Yealink

W90

Cordless DECT IP Multi-Cell System

The Yealink W90 DECT IP Multi-Cell System, consisting of three elements - a Virtual Integrator Manager (optional), a DECT Manager W90DM and a base station W90B, is designed to provide the organizations who require wireless coverage with the full ease of deployment. This DECT multi-cell system intends to create an extremely scalable and reliable solution for organizations of any size and shape. The VIM system supports up to 10 DM, 600 base stations, 2500 handsets and 2500 simultaneous calls. The W90 multi-cell system supports up to 1 DM, 60 base stations, 250 handsets and 250 simultaneous calls, which ensures one call in each handset. It allows you to get rid of the limited wireless signal coverage of only one base station. Meanwhile, the system can work with Yealink W53H, W56H, W59R, W57R, W73H, W78H, WH62, WH63, CP930W, CP935W and DD Phone (T54W DD Phone is not applicable to VIM system) with seamless roaming and handover of the calls, making freely mobile communication in and between each zone achievable. Both W90B and W90DM join the modern, compact design with Yealink HD voice quality that sets free your ears and gives you an elaborate audio experience.

Up to 600 Base Stations

Compatible with Multiple Devices

DECT/ SRTP/TLS

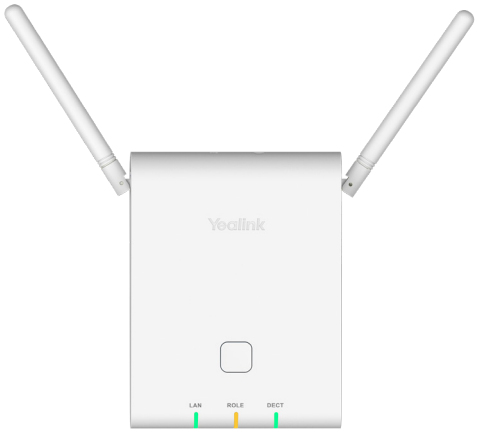
Auto-P

Cloud Contact/ LDAP/XML/XSI

HD Audio

Wall Mountable

External Antenna



Key Features and Benefits

No Perception Upgrade

You can upgrade the W73H, W78H, W57R and W59R handsets with no perception. The upgrade of the handsets will be completed within two minutes. The channel will not be occupied during the firmware transmission, and the handsets can be used normally.

Sync Level1 Base Backup

Yealink W90 DECT IP Multi-Cell System supports sync Level 1 base backup. When the Level 1 base goes offline, other bases in the system can be used as the backup Level 1 base, and the backup can be completed within one minute to replace the Level 1 Base so that the system can quickly maintain normal use.

Headsets Registration

The Yealink W90 DECT IP Multi-Cell System supports the WH62/WH63 headset registration. It can be registered separately and used on W90B alone or paired with other handsets. After pairing, you can switch the handset and the headset to process the calls freely.

Seamless Stability

The Yealink W90 DECT IP Multi-Cell System brings seamless stability. The rotatable external antennas ensure further signal range, industry-leading coverage, and flexible steering for complex areas, which truly saves amount and cost of bases in deployment with industry-leading coverage. Moreover, the Lan Sync guarantees stable roaming even in poor signal transmission environment or strong signal interference like warehouses with overcrowded cargos or several iron gates.

Easy Deployment

The Yealink W90 DECT IP Multi-Cell System provides easier and faster setup for users: the DECT Deployment Toolkit for quick base location, IP discovery tool for quickly getting IP of DM, and auto sync level for self-organizing network without manual operation. Instead of complex steps, it takes less time from deployment to daily management for large system.

Wide Coverage

Available for 10 DM, 600 bases, 2500 handsets and 2500 parallel calls, the Yealink W90 DECT IP multi-cell system is tailored for large space and multi-locations & bases, delivering unified communicating solution especially for warehouses, hospitals, hotels, supermarkets chains, cruises, authorized car dealerships, offices, retail formats, etc. Virtual machines and more bases will be supported in the future, boarding the coverage once more.

Full Scenarios

The Yealink W90 DECT IP Multi-Cell System supports various devices: W53H, W56H, W57R, W59R, W73H, W78H, CP930W, CP935W, DD Phone, which definitely matches different employee roles and full scenes communicating demand from mobile, desk to conference with flexible scalability.

Multiple Phone Books

The Yealink W90 DECT IP multi-cell system offers easy access to multiple phone books, including Local Directory, Remote Phonebook, LDAP, and XML Phonebook. Additionally, it is broadly compatible with PBX contacts.

- Support Air and LAN synchronization
- Seamless handover and roaming
- Up to 10 DM
- Up to 600 base stations
- Up to 2500 handsets
- Up to 2500 SIP accounts
- Up to 2500 parallel calls
- Support XML/LDAP/Remote Phonebook
- Support XSI Directory/XSI Call Log
- External antenna, DECT radio coverage up to 50m indoors and 300m outdoors
- DECT technology:
  Yealink DECT technology is based on CAT-iq2.0, which focuses on high-quality Audio VoIP (wideband), and low-bitrate data applications. However, we are not compatible with any third-party DECT devices (base station, handset, etc.).
- Support Opus
- Support SRTP/SIPS/TLS, LDAP(s) and HTTPS
- Support PoE
- Support IPv6
- Compatible with Yealink W57R/W59R/W56H/W53H/W73H/W78H, CP930W, CP935W and DD Phone

Yealink

Specifications

Phone Features

- Sync over the Air and LAN (Seamless handover and roaming)
- Each VIM System
  - Up to 10 DM
  - Up to 600 base stations
  - Up to 2500 handsets
  - Up to 2500 VoIP accounts
  - Up to 2500 simultaneous calls
  - Up to 8 WB (4 active handsets) calls per base
  - Up to 8 NB calls per base
- Each W90 Multi-Cell System
  - Up to 60 base stations
  - Up to 250 handsets
  - Up to 250 VoIP accounts
  - Up to 250 simultaneous calls
  - Up to 8 WB (4 active handsets) calls per base
  - Up to 8 NB calls per base
- Up to 2 simultaneous calls per handset
- Call hold, call transfer, 3-way conference
- Switching between calls
- Call waiting, mute, silence, DND
- Caller ID with name and number
- Anonymous call, Anonymous call rejection
- Call forward (always/busy/no answer)
- Speed dial, voicemail, redial
- Message Waiting Indication (MWI)
- Music on hold (server-based)
- Local phonebook for up to 100 entries per handset
- Remote phonebook/LDAP/XML phonebook
- Phonebook search/import/export
- Call history (all/missed/placed/received)
- Reset to factory, reboot
- Keypad lock, emergency call
- Broadsoft directory, BroadSoft call log
- Broadworks feature key synchronization
- Shared Call Appearance (SCA)
- XML browser
- IPUI registration
- User access level
- DM backup (W90 multi-cell system)

Management

- Auto-provision via TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Auto-provision with PnP
- Handset upgrade: OTA (Over-The-Air)
- Configuration: browser/phone/auto-provision
- Trace package and system log export

Audio Features

- Full-duplex speakerphone
- Hearing Aid Compatibility (HAC) compliant
- DTMF
- Wideband codec: Opus, AMR-WB (optional), G.722
- Narrowband codec: AMR-NB (optional), PCMU (G.711A),PCMA (G.711μ), G.726, G.729, G.729A, iLBC
- VAD, CNG, AGC, PLC, AJB

