Yealink

W80

Cordless DECT IP Multi-Cell System

Le système multicellulaire W80 DECT IP de Yealink, composé de deux éléments, une station de base W80B et un gestionnaire DECT W80DM, est conçu pour fournir une facilité de déploiement totale aux organisations qui ont besoin d'une couverture sans fil. Ce système multicellulaire DECT est prévu pour créer une solution extrêmement évolutive et fiable pour les organisations de toutes tailles et formes. Le système prend en charge jusqu'à 100 combinés et 100 appels simultanés, ce qui assure un appel par combiné, et vous permet de vous affranchir des restrictions de couverture de signal sans fil des solutions qui ne comportent qu'une seule station de base. Par ailleurs, le système peut fonctionner avec les combinés Yealink W53H, W56H, W57R, W59R, W73H, W78H, WH62, WH63, CP930W, CP935W et les téléphones DD avec l'itinérance et la redirection des appels en toute transparence, pour rendre possible les communications mobiles libres dans et entre chaque zone. Les W80B et W80DM associent une conception compacte et moderne à la qualité vocale HD de Yealink, grâce à une technologie full duplex et Opus, pour vous proposer une expérience audio élaborée.

DECT/SRTP/TLS | Contacts cloud/ LDAP /XML | Configuration auto | Audio HD | Montage mural possible | Compatible avec plusieurs appareils



Principales caractéristiques et avantages

Mise à niveau sans déranger l'utilisateur

Vous pouvez mettre à niveau les combinés W73H, W78H, W57R et W59R sans que cela ne soit perçu par les utilisateurs. La mise à niveau des combinés s'effectue en deux minutes. Le canal n'est pas occupé pendant la transmission du micrologiciel et les combinés peuvent être utilisés normalement.

Sync Backup Base niveau 1

Le système multicellulaire DECT IP W80 de Yealink prend en charge la synchronisation de la sauvegarde de la base de niveau 1. Lorsque la base de niveau 1 est hors ligne, d'autres bases du système peuvent être utilisées comme base de niveau 1 de secours, et la sauvegarde peut s'effectuer en une minute pour remplacer la base de niveau 1, de sorte que le système peut rapidement maintenir une utilisation normale.

Enregistrement des casques

Le système multicellulaire Yealink DECT IP W80 prend en charge l'enregistrement des casques WH62/WH63. Ils peuvent être enregistrés séparément et vous pouvez utiliser le W90B seul ou appairé avec les autres combinés. Après l'appariement, vous pouvez passer du combiné au casque pour traiter les appels en toute liberté.

Sécurité et stabilité

Basé sur la technologie DECT de Yealink, le système multicellulaire DECT IP Yealink W80 vous offre des appels stables, ainsi que des capacités d'itinérance et de transfert intégrées. La transmission hertzienne de données sans fil est assurée par le chiffrement DECT, et l'écoute d'une conversation sans fil est également impossible. Dans le même temps, TLS et SRTP jouent un rôle central pour les communications SIP sécurisées. Le système multicellulaire DECT IP Yealink W80 peut également être associé à une puissante fonction de mise à jour par palier. Lorsque vous effectuez la mise à niveau sur un combiné, les autres sont libérés de ce processus et le système entier continue à fonctionner de façon sûre et stable.

Contacts DECT avancés

Lorsqu'il reçoit un appel, le destinataire peut obtenir les informations de l'appelant, notamment son nom et son numéro, facilement et clairement sur l'écran du téléphone, plutôt qu'une simple série de chiffres. Une meilleure compatibilité avec plusieurs plates-formes PBX rend les contacts de différentes plates-formes accessibles sur le système multicellulaire DECT IP Yealink W80, comme les annuaires Xsi et les contacts XML. Par ailleurs, LDAP et l'annuaire à distance sont également disponibles.

Configuration efficace et gestion unifiée

Le système multicellulaire DECT IP Yealink W80 hérite du puissant mécanisme de configuration automatique de Yealink utilisé sur le W60B, pour pouvoir effectuer des configurations et déploiements de masse facilement grâce au service de redirection et configuration (RPS) et de configuration automatique de Yealink. De plus, vous pouvez configurer et gérer l'ensemble du système multicellulaire sur le portail Web du gestionnaire DECT, et effectuer le déploiement, la maintenant et les mises à niveau sans tracas tout en faisant des économies de coûts informatiques et de temps pour votre entreprise.

Configuration et déploiement faciles

Sur le réseau multidiffusion, les administrateurs bénéficient d'une configuration sans intervention, car le système est établi dès que la station de base est mise sous tension et connectée au réseau. Ne vous inquiétez pas si vous êtes dans un environnement réseau non-multicast, vous pouvez configurer simplement l'adresse IP du DECT manager via l'interface utilisateur Web de la base pour accomplir le déploiement. Comment rapidement identifier le bon emplacement pour vos stations de base W80B ? Essayez la boîte à outils de déploiement de Yealink, elle vous secondera lors de vos déploiements importants.

