-Taste
- > Beleuchtete Headset-Taste
- > Beleuchtete Taste für Freisprecheinrichtung

Anschlüsse

- > Doppelter Gigabit Ethernet-Anschluss
- > 1x RJ9 (4P4C) Hörer-Anschluss
- > 1x RJ9 (4P4C) Headset-Anschluss
- > Power-o.-Ethernet Anschluss (IEEE 802.3af), Klasse 3

Weitere technische Daten

- > Standfuß mit 2 Positionen
- > Wandmontage möglich
- > Netzteil: AC 100~240V Eingang und DC 5V/1,2A Ausgang
- > Energieverbrauch:
- > Nettogewicht:
- > Abmessungen (B*T*H*T): 212 mm*189 mm*175 mm*54 mm
- > Luftfeuchtigkeit: 10~95%
- > Lagertemperatur: -10~50°C

Verpackung

- > Menge/Karton: 5 Stück
- > Nettogewicht/Karton: 6,9 kg
- > Bruttogewicht/Karton: 7,6 kg
- > Abmessungen: 241 mm x 236 mm x 138 mm
- > Kartonmaße: 707mm x 253 mm x 244 mm

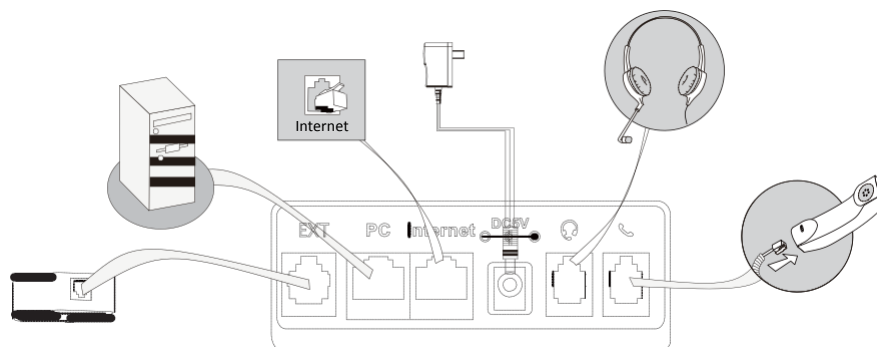
Verwaltung

- > Konfiguration: Browser/Telefon/Automatische Bereitstellung
- > Automatische Bereitstellung via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Einsatz im großen Maßstab
- > Automatische Bereitstellung via PnP
- > BroadSoft Geräteverwaltung
- > Zero-sp-Touch
- > Redundante Serverunterstützung
- > Persönliche Telefonsperre
- > Auf Werkseinstellungen zurücksetzen, Neustart
- > Export von Tracepaketen, Systemprotokoll

Netzwerk und Sicherheit

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

Zertifizierungen



Mehr Informationen

Wenn Sie mehr über die Lösungsansätze von Yealink und deren Vorteile für Ihr Unternehmen erfahren möchten, besuchen Sie uns unter www.yealink.com oder senden Sie uns eine Mail an sales@yealink.com