

### 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



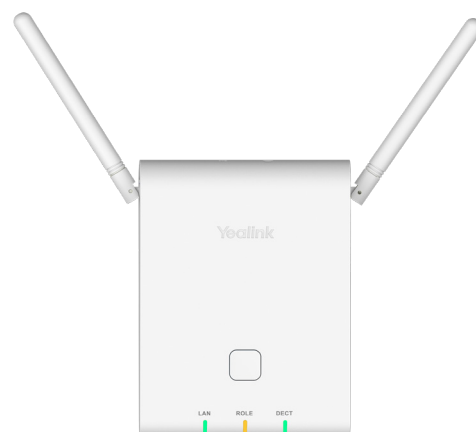
Áudio em HD



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

### 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, PCMA, G.726, G.729, iLBC
- VAD, CNG, AGC, PLC, AJB

### Recursos de rede

- 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

- VPN 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)

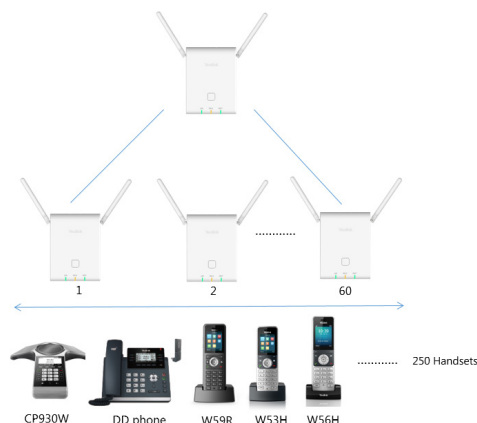
### Características de embalagem

- 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



DM Function



## 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](http://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.