

## 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



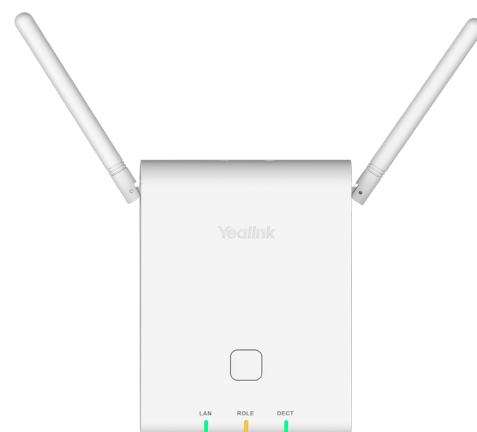
Audio HD



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 sovraccaricati 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/registo 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

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

### Caratteristiche di rete

- 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

- VPN 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)

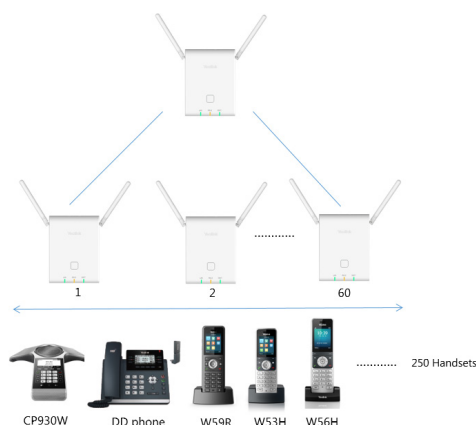
### Contenuto della confezione

- 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



DM Function



## 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](http://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.