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

- Tunneling
- Transport Layer Security (TLS1.0/TLS1.2)
- HTTPS (server/client), SRTP
- Digest authentication
- Secure configuration file via AES encryption
- Support SHA256/SHA512/SHA384

DECT

- Frequency bands:
  1880–1900 MHz (Europe), 1920–1930 MHz (US)
- DECT Standards: CAT-iq2.0

Interface

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

Physical Features

- Indoor Range: 30 m-50 m (The ideal distance is 50 m)
- Outdoor Range: 300 m (in ideal conditions)
- Wall mountable
- Three LED indicators on W90DM/W90B:
  - 1 x LAN (Power Indicator & Network Status) LED
  - 1 x Role LED
  - 1 x DECT LED
  - External Yealink AC adapter: AC 100-240V Input and DC 5V/1.2A Output
  - Color: Pearl White
  - Dimension: 134 mm x 100 mm x 28 mm
  - Operating humidity: 10-95%
  - Operating temperature: 0 to +40°C (+32-104°F)

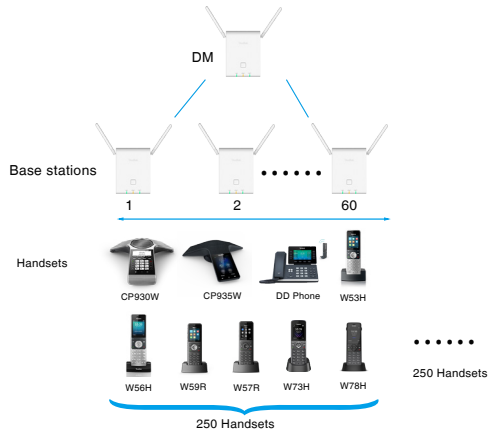
Package Features

- Package contents:
  - W90DM/W90B
  - Expansion Screws
  - Quick Start Guide
  - Power Adapter (optional)
- Qty/CNT: 10 PCS
- Giftbox size: 158 mm x 203 mm x 63 mm
- Carton meas: 420 mm x 338 mm x 167 mm
- N.W: 2.8 kg
- G.W: 3.4 kg

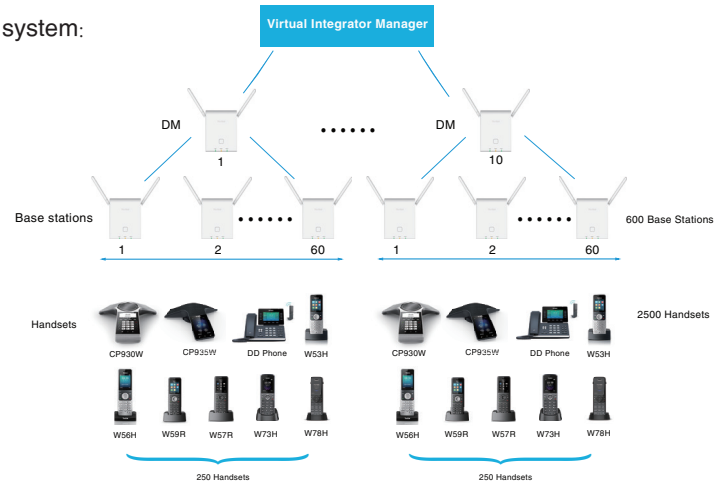
Compliance

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

W90 multi-cell system:



VIM system:



About Yealink

Yealink (Stock Code: 300628) is a global brand that specializes in video conferencing, voice communications and collaboration solutions with best-in-class quality, innovative technology and user-friendly experience. As one of the best providers in more than 140 countries and regions, Yealink ranks No.1 in the global market share of SIP phone shipments (Global IP Desktop Phone Growth Excellence Leadership Award Report, Frost & Sullivan, 2019).

Copyright

Copyright © 2022 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
Addr: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park,
Huli District, Xiamen, Fujian, P.R.C
Copyright©2022 Yealink Inc. All right reserved.

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

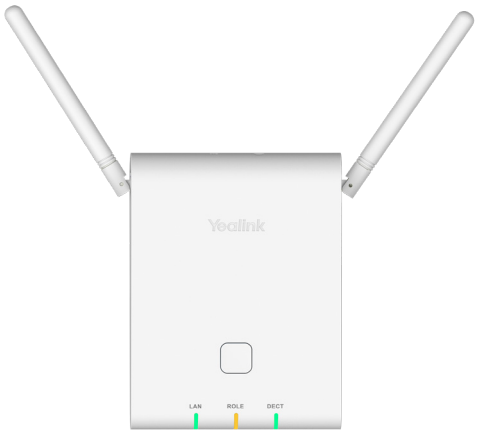
Auto-P

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 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
- 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: Opus, AMR-WB (optional), G.722
- Schmalband-Codec: 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

- Tunneling
- 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

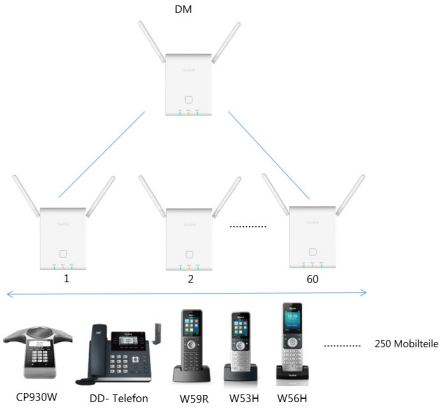
- Reichweite im Gebäude: 30m~50m (ideale Distanz 50m)
- Reichweite im Freien: 300m (bei Idealbedingungen)
- Wandbefestigung möglich
- Drei LED-Anzeigen an W90DM/W90B:
  - 1 x LAN (Betriebsanzeige & Netzwerkstatus) LED
  - 1 x Rollen-LED
  - 1 x DECT LED
  - Externer Yealink-AC-Adapter AC 100-240V Eingang 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 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.

Yealink

W90

Sistema DECT IP MultiCelda

El sistema Yealink W90 DECT IP Multi-Celda, que consta de una estación base W90B y un DECT Manager W90DM, está diseñado para proporcionar a las organizaciones cobertura inalámbrica y la facilidad de implementación completa. Este sistema Multi-Celda DECT de Yealink pretende crear una solución extremadamente escalable y confiable para organizaciones de cualquier tamaño y forma. El sistema soporta hasta 250 teléfonos y 250 llamadas simultáneas, lo que garantiza una llamada en cada teléfono y le permite deshacerse de la cobertura de señal inalámbrica limitada de una sola estación base. Mientras tanto, el sistema puede funcionar con Yealink W53H, W56H, W59R, CP930W y DD Phone con roaming y traspaso de llamadas sin interrupciones, lo que hace posible la comunicación móvil libre dentro y entre cada zona. Tanto W90B como W90DM se unen al diseño moderno y compacto con calidad de voz Yealink HD, que libera sus oídos y le brinda una experiencia de audio elaborada.

