

## High-performance DECT IP base station for small and medium-sized businesses

- Up to 20 simultaneous calls
- Up to 10 DECT cordless handsets or DECT headsets
- Up to 10 SIP accounts
- Noise Reduction System
- TLS and SRTP security encryption
- No Perception Upgrade
- Support Push-to-Talk



Ten Handsets



Twenty Simultaneous Calls



No Perception Upgrade



TLS & SRTP Security Encryption



Backup System



Centralized Deployment



The Yealink W70B is the DECT IP base station for small and medium-sized businesses. Paring with up to a total of 10 Yealink W73H/W78H/W53H/W56H/W59R/W57R/CP930W/CP935W/color screen DDPHONE (T54W+DD10K) DECT handsets or WH62/WH63/WH62/WH63/WHM621 with Charging Cable/WH622 with Charging Cable/WHM631 with Charging Cable headsets, W70B allows you to enjoy superb mobility and efficient flexibility immediately as well as significantly eliminates additional wiring troubles and charges. A powerful chip ensuring a better and higher performance, this DECT IP base station not only supports up to 10 VoIP accounts and 20 simultaneous calls, but also speeds up its startup and signal connection, provides no perception upgrade, slashes its upgrade downtime as well.

Designed in modern and elegant style, this compact DECT IP base station possesses a wire-hidden design, presenting a concise and tidy desk to you even being mounted to the wall. Yealink W70B consistently delivers excellent and professional audio quality in both high-bandwidth and poor network conditions, comparing with other wideband or narrowband audio codecs.

The Yealink W70B DECT IP base station supports efficient provisioning and effortless mass deployment with Yealink's Redirection and Provisioning Service (RPS) and Boot mechanism to help you realize the Zero Touch Provisioning without any complex manual settings, which makes it simple to deploy, easy to maintain and upgrade, saving even more time and IT costs for businesses.

- Compatible with W73H, W78H, W53H, W56H, W57R, W59R, CP930W, CP935W, WH62, WH63, WHM621 with Charging Cable, WHD622 with Charging Cable, WHM631 with Charging Cable and color screen DDPHONE (T54W+DD10K).
- Due to the performance of the handset, only W73H, W78H, W57R and W59R support no perception upgrade.

### DECT technology:

Yealink DECT technology focuses on high quality Audio VoIP (wideband), as well as low bit - rate data applications. But we are not compatible with any third-party DECT devices (base station, handset, etc.).

### Phone Features

- Up to 20 simultaneous calls
- Up to 10 handsets/DECT headsets
- Up to 10 SIP accounts
- Up to 6 repeaters per base station (RT30)
- No Perception Upgrade
- Paging/Intercom/Auto answer/Dial plan
- Call hold/Call transfer/Call waiting
- 3-way conference
- Switching between calls
- Mute/Silence/DND
- Caller ID with name and number
- Anonymous call/Anonymous call rejection
- Call forward: Always/Busy/No Answer
- Speed dial/Voicemail/Redial
- Push-to-Talk
- Message Waiting Indication (MWI)
- Music on hold (server-based)
- Local phonebook for up to 1000 entries (store in the base)
- Remote phonebook/LDAP/XML phonebook
- Phonebook search/import/export
- Call history: All/Missed/Placed/Received
- Direct IP call without SIP proxy
- Reset to factory, reboot
- Emergency call
- Broadsoft directory, BroadSoft call log
- Broadworks feature key synchronization
- Shared Call Appearance (SCA)
- Action URI
- XML browser

### Management

- Auto-provision via TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Auto-provision with PnP

- Handset upgrade: OTA (Over-The-Air)/No Perception
- Configuration: browser/phone/auto-provision
- Trace package and system log export

### Audio Features

- Full-duplex speakerphone
- Hearing Aid Compatibility (HAC) compliant
- FNR (Flexible Noise Reduction)/Noise Cancellation
- Wideband codec: AMR-WB (optional), G.722
- Narrowband codec: PCMU, PCMA, G.726, G.729, G.729A, iLBC
- VAD, CNG, AGC, PLC, AJB
- AEC (supported by W53H)
- Support VQ-RTCPXR (RFC6035), RTCP-XR

