

# Yealink SIP-T73W Datasheet (DE)

## SIP-Telefon mit mehreren Funktionen, außergewöhnliche Sprachkommunikation

Das IP-Telefon T73W ist ein All-in-One-Business-Telefon, das außergewöhnliche Sprachkommunikation und erweiterte Funktionen bietet. Ausgestattet mit Hall-Schalter-Technologie bietet das T73W eine ruhigere Büroumgebung. Das erneuerte Design des neuen T73W von Yealink macht das Telefon moderner, schlanker und entspricht den aktuellen ästhetischen Standards. Das T73W unterstützt die Registrierung von 12 SIP-Konten und verfügt über ein 2,8-Zoll-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung und eine EXP55-Erweiterungsstation. In Kombination mit der ultra-hochauflösenden Sprachtechnologie von Yealink bietet das T73W eine außergewöhnliche Audioqualität und klare Sprachkommunikation. Während der Anrufe reagiert das Telefon schneller und reaktionsfähiger. Integriertes Bluetooth 5.0-Modul und 2,4G/5G Dual-Band Wi-Fi 6-Module ermöglichen es Ihnen, mit der neuesten Technologie Schritt zu halten und in der kommenden drahtlosen Ära einen Vorteil zu erzielen. Darüber hinaus realisiert ein integrierter USB-Anschluss die Funktionen von USB-Headset und USB-Aufnahme, und Sie können je nach Bedarf frei wählen. Das T73W verwendet Hardware-Verschlüsselungslösung TEE, um Ihnen ein sichereres Speichersystem zu bieten. Gleichzeitig verbessert es die Leistung des Telefons und bietet Ihnen eine flexiblere Interoperabilität und eine bessere Zusammenarbeitserfahrung. Die T7X-Serie baut das Yealink-Ökosystem besser auf und ist mit mehr Yealink-Headsets kompatibel. Das Telefon unterstützt die Konfiguration und Aktualisierung von Headsets über LCD und unterstützt Yealink-Headsets mit Trageerkennung für intelligenten Kanalwechsel.



Optima HD  
Sprache



USB  
Anschluss



Akustische  
Abschirmung



2,8" Display



3W  
Lautsprecher



Gigabit  
Ethernet



Erweiterungsmodul



Integriertes  
Wi-Fi 6



Integriertes  
Bluetooth 5.0



## Hauptmerkmale und Vorteile

- 2,8" Bildschirm 320x240 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
- Hardware-Verschlüsselungslösung TEE
- Funktion des Dual-Systems
- Einheitliches T7X-Auto-Provisioning-Modell
- Einheitliche Firmware für die T7X-Serie (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W und T87W
- Bis zu 12 SIP-Konten

- PoE-kompatibel
- Kompatibel mit Headsets, EHS
- Integriertes Bluetooth, Wi-Fi
- Kompatibel mit Erweiterungsmodulen mit Farbdisplay
- Ständer mit 2 verstellbaren Winkeln
- Wandmontage
- Hörer mit Hall-Schalter

### **HD-Audio Ultra-hochauflösende Klangqualität**

Die Klangqualität der Yealink T7X-Serie ist hochauflösender und perfekter, was die Kommunikation erleichtert. Yealink kombiniert fortschrittliche Hardware und Software mit Breitbandtechnologie, um die beste akustische Leistung zu erzielen. Sein mit Hörgeräten kompatibler Hörer (HAC) hilft Menschen mit Hörproblemen, Geräusche klarer zu hören.

### **Hohe Sicherheit und Kompatibilität**

Das T73W verwendet die neueste Netzwerksicherheitstechnologie TLS/SSL. Es ist weitgehend kompatibel mit führenden Softswitch-Anbietern wie 3CX, Broadsoft und Broadworks. Darüber hinaus unterstützt das T73W eine Dual-System-Funktion, die Ihr Telefonsystem im Voraus sichern kann, um Systemausfälle durch Aktualisierungsfehler zu vermeiden, und bietet Ihnen einen angemessenen Schutz für Unternehmen. Das T73W unterstützt die Sicherheitszentrumsfunktion, die es Benutzern ermöglicht zu entscheiden, ob das Telefon mit der Geräteverwaltungsplattform/-dienst verbunden werden soll und welche privaten Daten gemeldet werden können.

