

### Schnurloses DECT IP Mini Multi-Cell System

Das Yealink W75 DECT IP Mini Multi-Cell System besteht aus einer Basisstation (W75B) und einem DECT-Manager (W75DM) und ist darauf ausgelegt, Organisationen drahtlose Abdeckung und einfache Bereitstellung zu bieten. Dieses DECT Mini Multi-Cell System zielt darauf ab, eine skalierbare und zuverlässige Lösung für kleine und mittelgroße Organisationen unterschiedlicher Formen anzubieten. Das System unterstützt bis zu 20 Mobilteile und 20 gleichzeitige Anrufe, sodass jedes Mobilteil einen aktiven Anruf haben kann. Es beseitigt die Einschränkungen der drahtlosen Abdeckung, die mit einer einzelnen Basisstation verbunden sind. Zusätzlich integriert sich das System nahtlos mit den Mobilteilen Yealink W56H, W57R, W59R, W73H, W74H und W78H und ermöglicht so ein reibungsloses Roaming und eine Anrufübergabe zwischen den Zonen. Dies ermöglicht eine kostenlose mobile Kommunikation innerhalb und zwischen den einzelnen Abdeckungsbereichen. Die Geräte W75B und W75DM zeichnen sich durch ein modernes, kompaktes Design und die Yealink HD-Sprachqualität aus, die durch die Vollduplex-Technologie verbessert wird.



DECT/SRTP/TLS



Cloud Contact/  
LDAP/XML



Auto-P



HD Audio



Wall Mountable



Compatible with  
Multiple Devices

#### Hauptmerkmale und Vorteile

##### Einfache Einrichtung und Bereitstellung

Der DM und die Basisstation können physisch miteinander verbunden werden, um das System einzurichten. In einem Multicast-Netzwerk profitieren Administratoren von der automatischen Bereitstellung, bei der das System sofort eingerichtet wird, sobald die Basisstation eingeschaltet und mit dem Netzwerk verbunden ist. Machen Sie sich keine Sorgen, wenn Sie sich in einer nicht-multicastfähigen Netzwerkumgebung befinden. Konfigurieren Sie einfach die IP-Adresse des DECT-Managers über die Web-Benutzeroberfläche der Basisstation, um die Bereitstellung abzuschließen.

##### Kein Wahrnehmungs-Upgrade

Sie können die Handgeräte W73H, W74H, W78H, W57R und W59R ohne Wahrnehmungs-Upgrade aufrüsten. Das Upgrade der Handgeräte wird innerhalb von zwei Minuten abgeschlossen sein. Der Kanal wird während der Firmware-Übertragung nicht belegt sein und die Handgeräte können normal verwendet werden.

##### System-Backup

Das Yealink W75 DECT IP Mini MC unterstützt ein synchronisiertes Backup der Stufe 1 der Basisstation. Wenn die Basisstation der Stufe 1 offline geht, können andere Basisstationen im System als Backup-Basisstation der Stufe 1 verwendet werden und das Backup kann innerhalb von einer Minute abgeschlossen werden, um die Basisstation der Stufe 1 zu ersetzen, damit das System schnell den normalen Betrieb aufrechterhalten kann. Das Yealink W75 Mini MC unterstützt die Funktion der doppelten DM-Hot, um den normalen und stabilen Betrieb des W75 DECT IP Mini MC-Systems zu gewährleisten.

##### Sicherheit und Stabilität

Das W75 DECT IP Mini MC-System basiert auf der Yealink DECT-Technologie und bietet sowohl stabile Anrufe als auch nahtloses Roaming und Handover. Die drahtlose Datenübertragung per Funk wird durch die DECT-Verschlüsselung sichergestellt und das Abhören eines Gesprächs per Funk ist ebenfalls nicht möglich. Gleichzeitig spielen TLS und SRTP eine entscheidende Rolle bei der sicheren SIP-Kommunikation. Packen Sie das Yealink W75 DECT IP Mini MC-System mit der leistungsstarken Funktion für Graustufen-Upgrades. Wenn Sie ein Upgrade für ein Handgerät durchführen, sind andere Handgeräte von diesem Vorgang befreit und das gesamte System läuft weiterhin sicher und stabil.

##### Erweiterte DECT-Kontakte

Wenn ein Anruf eingeht, kann der Empfänger die Anruferinformationen, einschließlich der Anrufernummer und des Anrufernamens, einfach und deutlich vom Telefonbildschirm ablesen, anstatt nur eine Reihe von Ziffern zu sehen. Eine bessere Kompatibilität mit mehreren PBX-Plattformen ermöglicht den Zugriff auf Kontakte von verschiedenen Plattformen auf dem Yealink W75 DECT IP Mini MC-System, wie z. B. das Xsi-Verzeichnis, XML-Kontakte sowie LDAP und Remote-Telefonbuch.

##### Effiziente Bereitstellung und einheitliches Management

Das W75 DECT IP Mini MC-System erbt den leistungsstarken Auto-P-Mechanismus von Yealink DECT-Systemen, sodass die effiziente Bereitstellung und mühelose Massenbereitstellung einfach über den Yealink-Weiterleitungs- und Bereitstellungsdienst (RPS) und die automatische Bereitstellung implementiert werden können. Darüber hinaus können Sie das gesamte Multi-Cell-System über das Web-Portal des DECT-Managers konfigurieren und verwalten, was die Bereitstellung, Wartung und Upgrades problemlos macht und Unternehmen noch mehr Zeit und IT-Kosten spart.

##### Kompatibel mit mehreren Geräten

Das Yealink W75 DECT IP Mini MC-System ist mit mehreren Yealink DECT-Geräten kompatibel, einschließlich W56H, W57R, W59R, W73H, W74H und W78H. Alle diese Geräte können mit einem einzigen oder Multi-Cell-DECT-System von Yealink verbunden werden, und ein vollständiges DECT-Ökosystem steht Ihnen zur Verfügung.



