

Yealink SIP-T42S

Ein zuverlässiges und kostengünstiges SIP-Telefon für Unternehmen

Das IP-Telefon SIP-T42S ist ein dynamisches professionelles Kommunikationsinstrument für erstklassige Sprachkommunikation und erweiterte Funktionalität. Es besitzt eine schneller reagierende Bedienoberfläche als das T42G und bietet eine bessere Gesamtleistung. Das SIP-T42S verfügt über 12 Leitungen und mehrfach programmierbaren Tasten für höhere Produktivität.

Die Optima HD-Sprachtechnologie von Yealink und der Breitbandcodec Opus gewährleisten eine erstklassige Klangqualität und kristallklare Sprachkommunikation. Weiterhin besitzt das SIP-T42S integrierte Gigabit-Ethernet-Technologie für schnelle Rufbearbeitung. Zusätzlich bietet das SIP-T42S durch den neuen USB-Port beispiellose Funktionalität und Erweiterbarkeit mit Bluetooth-, WLAN- und USB-Aufzeichnungsfunktion.

Die neue T4S-Serie bietet dasselbe elegante Design wie die T4-Linie – aber mit Verbesserungen für noch großartigere Interoperabilität und Zusammenarbeit.



Features:

- 2,7" 192 x 64 Pixel Grafik-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Opus*-Codec-Unterstützung
- USB 2.0
- Einheitliche T4S-Auto-P-Vorlage
- Einheitliche T4S-Firmware
- Bis zu 12 SIP-Konten
- Dual Port Gigabit-Ethernet-Anschluss
- PoE-Unterstützung
- Papierschilder-freies Design
- Headset, Unterstützung für elektronischen Gabelumschalter (EHS)
- Integrierter Ständer mit 2 einstellbaren Winkeln
- Wandmontage möglich

HD-Audioqualität

Die Optima HD-Sprachtechnologie von Yealink kombiniert hochmoderne Hard- und Software mit Breitbandtechnologie für eine maximale Akustikleistung. Der völlig offene, sehr vielseitige Audio-Codec OPUS wurde entwickelt, um bei hoher Bandbreite eines Netzwerkes eine höhere HD-Audio-Qualität gegenüber anderen Breitband-Codex zu erzielen. Selbst wenn Ihre gegenwärtige Netzwerkqualität schlecht ist, kann OPUS Ihnen eine bessere Audio-Qualität als andere Schmalband-Codex bieten. Und sein Hörgeräte-kompatibler Hörer (HAC) hilft Personen mit Gehörschädigung die Sprache klarer zu verstehen.

Leichte Anpassbarkeit und hohe Erweiterungsfähigkeit

Durch den neuen USB-Port ist das SIP-T42S Ihr optimales, vielseitiges und erweiterbares Bürotelefon mit Bluetooth-, WLAN- und USB-Aufzeichnungsfunktion. Es besitzt 3 Seiten flexibler Tasten, die mit bis zu 15 papierlosen Direktruftasten programmiert werden können.

Effiziente Installation und Bereitstellung

Die T4S-Serie von Yealink unterstützt eine effiziente Bereitstellung und einen aufwandsarmen Masseneinsatz auf der Grundlage des Yealink Redirection and Provisioning Service (RPS) und eines Bootmechanismus, der Ihnen hilft, ein Zero-Touch-Provisioning ohne irgendwelche komplexe manuelle Einstellungen zu realisieren, was es einfach macht, die T4S-Serie zu implementieren, zu warten und zu aktualisieren. Darüber hinaus besitzen alle T4S-Telefonmodelle (T41S, T42S, T46S und T48S) eine einheitliche Firmware und Auto-p-Vorlage, wodurch in den Unternehmen sowohl sogar mehr Zeit und Kosten gespart werden als auch die Verwaltung und die Wartung vereinfacht werden.

Sicherer Transport und Interoperabilität

Das SIP-T41S verwendet SIP über Transport Layer Security (TLS/SSL), was der neuesten Netzwerksicherheitstechnologie entspricht. Es ist ebenfalls kompatibel mit den führenden Softswitch-Bereitstellern 3CX und Broadsoft Broadworks.

Spezifikationen:

Audiofunktionen:

- HD voice: HD-Hörer, HD-Lautsprecher
- mit Hörgeräten kompatibler Hörer (HAC)
- Breitband-Codec: Opus*, G.722
- Schmalband-Codec: Opus*, G.711(A/μ), G.723.1,
- G.729AB, G.726, iLBC
- DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) und SIP-INFO
- Vollduplex-Freisprecheinrichtung mit AEC
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

Telefonfunktionen:

- 12 VoIP-Konten
- Kurzwahl per Tastendruck, Wahlwiederholung
- Rufumleitung, Anklopfen
- Rufweiterleitung, Anruf halten
- Rückruf, Gruppenruf
- Stummschaltung, automatische Antwort, Nicht stören
- 3-Wege-Konferenzschaltung
- Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy
- Klingelton auswählen / importieren / löschen
- Hotline, Notruf
- Datum und Uhrzeit automatisch oder manuell einstellen
- Wählplan, XML-Browser, Aktions-URL/URI
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- USB-Port (2.0 kompatibel): Bluetooth-Kopfhörer
- über BT40, WLAN über WF40,
- USB-Rufaufzeichnung über USB-Stick
- Erweiterte Direktruftaste