### Network Features

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SNTP/NTP
- VLAN (802.1Q and 802.1P)
- 802.1x, LLDP
- STUN Client (NAT Traversal)
- UDP/TCP/TLS
- IP assignment: Static/DHCP
- Support outbound proxy server backup

### Security

- Open VPN
- Transport Layer Security (TLS1.0/TLS1.2/TLS1.3)
- L2TP VPN
- HTTPS (server/client), SRTP (RFC3711)
- Digest authentication
- Secure configuration file via AES encryption
- Support SHA256/SHA512/SHA384
- Three-level configuration mode: Admin/Var/User

### DECT

- Frequency bands:

- 1880 – 1900 MHz (Europe), 1920 – 1930 MHz (US), 1902-1906MHz (THA), 1910 – 1920 MHz (BR)

### Interface

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

### Physical Features

- Indoor Range: 50 m (in ideal conditions)
- Outdoor Range: 300 m (in ideal conditions)
- Desktop or wall mountable
- Energy-saving ECO mode/ECO Mode+
- Three LED indicators on W70B:
  - 1 x Registration LED
  - 1 x Network Status LED
  - 1 x Power Indicator LED
- External Yealink AC adapter: AC 100-240V Input and DC 5V/600mA Output
- Color: Classic Grey
- Base station size: 130 mm x 100 mm x 25.1 mm
- Operating humidity: 10-95%
- Operating temperature: -10 to +45 °C (+14 to 113 °F)
- Storage temperature: -30 to +70 °C (-22 to +158 °F)

### Package Features

- Package contents:
  - W70B Base Station
  - Base Stand
  - Power Adapter
  - Ethernet Cable
  - Quick Start Guide
- Qty/CNT: 10 PCS
- Giftbox size: 375 mm x 336 mm x 187 mm
- Carton meas: 174 mm x 180 mm x 63 mm
- N.W: 3.612 Kg
- G.W: 4.146 Kg

### Compliance



## About Yealink

Yealink (Stock Code: 300628) is a global-leading provider of Unified Communication & Collaboration Solutions specialized in video conferencing, voice communications, and collaboration, dedicated to helping every person and organization embrace the power of "Easy Collaboration, High Productivity".

With best-in-class quality, innovative technology, and user-friendly experiences, Yealink is one of the best providers in more than 140 countries and regions, ranks No.1 in the global market share of IP Phone, and is the Top 5 leader in the video conferencing market (Frost & Sullivan, 2021).

For more information about Yealink, click [here](#).

## Copyright

Copyright © 2023 YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

All rights reserved. No parts of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, photocopying, recording, or otherwise, for any purpose, without the express written permission of Yealink(Xiamen) Network Technology CO., LTD.

## Technical Support

Visit Yealink WIKI (<http://support.yealink.com/>) for firmware downloads, product documents, FAQ, and more. For better service, we sincerely recommend you to use Yealink Ticketing system (<https://ticket.yealink.com>) to submit all your technical issues.



YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.  
Web: [www.yealink.com](http://www.yealink.com)  
Addr: No.666 Hu'an Rd,Huli District Xiamen City, Fujian,  
P.R.C  
Copyright©2023 Yealink Inc. All right reserved.

### 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
- System zur Geräuschreduzierung
- TLS- und SRTP-Sicherheitsverschlüsselung
- Kein Erfassungsupgrade
- Unterstützt Push-to-Talk



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/W78H/W53H/W56H/W57R/W59R/CP930W/CP935W/DDPhone mit Farbbildschirm (T54W+DD10K)/WH62/WH63/WHM621 with Charging Cable/WHD622 with Charging Cable/WHM631 with Charging Cable 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. Yealink W70B sowohl bei hoher Bandbreite als auch bei schlechteren Netzwerkbedingungen eine exzellente, professionelle Audioqualität, die anderen Breit- oder Schmalband-Audio-Codecs den Rang abläuft.

