

## Yealink DECT IP Phone

- Hochleistungs-SIP-Schnurlostelefonssystem
- 1.8" 128 x 160 TFT Farbdisplay mit intuitiver Benutzeroberfläche
- Bis zu 8 gleichzeitige Anrufe
- Bis zu 8 schnurlose DECT-Mobilteile
- Bis zu 8 VoIP-Konten
- Unterstützt Opus-Audio-Codec
- Bis zu 18 Stunden Redezeit
- Bis zu 200 Stunden Standby-Zeit
- Schnellaufladung: 10 Minuten Ladezeit für 2 Stunden Redezeit
- TLS und SRTP Sicherheitsverschlüsselung
- Geräuschunterdrückung
- Verbindung des Headsets via 3,5-mm-Buchse
- Ladegerät für Wandmontage geeignet



Acht  
gleichzeitige  
Anrufe



TLS & SRTP  
Sicherheit-  
verschlüsselung



Backup-System



Zentrale  
Bereitstellung



Schnellaufladung



Lange  
Standby-Zeit

Das Yealink W53P ist als Hochleistungs-SIP-Schnurlostelefonssystem die ideale Lösung für kleine und mittelgroße Unternehmen. Durch die Anschlussmöglichkeit von bis zu 8 Yealink W53H DECT Mobilteilen kommen Sie in den sofortigen Genuss außerordentlicher Mobilität und effizienter Flexibilität; gleichzeitig sind zusätzliche Verkabelungsprobleme und Kosten nicht mehr existent. Die bessere und höhere Leistung dieses DECT-IP-Telefons besteht nicht nur aus der Unterstützung von bis zu 8 VoIP-Konten und 8 gleichzeitigen Anrufen, sondern auch einem außerordentlich schnellen Verbindungsaufbau und einer ebenso zügigen Signalverbindung bei gleichzeitig drastischer Reduzierung der Stillstandszeit während einer Softwareaktualisierung.

Durch die Unterstützung von Opus Codec bietet das W53P im Vergleich zu anderen Breitband- oder Schmalband-Audio-Codecs eine gleichbleibend exzellente und professionelle Audioqualität sowohl bei hoher Bandbreite als auch unter schlechten Netzwerkbedingungen. Es ermöglicht schnurlose Telefonie durch einfaches Hinzufügen eines Zusatzgeräts und ohne Verlust der SIP-Funktionen und erlaubt Nutzern eine reibungslose Anrufverwaltung „unterwegs“. Noch mehr Funktionen, Leitungen und Mobilität sowie praktische schnurlose Kommunikationstechnologie bieten dem Nutzer weitgehend anerkannte Vorteile und Funktionalität der VoIP-Telefonie.

Das Yealink DECT IP phone W53P unterstützt die effiziente Bereitstellung und den mühelosen Masseneinsatz mit Yealinks Redirection and Provisioning Service (RPS) und Boot-Mechanismus und hilft Ihnen dadurch bei der Realisierung der Zero-Touch-Bereitstellung ohne die Notwendigkeit umfangreicher manueller Einstellungen. Das macht seinen Einsatz komfortabel, sorgt für einfache Wartung und Aktualisierung bei gleichzeitig noch mehr Einsparungen von Zeit und IT-Kosten für Ihr Unternehmen.

- Bis zu 8 schnurlose DECT-Mobilteile pro Basisstation, je nach Ihren Anforderungen
- DECT-Funkbereich bis zu 50 m in Innenräumen und bis zu 300 m im Freien
- Energiesparende ECO-Funktionen

### DECT-Technologie:

Die Yealink DECT-Technologie beruht auf dem Standard CAT-iq2.0, der sowohl auf Sprachübertragung mit hoher Qualität (wideband Audio VoIP) als auch Datendienste mit niedriger Bitrate ausgerichtet ist. Aber wie sind nicht kompatibel zu irgendwelchen DECT-Geräten (Basisstation, Handset usw.) von Drittanbietern.