Verzeichnis:

- Lokales Telefonbuch für bis zu 1000 Einträge
- Schwarze Liste
- Remote-Zugriff auf Telefonbuch über XML/LDAP

- Intelligente Wählfunktion
- Telefonbuch suchen / importieren / exportieren
- Anrufliste: gewählt/empfangen/verpasst/umgeleitet

IP-PBX-Funktionen:

- Besetzlampenfeld (BLF)
- Bridged Line Appearance (Teamschaltung)
- Anonymer Anruf, anonymen Anruf ablehnen
- Hot Desking, Sprachnachricht
- Flexibler Sitzplatz
- Anruf parken, Anrufübernahme
- Führungskraft und Assistent/-in
- Zentrale Anrufaufzeichnung
- Visuelle Sprachnachrichten
- Anrufaufzeichnung

Display und Anzeigelampen:

- 2,7" 192 x 64 Pixel Grafik-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- LED für die Anzeige von wartenden Anrufen und Nachrichten
- Zweifarbige (rot oder grün) LEDs zur Anzeige des Leitungstatus
- Intuitive Benutzeroberfläche mit Icons und Softkeys
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche
- Anrufererkennung mit Name und Nummer
- Energiesparmodus

Funktionstasten:

- 6 Leitungstasten mit LED
- 6 Leitungstasten und bis zu 15 papierlose
- Direktruftasten (Ansicht auf 3 Seiten) können
- programmiert werden
- 5 Funktionstasten: Benachrichtigung, Headset, Stummschaltung, Wahlwiederholung, Freisprechmodus
- 4 kontextbezogene Softkeys
- 6 Navigationstasten

- 2 Lautstärketasten
- Beleuchtete Stummschalt-Taste
- Beleuchtete Headset-Taste
- Beleuchtete Taste für Freisprecheinrichtung

Schnittstelle:

- Dual Port Gigabit-Ethernet-Anschluss
- Power-over-Ethernet-Anschluss (IEEE 802.3af), Klasse 2
- 1 x USB-Port (2.0 kompatibel)
- 1 x RJ9 (4P4C) Anschluß für Hörer
- 1 x RJ9 (4P4C) Headset-Port
- 1 x RJ12 (6P6C) EHS-Port

Andere technische Kenngrößen:

- Ständer mit 2 einstellbaren Standwinkeln
- Wandmontage möglich
- Externes Yealink-Netzteil (optional):
- Eingang: 100 – 240 V AC, Ausgang: 5 V DC/1,2A
- Leistungsaufnahme (PSU): 1,69-5,0W
- Leistungsaufnahme (PoE): 2,47-12,5W
- Abmessungen (B x T x H x T):
- 212 mm x 189 mm x 175 mm x 54 mm
- Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 – 95 %
- Betriebstemperatur: -10 – 50 °C

Verwaltung:

- Konfiguration: Browser/Telefon/Autoprovisioning
- Autoprovisioning über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für
- Autoprovisioning mit PnP
- Zero-sp-touch TR-069
- Telefonsperre für persönlichen Datenschutz
- Zurücksetzung auf Werkseinstellung, Neustart
- Export von Trace-Paketen, Systemprotokoll

Netzwerk und Sicherheit:

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)

- Unterstützung von Call-Server-Redundanz
- NAT-Traversal: STUN-Modus
- Proxy-Modus und Peer-to-Peer SIP-Verbindungsmodus
- IP-Zuweisung: Statisch/DHCP
- HTTP/HTTPS-Webserver
- Synchronisierung von Datum und Uhrzeit über SNTP
- UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q-Identifikation (VLAN), Layer-3-ToS-DSCP
- SRTP für Sprache
- Transportschichtverschlüsselung (TLS)
- HTTPS-Zertifikatverwaltung
- AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei
- Digest-Authentifizierung mit MD5/MD5-Session
- OpenVPN, IEEE802.1X
- IPv6
- LLDP/CDP/DHCP-VLAN
- ICE

Verpackungsdaten:

- Verpackungsinhalt:
 - Yealink IP-Telefon SIP-T42S
 - Hörer mit Hörerkabel
 - Ethernet-Kabel (2 m CAT5E-UTP-Kabel)
 - Standfuß
 - Erste Schritte
 - Netzteil (optional)
 - Wandmontagehalterung (optional)
- Menge/Karton: 5 Stück
- Nettogewicht/Karton: 6,4 kg
- Bruttogewicht/Karton: 7,0 kg
- Verpackungsgröße: 246 mm x 223 mm x 120 mm
- Kartonabmessung: 627 mm x 256 mm x 235 mm

*Opus: Unterstützt Abtastraten von 8 kHz (Schmalband) und 16 kHz (Breitband)

