

### Sistema DECT IP MultiCelda

El sistema Yealink W90 DECT IP Multi-Celda, que consta de un Virtual Integrator Manager (opcional), 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 VIM soporta hasta 10 DM, 600 estaciones base, 2500 teléfonos y 2500 llamadas simultáneas, el sistema multicelda W90 soporta hasta 1 DM, 60 estaciones base, 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, W73H, CP930W y DD Phone (El teléfono DD T54W no es aplicable al sistema VIM) 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



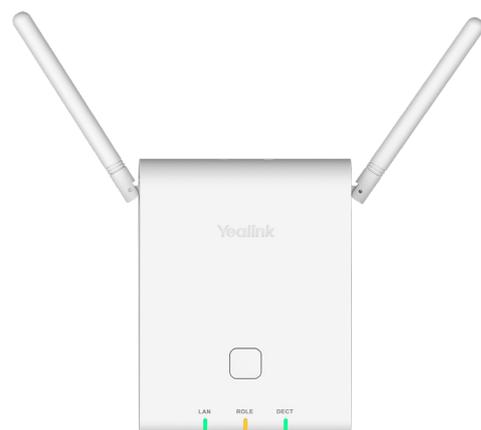
Audio HD



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 10 DM, 600 bases, 2500 teléfonos y 2500 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 10 DM
- Hasta 600 estaciones base
- Hasta 2500 Handsets
- Hasta 2500 cuentas SIP
- Hasta 2500 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/W73H, CP930W y DD phone

### Funciones del teléfono

- Sincronización por aire y LAN (transferencia y roaming sin problemas)
- Cada sistema VIM
  - Hasta 10 DM
  - Hasta 600 estaciones base
  - Hasta 2500 Handsets
  - Hasta 2500 cuentas SIP
  - Hasta 2500 llamadas simultáneas
  - 8 llamadas (4 Handsets) de banda ancha por base
  - 8 llamadas de banda estrecha por base
- Cada sistema multicelda W90
  - 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 red

- 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

- Open VPN
- 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)

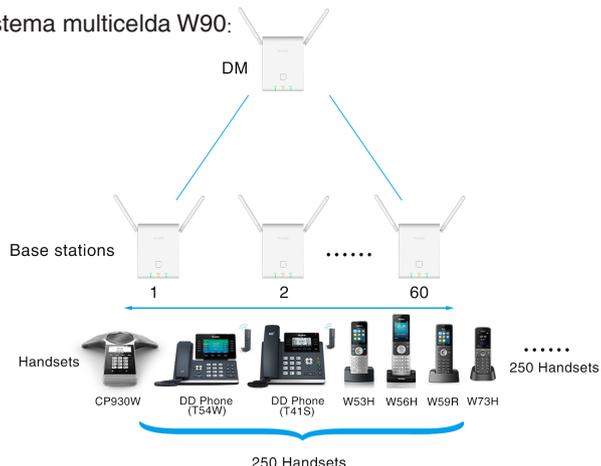
### Característica del embalaje

- 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

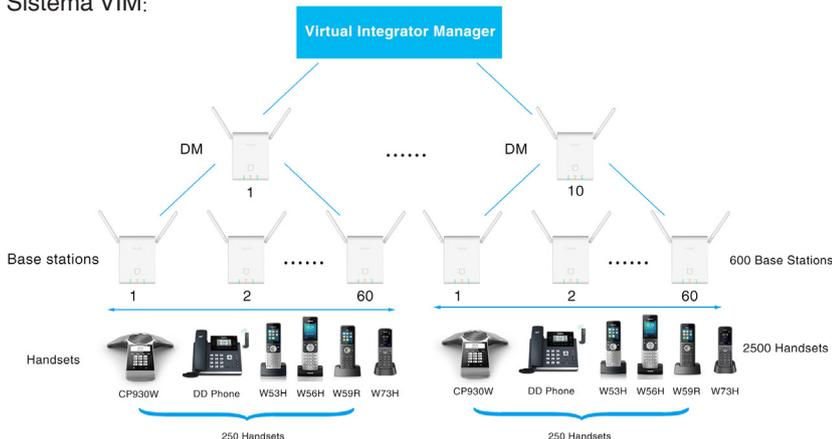
### Normas Aplicadas



### Sistema multicelda W90:



### Sistema VIM:



## About Yealink

Yealink (Stock Code: Yealink (código de stock: 300628) es una marca global que se especializa en videoconferencias, comunicaciones de voz y soluciones de colaboración con la mejor calidad de su clase, tecnología innovadora y experiencia de uso amigable. Como uno de los mejores proveedores en más de 140 países y regiones, Yealink ocupa el primer lugar en la cuota de mercado global de envíos de teléfonos SIP (Premio al liderazgo por excelencia en el crecimiento de teléfonos de escritorio IP, Frost & Sullivan, 2019).

## Derechos de autor

Copyright © 2021 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

All rights reserved. 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.

## 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](http://www.yealink.com)  
Addr: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park, Huli  
District, Xiamen, Fujian, P.R.C  
Derechos de autor © 2021 Yealink Inc. Todos los derechos reservados.