

## Leistungsstarke DECT IP-Basisstation für kleine und mittelgroße Unternehmen

- Bis zu 20 Anrufen gleichzeitig
- Bis zu 10 kabellose DECT-Mobilteile
- Bis zu 10 SIP-Konten
- Unterstützt Opus-Audio-Codec
- System zur Geräuschreduzierung
- TLS- und SRTP-Sicherheitsverschlüsselung
- Kein Erfassungsupgrade



Zehn Mobilteile



Zwanzig parallele Anrufe



Kein Erfassungsupgrade



TLS- & SRTP-Sicherheitsverschlüsselung



Backup-System



Zentrale Bereitstellung



Die Yealink W70B ist die DECT IP-Basisstation für kleine und mittelgroße Unternehmen. Im Verbund mit insgesamt bis zu 10 Yealink DECT-Mobilteilen der Reihen W73H/W56H/W59R/CP930W/DDPhone mit Farbbildschirm (T54W+DD10K) ermöglicht die W70B auf der Stelle eine erstklassige Mobilität und eine effiziente Flexibilität – und mindert spürbar den Aufwand, den zusätzliche Kabel und ständiges Nachladen mit sich bringen. Mit ihrem kraftvollen Chip, der für eine bessere und stärkere Leistung sorgt, unterstützt die DECT IP-Basisstation nicht nur bis zu 10 VoIP-Konten und 20 parallele Anrufe, sondern kann auch noch den Start und den Signalaufbau beschleunigen. Ganz ohne Erfassungsupgrade, was auch die durch Upgrades bedingten Ausfallzeiten minimiert.

Die kompakte DECT IP-Basisstation ist in einem modernen und eleganten Design gehalten, das Kabel verschwinden lässt, sodass der Schreibtisch stets ordentlich und aufgeräumt bleibt. Selbst eine Montage an der Wand ist möglich. Dank der Unterstützung des Opus-Codecs liefert die Yealink W70B sowohl bei hoher Bandbreite als auch bei schlechteren Netzwerkbedingungen eine exzellente, professionelle Audioqualität, die anderen Breit- oder Schmalband-Audio-Codecs den Rang ablauft.

Mit dem Redirection & Provisioning Service (RPS) und dem Boot-Mechanismus von Yealink unterstützt die DECT IP-Basisstation Yealink W70B eine effiziente Bereitstellung und einen mühelosen Masseneinsatz, sodass Sie in den Genuss einer vollständig automatisierten Bereitstellung kommen, ohne komplexe manuelle Einstellungen vornehmen zu müssen. Das erleichtert die Einrichtung, die Wartung und Upgrades, spart Zeit und senkt die Kosten, die die Unternehmen für die IT aufbringen müssen.

- Unterstützt den neuen Endpunkt W73H und ist perfekt mit W53H, W56H, W59R, CP930W und dem DDPhone mit Farbbildschirm (T54W+DD10K) kompatibel. Aufgrund der Leistungsstärke des Mobilteils unterstützen nur W73H und W59R kein Erfassungsupgrade.

### 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 20 Anrufen gleichzeitig
- Bis zu 10 Mobilteile
- Bis zu 10 SIP-Konten
- Bis zu 6 Repeater pro Basisstation (RT30)
- Kein Erfassungsupgrade
- Paging/Sprechanlage/automatische Antwort/Wählplan
- Anruf halten/ Rufumleitung/Anklopfen
- 3-Wege Konferenz
- Umschaltung zwischen Anrufen
- Stummschaltung/Stille/Nicht stören
- Anruferkennung mit Name und Nummer
- Anonymer Anruf/Abweisen von anonymen Anrufen
- Rufumleitung: Immer/belegt/keine Antwort
- Kurzwahl/Voicemail/Wiederwahl
- Anzeige von Anrufen und Nachrichten (MWI)
- Musik in Warteschleife (serverbasiert)
- Lokales Telefonbuch für bis zu 1000 Einträge pro Basis
- Zentrales Telefonbuch / LDAP / XML Telefonbuch
- Telefonbuch suchen/importieren/exportieren
- Anrufprotokoll: Alle/verpasst/ausgehend/eingehend
- Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Neustart
- Notruf
- BroadSoft-Telefonbuch, BroadSoft-Anrufliste
- Synchronisierung der Broadworks Funktionstasten
- Shared Call Appearance (SCA)
- Aktions-URI
- XML Browser

## Verwaltung

- Automatische Bereitstellung über TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Automatische Bereitstellung mit PnP

- Apparat-Aktualisierung: OTA (Over-The-Air)/keine Erfassung
- Konfiguration: Browser/Telefon/Automatische Bereitstellung
- Paket nachverfolgen und Systemprotokollexport

## Audio-Funktionen

- Vollduplex-Lautsprecher
- Kompatibel mit Hörgeräten (HAC)
- Flexible Rauschunterdrückung (FNR)/Geräuschunterdrückung
- Breitband-Codec: Breitband-Codec: Opus, AMR-WB (optional), G.722
- Schmalband-Codec: PCMU, PCMA, G.726, G.729, G.729A, 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
- STUN Client (NAT Traversal)
- UDP/TCP/TLS
- IP-Zuweisung: Statisch/DHCP
- Unterstützung Backup für ausgehenden Proxy-Server

## Sicherheit

- Offenes VPN
- Transport-Verschlüsselung (TLS)
- HTTPS (Server/Client), SRTP(RFC3711)
- Digest-Authentifizierung
- Sichere Konfigurationsdatei über AES-Verschlüsselung
- Unterstützung SHA256/SHA512/SHA384
- 3-stufiger Konfigurationsmodus: Admin/Var/Benutzer

## DECT

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

## Interface

- 1 x RJ45 10/100M-Ethernet-Anschluss
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 1

## Physische Merkmale

- Reichweite im Gebäude: 50m (bei Idealbedingungen)
- Reichweite im Freien: 300m (bei Idealbedingungen)
- Platzierung auf dem Schreibtisch oder Montage an der Wand
- Energiesparender ECO-Modus/ECO Mode+
- Drei LED-Anzeigen an W70B:
  - 1 x Registrierungs-LED
  - 1 x Netzwerkstatus-LED
  - 1 x Stromanzeige-LED
- Externes Yealink-Netzteil:  
AC 100-240V Eingang und DC 5V/600mA Ausgang
- Farbe: Klassisch grau
- Abmessungen Basisstation: 130mm x 100mm x 25,1mm
- Betriebsfeuchtigkeit: 10 - 95%
- Betriebstemperatur: 0~+40°C (+32~104°F)

## Verpackungskenndaten

- Verpackungsinhalt:
  - W70B-Basisstation
  - Basishalterung
  - Yealink Netzteil
  - Ethernet-Kabel
  - Kurzanleitung
- Menge/Karton: 10 Stück
- Verpackungsgröße: 174Mm x 180mm x 63mm
- Kartonabmessung: 375Mm x 336mm x 187mm
- Nettogewicht: 3.612Kg
- Bruttogewicht: 4.146Kg

## Zertifizierungen