Hasta 60 estaciones base

Compatible con múltiples dispositivos

DECT/ SRTP/TLS

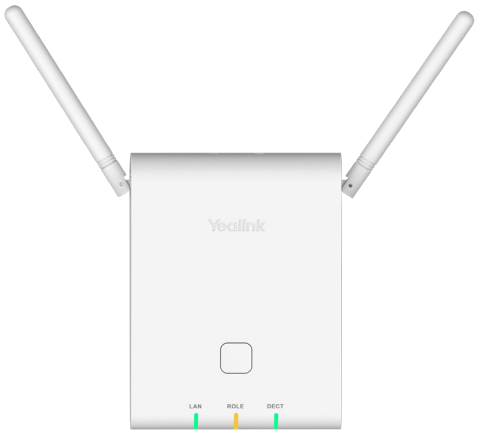
Auto-P

Contactos Cloud/ LDAP/ XML

Audio HD

Montaje Mural

Antena externa



Características y Ventajas principales

Estabilidad perfecta

El sistema multicelda IP DECT W90 de Yealink proporciona una estabilidad perfecta. Las antenas externas giratorias garantizan un mayor alcance de la señal, una cobertura líder en la industria y una dirección flexible para áreas complejas, que realmente ahorra en la cantidad y el costo de las bases ofreciendo una cobertura líder en la industria. Además, Lan Sync garantiza una itinerancia estable incluso en un entorno de transmisión de señal deficiente o una fuerte interferencia de señal, como almacenes llenos de productos o varias puertas de hierro.

Implementación sencilla

El sistema multicelda IP DECT W90 de Yealink proporciona una configuración más fácil y rápida para los usuarios: el kit de herramientas de implementación DECT para una colocación rápida de la base, la herramienta de descubrimiento de IP para obtener rápidamente la IP de DM y el nivel de sincronización automática para organizar la red sin intervención manual. Al no haber pasos complejos, se tarda menos tiempo en pasar de la implementación a la gestión diaria en el caso de sistemas grandes.

Amplia cobertura

Disponible para 1 DM, 60 bases, 250 teléfonos y 250 llamadas paralelas, el sistema multicelda IP DECT W90 de Yealink está diseñado para grandes espacios y varias ubicaciones y bases, y ofrece una solución de comunicación unificada, en especial para almacenes, hospitales, hoteles, cadenas de supermercados, cruceros, concesionarios de automóviles autorizados, oficinas, formatos minoristas, etc. En el futuro será compatible con máquinas virtuales y más bases, y se abordará la cobertura de nuevo.

Situaciones completas

El sistema multicelda IP DECT W90 de Yealink admite varios dispositivos: W53H, W56H, W59R, CP930W y teléfono DD, que definitivamente se adapta a las distintas funciones de los empleados y a situaciones completas y comunica la demanda desde el dispositivo móvil y el escritorio a la conferencia con escalabilidad flexible.

Agenda múltiple

El sistema multicelda IP DECT W90 de Yealink ofrece fácil acceso a varias agendas, incluido el directorio local, la agenda remota, LDAP y el directorio XML. Además, ofrece una amplia compatibilidad con contactos PBX.

- Admite sincronización por aire y LAN
- Roaming y Hnadover sin interrupciones
- Hasta 60 estaciones base
- Hasta 250 Handsets
- Hasta 250 cuentas SIP
- Hasta 250 llamadas simultáneas
- Soporta XML/LDAP/Agenda Remota
- Admite directorio XSI / registro de llamadas XSI
- Antena externa, cobertura de radio DECT de hasta 50 m en interiores y 300 m en exteriores
- Tecnología DECT:
  La tecnología DECT de Yealink se basa en CAT-iq2.0, que 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.).
- Soporta Opus
- Admite SRTP / SIPS / TLS, LDAP (s) y HTTPS
- Soporta PoE
- Compatible con teléfonos Yealink W59R / W56H / W53H, CP930W y DD

Yealink

Especificaciones

Funciones del teléfono

- Sincronización por aire y LAN (transferencia y roaming sin problemas)
- Cada sistema multicelda
  - Hasta 60 estaciones base
  - Hasta 250 Handsets
  - Hasta 250 cuentas SIP
  - Hasta 250 llamadas simultáneas
  - 8 llamadas (4 Handsets) de banda ancha por base
  - 8 llamadas de banda estrecha por base
- Hasta 2 llamadas simultáneas por teléfono
- Retención de llamadas, transferencia de llamadas, Conferencia a 3
- Alternar llamadas
- Llamada en espera, 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 100 entradas por Handset
- Agenda Remota/LDAP/Agenda XML
- Buscar en / importar / exportar un directorio
- Historial de llamadas (todas/perdidas/realizadas/recibidas)
- Restablecer ajustes de fábrica, Reiniciar
- Bloqueo de teclado, Llamada de emergencia
- Directorio BroadSoft, registro de llamadas BroadSoft
- Sincronización de teclas de función Broadworks
- Shared Call Appearance (SCA)
- Navegador XML
- Registro por IPUI
- Niveles de acceso

Funcionamiento

- Provisión automática a través de TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Aprovisionamiento automático con PnP
- Actualización del auricular: OTA (por el aire)
- Configuración: navegador/teléfono/aprovisionamiento automático
- Rastreo de paquetes y exportación del log del sistema

Funciones de Audio

- Altavoz dúplex completo
- Compatibilidad con audífonos (HAC)
- DTMF
- Códec de banda ancha: Opus, AMR-WB (opcional), G.722
- Códec de banda estrecha: AMR-NB (opcional), PCMU (G.711A),PCMA (G.711µ), G.726, G.729, G.729A, iLBC
- VAD, CNG, AGC, PLC, AJB

Características de r ed

- 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: estática/DHCP
- Compatible con copia de seguridad en servidor proxy de salida

Seguridad

- Tunneling
- Seguridad de capa de transporte (TLS1.0/TLS1.1/TLS1.2)
- 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

DECT

- Bandas de frecuencias: 1880-1900 MHz (Europa), 1920-1930 MHz (EE. UU.)
- Normativas DECT: CAT-iq2.0

Interfase

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

Características físicas

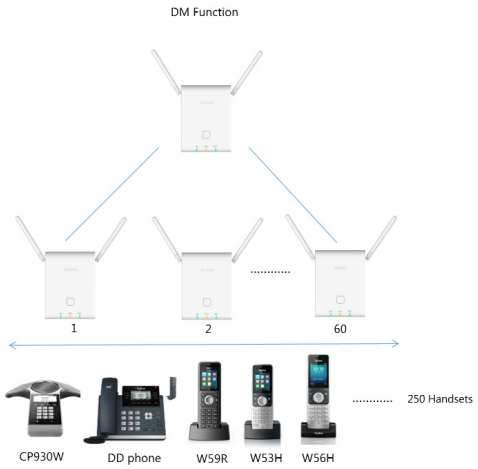
- Alcance en interiores: 30m~50m (en condiciones óptimas)
- Alcance en exteriores: 300 m (en condiciones óptimas)
- Montable en pared
- Tres indicadores LED en el W90DM/W90B:
  - 1 x LAN (Alimentación & Red) LED
  - 1 x Role-LED
  - 1 x DECT LED
  - Adaptador de CA de Yealink: Entrada CA 100-240 V y salida CC 5 V/1,2 A
  - Color: Blanco Perla
  - Dimensiones: 134mm x 100mm x 28mm
  - Humedad de funcionamiento: 10~95%
  - Temperatura de funcionamiento: 0~+40°C (+32~104°F)

