

Multizellulares IP-DECT-System

Das Yealink W90 DECT-IP-Multizellen-System besteht aus drei Elementen – einem Virtual Integrator Manager (optional), einem DECT-Manager W90DM und einer Basisstation W90B. 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 VIM-System unterstützt bis zu 10 DM, 600 Basisstationen, 2500 Mobilteile und 2500 gleichzeitige Anrufe. Das W90 Multizellen-System unterstützt 1 DM, bis zu 60 Basisstationen, 250 Mobilteile und 250 gleichzeitige Anrufe, wodurch ein Anruf in jedem Mobilteil gewährleistet ist. So müssen Sie sich nicht mehr über die begrenzte drahtlose Signalabdeckung durch nur eine Basisstation ärgern. Mittlerweile kann das System mit Yealink W53H, W56H, W59R, W57R, W73H, W78H, WH62, WH63, CP930W, CP935 und IP-Telefon(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 HDSprachqualität, die völlig neue Maßstäbe für Gesprächsfreiheit setzt und Ihnen ein durchdachtes Klangerlebnis bietet.



Bis zu 600
Basisstationen



Kompatibel zu
vielen Geräten



DECT/
SRTP/TLS



Auto-P



Cloud-Kontakt/
LDAP/ XML



HD-Audio



Wandmontierbar



Außenantennen



Wichtige Funktionen 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 W90 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 W90 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.

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 Einrichtungssset 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 10 DM, 600 Basisstationen, 2500 Mobilteile und 2500 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, W57R, W59R, W73H, W78H, CP930W, CP935W, DD Phone, welche eindeutig den Kommunikationsanforderungen unterschiedlicher Mitarbeiterrollen und vollständigen Szenarien 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 10 DM
- Bis zu 600 Basisstationen
- Bis zu 2500 Mobilteile
- Bis zu 2500 SIP-Konten
- Bis zu 2500 parallele Anrufe
- Unterstützt XML/LDAP/Fernzugriff auf Telefonbuch
- Unterstützt XSI-Verzeichnis/XSI Call Log
- Außenantenne, DECT-Funkabdeckung bis 50m im Innen- und 300m im Außenbereich
- DECT-Technologie: Die Yealink DECT-Technologie basiert auf CAT-iq2.0, das sich auf qualitativ hochwertiges Audio VoIP (Breitband) und Datenanwendungen mit niedriger Bitrate konzentriert. Aber wie sind nicht kompatibel zu irgendwelchen DECT-Geräten (Basisstation, Handset usw.) von Drittanbietern.
- Unterstützt Opus
- Unterstützt SRTP / SIPS / TLS, LDAP(s) und HTTPS
- Unterstützt PoE
- Unterstützt IPv6
- Kompatibel mit Yealink W57R/W59R/W56H/W53H/W73H/W78H, CP930W, CP935W und DD-Telefon

Telefonfunktionen

- Sync Over-the-air und LAN (Nahtloses Übergabe und Roaming)
- Jedes VIM-System
 - Bis zu 10 DM
 - Bis zu 600 Basisstationen
 - Bis zu 2500 Mobilteile
 - Bis zu 2500 VoIP-Konten
 - Bis zu 2500 Anrufen gleichzeitig
 - Bis zu 8 WB-Anrufe (4 aktive Mobilteile) pro Basisstation
 - Bis zu 8 NB-Anrufe pro Basisstation
- Jedes W90 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
- DM-Backup(W90 Multizellen-System)

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: Opus, AMR-WB (optional), G.722
- Schmalband-Codec: AMR-NB (optional), PCMU (G.711A), PCMA (G.711µ), 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/TLS1.1/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)
- 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: 30 m-50 m (ideale Distanz 50 m)
- Reichweite im Freien: 300 m (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: 134 mm x 100 mm x 28 mm
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10-95%
- Betriebstemperatur: 0-40°C (+32-104°F)

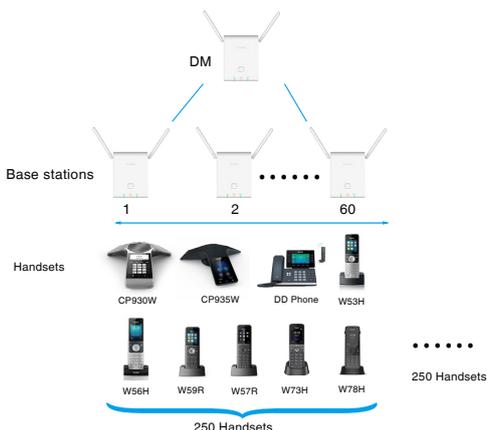
Verpackungskenndaten

- 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: 2,8 kg
- Bruttogewicht: 3,4 kg

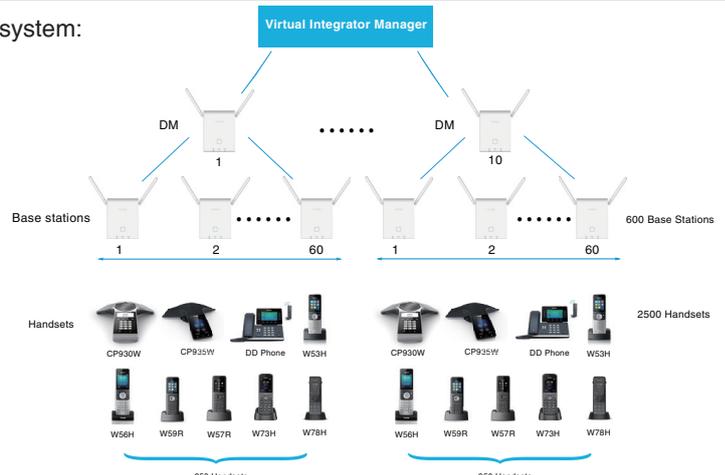
Zertifizierungen



W90 Multizellen-System:



VIM system:



Über Yealink

Yealink ist ein weltweit führender Hersteller von Enterprise Communication and Collaboration Solutions, der weltweit operierenden Unternehmen Video-Konferenz-Services bietet. Fokussiert auf Forschung und Entwicklung zeichnet sich Yealink durch Innovationen und Kreativität aus. Mit den herausragenden technischen Patenten in den Bereichen Cloud Computing, Audio, Video und Bildverarbeitungstechnologie hat Yealink eine umfassende Collaboration Solution für Audio- und Video-Konferenzen geschaffen, indem es seine Cloud Services mit einer Serie von Endpunkt-Produkten ergänzt hat. Als einer der besten Lieferanten im mehr als 140 Ländern und Regionen, einschließlich der USA, Großbritanniens und Australiens, steht Yealink hinsichtlich des globalen Marktanteils bei der Lieferung von SIP-Telefonen an erster Stelle.

Copyright

Copyright © 2020 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2020 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.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park, Huli
District, Xiamen, Fujian, P.R.C
Copyright ©2020 Yealink Inc. Alle Rechte vorbehalten.