

Sistema DECT IP MultiCelda

El sistema multi-celda IP DECT W80 de Yealink, consta de dos elementos: Una estación base W80B y un administrador DECT W80DM y están diseñados para proporcionar cobertura inalámbrica con la máxima facilidad de implementación a las organizaciones que lo requieran. Este sistema DECT multi-celda pretende crear una solución extremadamente escalable y confiable para organizaciones de cualquier tamaño y forma. El sistema admite hasta 100 teléfonos y 100 llamadas simultáneas, lo que garantiza una llamada en cada teléfono y le permite deshacerse de los problemas de la cobertura inalámbrica limitada de una sola estación base. Mientras tanto, el sistema puede funcionar sin inconvenientes con los modelos de Yealink W53H, W56H, W57R, W59R, W73H, W78H, WH62, WH63, CP930W, CP935W y DD Phone realizando roaming y handover de llamadas, lo que permite lograr una comunicación móvil libre en y entre cada zona. Tanto el W80B como el W80DM se unen al diseño moderno y compacto con calidad de voz Yealink HD, junto con la tecnología full-duplex, que libera sus oídos y le brinda una gran experiencia de audio.



DECT/SRTP/TLS



Contactos
Cloud/ LDAP/ XML



Auto-P



Audio HD



Montaje Mural



Compatible con
múltiples dispositivos

Beneficios y Funciones Principales

Actualización sin percepción

Puede actualizar los teléfonos W73H, W78H, W57R y W59R sin percepción. La actualización de los teléfonos se completará en dos minutos. El canal no estará ocupado durante la transmisión del firmware y los teléfonos se podrán usar normalmente.

Copia de seguridad base de nivel 1 de sincronización

El sistema multi-celda Yealink W80 DECT IP admite la copia de seguridad base de nivel 1 de sincronización. Cuando la base de nivel 1 se desconecta, se pueden usar otras bases en el sistema como copia de seguridad base de nivel 1, y la copia de seguridad se puede completar en un minuto para reemplazar la base de nivel 1 y que el sistema pueda rápidamente tener un uso normal.

Registro de auriculares

El sistema multicelular Yealink W80 DECT IP admite el registro de cascos WH62/WH63. Pueden registrarse por separado y usarse solo en W80B o emparejado con otros teléfonos. Después del emparejamiento, puede cambiar el teléfono y el casco para procesar las llamadas libremente.

Seguridad y Estabilidad

Basado en la tecnología DECT de Yealink, el sistema Yealink W80 DECT IP Multi-Celda proporciona la estabilidad en llamadas y el Roaming & Handover sin cortes. La transmisión inalámbrica de datos por aire está garantizada por el cifrado DECT imposibilitando el espionaje en una conversación. Al mismo tiempo, TLS y SRTP desempeñan un papel fundamental en la comunicación SIP segura. El poderoso mecanismo de actualización hace que el resto del sistema siga estable y funcional mientras se actualiza un Handset.

Contactos DECT Avanzados

El receptor de una llamada entrante, en vez de unos dígitos en una línea, puede obtener, en la pantalla, la información más detallada y visual sobre el origen de la llamada incluyendo el número y el nombre de la persona que llama. La compatibilidad con la mayoría de las plataformas PBX como Directorio XSI y contactos XML, hace que los contactos sean accesibles desde el sistema Yealink W80 DECT IP Multi-Celda. Además, agenda remota y LDAP también están disponibles.

Provisión Eficiente & Gestión Unificada

El sistema Yealink W80 DECT IP Multi-Celda hereda el poderoso mecanismo de Auto-p del W60B, por lo que la provisión y la instalación masiva se pueden implementar sin esfuerzo mediante el servicio RPS de Yealink y la provisión automática. Además, el administrador puede manejar todo el sistema Multi-Celda desde el portal web de la DM (DECT Manager) que resulta en ahorrar tiempo, esfuerzo y costes del IT.