Característica del embalaje

- Contenido de la caja:
  - W90DM/W90B
  - Tornillos y tacos
  - Guía de inicio rápido
  - Adaptador de corriente (Opcional)
- Cantidad/CTN: 10 PCS
- Dimensiones del envoltorio: 158 mm x 203 mm x 63 mm
- Dimensiones de la caja: 420 mm x 338 mm x 167 mm
- N.W: 2.8kg
- G.W: 3.4kg

Normas Aplicadas

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



Acerca de Yealink

Yealink is a global leading provider of enterprise communication and collaboration solutions, offering video conferencing service to worldwide enterprises. Focusing on research and development, Yealink also insists on innovation and creation. With the outstanding technical patents of cloud computing , audio, video and image processing technology, Yealink has built up a panoramic collaboration solution of audio and video conferencing by merging its cloud services with a series of endpoints products. As one of the best providers in more than 140 countries and regions including the US, the UK and Australia, Yealink ranks No.1 in the global market share of SIP phones shipments.

Derechos de autor

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

Copyright © 2020 Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación deberá ser duplicada o transmitida de forma alguna ni por ningún medio, electrónico o mecánico, fotocopiado, grabación, o de ningún otro tipo, sea cual sea el propósito, sin el consentimiento expreso por escrito de Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD.

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
Dirección: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park, Huli District, Xiamen, Fujian, P.R.C
Derechos de autor © 2020 Yealink Inc. Todos los derechos reservados.

Yealink

W90

Cordless DECT IP Multi-Cell System

Le système multicellulaire DECT IP Yealink W90, composé de deux éléments - une station de base W90B et un DECT Manager W90DM, est conçu pour fournir aux organisations qui ont besoin d'une couverture sans fil, une totale facilité de déploiement. Ce système multicellulaire DECT de Yealink est prévu pour créer une solution extrêmement évolutive et fiable pour les organisations de toutes tailles et formes. Le système prend en charge jusqu'à 250 combinés et 250 appels simultanés, ce qui assure un appel par combiné et vous permet de vous débarrasser des restrictions de couverture de signal sans fil des solutions qui ne comportent qu'une seule station de base. Par ailleurs, le système peut fonctionner avec les combinés Yealink W53H, W56H, W59R, CP930W et les téléphones DD avec l'itinérance et la redirection des appels en toute transparence, pour rendre possible les communications mobiles libres dans et entre chaque zone. Les modèles W90B et W90DM associent un design compact et moderne à la qualité vocale HD de Yealink, pour une écoute claire et une expérience audio sophistiquée.

Jusqu'à 60 stations de base

Compatible avec plusieurs appareils

DECT/ SRTP/TLS

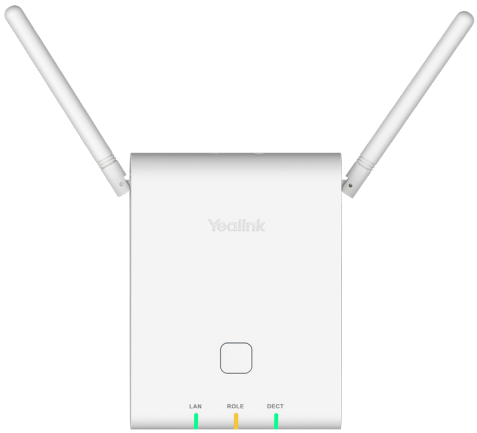
Auto-P

Contacts cloud/ LDAP /XML

Son HD

Montage mural possible

Antenne externe



Principales caractéristiques et avantages

Stabilité sans faille

Le système multicellulaire Yealink DECT IP W90 apporte une stabilité sans faille. Les antennes externes pivotables assurent une portée de signal supplémentaire, une couverture de pointe et une orientation modulable pour les zones complexes, ce qui permet d'économiser le nombre et le coût des bases de déploiement avec une couverture optimale. En outre, la synchronisation LAN garantit une itinérance stable, même dans un environnement à transmission de signal médiocre ou à fortes interférences de signal, comme dans des entrepôts remplis de marchandises ou comportant plusieurs portes métalliques.

Déploiement facile

Le système multicellulaire Yealink DECT IP W90 offre une configuration facile et rapide pour les utilisateurs : le kit de déploiement DECT pour un placement de base rapide, un outil de découverte d'IP pour obtenir rapidement l'IP du gestionnaire, et un niveau de synchronisation automatique pour l'organisation automatique du réseau sans intervention manuelle. En outre, l'enregistrement groupé des combinés est disponible en important un document csv. Au lieu d'étapes complexes, il faut moins de temps entre le déploiement et la gestion quotidienne pour les grands systèmes.

Vaste couverture

Disponible pour 1 gestionnaire, 60 bases, 250 combinés et 250 appels en parallèle, le système multicellulaire Yealink DECT IP W90 est adapté pour les grands espaces et emplacements et bases multiples, pour une solution de communication unifiée destinée tout particulièrement aux entrepôts, hôpitaux, hôtels, chaînes de supermarchés, bateaux de croisière, concessionnaires automobiles agréés, bureaux, bâtiments de vente au détail, etc. Les machines virtuelles et des bases supplémentaires seront prises en charge à l'avenir, pour élargir encore la couverture.

Scénarios complets

Le système multicellulaire Yealink DECT IP W90 prend en charge divers appareils : W53H, W56H, W59R, CP930W, téléphone DD Phone, pour une solution adaptée aux différents rôles des employés et à des scénarios complets de communication mobile et de bureau en conférence à la demande avec une évolutivité flexible.

Plusieurs carnets d'adresses

Le système multicellulaire Yealink DECT IP W90 offre un accès facile à plusieurs carnets d'adresses, y compris l'annuaire local, l'annuaire à distance, ainsi que les annuaires LDAP et XML. De plus, il est largement compatible avec les contacts PBX.

- Prise en charge de la synchronisation par voie hertzienne et LAN
- Itinérance et transfert transparents
- Jusqu'à 60 stations de base
- Jusqu'à 250 combinés
- Jusqu'à 250 comptes SIP
- Jusqu'à 250 appels en parallèle
- Prise en charge de XML/LDAP/des annuaires à distance
- Prise en charge des annuaires XSI/journaux d'appels XSI
- Antenne externe, couverture radio DECT jusqu'à 50 m en intérieur et 300 m en extérieur
- Technologie DECT :

  La technologie DECT de Yealink est basée sur CAT-iq2.0, qui met l'accent sur la VoIP haute qualité Audio VoIP (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.).
- Prise en charge d'Opus
- Prise en charge de SRTP/SIPS/TLS, LDAP(s) et HTTPS
- Compatible PoE
- Compatible avec les modèles Yealink W59R/W56H/W53H, CP930W et téléphones DD