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 W57R, WH62, WH63, WHM621 with Charging Cable, WHD622 with Charging Cable, WHM631 with Charging Cable und ist perfekt mit W73H, W78H, W53H, W56H, W59R, CP930W, CP935W und dem DDPhone mit Farbbildschirm (T54W+DD10K) kompatibel.
- Aufgrund der Leistungsstärke des Mobilteils unterstützen nur W73H, W78H, W57R und W59R kein Erfassungsupgrade.

#### DECT-Technologie:

Die Yealink DECT-Technologie konzentriert sich auf qualitativ hochwertiges Audio VoIP (Breitband) und Datenanwendungen mit niedriger Bitrate. Aber wie sind nicht kompatibel zu irgendwelchen DECT-Geräten (Basisstation, Handset usw.) von Drittanbietern.

### Telefonfunktionen

- Bis zu 20 Anrufen gleichzeitig
- Bis zu 10 Mobilteile/DECT headsets
- 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
- Push-to-Talk
- 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: 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 (TLS1.0/TLS1.2/TLS1.3)
- L2TP VPN
- 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), 1902-1906MHz (THA), 1910 – 1920 MHz (BR)

### 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: -10 bis +45 °C
- Lagertemperatur: -30 bis + 70 °C

### Verpackungskenndaten

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

### Zertifizierungen



## Über Yealink

Yealink (Börsenkürzel: 300628) ist ein weltweit führender Anbieter für Lösungen im Bereich der Unified Communication & Zusammenarbeit, speziell für Videokonferenzen, Sprachkommunikation und Zusammenarbeit. Diese sind darauf ausgelegt, dass sich alle Mitarbeiter und Unternehmen das Potenzial der „einfachen Zusammenarbeit und hohen Produktivität“ zunutze machen können.

Mit branchenführender Qualität, innovativen Technologien und der benutzerfreundlichen Handhabung sticht Yealink als einer der besten Anbieter in mehr als 140 Ländern und Regionen hervor. Yealink ist globaler Marktführer im Bereich der IP-Telefonie und auf dem Videokonferenzmarkt unter den Top 5 (Frost & Sullivan, 2021).

Weitere Informationen über Yealink finden Sie [hier](#).

## Copyright

Copyright © 2023 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.

NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

## 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.666 Hu'an Rd,Huli District Xiamen City, Fujian,  
P.R.C  
Copyright ©2023 Yealink Inc. Alle Rechte vorbehalten.



### Station de base IP DECT haute performance pour entreprises de taille petite à moyenne

- Jusqu'à 20 appels simultanés
- Jusqu'à 10 DECT combinés sans fil
- Jusqu'à 10 comptes SIP
- Système de réduction des bruits
- Cryptage de sécurité TLS ou SRTP
- Mise à niveau sans déranger l'utilisateur
- Compatible Push-to-Talk



Dix combinés



Vingt appels simultanés



Mise à niveau sans déranger l'utilisateur



Cryptage & sécurité TLS ou SRTP



Système de sauvegarde



Déploiement centralisé



Le Yealink W70B est la station de base IP DECT pour entreprises de taille petite à moyenne.

Capable de s'apparier avec jusqu'à 10 combinés DECT Yealink W78H/W73H/W53H/W56H/W59R/CP930W/CP935W/DDPhone écran couleur (T54W+DD10K)/WH62/WH63/WHM621 with Charging Cable/WH622 with Charging Cable/WHM631 with Charging Cable, le W70B vous permet de bénéficier immédiatement d'une mobilité et d'une flexibilité exceptionnelles, et élimine considérablement les problèmes et les frais de câblage supplémentaires. Doté d'une puce puissante garantissant des performances optimales et plus élevées, cette station de base IP DECT prend non seulement en charge jusqu'à 10 comptes VoIP et 20 appels simultanés, mais accélère également son démarrage et sa connexion au signal, effectue des mises à niveau sans déranger l'utilisateur et réduit aussi considérablement le temps d'indisponibilité lié aux mises à niveau.

