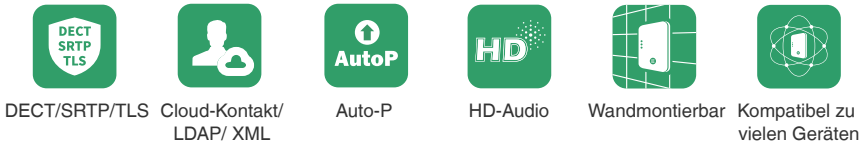
Yealink

W80

Multizellulares IP-DECT-System

Das Yealink W80 DECT-IP-Multizellen-System besteht aus zwei Elementen – einer Basisstation W80B und einem DECT-Manager W80DM. Es wurde entwickelt, um Unternehmen, die eine Abdeckung mit kabellosen Geräten benötigen, eine einfache Bereitstellung zu ermöglichen. Dieses DECT-Multizellen-System stellt eine äußerst skalierbare und zuverlässige Lösung für Unternehmen und Organisationen jeglicher Art und Größe dar. Das System unterstützt bis zu 100 Mobilteile und bis zu 100 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. Inzwischen kann das System mit Yealink W53H, W56H, W57R, W59R, W73H, W78H, WH62, WH63, CP930W, CP935W und DD-Telefon mit nahtlosem Roaming und Anrufübergabe arbeiten, wodurch eine freie mobile Kommunikation in und zwischen den einzelnen Zonen möglich ist. Sowohl die W80B als auch der W80DM vereinen das moderne, kompakte Design mit der Yealink HD-Sprachqualität, die über Vollduplex-Technologie und Opus verfügt und so völlig neue Maßstäbe für Gesprächsfreiheit setzt und Ihnen ein durchdachtes Klangerlebnis bietet.



DECT/SRTP/TLS | Cloud-Kontakt/ LDAP/ XML | Auto-P | HD-Audio | Wandmontierbar | Kompatibel zu vielen Geräten



Hauptfunktionen und Vorteile

Hintergrund-Upgrade
Sie können die Mobilteile W73H, W78H, W57R und W59R aktualisieren, ohne dass Sie etwas davon merken. Das Upgrade der Mobilteile ist innerhalb von zwei Minuten abgeschlossen. Der Kanal ist während der Firmware-Übertragung nicht besetzt und die Mobilteile können normal verwendet werden.

Sync Level1 Basisstations-Backup
Das Yealink W80 DECT IP-Multizellen-System unterstützt ein Backup der Basisstation auf Synchronisierungsebene 1. Wenn die Ebene 1-Basisstation offline geht, können andere Basisstationen im System als Ebene 1-Basisstations-Backup verwendet werden. Die Sicherung kann innerhalb einer Minute abgeschlossen werden, um die Ebene 1-Basisstation zu ersetzen, so dass das System schnell den normalen Betrieb aufrechterhalten kann.

Registrierung von Headsets
Das Yealink W80 DECT-IP-Multizellen-System unterstützt die Registrierung von WH62/WH63 Headsets. Es kann separat registriert und am W90B allein oder mit anderen Mobilteilen gekoppelt verwendet werden. Nach der Kopplung können Sie das Mobilteil und das Headset wechseln, um Anrufe frei zu steuern.

Sicherheit und Stabilität
Basierend auf der Yealink DECT-Technologie, bietet das W80 DECT IP Multi-Cell System sowohl stabile Telefonie als auch nahtloses Roaming und Übergabe. Drahtlose Datenübertragung über die Luft wird durch die DECT-Verschlüsselung ermöglicht und gleichzeitig wird ein drahtloses Mithören eines Gesprächs verhindert. Dabei spielen TLS und SRTP eine entscheidende Rolle für die sichere SIP-Kommunikation. Yealink W80 DECT IP Multi-Cell System Pack mit starkem Graustufen-Upgrade. Wenn sie das Upgrade für ein Mobilteil durchführen, laufen die anderen, nicht betroffenen Mobilteile trotzdem sicher und stabil.

