

## Sistema Multicella DECT IP cordless

Il sistema Yealink W80 DECT IP Multicella, consiste di due elementi: una base station W80B e una DECT Manager W80DM 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 100 portatili e 100 chiamate simultanee; questa soluzione non solo garantisce una chiamata per portatile, ma permette anche di liberarsi della copertura wireless limitata di una singola stazione base. Allo stesso modo, il sistema può operare con Yealink W53H, W56H, CP930W e DD Phone in roaming e handover delle chiamate, rendendo così possibile la libera comunicazione tra ogni zona. Entrambe W80B e W80DM uniscono il design compatto e modern alla qualità della voce Yealink HD, coadiuvata dalla tecnologia full-duplex e da Opus, che offre un'elaborata esperienza uditiva.



DECT/SRTP/TLS



Cloud Contact/  
LDAP/ XML



Auto-P



Audio HD



Installabile  
a parete



Compatibile con  
dispositivi multipli

### Caratteristiche e vantaggi principali

#### Sicurezza e stabilità

Basato sulla tecnologia Yealink DECT, il sistema Yealink W80 DECT IP Multicella offre chiamate stabili oltre a roaming e handover senza interruzioni. La trasmissione dati wireless over-the-air è garantita dalla crittografia DECT, e in più risulta impossibile origliare le conversazioni tramite wireless. Allo stesso tempo, TLS e SRTP giocano un ruolo centrale nelle comunicazioni SIP sicure. Il sistema Yealink W80 DECT IP Multicella dotato della potente funzionalità Grayscale Upgrade: quando si effettua l'aggiornamento di un portatile, gli altri portatili non vengono intaccati e l'intero sistema continua a funzionare in maniera sicura e stabile.

#### Contatti DECT avanzati

Quando ha una chiamata in entrata, il destinatario può ottenere le informazioni di chi chiama, compresi numero e nominativo, direttamente dallo schermo del telefono, invece che sotto forma di cifre. La migliore compatibilità con più piattaforme PBX rende i contatti provenienti da diverse piattaforme raggiungibili sul sistema Yealink W80 DECT IP Multicella, come la directory Xsi e i contatti XML. In più, LDAP e rubrica remota sono disponibili.

#### Provisioning efficiente e gestione unificata

Il sistema Yealink W80 DECT IP Multicella eredita il potente meccanismo Auto-p di Yealink dal dispositivo W60B, così che provisioning e distribuzione di massa senza sforzo possano essere implementati con semplicità grazie al provisioning automatico e al Redirection and Provisioning Service (RPS) di Yealink. In più, è possibile configurare e gestire l'intero sistema multi-cella sul portale web di DECT Manager, rendendo l'installazione, la manutenzione e l'aggiornamento delle operazioni semplici e senza difficoltà, oltre a permettere alle attività di risparmiare ancora più in termini di tempo e costi IT.

#### Configurazione e installazione semplici

Sulla rete multicast, gli amministratori beneficiano dello zero touch provisioning del sistema non appena la stazione base viene accesa e collegata alla rete. Non ti preoccupare se non sei in uno scenario di rete non multicast, configura l'indirizzo IP del DECT Manager tramite la Web Interface della base station per completare l'implementazione del sistema. Come identificare rapidamente la posizione corretta per le stazioni base W80B? Provare lo Yealink Deployment ToolKit: sarà la scelta giusta per la pianificazione di installazioni su larga scala.

#### Compatibile con dispositivi multipli

Il sistema Yealink W80 DECT IP Multicella è compatibile con molteplici dispositivi Yealink Dect, inclusi: W56H, W53H, CP930W e DD Phone. Tutti questi dispositivi possono essere collegati ad un sistema Yealink DECT a singola cella o multicella, realizzando un completo ecosistema DECT.