### Telefonfunktionen

- > Bis zu 8 Anrufe gleichzeitig
- > Bis zu 8 Mobilteile
- > Bis zu 8 VoIP-Konten
- > Gleichzeitig bis zu 2 Anrufe pro Mobilteil
- > Bis zu 5 Repeater pro Basisstation
- > Mobilteileauswahl für eingehenden Anruf
- > Mobilteil- und Nummernauswahl für Anrufen
- > Paging, Sprechanlage, automatische Antwort, Wählplan
- > Anruf halten, Anrufweiterleitung, 3-Wege-Konferenzschaltung
- > Wechsel zwischen Gesprächen
- > Anklopfen, Stummschaltung, Stille, Nicht stören
- > Anruferkennung mit Name und Nummer
- > Anonymer Anruf, anonymen Anruf ablehnen
- > Anrufumleitung (Immer/Besetzt/Keine Antwort)
- > Kurzwahl, Sprachnachricht, Wiederwahl
- > Anzeige „Nachricht wartet“ (MWI)
- > Lokales Telefonbuch für bis zu 800 Einträge (Speicherung auf der Basisstation)
- > Netzwerk-Kontaktliste/LDAP
- > Telefonbuch suchen/importieren/exportieren
- > Anrufliste (alle/everpasst/gewählt/empfangen)
- > Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy
- > Zurücksetzung auf Werkseinstellung, Neustart
- > Tastatursperre, Notruf,
- > Wartemusik (serverbasiert)
- > BroadSoft-Verzeichnis, BroadSoft-Anrufliste
- > BroadWorks-Funktion mit Tastensynchronisation
- > Shared Call Appearance (SCA)

### Personalisierung

- > 9 Klingeltöne
- > Bildschirmschoner
- > Mehrsprachige Benutzeroberfläche

### Verwaltung

- > Autoprovisioning über TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- > Autoprovisioning mit PnP
- > Mobilteil-Aktualisierung: OTA (Over-The-Air)/USB-Port
- > Konfiguration: Browser/Telefon/Autoprovisioning
- > Export von Trace-Paketen und Systemlogs

### Audiofunktionen

- > Vollduplex-Freisprecheinrichtung
- > Mit Hörgeräten kompatibler Hörer (HAC)
- > Empfänger mit Lautstärkereglern: 5 Einstellungen
- > Klingeltonlautstärke: 5 Einstellungen + Aus
- > Unterschiedliche Hinweistöne
- > Akustische Warnung bei niedrigem Batteriestatus
- > DTMF
- > Breitband-Codex: Opus, AMR-WB (optional), G.722
- > Schmalband-Codex: AMR-NB (optional), PCMU, PCMA, G.726, G.729, iLBC
- > VAD, CNG, AGC, PLC, AJB
- > AEC (wird durch W53H unterstützt)
- > Unterstützt VQ-RTCPXR (RFC6035), RTCP-XR

### Netzwerkfunktionen

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > SNTP/NTP
- > VLAN (802.1Q und 802.1P)
- > 802.1x, LLDP, PPPoE
- > STUN-Client (NAT Traversal)
- > UDP/TCP/TLS
- > IP-Adresszuweisung: statisch / DHCP
- > Unterstützt Outbound-Proxy Server-Backup

### Sicherheit

- > OpenVPN
- > Transportschichtverschlüsselung (TLS)
- > HTTPS (Server/Client), SRTP (RFC3711)
- > Digest-Authentifizierung mit MD5
- > Sichere Konfigurationsdatei via AES-Verschlüsselung
- > Unterstützt SHA256/SHA512/SHA384
- > Drei Konfigurationsebenen: Admin/Var/Nutzer

### DECT

- > Frequenzbänder: 1880 - 1900 MHz (Europa), 1920 - 1930 MHz (US)
- > DECT-Standards: CAT-iq2.0