Erweiterte DECT-Kontakte
Bei einem eingehenden Anruf kann der Anrufer Informationen, u.a. Nummer und Name des Anrufers, auf dem Telefonbildschirm einfach und in Klartext sehen anstatt als Aneinanderreihung von Zeichen. Bessere Kompatibilität mit verschiedenen PBX-Plattformen macht Kontakte von anderen Plattformen, wie Xsi-Verzeichnis, XML-Kontakte, über das Yealink W80 DECT IP Multi-Cell System erreichbar. Darüber hinaus ist das LDAP- und Remote-Telefonbuch.

Effiziente Bereitstellung & einheitliche Verwaltung
Das W80 DECT IP Multi-Cell System übernimmt den leistungsstarken Auto-p-Mechanismus des W60B, so dass effiziente Bereitstellung und einfacher Masseneinsatz leicht über den Umleitungs- und Bereitstellungsdienst (Redirection & Provisioning Service, RPS) von Yealink sowie Auto-Bereitstellung umgesetzt werden können. Darüber hinaus können Sie das gesamte Multi-Cell-System über das Web-Portal des DECT-Managers konfigurieren und verwalten. So ist einfacher Betrieb, Wartung und Aktualisierung möglich, wobei Unternehmen gleichzeitig Zeit und Kosten für IT einsparen.

Einfache Einrichtung und einfacher Einsatz
In einem Multicast-Netzwerk profitieren Administratoren von der berührungsfreien Bereitstellung, so dass das System sofort eingerichtet ist, sobald die Basisstation einschaltet und mit dem Netzwerk verbunden ist. Machen Sie sich keine Sorgen, wenn Sie sich in einer Nicht-Multicast-Netzwerkumgebung befinden. Konfigurieren Sie einfach die IP-Adresse des DECT Managers über die Webbenutzeroberfläche der Basisstation, um die Bereitstellung abzuschließen.Wie kann ich den richtigen Standort für die jeweilige W80B Basisstation bestimmen? Probieren Sie das Yealink-Werkzeugset für den Einsatz aus - es ihr Ihre rechte Hand bei der Planung von großen Anlagen.

Kompatibel zu vielen Geräten
Das Yealink W80 DECT IP Multi-Cell System ist kompatibel zu vielen Yealink DECT-Komonenten wie W56H, W53H, CP930W und DD Phone, die alle mit einem einzelligen oder mehrzelligen DECT-System von Yealink verbunden werden können und zur Komplettierung Ihrer DECT-Umgebung zur Verfügung stehen.

- Nahtlose Übergabe und Roaming
- Bis zu 100 parallele Anrufe
- Bis zu 30 Basisstationen
- Bis zu 100 Mobilteile
- Bis zu 100 SIP-Konten
- Unterstützt XML/LDAP/Fernzugriff auf Telefonbuch
- Unterstützt Xsi-Verzeichnis
- 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 niedriger Bitrate. Unsere Geräte sind jedoch nicht mit DECT-Geräten (Basisstation, Mobilteil etc.) von Drittanbietern kompatibel.
- Unterstützt Opus
- Unterstützt IPv6
- Unterstützt PoE
- Kompatibel mit Yealink W56H/W53H (version x.83.0.90 oder später), W73H/W78H (version 116.85.0.25 oder später), CP930W (version 87.85.0.45 oder später), W59R (vesion 115.85.0.45 oder später),W57R (vesion118.85.0.5 oder später), CP935W (version149.86.0.10 oder später) , T54W+DD10K (version 96.85.0.95 oder später) und DD Phone (version 66.84.0.115 oder später)

Spezifikationen W80

Telefonfunktionen
> Synchronisation über die Luftschnittstelle (unterbrechungsfreies Handover und Roaming)
> Bis zu 100 Anrufen gleichzeitig
> Bis zu 30 Basisstationen
> Bis zu 8 WB-Anrufe (4 aktive Mobilteile) pro Basisstation
> Bis zu 8 NB-Anrufe pro Basisstation
> Bis zu 100 Mobilteile
> Bis zu 100 VoIP-Konten
> Bis zu 2 Anrufen gleichzeitig pro Handgerät
> Anruf halten, Rufumleitung, 3-Wege-Konferenz
> Umschaltung zwischen Anrufen
> Anklopfen, Stummschaltung, Stillschweigen, Nicht stören
> Anrufer-ID mit Name und Nummer
> Anonymer Anruf, anonymes Abweisen von 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 Suche/Import/Export
> 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