Conçu dans un style moderne et élégant, cette station de base IP DECT compacte permet de dissimuler les fils, pour vous présenter un bureau clair et bien rangé, même en étant fixé au mur. Yealink W70B offre en permanence une qualité audio excellente et professionnelle, aussi bien avec une bande passante élevée que dans des conditions de réseau médiocres, et plus performante qu'avec d'autres codecs audio large bande ou bande étroite.

La station de base IP DECT Yealink W70B prend en charge l'approvisionnement et le déploiement de masse de façon aisée et efficace grâce au service de redirection et de configuration (RPS) et au mécanisme de démarrage de Yealink qui vous aident à réaliser l'approvisionnement sans intervention sans avoir à effectuer de réglages manuels compliqués, ce qui simplifie son déploiement, facilite la maintenance et la mise à niveau, et permet d'économiser encore plus de temps et de réduire les coûts informatiques pour les entreprises.

- Prend en charge les nouveaux points de terminaison W57R, WH62, WH63, WHM621 with Charging Cable, WHD622 with Charging Cable, WHM631 with Charging Cable et offre une compatibilité parfaite avec les combinés W53H, W56H, W73H, W78H, W59R, CP930W, CP935W et DDPhone écran couleur (T54W+DD10K).
- En raison des performances du combiné, seuls les W73H, W78H, W57R et W59R prennent en charge la mise à niveau sans déranger l'utilisateur.

#### Technologie DECT:

La technologie DECT de Yealink met l'accent sur la VoIP haute qualité (bande large) et les applications à faible débit de données. Nos produits ne sont toutefois pas compatibles avec les appareils DECT tiers (station de base, combiné, etc.).

### Caractéristiques du téléphone

- Jusqu'à 20 appels simultanés
- Jusqu'à 10 combinés/DECT headsets
- Jusqu'à 10 comptes SIP
- Jusqu'à 6 répéteurs par station de base (RT30)
- Mise à niveau sans déranger l'utilisateur
- Radiomessagerie/interphone/réponse automatique/plan de numérotation
- Tenue d'appel/Transfert d'appel/Appel en attente
- Conférence à 3 participants
- Push-to-Talk
- Basculement entre appels
- Mode silencieux/silence/NPD
- Identifiant de l'appelant avec nom et numéro
- Appel anonyme/ rejet d'appel anonyme
- Transfert d'appel : Toujours/Occupé/Pas de réponse
- Numérotation rapide/ messagerie vocale/ re-numérotation
- Indication de message en attente (MWI)
- Musique d'attente (sur serveur)
- Annuaire local d'une capacité de 1000 entrées (in der basis lagern)
- Répertoire distant /LDAP / répertoire XML
- Recherche/importation/exportation de répertoire téléphonique
- Historique des appels : Tous/manqués/passés/ reçus
- Appel IP direct sans proxy SIP
- Rétablissement des réglages d'usine, redémarrage
- Appel d'urgence
- Répertoire BroadSoft, journaux des appels BroadSoft
- Synchronisation des touches de fonction BroadWorks
- Supervision de ligne partagée
- Action URI
- Navigateur XML

### Gestion

- Configuration automatique via TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Configuration automatique PnP

### Conformité



- Mise à niveau combiné : Par voie hertzienne (OTA)/sans déranger l'utilisateur
- Configuration : par navigateur web/par téléphone/ automatique
- Paquets de trace et exportation du journal système

### Caractéristiques audio

- Haut-parleur full-duplex
- Compatible avec les prothèses auditives (HAC)
- FNR (Flexible Noise Reduction)/suppression du bruit
- Codec large bande : AMR-WB (en option), G.722
- Codecs bande étroite : PCMU, PCMA, G.726, G.729, G.729A, iLBC
- VAD, CNG, AGC, PLC, AJB
- AEC (pris en charge par W53H)
- VQ-RTCPXR (RFC6035)/RTCP-XR pris en charge

### Caractéristiques réseau

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SNTP/NTP
- VLAN (802.1Q et 802.1P)
- 802.1x, LLDP
- Client STUN (NAT transversal)
- UDP/TCP/TLS
- Affectation d'adresse IP : statique/DHCP
- Prise en charge du serveur proxy de sauvegarde

