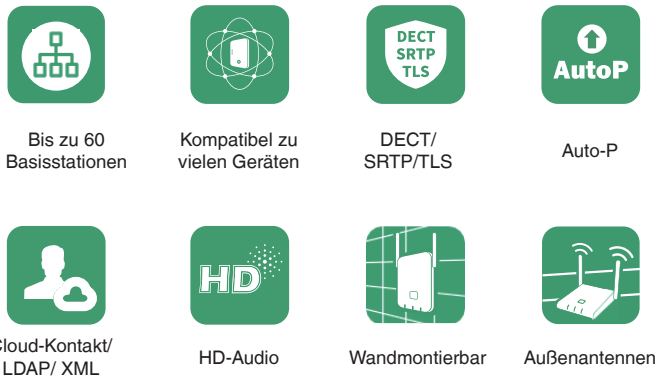
Yealink

W90

# Multizellulares IP-DECT-System

Das aus zwei Elementen – einer Basisstation W90B und einem DECT-Manager W90DM – bestehende Yealink W90 DECT IP Multi-Cell System wurde für Kunden entwickelt, die ein einfach zu installierendes schnurloses Kommunikations- system benötigen. Stellt das DECT Multi-Cell-System eine skalierbare und zuverlässige Lösung für Unternehmen und Organisationen jeglicher Art und Größe dar. Das System unterstützt bis zu 250 Mobilteile und bis zu 250 gleichzeitige Anrufe, wodurch ein Anruf in jedem Mobilteil gewährleistet ist und Sie sich nicht mehr über die begrenzte drahtlose Signalabdeckung durch nur eine Basisstation ärgern müssen. Mittlerweile kann das System mit Yealink W53H, W56H, W59R, CP930W und DD-Telefon mit nahtlosem Roaming und Anrufübergabe arbeiten, wodurch eine freie mobile Kommunikation in und zwischen den einzelnen Zonen möglich ist. Sowohl der W90B als auch der W90DM vereinen das moderne, kompakte Design mit der Yealink HD-Sprachqualität, die völlig neue Maßstäbe für Gesprächsfreiheit setzt und Ihnen ein durchdachtes Klangerlebnis bietet.




Bis zu 60 Basisstationen | Kompatibel zu vielen Geräten | DECT/ SRTP/TLS | Auto-P

Cloud-Kontakt/ LDAP/ XML | HD-Audio | Wandmontierbar | Außenantennen



## Wichtige Funktionen und Vorteile

### Nahtlose Stabilität

Das Yealink W90 DECT IP Multizellen-System liefert nahtlose Stabilität. Die drehbaren Außenantennen gewährleisten eine größere Signalreichweite, eine industrieweit führende Abdeckung und eine flexible Steuerung für komplexe Bereiche, was wesentliche Einsparungen hinsichtlich der Anzahl von und Kosten für Basisstationen bedeutet, und das mit branchenführender Abdeckung beim Einsatz der Geräte. Darüber hinaus garantiert das LAN Sync stabiles Roaming selbst in einer Umgebung mit schlechter Signalübertragung oder starken Signalstörungen wie in Lagerhäusern, die überfüllt sind oder mehrere Eisentore aufweisen.

### Einfacher Einsatz

Das Yealink W90 DECT IP Multizellen-System bietet Anwendern eine einfachere und schnellere Einrichtung: Das DECT Einrichtungsset für schnelle Basislokalisierung, ein IP-Erkennungstool für die schnelle Ermittlung der IP des DM und eine automatische Synchronisierungsebene für ein selbstorganisierendes Netzwerk ohne manuelle Bedienung. Statt komplexer Schritte dauert es bei großen Systemen kürzer von der Bereitstellung bis zur täglichen Verwaltung.

### Große Reichweite

Erhältlich für 1DM, 60 Basisstationen, 250 Mobilteile und 250 parallele Anrufe, ist das Yealink W90 DECT IP Multizellen- System für große Räume und mehrere Standorte und Basisstationen zugeschnitten und bietet eine einheitliche Kommunikationslösung insbesondere für Lagerhäuser, Krankenhäuser, Hotels, Supermarktketten, Kreuzfahrten, lizenzierte Autohäuser, Büros, Einzelhandelsbetriebe, usw. Virtuelle Maschinen und weitere Basisstationen werden in Zukunft unterstützt, sodass die Abdeckung noch einmal erweitert wird.

### Vollständige Szenarien

Das Yealink W90 DECT IP Multizellen-System unterstützt verschiedene Geräte: W53H, W56H, W59R, CP930W, DD Phone, welche eindeutig den Kommunikationsanforderungen unterschiedlicher Mitarbeiterrollen und vollständigen Szenen entsprechen, von Mobil und Schreibtisch bis zur Konferenz mit flexibler Skalierbarkeit.

### Mehrere Telefonbücher

Das Yealink W90 DECT IP Multizellen-System ermöglicht den problemlosen Zugriff auf mehrere Telefonbücher, einschließlich Lokale Verzeichnis, Fernzugriff auf Telefonbücher, LDAP und XML-Telefonbuch. Darüber hinaus ist es weitgehend kompatibel mit PBX-Kontakten.