Cómoda Instalación y Despliegue

En la red Multicast los administradores se benefician de la provisión Zero Touch que entra en acción tan pronto la estación base se enciende y se conecta a la red. No se preocupe, en caso del ambiente "Non-Multicast Red", configura IP dirección del Dect Master por Web despliegue de la base. Para determinar las ubicaciones correctas de las bases W80B el equipo de planificación puede resultar una herramienta muy útil a la hora de planificar grandes instalaciones.

Todo en Uno

El sistema Yealink W80 DECT IP Multi-Celda es compatible con múltiples dispositivos DECT Yealink, incluidos los teléfonos W56H, W53H, CP930W y DD. Todos éstos dispositivos se pueden conectar a un sistema DECT de una o varias células de Yealink que pone a su alcance un ecosistema DECT completo.



- Roaming y Handover sin cortes
- Hasta 100 llamadas simultáneas
- Hasta 30 estaciones base
- Hasta 100 Handsets
- Hasta 100 cuentas SIP
- Soporta XML/LDAP/Agenda Remota
- Soporta Directorio Xsi
- Cobertura DECT hasta 50m en interiores y 300m en exteriores
- Tecnología DECT:
 - La tecnología DECT de Yealink se centra en Audio VoIP (banda ancha) de alta calidad, así como en aplicaciones de datos de baja tasa de bits. Los productos de Yealink no son compatibles con ningún dispositivo DECT de terceros (estación base, handset, etc.).
- Soporta PoE
- Soporta IPv6
- Compatible con Yealink W56H/W53H (versión x.85.0.45 o superior), W73H (versión 116.85.0.25 o superior), W78H (versión 16.85.0.5 o superior), CP930W (versión 87.85.0.45 o superior), W59R (versión 115.85.0.45 o superior), W57R (versión 118.85.0.5 o superior), CP935W (versión 149.86.0.10 o superior), T54W+DD10K (versión 96.85.0.95 o superior) y DD Phone (versión 66.84.0.115 o superior)

Características Principales

- > Sincronización por aire (handover y roaming sin interrupciones)
 - > Hasta 100 llamadas simultáneas
 - > Hasta 30 estaciones base
 - > 8 llamadas (4 Handsets) de banda ancha por base
 - > 8 llamadas de banda estrecha por base
 - > Hasta 100 Handsets
 - > Hasta 100 cuentas SIP
 - > 2 llamadas simultáneas por Handset
 - > 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)
 - > Agenda local hasta 100 entradas por Handset
 - > Agenda Remota/LDAP/Agenda XML
 - > Búsqueda/importación/exportación de agenda
 - > Historial de llamadas (todas/perdidas/realizadas/recibidas)
 - > Llamada IP directa sin proxy SIP
 - > Restablecer valores de fábrica, reiniciar
 - > Bloqueo de teclado, llamada de emergencia, música en espera (basado en servidor)
 - > Directorio BroadSoft, registro de llamadas BroadSoft
 - > Sincronización de teclas de función Broadworks
 - > Shared Call Appearance (SCA)
 - > Navegador XML
 - > Registro por IPUI
 - > Niveles de acceso
- ### Gestión
- > Provisión automática a través de TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS

- > Provisión automática mediante PnP
- > Actualización del auricular: OTA (por el aire)
- > Configuración: navegador/teléfono/provisión automática
- > Rastreo de paquetes y exportación del log del sistema

Funciones de Audio

- > Altavoz manos libres full-duplex
- > Compatible con audífonos (HAC)
- > Códec de banda ancha: AMR-WB (opcional), G.722
- > Códec de banda estrecha: AMR-NB (opcional), PCMU(G.711μ), PCMA(G.711A), 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

- > OpenVPN
- > Seguridad de capa de transporte (TLS1.0/TLS1.1/TLS1.2)
- > HTTPS (servidor/cliente), SRTP (RFC3711)
- > Autenticación implícita mediante MD5
- > 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.)