### **Anpassung und Erweiterbarkeit**

Das T73W unterstützt das Blättern durch fünf Seiten und bis zu 40 programmierbare Tasten. Darüber hinaus kann das T73W bis zu 3 Erweiterungseinheiten in Kaskade anschließen. 234 programmierbare Tasten sparen effektiv Betriebszeit und ermöglichen effizientes Arbeiten im Büro.

### **Einfache Installation und Bereitstellung**

Sie können Yealink RPS (Redirection and Provisioning Service) und Boot-Mechanismen verwenden, um eine schnelle und effiziente Bereitstellung zu ermöglichen. 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, wodurch viel Zeit und Kosten gespart werden und ein echtes "Zero-Touch-Provisioning" erreicht wird. Darüber hinaus verwenden alle IP-Telefone der Yealink T7X-Serie dieselbe Firmware, was die Verwaltung und Wartung erheblich vereinfacht und die Verwaltung, Aktualisierung und Wartung erleichtert.

### **Drahtlose Datenübertragung**

Yealink T73W verfügt über ein integriertes Bluetooth 5.0-Modul, unterstützt Bluetooth-Headsets und kann über Bluetooth eine Verbindung zu Mobiltelefonen für die Synchronisierung des Telefonbuchs herstellen. Gleichzeitig, um sich an die kommende 5G-Wi-Fi-Ära anzupassen, hat das T73W integriertes Dual-Band Wi-Fi 6 (Dual Band). 5G Wi-Fi hat eine bessere Interferenzunterdrückung und höhere Geschwindigkeiten, sodass Sie im geschäftigen Datenfluss einen Schritt voraus sind. Darüber hinaus kann das T73W mit dem Yealink-Soft-Videokonferenzterminal verwendet werden, um Inhalte auf dem Computer mit dem Remote-Ende zu teilen, und bietet Ihnen das ultimative Erlebnis beim Teilen von Inhalten.

### **Hardware-Verschlüsselungslösung TEE**

Gleichzeitig verwendet das T73W auch die Hardware-Verschlüsselungslösung TEE, um Ihnen ein sichereres

Datenspeichererlebnis zu bieten.