Caractéristiques

Caractéristiques du téléphone

- Synchronisation par voie hertzienne et LAN (itinérance et transfert transparents)
- Chaque système multicellulaire
  - Jusqu'à 60 stations de base
  - Jusqu'à 250 combinés
  - Jusqu'à 250 comptes VoIP
  - Jusqu'à 250 appels simultanés
  - Jusqu'à 8 appels bande large (4 combinés actifs) par base
  - Jusqu'à 8 appels bande étroite par base
- Jusqu'à 2 appels simultanés par combiné
- Mise en attente d'appel, transfert d'appel, conférence 3 participants
- Basculement entre appels
- Attente d'appel, mode silencieux, ne pas déranger
- Identifiant de l'appelant avec nom et numéro
- Appel anonyme, rejet d'appel anonyme
- Renvoi d'appel (toujours/occupé/pas de réponse)
- Numérotation rapide, messagerie vocale, renumérotation
- Indication de message en attente (MWI)
- Musique d'attente (sur serveur)
- Annuaire local d'une capacité de 100 entrées par combiné
- Répertoire distant /LDAP / répertoire XML
- Recherche/importation/exportation de répertoire téléphonique
- Historique des appels (tous/manqués/passés/reçus)
- Réinitialisation des paramètres d'usine, redémarrage
- Verrouillage du clavier, appel d'urgence
- Répertoire BroadSoft, journaux des appels BroadSoft
- Synchronisation des touches de fonction BroadWorks
- Supervision de ligne partagée
- Navigateur XML
- Enregistrement IPUI
- Niveau d'accès utilisateur

Gestion

- Configuration automatique via TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Configuration automatique PnP
- Mise à niveau combiné : OTA (Over-The-Air)
- 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)
- DTMF
- Codec large bande : Opus, AMR-WB (en option), G.722
- Codecs bande étroite : AMR-NB (en option), PCMU (G.711A),PCMA (G.711µ), G.726, G.729, G.729A, iLBC
- VAD, CNG, AGC, PLC, AJB

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
- Pise en charge du serveur proxy de sauvegarde

Sécurité

- Tunneling
- Transport Layer Security (TLS1.0/TLS1.1/TLS1.2)
- HTTPS (serveur/client), SRTP
- Authentification Digest utilisant MD5/MD5-sess
- Fichier de configuration sécurisée par chiffrement AES
- Prise en charge de SHA256/SHA512/SHA384

DECT

- Bandes de fréquences :
  1 880 – 1 900 MHz (Europe), 1 920 – 1 930 Mhz (États-Unis)
- Normes DECT : CAT-iq2.0

Interface

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

Caractéristiques physiques

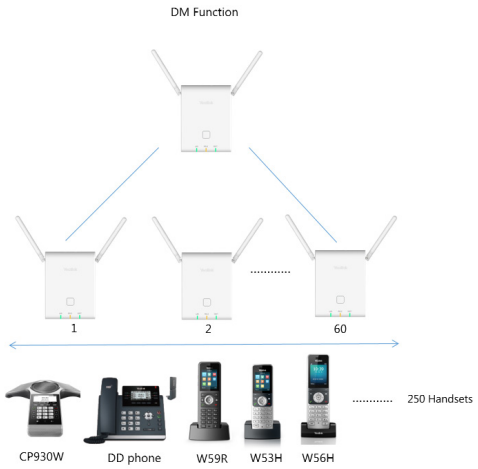
- Portée en intérieur : 30 à 50 m (distance idéale de 50 m)
- Portée en extérieur : 300 m (en conditions idéales)
- Montage mural
- Trois voyants DEL sur le W90DM/W90B :
  - 1 x DEL LAN (voyant d'alimentation et d'état réseau)
  - 1 x DEL de rôle
  - 1 x DEL DECT
  - Adaptateur secteur Yealink externe : Entrée 100-240 V CA, 5 V CC/Sortie 1,2 A CC
  - Couleur : Blanc nacré
  - Dimensions : 134mm x 100mm x 28mm
  - Humidité de fonctionnement : De 10 % à 95 %
  - Température de fonctionnement : 0~+40 °C (+32~104 °F)

Caractéristiques de l'emballage

- Contenu de l'emballage :
  - W90DM/W90B
  - Vis d'expansion
  - Guide de démarrage rapide
  - Adaptateur secteur (en option)
- Quantité/Carton : 10 pièces
- Dimensions du coffret : 158 mm x 203 mm x 63 mm
- Dimensions du carton : 420 mm x 338 mm x 167 mm
- Poids net : 2,8kg
- Poids brut : 3,4kg

Conformité

REACH ISO 9001 broadsoft 3CX Asterisk® Compatible



À propos de Yealink

Yealink est un des constructeurs leader dans le monde de solutions de communication et de collaboration d'entreprises, offrant des services de vidéo conférence aux entreprises du monde entier. Yealink ne se consacre pas seulement à la recherche et au développement, mais insiste également sur l'innovation et la création. Avec des brevets techniques exceptionnels dans le domaine du cloud computing, de la technologie audio, vidéo et du traitement des images, Yealink a construit une solution de collaboration en conférence audio et vidéo en alliant services cloud et produits à la pointe de la technologie. En tant que leader dans plus de 140 pays incluant les Etat-Unis, le Royaume-Uni et l'Australie, Yealink se hisse au premier rang sur le marché mondial des envois de téléphones SIP.

Propriété intellectuelle

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

Copyright © 2020 Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, par photocopie, enregistrement ou de toute autre façon, à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite expresse de Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD.

Assistance technique

Consultez Yealink WIKI (http://support.yealink.com/) pour télécharger les derniers micrologiciels, lire la documentation, les questions fréquemment posées, et plus encore. Pour un meilleur service, nous vous conseillons d'utiliser le système de tickets d'assistance de Yealink (http://ticket.yealink.com) pour nous faire part de tous vos problèmes techniques.

YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.
Site web : www.yealink.com
Adresse : No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park, Huli District, Xiamen, Fujian, République populaire de Chine
Copyright © 2020 Yealink Inc. Tous droits réservés.

Yealink

W90

Sistema Multicella DECT IP cordless

Il sistema Yealink W90 DECT IP Multicella, consiste di due elementi: una base station W90B e una DECT Manager W90DM ed è ideato per fornire alle aziende che necessitano di una copertura wireless la massima facilità di implementazione. Il sistema Yealink DECT multi-cella intende creare una soluzione estremamente scalabile e affidabile per le organizzazioni di ogni dimensione e forma. Il sistema supporta fino a 250 portatili e 250 chiamate simultanee, il che garantisce una chiamata per portatile e permette di liberarsi della copertura del segnale wireless limitata di una singola stazione base. Allo stesso tempo, il sistema può funzionare con Yealink W53H, W56H, W59R, CP930W e telefono DD con roaming e handover delle chiamate senza interruzioni, rendendo così possibile la libera comunicazione tra ogni zona. Entrambi i modelli W90B e W90DM uniscono il design moderno e compatto alla qualità vocale di Yealink HD, che offre un'elaborata esperienza uditiva.