### Sécurité

- OpenVPN
- Protocole TLS (Transport Layer Security: TLS1.0/TLS1.2/TLS1.3)
- L2TP VPN
- HTTPS (serveur/client), SRTP(RFC3711)
- Authentification Digest utilisant MD5/MD5-sess
- Fichier de configuration sécurisée par chiffrement AES
- Prise en charge de SHA256/SHA512/SHA384
- Mode de configuration à trois niveaux: Admin/Var/Utilisateur

### DECT

- Bandes de fréquences :
  - 1880 – 1900 MHz (Europe), 1920 – 1930 MHz (États-Unis), 1902-1906MHz (THA), 1910 – 1920 MHz (BR)

### Interface

- 1 port Ethernet RJ45 10/100M
- Alimentation par Ethernet (IEEE 802.3af), Classe 1

### Caractéristiques physiques

- Portée en intérieur : 50m (en conditions idéales)
- Portée en extérieur : 300 m (en conditions idéales)
- Installation sur un bureau ou montage mural possible
- Modes d'économie d'énergie ECO/ECO+
- Trois voyants DEL sur le W70B:
  - 1 voyant d'enregistrement
  - 1 voyant d'état du réseau
  - 1 voyant d'alimentation
- Adaptateur secteur externe Yealink: Entrée 100-240 V CA, 5 V CC/Sortie 600mA CC
- Couleur: Gris classique
- Dimensions de la station de base: 130mm x 100mm x 25,1mm
- Humidité de fonctionnement : 10-95 %
- Température de fonctionnement : +14 à 113 °F (-10 à +45 °C)
- Température de stockage : -22 à +158 °F (-30 à +70 °C)

### Caractéristiques de l'emballage

- Contenu de l'emballage :
  - Base DECT W70B
  - Socle de base
  - Adaptateur d'alimentation
  - Câble Ethernet
  - Guide de démarrage rapide
- Quantité/Carton : 10 pièces
- Dimensions du coffret : 375mm x 336mm x 187mm
- Dimensions du carton : 174mm x 180mm x 63mm
- Poids net : 3.612Kg
- Poids brut : 4.146Kg





## À propos de Yealink

Yealink (Code mnémorique : 300628) est un fournisseur mondial de premier plan de solutions de communication et de collaboration unifiées, spécialisé dans la vidéoconférence, les communications vocales et la collaboration, dont la mission est d'aider chaque personne et chaque organisation à profiter de la puissance de la devise : « Collaboration facile, productivité élevée ».

Avec la meilleure qualité de sa catégorie, une technologie innovante et des expériences conviviales, Yealink est l'un des meilleurs fournisseurs dans plus de 140 pays et régions, se classe numéro 1 dans la part de marché mondiale du téléphone IP et est le leader du Top 5 sur le marché de la vidéoconférence (Frost & Sullivan, 2021).

Pour plus d'informations sur Yealink, cliquez [ici](#).

## Copyright

Copyright © 2023 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

All rights reserved. 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.

## Assistance technique

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.  
Site web : [www.yealink.com](http://www.yealink.com)  
Addr: No.666 Hu'an Rd,Huli District Xiamen City, Fujian,  
P.R.C  
Copyright © 2023 Yealink Inc. Tous droits réservés.

### Estación base IP DECT de alto rendimiento para pequeñas y medianas empresas

- Hasta 20 llamadas simultáneas
- Hasta 10 auriculares inalámbricos
- Hasta 10 cuentas SIP
- Sistema de reducción de ruido
- Cifrado de seguridad TLS y SRTP
- Admite Push-to-Talk
- Actualizaciones sin percepción



Diez teléfonos



Veinte llamadas simultáneas



Actualizaciones sin percepción



Cifrado de seguridad TLS& SRTP



Sistema de copia de seguridad



Implementación centralizada



Yealink W70B es la estación base IP DECT para pequeñas y medianas empresas. Combinando hasta un total de 10 teléfonos Yealink W78H/W73H/W53H/W56H/W59R/CP930W/CP935W/DDPhone con pantalla a color (T54W + DD10K) DECT/WH62/WH63/WHM621 with Charging Cable/WH622 with Charging Cable/WHM631 with Charging Cable, W70B le permite disfrutar de una excelente movilidad y una flexibilidad eficiente de inmediato, así como también elimina significativamente los problemas y costes adicionales de cableado. Un chip potente que garantiza un mejor y más alto rendimiento, esta estación base IP DECT no solo admite hasta 10 cuentas VoIP y 20 llamadas simultáneas, sino que también acelera el inicio y la conexión de señal, proporciona una actualización sin percepción y reduce drásticamente el tiempo de inactividad de la misma.