### Schnittstelle

- > 1 x RJ45 10/100M Ethernet-Anschluss
- > Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 1
- > Kopfhöreranschluss (3,5 mm)

### Physische Kenngrößen

- > Innenraumreichweite: 50 m (unter optimalen Bedingungen)
- > Reichweite im Freien: 300 m (unter optimalen Bedingungen)
- > Standby-Dauer: 200 Stunden (unter optimalen Bedingungen)
- > Gesprächsdauer: 18 Stunden
- > 1.8" 128 x 160 Pixel TFT Farb-Display
- > Tisch- oder Wandmontage
- > Beleuchtetes LCD, beleuchtete Tasten
- > Energiesparender ECO-Modus/ ECO-Modus+
- > Numerische Tastatur mit 12 Tasten, 5 Navigationstasten, 2 Soft Keys, 6 Funktionstasten, 6 Schnellstasten
- > Drei LED-Anzeigen am W60B:
  - 1 x Registrierungs-LED
  - 1 x Netzwerkstatus-LED
  - 1 x Stromanzeige-LED
- > Externes Yealink-Netzteil: Eingang: 100 - 240 V AC, Ausgang: 5 V DC/600 mA
- > Telefonabmessungen: 150mm x 48.4mm x 25mm
- > Abmessungen Basisstation: 130mm x 100mm x 25,1mm
- > Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 - 95%
- > Betriebstemperatur: -10 - +50°C

### Verpackungskenndaten

- > Verpackungsinhalt:
  - W53H-Handset
  - W60B-Basisstation
  - Basishalterung
  - Ladeschale
  - Zwei Netzteil
  - Ethernet-Kabel
  - Gürtelclip
  - Wiederaufladbare Batterie
  - Erste Schritte
  - Schutzhülle für das Handset (optional)
- > Menge/Karton: 10 Stück
- > Verpackungsgröße: 205mm\*176mm\*95mm
- > Kartonabmessung: 502mm\* 362mm\*211mm
- > Nettogewicht: 6,9 kg
- > Bruttogewicht: 7,5 kg

### Konformität



## Über Yealink

Yealink ist ein weltweit führender Hersteller von Enterprise Communication and Collaboration Solutions, der weltweit operierenden Unternehmen Video-Konferenz-Services bietet. Fokussiert auf Forschung und Entwicklung zeichnet sich Yealink durch Innovationen und Kreativität aus. Mit den herausragenden technischen Patenten in den Bereichen Cloud Computing, Audio, Video und Bildverarbeitungstechnologie hat Yealink eine umfassende Collaboration Solution für Audio- und Video-Konferenzen geschaffen, indem es seine Cloud Services mit einer Serie von Endpunkt-Produkten ergänzt hat. Als einer der besten Lieferanten im mehr als 140 Ländern und Regionen, einschließlich der USA, Großbritanniens und Australiens, steht Yealink hinsichtlich des globalen Marktanteils bei der Lieferung von SIP-Telefonen an erster Stelle.

## Copyright

Copyright © 2018 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2018 Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD. Alle Rechte vorbehalten. Keine Teile dieser Publikation dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Yealink (Xiamen) Network Technology Co., LTD. in irgendeiner Weise oder mit Hilfe elektronischer, mechanischer oder sonstiger Mittel wie Fotokopieren oder Speichern vervielfältigt oder übertragen werden.

## Technischer Support

Bitte besuchen Sie für Firmware-Downloads, Produktdokumentationen, Problemlösungen u. v. m. das Yealink-WIKI (<http://support.yealink.com/>). Damit Sie den bestmöglichen Service von uns erhalten können, empfehlen wir Ihnen, all Ihre technischen Probleme über unser Ticketsystem (<https://ticket.yealink.com>) an uns heranzutragen.



YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.  
Web: [www.yealink.com](http://www.yealink.com)  
Adresse: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park,  
Huli District, Xiamen, Fujian, P.R. China  
Copyright ©2018 Yealink Inc. Alle Rechte vorbehalten.