Fino a 60 stazioni base

Compatibile con dispositivi multipli

DECT/ SRTP/TLS

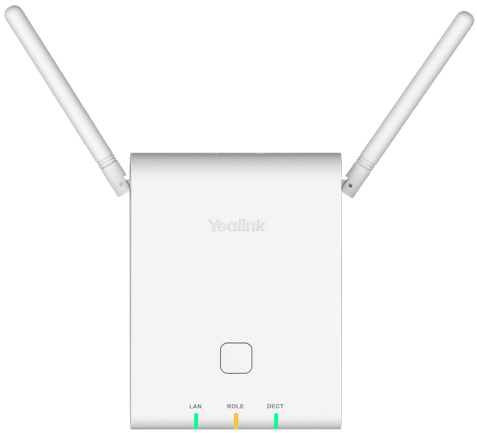
Auto-P

Cloud Contact/ LDAP/ XML

Audio HD

Installabile a parete

Antenna esterna



Caratteristiche e vantaggi principali

Stabilità senza interruzioni

Il Sistema multi-cella DECT IP W90 Yealink offre stabilità senza interruzioni. Le antenne esterne girevoli garantiscono intervallo di segnale maggiore, copertura leader del settore e comando flessibile in situazioni difficili, il che permette davvero un risparmio in termini di quantità e spese per le basi nella distribuzione con copertura leader del settore. Inoltre, la sincronizzazione LAN garantisce roaming stabile persino in ambienti con scarso segnale di trasmissione o forti interferenze di segnale, quali magazzini con carichi sovraffollati o numerosi cancelli in ferro.

Distribuzione semplificata

Il Sistema multi-cella DECT IP W90 Yealink fornisce agli utenti una configurazione più semplice e più veloce: il toolkit di installazione DECT per la collocazione delle basi rapida, lo strumento di individuazione IP per ottenere velocemente l'IP di DM e il livello di sincronizzazione automatico per la rete auto-organizzante, senza operare manualmente. Invece di passaggi complessi, questo sistema impiega meno tempo dalla configurazione alla gestione giornaliera di sistemi di grande dimensione.

Ampia copertura

Disponibile per 1 DM, 60 basi, 250 cuffie auricolari e 250 chiamate in parallelo, il Sistema multi-cella DECT IP W90 Yealink è stato concepito per spazi ampi e multi-postazioni e basi, fornendo una soluzione di comunicazione unificata appositamente per magazzini, ospedali, alberghi, catene di supermercati, crociere, concessionari autorizzati, uffici, negozi, ecc. Le macchine virtuali e ulteriori basi saranno supportate in futuro, ampliando ancora una volta la copertura.

Vari contesti

Il Sistema multi-cella DECT IP W90 Yealink supporta vari dispositivi: W53H, W56H, W59R, CP930W, telefono DD, raggiungendo sicuramente diversi ruoli aziendali e ogni contesto, comunicando la domanda dal telefono, alla scrivania e alla conferenza con scalabilità flessibile.

Più rubriche telefoniche

Il Sistema multi-cella DECT IP W90 Yealink offre un facile accesso a più rubriche telefoniche, quali directory locale, rubrica remota, LDAP e rubrica XML. È inoltre ampiamente compatibile con i contatti PBX.

- Supporto della sincronizzazione mediante segnali radio e LAN
- Handover e roaming senza interruzioni
- Fino a 60 stazioni base
- Fino a 250 portatili
- Fino a 250 account SIP
- Fino a 250 chiamate in parallelo
- Supporto XML/LDAP/rubrica remota
- Supporto directory XSI/registro delle chiamate XSI
- Antenna esterna, copertura radio DECT fino a 50 m all'interno e 300 m all'esterno
- Tecnologia DECT:
  La tecnologia DECT di Yealink si basa su CAT-iq2.0, che si concentra su applicazioni VoIP (banda larga) con audio di alta qualità e applicazioni a bassa velocità di trasmissione. Questa tecnologia non è compatibile con dispositivi di terze parti di alcun tipo (base station, cordless..).
- Supporto per Opus
- Supporto di SRTP/SIPS/TLS, LDAP e HTTPS
- Supporto per PoE
- Compatibile con Yealink W59R/W56H/W53H, CP930W e telefono DD

Yealink

Specifiche

Caratteristiche del telefono

- Sincronizzazione Over-The-Air e LAN (handover e roaming senza interruzioni)
- Ogni sistema multi-cella
  - Fino a 60 stazioni base
  - Fino a 250 portatili
  - Fino a 250 account VoIP
  - Fino a 250 chiamate simultanee
  - Fino a 8 chiamate WB (4 portatili attivi) per base
  - Fino a 8 chiamate NB per base
- Fino a 2 chiamate simultanee per ogni portatile
- Chiamate in attesa, trasferimento di chiamata, conferenza a 3 interlocutori
- Passaggio tra chiamate
- Chiamate in attesa, muto, silenzioso, DND
- ID chiamante con nome e numero
- Chiamata anonima, rifiuto chiamata anonima
- Inoltro delle chiamate (sempre, quando è occupato, quando non c'è risposta)
- Composizione rapida, segreteria telefonica, richiamata
- Indicazione di messaggio in attesa (MWI)
- Musica di attesa (basata su server)
- Rubrica locale fino a 100 voci per portatile
- Rubrica telefonica remota / LDAP / rubrica XML
- Ricerca/import/export in rubrica
- Cronologia delle chiamate (tutte, perse, effettuate, ricevute)
- Ripristino ai valori di fabbrica, riavvio
- Blocco tastiera, chiamata d'emergenza
- Directory Broadsoft, registro delle chiamate Broadsoft
- Broadworks presenta la sincronizzazione dei tasti
- Shared Call Appearance (SCA)
- Browser XML
- Registrazione IPUI
- Livello di accesso dell'utente

Gestione

- Provisioning automatico tramite TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Provisioning automatico con PnP
- Aggiornamento portatile: OTA (Over-The-Air)
- Configurazione: browser/telefono/provisioning automatico
- Pacchetto traccia ed export registro di sistema

Caratteristiche audio

- Vivavoce full-duplex
- Compatibile con ausili uditivi (HAC)
- DTMF
- Codec banda larga: Opus, AMR-WB (facoltativo), G.722
- Codec banda stretta: AMR-NB (opzionale), PCMU (G.711A),PCMA (G.711μ), G.726, G.729, G.729A, iLBC
- VAD, CNG, AGC, PLC, AJB

Caratteristiche di r ete

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SNTP/NTP
- VLAN (802.1Q e 802.1P)
- 802.1x, LLDP
- Client STUN (NAT Traversal)
- UDP/TCP/TLS
- Assegnazione IP: statico/DHCP
- Supporto backup server proxy in uscita

Sicurezza

- Tunneling aperto
- Transport Layer Security (TLS1.0/TLS1.1/TLS1.2)
- HTTPS (server/client), SRTP
- Autenticazione digest
- File di configurazione protetta tramite crittografia AES
- Supporto SHA256/SHA512/SHA384

DECT

- Bande di frequenza:
  1880 – 1900 Mhz (Europa), 1920 – 1930 MHz (US)
- Standard DECT: CAT-iq2.0

Interfaccia

- 1 porta Ethernet RJ45 10/100M
- Alimentazione via Ethernet (IEEE 802.3af), Classe 1