Diseñada con un estilo moderno y elegante, esta compacta estación base IP DECT posee un diseño de cableado oculto, que le presenta un escritorio conciso y ordenado incluso cuando está montado en la pared. Yealink W70B ofrece constantemente una calidad de audio excelente y profesional tanto en condiciones de red de alto ancho de banda como en deficientes, en comparación con otros códecs de audio de banda ancha o de banda estrecha .

La estación base IP DECT W70B de Yealink admite un aprovisionamiento eficiente y una implementación masiva sin esfuerzo con el servicio de aprovisionamiento y redirección (RPS) de Yealink y el mecanismo de inicio le ayudará a realizar el aprovisionamiento Zero Touch sin configuraciones manuales complejas, lo que hace que sea fácil de implementar, fácil de mantener y actualizar, ahorrando aún más tiempo y costos de TI para las empresas.

- Admite los nuevos terminales W57R, WH62, WH63, WHM621 with Charging Cable, WHD622 with Charging Cable, WHM631 with Charging Cable y puede ser perfectamente compatible con W73H, W78H, W53H, W56H, W59R, CP930W, CP935W y DDPhone con pantalla a color (T54W + DD10K).
- Debido al rendimiento del teléfono, solo los modelos W73H, W78H, W57R y W59R admiten la actualización sin percepción.

#### Tecnología DECT:

La tecnología DECT de Yealink se centra en aplicaciones de datos de audio VoIP (banda ancha) de alta calidad y baja tasa de bits. Los productos de Yealink no son compatibles con ningún dispositivo DECT de terceros (estación base, handset, etc.).

### Funciones del teléfono

- Hasta 20 llamadas simultáneas
- Hasta 10 Handsets/DECT headsets
- Hasta 10 cuentas SIP
- Hasta 6 repetidores por estación base (RT30)
- Actualizaciones sin percepción
- Megafonía / Intercomunicador / Respuesta automática / Plan de marcación
- retención de llamadas/transferencia de llamadas/ llamada en espera
- Conferencia a 3
- Push-to-Talk
- Alternar llamadas
- Silenciar/silencio/DND
- Identificador de llamadas con nombre y número
- Llamada anónima/ Rechazar llamadas anónimas
- Desvío de llamadas: (siempre/ocupado/sin respuesta)
- Marcación rápida/ Mensaje de voz/ rellamada
- Indicador de mensajes en espera (MWI)
- Música en espera (basado en servidor)
- Agenda local hasta 1000 entradas (guardadas en la base)
- Agenda Remota/LDAP/Agenda XML
- Buscar en / importar / exportar un directorio
- Historial de llamadas: Todos / Perdidos / Realizadas / Recibidos
- Llamada IP directa sin proxy SIP
- Restablecer a valores de fábrica, reiniciar
- Llamada de emergencia
- Directorio BroadSoft, registro de llamadas BroadSoft
- Sincronización de teclas de función Broadworks
- Shared Call Appearance (SCA)
- Acción URI
- Navegador XML

### Gestión

- Provisión automática a través de TFTP/FTP/ HTTP/HTTPS/RPS
- Aprovisionamiento automático con PnP
- Actualización del auricular: OTA (Over-The-Air) / Sin percepción
- Configuración: navegador/teléfono/aprovisionamiento automático

- Rastreo de paquetes y exportación del log del sistema

### Funciones de Audio

- Altavoz dúplex completo
- Compatibilidad con audífonos (HAC)
- FNR (reducción de ruido flexible) / cancelación de ruido
- Códec de banda ancha: AMR-WB (opcional), G.722
- Códec de banda estrecha: PCMU, PCMA, G.726, G.729, G.729A, iLBC
- VAD, CNH, AGC, PLC, AJB
- W53H soportan AEC (Acoustic Echo Cancellation)
- Compatible con VQ-RTCPXR (RFC6035), RT-CP-XR

