

Yealink SIP-T74U Datasheet (DE)

Multifunktionales SIP-Telefon, Hervorragende Sprachkommunikation

Das T74U IP-Telefon ist ein High-End-Business-Telefon mit Farbdisplay, das speziell für Führungskräfte und Fachleute entwickelt wurde. Es zeichnet sich durch ein stilvollereres Erscheinungsbild und einen hochauflösenden TFT-Farbbildschirm aus, der den Benutzern ein lebendiges visuelles Erlebnis bietet. Das neue Design des Yealink T74U macht das Telefon modischer und schlanker, passt besser zu modernen ästhetischen Standards und verbessert gleichzeitig die Leistung des Telefons. Dies bietet Ihnen eine flexiblere Interoperabilität und eine überlegene Zusammenarbeitserfahrung. Das T74U verwendet einen Hörer mit Hall-Schalter, der hilft, eine ruhigere Büroumgebung zu schaffen. Darüber hinaus bietet das T74U eine ultra-hochauflösende Klangqualität und unterstützt Breitband-Audiocodecs, die lebensechte Audioanrufe ermöglichen. Das T74U unterstützt eine USB 2.0-Schnittstelle, die die Verwendung von USB-Headsets und USB-Aufnahmefunktionen nach Bedarf ermöglicht. Das T74U verwendet TEE-Hardwareverschlüsselungslösung, die Ihnen ein sichereres Speichererlebnis bietet. Die T7X-Serie erweitert das Yealink-Ökosystem weiter und ist mit mehr Yealink-Headsets kompatibel. Das Telefon unterstützt die Konfiguration und das Upgrade von Headsets über das LCD und unterstützt Yealink-Headsets mit Trageerkennung für intelligentes Kanalschalten.



Hauptmerkmale und Vorteile

- TEE-Hardwareverschlüsselungslösung
- Dual-System-Funktion
- Einheitliche Firmware für die T7X-Serie (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W und T87W

- Bis zu 16 SIP-Konten
- Unterstützt PoE
- Unterstützt USB-Headsets und EHS
- Unterstützt Erweiterungsmodule mit Farbbildschirm
- Ständer mit 2 verstellbaren Winkeln
- Wandmontage
- Hörer mit Hall-Schalter

Ultra HD Audioqualität

Die Yealink T7X-Serie bietet eine verfeinerte und perfekte HD-Audioqualität, die die Kommunikation erleichtert. Um den Benutzerkomfort bei langen Gesprächen zu gewährleisten und das Gehör effektiv zu schützen, entwickelt Yealink eine ultra-HD-Audiolösung, die Hörer, Lautsprecher, Freisprechmodus und Audiokammer integriert. Das T74U unterstützt verschiedene Audiocodecs und bietet überlegene Audioanrufqualität. Es bietet ein besseres Sprachanruferlebnis als andere Schmalbandcodecs, selbst bei instabilen Netzwerkbedingungen. Darüber hinaus verfügt das T74U über einen HAC-Hörer, der Menschen mit Hörbehinderungen hilft, das Telefon effektiver zu nutzen.

Hohe Sicherheit und Kompatibilität

Das T74U verwendet die neueste Netzwerksicherheitstechnologie und unterstützt SRTP- und TLS-Anrufverschlüsselung, 802.1x Medienzugriffskontrolle, MD5- und MD5-Sess-basierte Authentifizierung, AES-Sicherheitsprofil und andere perfekte Sicherheitsmechanismen, um Hackerangriffe zu vermeiden. Weitgehend kompatibel mit Drittanbieter-SIP-Geräten und führenden SIP-Plattformen. Darüber hinaus unterstützt das T74U eine Dual-System-Funktion, die Ihr Telefonsystem im Voraus sichern kann, um Systemabstürze durch Aktualisierungsfehler zu vermeiden, und bietet Ihnen so einen unternehmensweiten Systemschutz. Die T7X-Serie unterstützt auch eine Sicherheitszentrumsfunktion, um sicherzustellen, dass Ihr Telefon sicherer ist. Gleichzeitig unterstützen hochsensible Funktionen und Daten die individuelle Kontrolle der Benutzer und die Ein-Klick-Trennung.

Anpassbarkeit und Erweiterbarkeit

Das T74U verfügt nicht nur über Dual-Gigabit-PoE-Ports für die PoE-Stromversorgung, sondern auch über einen USB-Port für eine einfache Integration mit USB-Headsets und USB-Aufnahme, sodass Sie flexible Optionen basierend auf Ihren Bedürfnissen haben. Das T74U unterstützt bis zu fünf Seiten und bietet Platz für maximal 50 programmierbare Tasten. Darüber hinaus kann das T74U bis zu drei Erweiterungsmodule mit Farbbildschirm kaskadieren und bietet bis zu 234 programmierbare Tasten, was die Betriebszeit erheblich spart und die Arbeitseffizienz verbessert.