Caratteristiche fisiche

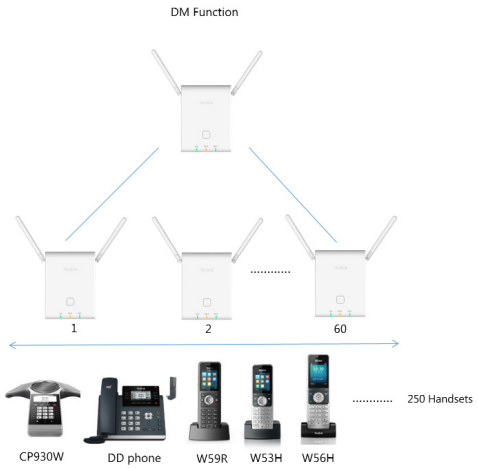
- Portata in ambienti interni: 30m ~ 50 m (la distanza ideale è 50 m)
- Portata in ambienti esterni: 300 m (in condizioni ideali)
- Montaggio a parete
- Tre indicatori LED su W90DM/W90B:
  - 1 x LED LAN (indicatore di alimentazione e stato della rete)
  - 1 x LED Role
  - 1 x LED DECT
  - Adattatore Yealink CA esterno: CA 100-240 V ingresso e CC 5 V/1,2 A uscita
  - Colore: Bianco perla
  - Dimensione: 134mm x 100mm x 28mm
  - Umidità di funzionamento: 10~95%
  - Temperatura di funzionamento: 0~+40 °C (+32~104 °F)

Contenuto della confezione

- Contenuto della confezione:
  - W90DM/W90B
  - Viti a espansione
  - Guida introduttiva
  - Adattatore di alimentazione (opzionale)
- Quantità/CNT: 10 pz
- Dimensioni pacchetto: 158 mm x 203 mm x 63 mm
- Misure cartone: 420 mm x 338 mm x 167 mm
- P. N.: 2,8kg
- P. L.: 3,4kg

Conformità

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



Informazioni su Yealink

Yealink è un produttore di soluzioni per la Unified Communications e Collaboration che offre anche soluzioni per la videoconferenza alle compagnie di tutto il mondo. Con un forte focus sulla ricerca e sviluppo, Yealink si concentra sull'innovazione e sulla produzione di nuovi prodotti: anche grazie all'avanguardia nella creazione proprietaria di tecnologie per la computazione cloud e la gestione di immagini, video e audio, garantisce un'offerta di soluzioni per l'audio e videoconferenza unendo la tecnologia cloud con i prodotti hardware. In quanto fornitore principale in più di 140 stati, che

includono USA, UK e Australia, Yealink detiene il primato sul mercato per spedizioni di telefoni SIP nel mondo

Copyright

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

Copyright © 2020 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte della presente pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in alcuna forma o in alcun modo, elettronica o meccanica, per mezzo di fotocopie, registrazioni o altro modo, per alcuno scopo senza l'autorizzazione espressamente scritta di Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD.

Supporto tecnico

Visitare il sito Yealink WIKI (http://support.yealink.com/) per il download di firmware, documenti sui prodotti, domande frequenti e altro. Per una migliore assistenza, consigliamo sinceramente di utilizzare il sistema di creazione di ticket Yealink (https://ticket.yealink.com) per inoltrare i propri problemi tecnici.

YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.
Web: www.yealink.com
Indirizzo: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park, Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R.C
Copyright© 2020. Yealink Inc. Tutti i diritti riservati.

Yealink

W90

Sistema sem fio com várias células IP DECT

O sistema com várias células IP DECT W90, composto por dois elementos (uma estação de base W90B e um Gerenciador DECT W90DM), foi desenvolvido para oferecer facilidade total de implantação às organizações que precisam de cobertura sem fio. Esse sistema DECT com várias células tem o objetivo de criar uma solução extremamente escalonável e segura para organizações de qualquer porte e formato. O sistema é compatível com até 250 monofones e 250 chamadas simultâneas, o que garante uma chamada em cada monofone e permite deixar de lado a cobertura de sinal sem fio limitada de uma só estação de base. O sistema também pode trabalhar com o Yealink W53H, W56H, W59R, CP930W e telefone DD com transferências de voz e roaming ininterruptos, viabilizando a livre comunicação móvel dentro de cada uma das áreas e entre elas. A W90B e o W90DM ganham o design moderno e compacto com a qualidade de voz em HD Yealink, liberando seus ouvidos e proporcionando uma excelente experiência de áudio.

Até 60 estações de base

Compatível com diversos dispositivos

DECT/ SRTP/TLS

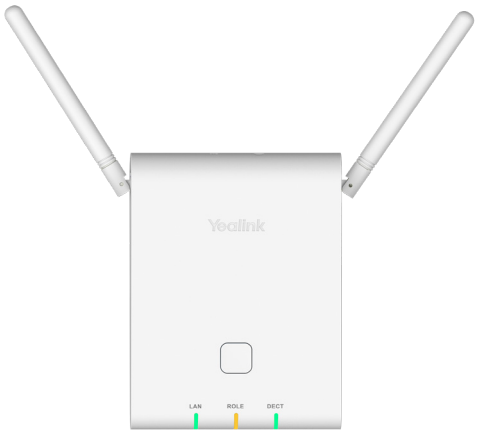
Auto-P

Contatos nuvem/ LDAP/XML

Áudio em HD

Instalação em parede

Antena externa



Principais Características e Benefícios

Estabilidade ininterrupta

O sistema com várias células IP DECT W90 da Yealink oferece uma estabilidade ininterrupta. As antenas externas giratórias asseguram um alcance maior do sinal, uma cobertura líder do setor e uma direção flexível de áreas complexas, economizando em quantidade e custo de bases na implantação com uma cobertura reconhecida pelo setor. Além disso, a sincronização LAN garante um roaming estável inclusive em ambientes com transmissão de sinal insuficientes ou forte interferência de sinal, como almoxarifados com cargas superlotadas ou diversos portões de ferro.

Fácil implantação

O sistema com várias células IP DECT W90 da Yealink fornece uma instalação mais fácil e rápida para os usuários: o Kit de ferramentas de implantação DECT para rápido local da base, ferramenta de descoberta de IP para obtenção rápida de IP do DM e nível de sincronização automática para rede auto-organizada sem operação manual. Em vez de etapas complexas, há um menor tempo gasto desde a implantação até o gerenciamento diário de grandes sistemas.

Ampla cobertura

Disponível para 60 bases de 1 DM, 250 monofones e 250 chamadas paralelas, o sistema com várias células IP DECT W90 da Yealink foi projetado sob medida para diversos locais e bases com grandes espaços, oferecendo uma solução de comunicação unificada especialmente para almoxarifados, hospitais, hotéis, cadeias de supermercados, cruzeiros, concessionárias autorizadas de veículos, escritórios, estabelecimentos varejistas etc. Máquinas virtuais e mais bases serão suportadas no futuro, integrando ainda mais a cobertura.

Cenários completos

O sistema com várias células IP DECT W90 da Yealink suporta diversos dispositivos: W53H, W56H, W59R, CP930W e telefone DD, com compatibilidade definitiva com diferentes funções dos funcionários e cenários completos com demanda de comunicação em dispositivos móveis, mesas e conferências com escalabilidade flexível.

Diversas agendas

O sistema com várias células IP DECT W90 da Yealink oferece fácil acesso a diversas agendas, incluindo diretório local, agenda remota, LDAP e agenda XML. Além disso, ele é amplamente compatível com contatos PBX.