- Unterstützt Air- und LAN-Synchronisierung
- Nahtlose Übergabe und nahtloses Roaming
- Bis zu 60 Basisstationen
- Bis zu 250 Mobilteile
- Bis zu 250 SIP-Konten
- Bis zu 250 parallele Anrufe
- Unterstützt XML/LDAP/Fernzugriff auf Tele-fonbuch
- Unterstützt XSI-Verzeichnis/XSI Call Log
- Außenantenne, DECT-Funkabdeckung bis 50m im Innen- und 300m im Außenbereich
- DECT-Technologie:
  Die Yealink DECT-Technologie konzentriert sich auf qualitativ hochwertiges Audio VoIP (Breitband) und Datenanwendungen mit nie-driger Bitrate. Aber wie sind nicht kompatibel zu irgendwelchen DECT-Geräten (Basissta-tion, Handset usw.) von Drittanbietern.
- Unterstützt SRTP / SIPS / TLS, LDAP(s) und HTTPS
- Unterstützt PoE
- Kompatibel mit Yealink W59R/W56H/W53H, CP930W und DD-Telefon

Yealink

# Spezifikationen

## Telefonfunktionen

- Sync Over-the-air und LAN (Nahtloses Übergabe und Roaming)
- Jedes Multizellen-System
  - Bis zu 60 Basisstationen
  - Bis zu 250 Mobilteile
  - Bis zu 250 VoIP-Konten
  - Bis zu 250 Anrufen gleichzeitig
  - Bis zu 8 WB-Anrufe (4 aktive Mobilteile) pro Basisstation
  - Bis zu 8 NB-Anrufe pro Basisstation
- Gleichzeitig bis zu 2 Anrufe pro Apparat
- Anruf halten, Rufumleitung, 3-Wege-Konferenz
- Umschaltung zwischen Anrufen
- Anklopfen, Stummschaltung, Stillschweigen, Nicht stören
- Anruferkennung mit Name und Nummer
- Anonymer Anruf, Abweisen von anonymen Anrufen
- Weiterleitung (immer/belegt/keine Antwort)
- Kurzwahl, Voicemail, Wiederwahl
- Anzeige von Anrufen und Nachrichten (MWI)
- Musik in Warteschleife (serverbasiert)
- Lokales Telefonbuch für bis zu 100 Einträge pro Mobilteil
- Zentrales Telefonbuch / LDAP / XML Telefonbuch
- Telefonbuch suchen/importieren/exportieren
- Anrufprotokoll (alle/verpasst/ausgehend/eingehend)
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Neustart
- Tastensperre, Notruf
- BroadSoft-Telefonbuch, BroadSoft-Anrufliste
- Synchronisierung der Broadworks Funktionstasten
- Shared Call Appearance (SCA)
- XML Browser
- IPUI Registrierung
- User Access Level

## Verwaltung

- Automatische Bereitstellung über TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Automatische Bereitstellung mit PnP
- Apparat-Aktualisierung: OTA (Over-The-Air)
- Konfiguration: Browser/Telefon/Automatische Bereitstellung
- Paket nachverfolgen und Systemprotokollexport

## Audio-Funktionen

- Vollduplex-Lautsprecher
- Kompatibel mit Hörgeräten (HAC)
- DTMF
- Breitband-Codec: Breitband-Codec: AMR-WB (optional), G.722
- Schmalband-Codec: Schmalband-Codec: AMR-NB (optional), PCMU, PCMA, G.726, G.729, iLBC
- VAD, CNG, AGC, PLC, AJB

## 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 Layer Security (TLS1.0/TLS1.1/TLS1.2)
- HTTPS (Server/Client), SRTP
- Digest-Authentifizierung
- Sichere Konfigurationsdatei über AES-Verschlüsselung
- Unterstützung SHA256/SHA512/SHA384

## DECT

- Frequenzbänder:
  1880 – 1900 MHz (Europa), 1920 – 1930 MHz (US)

## Interface

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

## Physische Merkmale

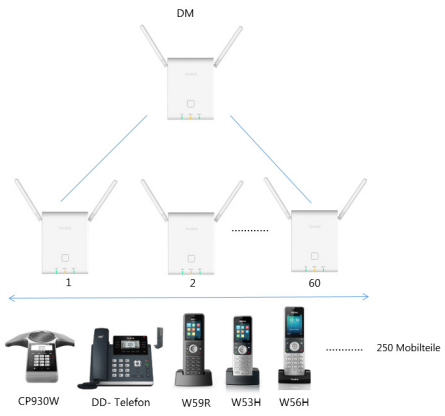
- Reichweite im Gebäude: 30m~50m (ideale Distanz 50m)
- Reichweite im Freien: 300m (bei Idealbedingungen)
- Wandbefestigung möglich
- Drei LED-Anzeigen an W90DM/W90B:
  - 1 x LAN (Betriebsanzeige & Netzwerkstatus) LED
  - 1 x Rollen-LED
  - 1 x DECT LED
  - Externer Yealink-AC-Adapter AC 100-240V Eingang und DC 5V/1.2A Ausgang
  - Farbe: Perlweiß
  - Abmessungen: 134mm x 100mm x 28mm
  - Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10~95%
  - Betriebstemperatur: 0~+40°C (+32~104°F)

## Verpackungskenndaten

- Verpackungsinhalt:
  - W90DM/W90B
  - Erweiterungsschrauben
  - Kurzanleitung
  - Netzteil (optional)
- Menge/Karton: 10 Stück
- Verpackungsgröße: 158 mm x 203 mm x 63 mm
- Kartonabmessung: 420 mm x 338 mm x 167 mm
- Nettogewicht: 2,8kg
- Bruttogewicht: 3,4kg

## Zertifizierungen

CE FC RoHS REACH ISO 9001 broadsoft 3CX Asterisk® Compatible



## 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.

## 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
Adresse: No.666 Hu'an Rd,Huli District Xiamen City, Fujian, P.R.C
Copyright ©2023 Yealink Inc. Alle Rechte vorbehalten.