- Nahtloses Handover und Roaming
- Bis zu 20 parallele Anrufe
- Bis zu 3 Basisstationen
- Bis zu 20 Mobilteile
- Bis zu 20 SIP-Konten
- Unterstützung von XML/LDAP/Remote-Telefonbuch
- Unterstützung des Xsi-Verzeichnisses
- DECT-Funkabdeckung von bis zu 50 m in Innenräumen und 300 m im Freien
- DECT-Technologie:
  - Die Yealink DECT-Technologie konzentriert sich auf hochwertige Audio-VoIP (Breitband) und datenintensive Anwendungen mit geringer Bitrate. Wir sind jedoch nicht mit DECT-Geräten von Drittanbietern (Basisstation, Mobilteil usw.) kompatibel.
- Unterstützung von IPv6
- Unterstützung von PoE
- Kompatibel mit Yealink W56H, W57R, W59R, W73H, W74H und W78H

## Telefonfunktionen

- > Synchronisierung über die Luft (nahtloses Handover und Roaming)
- > Bis zu 20 gleichzeitige Anrufe
- > Bis zu 3 Basisstationen
- > Bis zu 8 WB-Anrufe (4 aktive Mobilteile) pro Basis
- > Bis zu 8 NB-Anrufe pro Basis
- > Bis zu 20 Mobilteile
- > Bis zu 20 VoIP-Konten
- > Bis zu 2 gleichzeitige Anrufe pro Mobilteil
- > Anruf halten, Anruf weiterleiten, 3-Wege-Konferenz
- > Wechseln zwischen Anrufen
- > Anruf warten, Stummschaltung, Stille, DND
- > Anrufer-ID mit Namen und Nummer
- > Anonyme Anrufe, Ablehnung anonymer Anrufe
- > Anrufweiterleitung (immer/besetzt/keine Antwort)
- > Kurzwahl, Voicemail, Wahlwiederholung
- > Anzeige für wartende Nachrichten (MWI)
- > Musik in Warteschleife (serverbasiert)
- > Lokales Telefonbuch für bis zu 100 Einträge pro Mobilteil
- > Remote-Telefonbuch/LDAP/XML-Telefonbuch
- > Telefonbuchsuche/Import/Export
- > Anrufliste (alle/verpasst/ausgehend/ankommend)
- > Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Neustart
- > Tastensperre, Notruf
- > Broadsoft-Verzeichnis, BroadSoft-Anrufprotokoll
- > Synchronisierung von Broadworks-Funktionstasten
- > Shared Call Appearance (SCA)
- > XML-Browser
- > IPUI-Registrierung
- > Benutzerzugriffsebene

## Management

- > Automatische Bereitstellung über TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- > Automatische Bereitstellung mit PnP
- > Mobilteil-Upgrade: OTA (Over-The-Air)
- > Konfiguration: Browser/Telefon/automatische Bereitstellung
- > Verfolgung von Paketen und Export von Systemprotokollen

## Audio Features

- > Vollduplex-Freisprecheinrichtung
- > Kompatibilität mit Hörgeräten (HAC)
- > DTMF
- > Breitband-Codec: AMR-WB (optional), G.722
- > Schmalband-Codec: AMR-NB (optional), PCMU(G.711µ), PCMA(G.711A), G.726, G.729, G.729A, iLBC
- > VAD, CNG, AGC, PLC, AJB

## Netzwerkfunktionen

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > SNTP/NTP
- > VLAN (802.1Q and 802.1P)
- > 802.1x, LLDP
- > STUN Client (NAT Traversal)
- > UDP/TCP/TLS
- > IP-Zuweisung: statisch/DHCP
- > Unterstützung für Backup-Proxyserver

## Sicherheit

- > Open VPN
- > Transport Layer Security (TLS1.0/TLS1.2)
- > HTTPS (server/client), SRTP
- > Digest-Authentifizierung
- > Sichere Konfigurationsdatei mit AES-Verschlüsselung
- > Unterstützung für SHA256/SHA512/SHA384

## DECT

- > Frequenzbänder:
  - 1880 – 1900 MHz (Europe), 1920 – 1930 MHz (US)
  - 1902 – 1906 MHz (TH), 1910 – 1920 MHz (BR)

## Port (Anschluss)

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

## Physikalische Merkmale

- > Innenbereich: Reichweite von 20 m-50 m (Die ideale Entfernung beträgt 50 m)
- > Außenbereich: Reichweite von 300 m (bei idealen Bedingungen)
- > Wandmontagefähig
- > Drei LED-Anzeigen am W75B:
  - 1 x DECT LED
  - 1 x Role LED
  - 1 x LAN (Power Indicator & Network Status)-LED
- > W75DM Abmessungen: 100 mm x 101 mm x 36 mm
- > W75B Abmessungen: 130 mm x 100 mm x 25,1 mm
- > Farbe: Perlweiß
- > Betriebsfeuchtigkeit: 10-95%
- > Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C (+14-122°F)
- > Lagertemperatur: -30 bis +70°C (-22 bis +158 °F)

## Paketmerkmale

- > Lieferumfang:
  - W75B
  - W75DM
  - Erweiterungsschrauben
  - Schnellstartanleitung
  - Netzteil (optional)
- > Menge/Karton: 10 Stück
- > N.W: 2.56 kg
- > G.W: 3.13 kg

## Compliance



## 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 © 2024 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)  
Addr: No.666 Hu'an Rd,Huli District Xiamen City, Fujian, P.R.C  
Copyright©2024 Yealink Inc. All right reserved.