- Handover e roaming senza interruzioni
- Fino a 100 chiamate in parallelo
- Fino a 30 stazioni base
- Fino a 100 portatili
- Fino a 100 account SIP
- Supporto XML/LDAP/rubrica remota
- Supporto directory Xsi
- 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. Ma non siamo compatibili con dispositivi DECT di terze parti (stazione base, portatile, ecc.).
- Supporto per Opus
- Supporto per PoE
- Compatibile con Yealink W56H/W53H (versione x.83.0.90 o successive), CP930W (versione 87.83.0.60 o successive) e DD Phone (versione 66.84.0.115 o successive)

### Caratteristiche del telefono

- > Sincronizzazione over air ( trasferimento & roaming senza interruzioni )
- > Fino a 100 chiamate simultanee
- > Fino a 30 stazioni base
- > Fino a 8 chiamate WB (4 portatili attivi) per base
- > Fino a 8 chiamate NB per base
- > Fino a 100 portatili
- > Fino a 100 account VoIP
- > Fino a 2 chiamate simultanee per 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 in rubrica/importazione/esportazione
- > Cronologia delle chiamate (tutte, perse, effettuate, ricevute)
- > Ripristino ai valori di fabbrica, riavvio
- > Blocco tastiera, chiamata di 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 del portatile: OTA (Over-The-Air)
- > Configurazione: browser/telefono/provisioning automatico
- > Pacchetto traccia ed export registro di sistema

### Caratteristiche audio

- > Altoparlante full-duplex
- > Portatile 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, AJB

### 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
- > Digest authentication
- > File di configurazione protetta tramite crittografia AES
- > Supporto SHA256/SHA512/SHA384

### DECT

- > Bande di frequenza: 1880-1900 MHz (Europa), 1920-1930 MHz (Stati Uniti)
- > 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: 20 m ~ 50 m (la distanza ideale è 50 m)
- > Portata in ambienti esterni: 300 m (in condizioni ideali)
- > Installabile a parete
- > Tre indicatori LED su W80DM/W80B:
  - 1 x LED DECT
  - 1 x LED Role
  - 1 x LED LAN (indicatore di alimentazione e stato della rete)
- > Adattatore Yealink CA esterno: CA 100-240 V ingresso e CC 5 V/1,2 A uscita
- > Colore: Bianco perla
- > Dimensione: 130 mm x 100 mm x 25,1 mm
- > Umidità di funzionamento: 10~95%
- > Temperatura di funzionamento: 0~+40 °C (+32~104 °F)

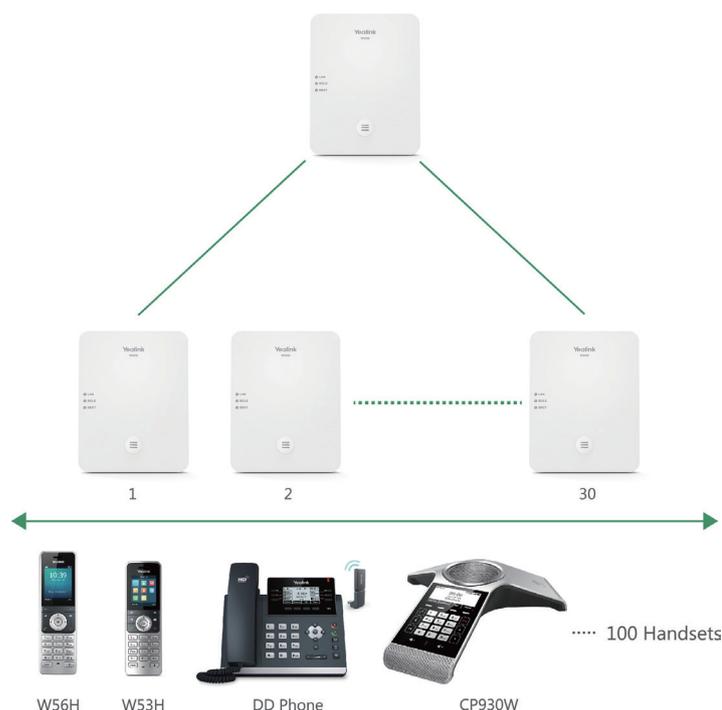
### Caratteristiche della confezione

- > Contenuto della confezione:
  - W80DM/W80B
  - Viti a espansione
  - Guida di avvio rapido
  - Adattatore di alimentazione (opzionale)
- > Q.tà/CNT: 10 PZ
- > Dimensione confezione regalo: 174 mm x 180 mm x 63 mm
- > Dimens. confezione: 375 mm x 336 mm x 187 mm
- > Peso netto: 2,56 kg
- > Peso lordo: 3,13 kg

### 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. Cina  
Copyright© 2020. Yealink Inc. Tutti i diritti riservati.