1902 – 1906 MHz (TH), 1910 – 1920 MHz (BR)

Interfaz

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

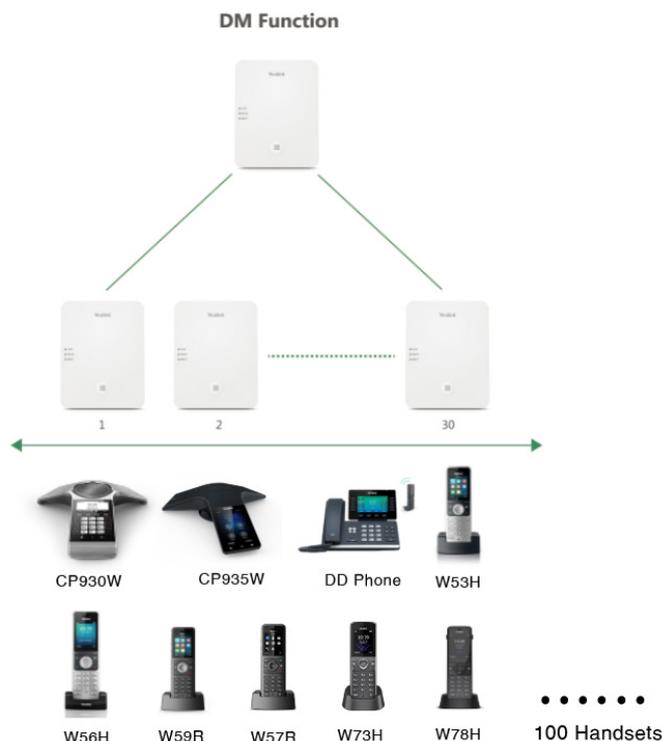
Características físicas

- > Alcance en interiores: 50 m (en condiciones óptimas)
- > Alcance en exteriores: 300 m (en condiciones óptimas)
- > Montaje Mural
- > Tres indicadores LED en el W80DM/W80B:
 - 1 x DECT LED
 - 1 x Role-LED
 - 1 x LAN (Alimentación & Red) LED
- > Adaptador de CA de Yealink: Entrada CA 100-240 V y salida CC 5 V/1,2 A
- > Color: Blanco Perla
- > Dimensiones: 130 mm x 100 mm x 25.1 mm
- > Humedad de funcionamiento: 10-95 %
- > Temperatura de funcionamiento: -10°C to +50°C (+14-122°F)
- > Temperatura de almacenaje: -22 to +158 °F (-30 to +70 °C)

Característica del embalaje

- > Contenido de la caja:
 - W80DM/W80B
 - Tornillos y tacos
 - Guía de inicio rápido
 - Adaptador de corriente (Opcional)
- > Cantidad/CNT: 10 uds.
- > Dimensiones del envoltorio: 174 mm x 180 mm x 63 mm
- > Dimensiones de la caja: 375 mm x 336 mm x 187 mm
- > N.W: 2.56 kg
- > G.W: 3.13 kg

Normas aplicadas y compatibilidad



Acerca de Yealink

Yealink (código de inventario: 300628) es un proveedor global de soluciones de colaboración y comunicaciones unificadas líder especializado en videoconferencias, comunicación por voz y colaboración, que se ha comprometido a ayudar a cada persona y organización a sacar el máximo provecho del lema «colaboración sencilla, productividad alta».

La excepcional calidad, la innovadora tecnología y las experiencias tan intuitivas hacen de Yealink uno de los mejores proveedores en más de 140 países y regiones. Además, ocupa el primer lugar en la cuota de mercado global de teléfonos IP y se encuentra dentro de los cinco proveedores líderes en el mercado de los servicios de videoconferencias (Frost & Sullivan, 2021).

Derechos de autor

Copyright © 2023 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
Dirección: No.666 Hu'an Rd,Huli District Xiamen City,
Fujian, P.R.C
Derechos de autor © 2023 Yealink Inc. Todos los derechos reservados.