### Características de red

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SNTP/NTP
- VLAN (802.1Q y 802.1P)
- 802.1x, LLDP
- Cliente STUN (Cruce NAT)
- UDP/TCP/TLS
- Asignación de IP: Static/DHCP
- Compatible con copia de seguridad en servidor proxy de salida

### Seguridad

- Open VPN
- Transport Layer Security (TLS1.0/TLS1.2/ TLS1.3)
- L2TP VPN
- HTTPS (servidor/cliente), SRTP (RFC3711)
- Digest authentication using MD5/MD5-sess
- Archivo de configuración segura a través de encriptado AES
- Compatible con SHA256/SHA512/SHA384
- Modo de configuración de tres niveles: Admin / Var / Usuario

### DECT

- Bandas de frecuencias:

1880-1900 MHz (Europa), 1920-1930 MHz (EE. UU.), 1902-1906MHz (THA), 1910 – 1920 MHz (BR)

### Interfase

- 1 puerto Ethernet RJ45 10/100 M
- Alimentación por Ethernet (PoE, IEEE 802.3af), clase 1

### Características físicas

- Alcance en interiores: 50m (en condiciones óptimas)
- Alcance en exteriores: 300 m (en condiciones óptimas)
- Montaje en pared o escritorio
- Modo ECO de ahorro de energía / Modo ECO +
- Tres indicadores LED en el W70B:
  - 1 led de registro
  - 1 led de estado de red
  - 1 led indicador de energía
- Adaptador de CA de Yealink: Entrada CA 100-240 V y salida CC 5 V/600mA
- Color: Gris clásico
- Tamaño de la estación base: 130mm x 100mm x 25.1mm
- Humedad de funcionamiento: 10-95%
- Temperatura de funcionamiento: +14 to 113 °F (-10 to +45 °C)
- Température de stockage : -22 à +158 °F (-30 à +70 °C)

### Característica del embalaje

- Contenido de la caja:
  - W70B Base estación
  - Soporte de mesa
  - Alimentador
  - Cable Ethernet
  - Guía de inicio rápido
- Cantidad/CTN: 10 PCS
- Dimensiones del envoltorio: 375mm x 336mm x 187mm
- Dimensiones de la caja: 174mm x 180mm x 63mm
- N.W: 3.612Kg
- G.W: 4.146Kg

### Normas Aplicadas



## About Yealink

Yealink (código de inventario: 300628) es un proveedor global de soluciones de colaboración y comunicaciones unificadas líder especializado en videoconferencias, comunicación por voz y colaboración, que se ha comprometido a ayudar a cada persona y organización a sacar el máximo provecho del lema «colaboración sencilla, productividad alta».

La excepcional calidad, la innovadora tecnología y las experiencias tan intuitivas hacen de Yealink uno de los mejores proveedores en más de 140 países y regiones. Además, ocupa el primer lugar en la cuota de mercado global de teléfonos IP y se encuentra dentro de los cinco proveedores líderes en el mercado de los servicios de videoconferencias (Frost & Sullivan, 2021).

Para obtener más información sobre Yealink, haga clic [aquí](#).

## Derechos de autor

Copyright © 2023 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

All rights reserved. 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.

## Asistencia técnica

Visite el Wiki de Yealink (<http://support.yealink.com/>) para la descarga de firmware, documentación de productos, preguntas frecuentes, etc. Para beneficiarse de un mejor servicio, le recomendamos que use el sistema de tickets (<http://ticket.yealink.com>) a fin de hacernos llegar cualquier problema técnico que se le presente.



YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.  
Página web: [www.yealink.com](http://www.yealink.com)  
Addr: No.666 Hu'an Rd,Huli District Xiamen City, Fujian,  
P.R.C  
Derechos de autor © 2023 Yealink Inc. Todos los derechos reservados.