## Spezifikationen

Spezifikationen	Beschreibung
<b>Audio-Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD-Stimme: HD-Hörer, HD-Lautsprecher</li> <li>• Mit Hörgeräten kompatibler Hörer (HAC)</li> <li>• Akustischer Schutz</li> <li>• Intelligente Geräuschfilterung</li> <li>• Audio-Codec: AMR-WB (optional), G.722</li> <li>• Schmalband-Codec: AMR-NB (optional), PCMU (G.711<math>\mu</math>), PCMA (G.711A), G.723.1, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.726, iLBC</li> <li>• DTMF: im Band, außer Band (RFC 2833) und SIP INFO</li> <li>• Vollduplex-Freisprecheinrichtung mit AEC</li> <li>• VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</li> </ul>
<b>Benutzeroberfläche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD-Bildschirm</li> <li>• Bildschirmauflösung 2,8 Zoll 320x240</li> <li>• Kompatibel mit Hintergrund und Bildschirmschoner</li> <li>• Anruf- und ungelesene Nachrichtenindikatoren</li> <li>• Intuitive Benutzeroberfläche</li> <li>• Mehrsprachige Benutzeroberfläche</li> <li>• Anzeige der Anrufer-ID mit Name, Nummer und Foto</li> <li>• Kompatibel mit dunklen und hellen Themen</li> </ul>
<b>Telefonfunktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 VoIP-Konten</li> <li>• Kurzwahl mit einer Taste, Direktwahl, Stummschaltung, DND</li> <li>• Halten, Anrufweiterleitung, Anrufwarteschleife, Anrufübertragung</li> <li>• Gruppenabhören</li> <li>• Notruf</li> <li>• Rückruf, Rückruf, automatische Antwort</li> <li>• 5-Wege-Konferenz</li> <li>• Direkter IP-Anruf ohne SIP-Proxy</li> <li>• Auswahl/Import/Löschung von Klingeltönen</li> <li>• Manuelle oder automatische Anpassung von Datum und Uhrzeit</li> <li>• Wählplan, URL/URI-Aktion</li> <li>• XML-Browser, Push XML</li> <li>• RTCP-XR (RFC3611)</li> <li>• Benutzerdefinierte DSS-Taste</li> <li>• Barrierefreiheitsfunktionen</li> </ul>
<b>Telefonbuch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokales Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen</li> <li>• Schwarze Liste</li> <li>• XML/LDAP-Ferntelefonbuch</li> <li>• Google-Kontakte</li> <li>• Intelligente Wahl</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefonbuchsuche/Import/Export</li> <li>• Anrufliste: Alle Anrufe/aufgeteilt/empfangen/verpasst/übertragene Anrufe</li> </ul>
<b>IP-PBX-Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besetztlampenfeld (BLF), geteilte Leitungsanzeige (BLA)</li> <li>• Anonymer Anruf, Ablehnung anonymer Anrufe</li> <li>• Nachrichtenerwartungsanzeige (MWI)</li> <li>• Voicemail, Anrufparken</li> <li>• Anrufaufzeichnung, Gegensprechen, Multicast</li> <li>• Wartemusik</li> <li>• Serverbasierte Aufzeichnungsfunktion</li> <li>• Visuelle Voicemail-Benutzeroberfläche</li> </ul>
<b>Bildschirm und Anzeigen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED zur Anzeige von Anrufen und Nachrichtenerwartung</li> <li>• Statusinformationen des Kontos rot/grün zweifarbig</li> <li>• Intuitive Benutzeroberfläche mit Symbolen und programmierbaren Tasten</li> <li>• Mehrsprachige Benutzeroberfläche</li> <li>• Anrufer-ID mit Name und Nummer</li> <li>• Bildschirmschoner</li> <li>• Energiesparmodus</li> </ul>
<b>Funktionstasten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Leitungstasten mit LED-Tasten (bis zu 40 DSS-Tasten, 5 Seiten )</li> <li>• 4 Berührungstasten: Nachricht, Hörer, Stummschaltung, Pagnation (Stummschaltung/Hörer/Pagnation mit Anzeige)</li> <li>• 4 Funktionstasten: Halten, Anrufweiterleitung, Rückruf, Lautsprecher</li> <li>• 2 Lautstärkeregelungstasten</li> <li>• 6 Navigationstasten</li> </ul>
<b>Schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dualer Gigabit-Ethernet-Port</li> <li>• 1 x USB 2.0-Schnittstelle (Telefonseite): <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB-Stick</li> <li>- USB-Headset-Verbindung</li> <li>- Verbindung zur Erweiterungsstation mit Farbdisplay</li> <li>- EHS40-Drahtlos-Headset-Adapter</li> </ul> </li> <li>• 1 x Sicherheitsloch</li> <li>• 1 x RJ9-Headset-Schnittstelle (4P4C)</li> <li>• 1 x RJ9-Headset-Buchse (4P4C)</li> <li>• 1 x 5V-Strombuchse</li> <li>• USB-Schnittstelle (kompatibel mit 2.0): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kompatibel mit Yealink Bluetooth-Headsets über BT51</li> <li>- Kompatibel mit der Verbindung von Yealink Bluetooth-Headsets BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76 über BT51</li> </ul> </li> <li>- USB-Aufnahme</li> <li>- USB-Headset</li> <li>- Erweiterungsmodul EXP55, kann bis zu 3 Erweiterungsmodule mit Farbdisplay in Kaskade unterstützen</li> <li>- EHS40-Drahtlos-Headset-Adapter</li> <li>• Kompatibel mit USB- oder Bluetooth-Verbindung zu Yealink CP900/CP700 und UH38, USB-Verbindung zu UH34/UH36/UH37:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundfunktionen: Anruf annehmen/beenden/stummschalten</li> <li>- Erweiterte Funktionen: Optimierung der Klangqualität/Rückruf/Halten/Lautstärkeregelung bidirektionale Synchronisation/Anrufsteuerung über mehrere Wege</li> </ul>
<b>Verwaltung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguration: Browser/Telefon/automatische Bereitstellung</li> <li>• Automatische Bereitstellung über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Massenbereitstellung</li> <li>• Automatische Bereitstellung mit PnP</li> <li>• Broadsoft-Geräteverwaltung</li> <li>• Zero-Sp-Touch, TR-069</li> <li>• Telefonsperre für persönliche Privatsphäre</li> <li>• Wiederherstellung auf Werkseinstellungen, Neustart</li> <li>• Paketverfolgungsexport, Systemprotokoll</li> <li>• Kompatibel mit Yealink-Geräteverwaltungsplattform (YDMP/YMCS)</li> </ul>
<b>Netzwerk und Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integriertes Dual-Band-Wi-Fi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Netzwerkstandard: IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>- Frequenzband: 2.4GHz/5.0GHz</li> </ul> </li> <li>• Integriertes Bluetooth 5.0: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bluetooth-Headset-Verbindung</li> <li>- Telefonverbindung</li> <li>- Headset- und Telefonverbindung gleichzeitig</li> <li>- Verbindung zum PC als PC-Gerät</li> </ul> </li> <li>• IPv4/IPv6</li> <li>• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)</li> <li>• Unterstützt Anrufserver-Redundanz</li> <li>• NAT-Durchgang: STUN-Modus</li> <li>• Proxy-Modus und SIP-Peer-to-Peer-Link-Modus</li> <li>• IP-Zuweisung: statisch/DHCP</li> <li>• HTTP/HTTPS-Webserver</li> <li>• Datum- und Uhrzeitsynchronisation mit SNTP</li> <li>• UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)</li> <li>• QoS: 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP</li> <li>• Unterstützt SRTP-Protokoll</li> <li>• Transport Layer Security (TLS 1.3)</li> <li>• HTTPS-Zertifikatsmanager</li> <li>• AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdateien (AES256)</li> <li>• Unterstützte Authentifizierungsmechanismen: MD5/SHA1/SHA224/SHA256/SHA384/SHA512</li> <li>• OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN</li> <li>• LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE</li> <li>• WPA2/WPA3</li> <li>• Sicherer Start</li> <li>• GARP (Generic Attribute Registration Protocol)</li> <li>• Hardware-Verschlüsselungslösung TEE</li> </ul>
<b>Weitere physische</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsumgebung Luftfeuchtigkeit: 5% - 90%</li> </ul>