Einfache Installation und Bereitstellung

Sie können Yealink RPS (Redirection and Provisioning Service) und den Boot-Mechanismus verwenden, um eine schnelle und effiziente Bereitstellung zu erreichen. Benutzer müssen das Telefon nicht manuell konfigurieren und aktualisieren. Sie müssen es nur einschalten und mit dem Internet verbinden, und das Telefon wird automatisch bereitgestellt, was viel Zeit und Kosten spart und ein echtes "Zero Touch Provisioning" erreicht. Darüber hinaus verwenden alle IP-Telefone der Yealink T7X-Serie (einschließlich T73U, T73W, T74W und T74U) dieselbe Firmware, was die Verwaltung und Wartungskosten erheblich vereinfacht und die Verwaltung, Aktualisierung und Wartung erleichtert.

TEE-Hardwareverschlüsselungslösung

Gleichzeitig verwendet das T74U auch die TEE-Hardwareverschlüsselungslösung, die Ihnen ein sichereres Datenspeichererlebnis bieten kann.

Spezifikationen

Spezifikationen	Beschreibung
Audio-Funktionen	<ul style="list-style-type: none">• HD-Stimme: HD-Hörer, HD-Lautsprecher• Mit Hörgeräten kompatibler Hörer (HAC)• Akustischer Schutz• Intelligente Geräuschfilterung• Audio-Codec: AMR-WB (optional), G.722• Schmalband-Codec: AMR-NB (optional), PCMU (G.711μ), PCMA (G.711A), G.723.1, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.726, iLBC• DTMF: im Band, außer Band (RFC 2833) und SIP INFO• Vollduplex-Freisprecheinrichtung mit AEC• VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Benutzeroberfläche	<ul style="list-style-type: none">• LCD-Bildschirm• 4,3-Zoll-Bildschirm mit 480x272 Auflösung• Unterstützt Hintergrund und Bildschirmschoner• Anzeigeleuchten für eingehende Anrufe und ungelesene Nachrichten• Intuitive Benutzeroberfläche• Mehrsprachige Benutzeroberfläche• Anzeige der Anrufer-ID mit Name, Nummer und Foto• Unterstützt dunkle und helle Themen

Telefonfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • 16 VoIP-Konten • Kurzwahl mit einer Taste, Direktwahl, Stummschaltung, DND • Halten, Anrufweiterleitung, Anrufwarteschleife, Anrufübertragung • Gruppenabhören • Notruf • Rückruf, Rückruf, automatische Antwort • 10-Wege-Konferenz • Direkter IP-Anruf ohne SIP-Proxy • Auswahl/Import/Löschen von Klingeltönen • Manuelle oder automatische Anpassung von Datum und Uhrzeit • Wählplan, URL/URI-Aktion • XML-Browser, Push XML • RTCP-XR (RFC3611) • Benutzerdefinierte DSS-Taste • Barrierefreiheitsfunktionen
Telefonbuch	<ul style="list-style-type: none"> • Lokales Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen • Schwarze Liste • XML/LDAP-Ferntelefonbuch • Google-Kontakte • Intelligente Wahl • Telefonbuchsuche/Import/Export • Anrufhistorie: Alle Anrufe/aufgeteilt/empfangen/verpasst/übertragene Anrufe
IP-PBX-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Besetztlampenfeld (BLF), geteilte Leitungsanzeige (BLA) • Anonymer Anruf, Ablehnung anonymer Anrufe • Nachrichtenerwartungsanzeige (MWI) • Voicemail, Anrufparken • Anrufaufzeichnung, Gegensprechen, Multicast • Wartemusik • Anrufaufzeichnung, mobiles Büro, Chefassistent • Serverbasierte Aufzeichnungsfunktion • Visuelle Voicemail-Benutzeroberfläche
Bildschirm und	<ul style="list-style-type: none"> • LED zur Anzeige von Anrufen und Nachrichtenerwartung • Statusinformationen des Kontos rot/grün zweifarbig

Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Intuitive Benutzeroberfläche mit Symbolen und programmierbaren Tasten • Mehrsprachige Benutzeroberfläche • Anrufer-ID mit Name und Nummer • Energiesparmodus
Funktionstasten	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Leitungstasten mit LED-Tasten (bis zu 50 DSS-Tasten, 5 Seiten) • 4 Berührungstasten: Nachricht, Hörer, Stummschaltung, Pagination (Stummschaltung/Hörer/Pagination mit Anzeige) • 4 Funktionstasten: Halten, Anrufweiterleitung, Rückruf, Lautsprecher • 2 Lautstärkeregelungstasten • 6 Navigationstasten
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • Dualer Gigabit-Ethernet-Port • 1 x USB 2.0-Schnittstelle (Telefonseite): <ul style="list-style-type: none"> - Unterstützt Wi-Fi über WF50 - Unterstützt Bluetooth über BT41 - USB-Stick - Verbindung zu einem USB-Headset - Verbindung zum Erweiterungsmodul mit Farbbildschirm - Drahtlos-Headset-Adapter EHS40 • 1 x Sicherheitsloch • 1 x RJ9-Headset-Schnittstelle (4P4C) • 1 x RJ9-Headset-Buchse (4P4C) • 1 x 5V-Strombuchse • USB-Schnittstelle (kompatibel mit 2.0): <ul style="list-style-type: none"> - Unterstützt Bluetooth-Headsets über BT51 - Unterstützt die Verbindung von Yealink Bluetooth-Headsets BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76 über BT51 - USB-Aufnahme - USB-Headset - Erweiterungsmodul EXP55, kann bis zu 3 Erweiterungsmodule mit Farbbildschirm in Kaskade unterstützen - Drahtlos-Headset-Adapter EHS40 • Unterstützt USB- oder Bluetooth-Verbindung zu Yealink CP900/CP700 und UH38, USB-Verbindung zu UH34/UH36/UH37:

	<ul style="list-style-type: none"> - Grundfunktionen: Anruf annehmen/beenden/stummschalten - Erweiterte Funktionen: Optimierung der Klangqualität/Rückruf/Halten/Lautstärkeregelung bidirektionale Synchronisation/Anrufsteuerung über mehrere Wege
Verwaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration: Browser/Telefon/automatische Bereitstellung • Automatische Bereitstellung über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Massenbereitstellung • Automatische Bereitstellung mit PnP • Broadsoft-Geräteverwaltung • Zero-Sp-Touch, TR-069 • Telefonsperre für persönliche Privatsphäre • Wiederherstellung auf Werkseinstellungen, Neustart • Paketverfolgungsexport, Systemprotokoll • Unterstützt Yealink-Geräteverwaltungsplattform (YDMP/YMCS)
Netzwerk und Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4/IPv6 • SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) • Unterstützt Anrufserver-Redundanz • NAT-Durchgang: STUN-Modus • Proxy-Modus und SIP-Peer-to-Peer-Link-Modus • IP-Zuweisung: statisch/DHCP • HTTP/HTTPS-Webserver • Datum- und Uhrzeitsynchronisation mit SNTP • UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263) • QoS: 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP • Unterstützt SRTP-Protokoll • Transport Layer Security (TLS 1.3) • HTTPS-Zertifikatsmanager • AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdateien (AES256) • Unterstützte Authentifizierungsmechanismen: MD5/SHA1/SHA224/SHA256/SHA384/SHA512 • OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN • LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE • WPA2/WPA3 • Sicherer Start

	<ul style="list-style-type: none">• GARP (Generic Attribute Registration Protocol)• TEE-Hardwareverschlüsselungslösung
Weitere physische Eigenschaf- ten	<ul style="list-style-type: none">• Betriebsumgebung Luftfeuchtigkeit: 5% - 90%• Betriebstemperatur: -10 bis +45 ° C (+14 bis 113 ° F)• Lagertemperatur: -30 bis 70°C• Unterstützt PoE-Stromversorgung (IEEE 802.3af), Klasse 2• Netzteil (optional): Eingang AC 100-240V, Ausgang DC 5V/2A• USB-Ausgangsstrom: 5V/500mA• Stromverbrauch (PSU): 1.30 W-1.50 W• Stromverbrauch (PoE): 1.516 W-1.824 W• Abmessungen (W*D*H*T): 235.0 mm*167.5 mm*214.8 mm*55.1 mm
Verpackungs- eigenschaft en	<ul style="list-style-type: none">• Paketinhalt:<ul style="list-style-type: none">- Yealink T74U IP-Telefon- Hörer mit Kabel- Ethernet-Kabel (2m CAT5E UTP Kabel)- Ständer- Kurzanleitung- Netzteil (optional)- Wandhalterung (optional)• Menge/Karton: 5 Stück• Nettogewicht/Karton: 5.98 kg• Bruttogewicht/Karton: 6.656 kg• Geschenkbox-Abmessungen: 258 mm*247 mm*99 mm• Kartonabmessungen: 515 mm*254 mm*274 mm
Konformität	

