Yealink

W80

Sistema Multicella DECT IP cordless

Il sistema multi-cella Yealink W80 DECT IP, composto da due elementi, una stazione base W80B e un DECT Manager W80DM, è progettato per fornire alle organizzazioni che richiedono una copertura wireless la massima semplicità di installazione. Questo sistema 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 ricevitori e 100 chiamate simultanee, il che garantisce una chiamata per ricevitore e permette di liberarsi dalla copertura limitata del segnale wireless di una singola stazione base. Allo stesso tempo, il sistema può funzionare con Yealink W53H, W56H, W57R, W59R, W73H, W78H, WH62, WH63, CP930W, CP935W e telefono DD con roaming e handover delle chiamate senza interruzioni, rendendo così possibile la libera comunicazione in e tra ogni zona. W80B e W80DM uniscono il design moderno e compatto alla qualità vocale di 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

Aggiornamento impercettibile
È possibile aggiornare i ricevitori W73H, W78H, W57R e W59R senza alcuna percezione. L'aggiornamento dei ricevitori sarà completato entro due minuti. Il canale non sarà occupato durante la trasmissione del firmware e i ricevitori possono essere usati normalmente.

Backup della base con livello di sincronizzazione 1
Il sistema multi-cella Yealink W80 DECT IP supporta il backup della base con livello di sincronizzazione 1. Quando la base di livello 1 va offline, altre basi nel sistema possono essere usate come base di backup di livello 1, e il backup può essere completato entro un minuto per sostituire la base di livello 1 in modo che il sistema possa mantenere rapidamente l'uso normale.

Registrazione delle cuffie auricolari
Il sistema multi-cella Yealink W90 DECT IP supporta la registrazione delle cuffie auricolari WH62/ WH63. Può essere registrato separatamente e utilizzato sul W90B da solo o in coppia con altri ricevitori. Dopo l'abbinamento, è possibile commutare il ricevitore e la cuffia auricolare per elaborare le chiamate liberamente.

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 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 IPv6
- Supporto per PoE
- Compatibile con Yealink W56H/W53H (versione x.83.0.90 o successive), W73H (versione 116.85.0.25 o successive), W78H (versione 16.85.0.5 o successive), CP930W (versione 87.85.0.45 o successive), W59R (versione 115.85.0.45 o successive), W57R (versione 118.85.0.5 o successive),CP935W (versione 149.86.0.10 o successive), T54W +DD10K (versione 96.85.0.95 o successive) e DD Phone (versione 66.84.0.115 o successive)

Specifiche di W80

Caratteristiche del telefono
> Sincronizzazione over air (trasferimento & roamimg 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(G.711μ), PCMA(G.711A), G.726, G.729, G.729A, 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), 1902 – 1906 MHz (TH), 1910 – 1920 MHz (BR)

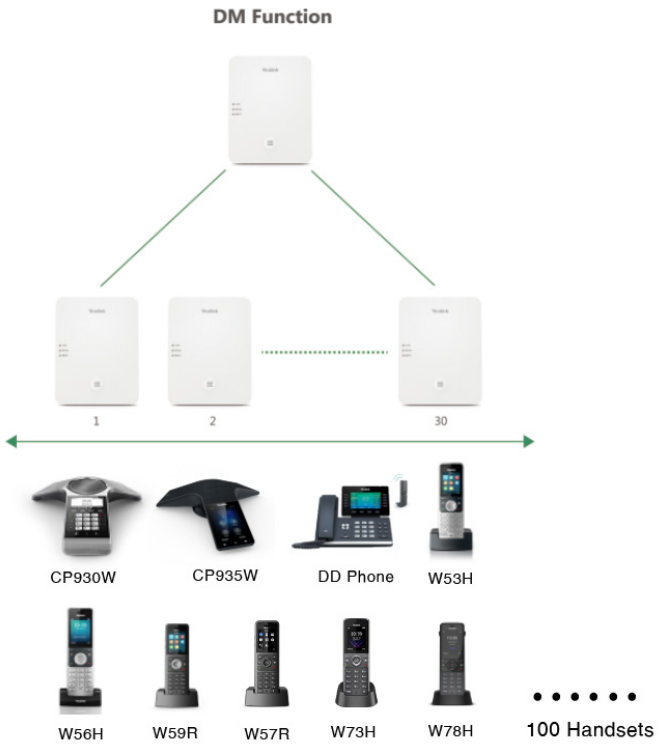
Interfaccia
> 1 porta Ethernet RJ45 10/100M
> Alimentazione via Ethernet (IEEE 802.3af), Classe 1

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: da -10 a +45 °C (da +14 a 113 °F)
> Temperatura di conservazione: da -30 a +70 °C (da -22 a +158 °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





Informazioni su Yealink

Yealink (Codice azionario: 300628) è un fornitore leader a livello mondiale di soluzioni collaborative e comunicazioni unificate specializzato in videoconferenze, comunicazioni vocali e collaborazione, impegnato ad aiutare ogni individuo e organizzazione ad abbracciare la potenza del concetto "collaborazione semplice, produttività elevata".

Grazie alla qualità migliore della categoria, alla tecnologia innovativa e alla facilità d'uso, Yealink è uno dei migliori fornitori in oltre 140 Paesi e regioni, è al primo posto nella quota di mercato globale di telefoni IP ed è il leader della Top 5 nel mercato delle videoconferenze (Frost & Sullivan, 2021).

Copyright

Copyright © 2023 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
Indirizzo: No.666 Hu'an Rd,Huli District Xiamen City, Fujian, P.R.C

Copyright© 2023. Yealink Inc. Tutti i diritti riservati.