- Suporte para sincronização remota e LAN
- transferências de voz e roaming ininterruptos
- Até 60 estações de base
- Até 250 monofones
- Até 250 contas SIP
- Até 250 chamadas paralelas
- Suporte para XML/LDAP/agenda remota
- Suporte para diretório XSI/log de chamadas XSI
- Antena externa, cobertura de rádio DECT interna de até 50 m e externa de até 300 m
- Tecnologia DECT:
  A tecnologia DECT Yealink é baseada na CAT-iq2.0, que enfoca comunicações VoIP com áudio de alta qualidade (banda larga) e aplicativos de dados com taxa de bits baixa. Mas não somos compatíveis com nenhum dispositivo DECT de terceiros (estação de base, monofone etc.).
- Suporte para Opus
- Suporte para SRTP/SIPS/TLS, LDAP(s) e HTTPS
- Suporte para PoE
- Compatível com o Yealink W59R/W56H/ W53H, CP930W e telefone DD

Yealink

Especificações

Recursos do Telefone

- Sincronização remota e LAN (transferências de voz e roaming ininterruptos)
- Cada sistema com várias células
  - Até 60 estações de base
  - Até 250 monofones
  - Até 250 contas VoIP
  - Até 250 chamadas simultâneas
  - Até 8 chamadas WB (4 monofones ativos) por base
  - Até 8 chamadas NB por base
- Até 2 chamadas simultâneas por monofone
- Chamada em espera, transferência de chamadas, conferência de 3 vias
- Troca entre chamadas
- Chamada em espera, mudo, silêncio, não perturbe
- Identificador de chamadas nome e número
- Chamada anônima, Recusa de chamada anônima
- Encaminhamento de chamadas (sempre/ocupado/sem resposta)
- Discagem rápida, correio de voz, rediscagem
- Indicador de mensagem em espera (MWI)
- Música em espera (baseada no servidor)
- Agenda local para até 100 entradas por monofone
- Agenda remota/LDAP/agenda XML
- Pesquisa, importação e exportação da agenda.
- Histórico de chamadas (todas/perdidas/feitas/recebidas)
- Resete de fábrica, reinicialização.
- Bloqueio de teclado, chamada de emergência
- Diretório da BroadSoft, log de chamadas da BroadSoft
- Sincronização de chave de recurso da BroadWorks
- Exibição de chamadas compartilhadas (SCA)
- Navegador XML
- Registro de IPUI
- Nível de acesso do usuário

Gerenciamento

- Provisionamento automático por TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Auto provisionamento com PnP
- Atualização de monofone: OTA (remota)
- Configuração: browser/telefone/auto provisionamento
- Exportação de log de pacote e sistema de rastreamento

Recursos de Áudio

- Viva-voz full-duplex
- Compatibilidade com aparelhos auditivos (HAC)
- DTMF
- Banda larga codec: Opus, AMR-WB (opcional), G.722
- Banda estreita codec: AMR-NB (opcional), PCMU (G.711A),PCMA (G.711μ), G.726, G.729, G.729A, iLBC
- VAD, CNG, AGC, PLC, AJB

Recursos de r ede

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SNTP/NTP
- VLAN (802.1Q e 802.1P)
- 802.1x, LLDP
- Cliente STUN (NAT transversal)
- UDP/TCP/TLS
- Atribuição IP: estático/DHCP
- Suporte para backup de servidor proxy de saída

Segurança

- Tunneling aberta
- Protocolo TLS (TLS1.0/TLS1.1/TLS1.2)
- HTTPS (servidor/cliente), SRTP
- Autenticação condensada
- Arquivo de configuração segura por criptografia AES
- Suporte para SHA256/SHA512/SHA384

DECT

- Faixas de frequência: 1.880-1.900 MHz (Europa), 1.920-1.930 MHz (EUA)
- Padrões DECT: CAT-iq2.0

Interface

- 1 x porta Ethernet RJ45 10/100 M
- Energia por Ethernet (IEEE 802.3af), Classe 1

Recursos físicos

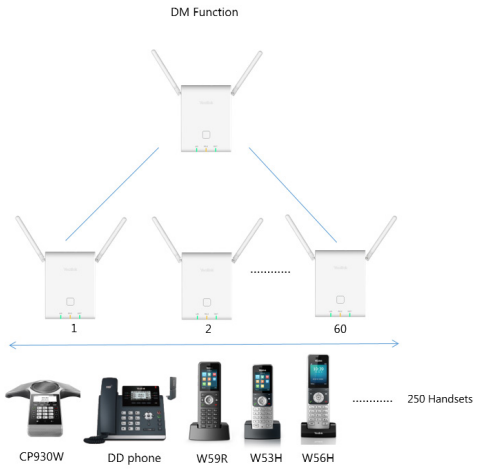
- Alcance interno: 30m~50 m (a distância ideal é 50 m)
- Alcance externo: 300 m (em condições ideais)
- Montagem em parede
- Três indicadores LED no W90DM/W90B:
  - 1 x LED LAN (indicador de energia e status da rede)
  - 1 x LED de função
  - 1 x LED DECT
  - Adaptador CA externo Yealink entrada CA de 100-240 V e saída CC de 5 V/1,2 A
  - Cor: branco perolado
  - Dimensão: 134mm x 100mm x 28mm
  - Umidade de funcionamento: 10~95%
  - Temperatura de funcionamento: 0~+40°C (+32~104°F)

Características de embalagem

- Conteúdo da embalagem:
  - W90DM/W90B
  - Parafusos de expansão
  - Guia de Início Rápido
  - Adaptador de energia (opcional)
- Qtd/CTD: 10 PCS
- Tamanho da caixa de presente: 158 mm x 203 mm x 63 mm
- Medida da caixa: 420 mm x 338 mm x 167 mm
- P.L.: 2.8kg
- P.B.: 3.4kg

Certificaciones

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



Sobre a Yealink

A Yealink é uma fornecedora líder global de soluções de colaboração e comunicação empresarial, oferecendo serviço de videoconferência para empresas de todo o mundo. Concentrando-se em pesquisa e desenvolvimento, Yealink também insiste em inovação e criação. Com as excelentes patentes técnicas de computação em nuvem, áudio, vídeo e tecnologia de processamento de imagem, a Yealink construiu uma solução de colaboração panorâmica de áudio e videoconferência, mesclando seus serviços de nuvem com uma série de produtos de terminais. Como um dos melhores fornecedores em mais de 140 países e regiões, incluindo os EUA, o Reino Unido e a Austrália, a Yealink ocupa o primeiro lugar no mercado global de remessas de telefonia SIP.

Copyright

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

Copyright © 2020 Yealink (Xiamen) Tecnologia de Rede CO., LTD. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, fotocópia, gravação ou outro, para qualquer finalidade, sem a permissão expressa por escrito da Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD.

Suporte Técnico

Visite o Yealink WIKI (http://support.yealink.com/) para downloads de firmware, documentos do produto, FAQ e muito mais. Para um melhor serviço, recomendamos que você use o sistema Yealink Ticketing (https://ticket.yealink.com) para enviar todos os seus problemas técnicos.

YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.
Web: www.yealink.com
Addr: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park,
Huli District, Xiamen, Fujian, P.R. China
Copyright©2020 Yealink Inc. All right reserved.