Management
> Automatische Bereitstellung über TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
> Automatische Bereitstellung mit PnP
> Upgrade des Mobilteils: OTA (Over-The-Air)
> Konfiguration: Browser/Telefon/automatische Bereitstellung
> Paket nachverfolgen und Systemprotokollexport

Audio-Funktionen
> Vollduplex-Telefon mit Freisprechfunktion
> Kompatibel mit Hörgeräten (HAC)
> DTMF
> Breitband-Codec: Opus, 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 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/TLS1.2)
> 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)
1902 – 1906 MHz (TH), 1910 – 1920 MHz (BR)

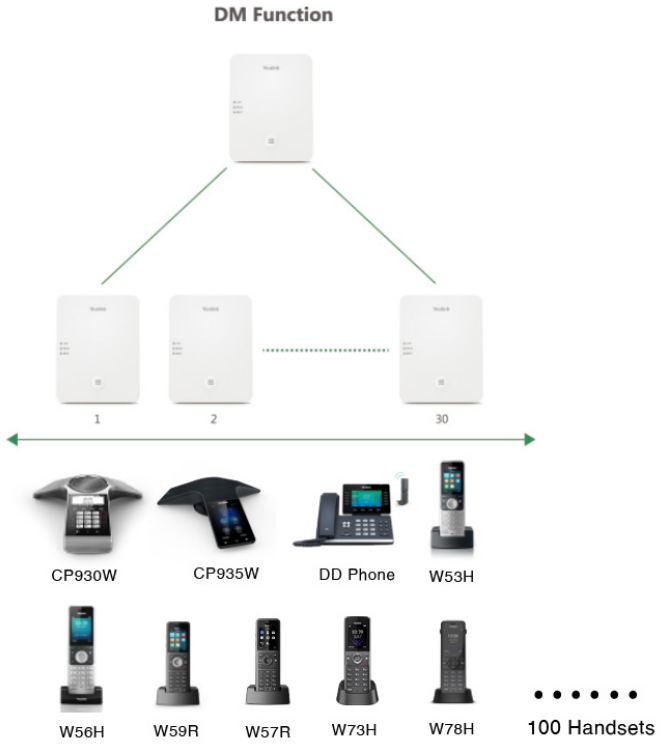
Benutzeroberfläche
> 1 x RJ45 10/100M-Ethernet-Anschluss
> Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 1

Physische Eigenschaften
> Reichweite im Gebäude: 20 m-50 m (ideale Distanz 50 m)
> Reichweite im Freien: 300 m (bei Idealbedingungen)
> Wandmontierbar
> Drei LED-Anzeigen an W80DM/W80B:
- 1 x DECT LED
- 1 x Rollen-LED
- 1 x LAN (Betriebsanzeige & Netzwerkstatus) LED
> Externer Yealink-AC-Adapter:
AC 100-240V Eingang und DC 5V/1.2A Ausgang
> Farbe: Perlweiß
> Abmessungen: 130 mm x 100 mm x 25,1 mm
> Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10-95 %
> Betriebstemperatur: -10°C to +50°C (+14-122°F)
> Lagertemperatur: -30 bis + 70 °C

Verpackungseigenschaften
> Inhalt des Pakets:
- W80DM/W80B
- Erweiterungsschrauben
- Kurzanleitung
- Netzteil (optional)
> Menge/CNT: 10 STCK.
> Größe Geschenkpaket: 174 mm x 180 mm x 63 mm
> Abm. Karton: 375 mm x 336 mm x 187 mm
> NETTOGEW.: 2,56 kg
> BRUTTOGEW.: 3,13 kg

Konformität

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).

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.