<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betriebstemperatur: -10 bis +45 ° C (+14 bis 113 ° F)</li><li>• Lagertemperatur: -30 bis 70°C</li><li>• Kompatibel mit PoE-Stromversorgung (IEEE 802.3af), Klasse 2</li><li>• Netzteil (optional): Eingang AC 100-240V, Ausgang DC 5V/2A</li><li>• USB-Ausgangsstrom: 5V/500mA</li><li>• Stromverbrauch (PSU): 1.30 W-1.48 W</li><li>• Stromverbrauch (PoE): 1.368 W-1.832 W</li><li>• Abmessungen (W*D*H*T): 209.0 mm*167.5 mm*214.8 mm*53.4 mm</li></ul>
<b>Verpackungseigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paketinhalt:<ul style="list-style-type: none"><li>- Yealink IP-Telefon T73W</li><li>- Hörer mit Kabel</li><li>- Ethernet-Kabel (2m CAT5E UTP)</li><li>- Ständer</li><li>- Kurzanleitung</li><li>- Netzteil (optional)</li><li>- Wandhalterung (optional)</li></ul></li><li>• Menge/Karton: 5 Stück</li><li>• Nettogewicht/Karton: 5.554 kg</li><li>• Bruttogewicht/Karton: 6.126 kg</li><li>• Geschenkbox-Abmessungen: 231 mm*237 mm*102 mm</li><li>• Kartonabmessungen: 530 mm*243 mm*247 mm</li></ul>
<b>Konformität</b>	