Compatible avec plusieurs appareils

Le système multicellulaire DECT IP Yealink W80 est compatible avec plusieurs appareils DECT Yealink, dont les téléphones W56H, W53H, CP930W et DD. Tous ces appareils peuvent être connectés à un système DECT monocellulaire ou multicellulaire de Yealink et un écosystème DECT complet est à portée de main.

- Itinérance et transfert transparents
- Jusqu'à 100 appels en parallèle
- Jusqu'à 30 stations de base
- Jusqu'à 100 combinés
- Jusqu'à 100 comptes SIP
- Prise en charge de XML/LDAP/des annuaires à distance
- Prise en charge des annuaires Xsi
- Couverture radio DECT jusqu'à 50 m en intérieur et 300 m en extérieur
- Technologie DECT :
  La technologie DECT de Yealink met l'accent sur la VoIP haute qualité (bande large) et les applications à faibles débits de données. Nos produits ne sont toutefois pas compatibles avec les appareils DECT tiers (station de base, combiné, etc.).
- Prise en charge d'Opus
- Compatible PoE
- Compatible avec Yealink W56H/W53H (version x.83.0.90 ou ultérieure), W73H (version 116.85.0.25 ou ultérieure), W78H (version 16.85.0.5 ou ultérieure), CP930W (version87.85.0.45 ou ultérieure), W59R (vesion115.85.0.45 ou ultérieure), W57R (vesion118.85.0.5 ou ultérieure),CP935W (version149.86.0.10 ou ultérieure), T54W +DD10K (version 96.85.0.95 ou ultérieure) et téléphone DD (version 66.84.0.115 ou ultérieure)

Spécifications du W80

Caractéristiques du téléphone

> Synchro Radio (transfert et itinérance sans coupure)
> Jusqu'à 100 appels simultanés
> Jusqu'à 30 stations de base
> Jusqu'à 8 appels bande large (4 combinés actifs) par base
> Jusqu'à 8 appels bande étroite par base
> Jusqu'à 100 combinés
> Jusqu'à 100 comptes VoIP
> Jusqu'à 2 appels simultanés par combiné
> Mise en attente d'appel, transfert d'appel, conférence 3 participants
> Basculement entre appels
> Attente d'appel, mode silencieux, ne pas déranger
> ID de l'appelant avec nom et numéro
> Appel anonyme, rejet d'appel anonyme
> Renvoi d'appel (toujours/occupé/pas de réponse)
> Numérotation rapide, messagerie vocale, renumérotation
> Indication de message en attente (MWI)
> Musique d'attente (sur serveur)
> Annuaire local d'une capacité de 100 entrées par combiné
> Répertoire distant /LDAP / répertoire XML
> Recherche/Importation/Exportation d'annuaire
> Historique des appels (tous/manqués/passés/reçus)
> Rétablissement des réglages d'usine, redémarrage
> Verrouillage du clavier, appel d'urgence
> Répertoire BroadSoft, journaux des appels BroadSoft
> Synchronisation des touches de fonction BroadWorks
> Supervision de ligne partagée
> Navigateur XML
> Enregistrement IPUI
> Niveau d'accès utilisateur

Gestion

> Configuration automatique via TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
> Configuration automatique via PnP
> Mise à niveau du combiné : Par voie hertzienne (OTA)
> Configuration : navigateur/téléphone/configuration automatique
> Paquets de trace et exportation du journal système

Caractéristiques audio

> Haut-parleur Duplex intégral
> Compatible avec les prothèses auditives (HAC)
> DTMF
> Codec large bande : Opus, AMR-WB (en option), G.722
> Codec bande étroite : AMR-NB (en option), PCMU(G.711µ), PCMA(G.711A), G.726, G.729, G.729A, iLBC
> VAD, CNG, AGC, PLC, AJB

Caractéristiques réseau

> SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
> SNTP/NTP
> VLAN (802.1Q et 802.1P)
> 802.1x, LLDP
> Client STUN (NAT transversal)
> UDP/TCP/TLS
> Attribution d'IP : statique/DHCP
> Pise en charge du serveur proxy de sauvegarde

Sécurité

> OpenVPN
> Transport Layer Security (TLS1.0/TLS1.1/TLS1.2)
> HTTPS (serveur/client), SRTP
> Authentification Digest
> Fichier de configuration sécurisée par chiffrement AES
> Prise en charge de SHA256/SHA512/SHA384

DECT

> Bandes de fréquences : 1 880–1 900 MHz (Europe), 1 920 – 1 930 MHz (États-Unis), 1902 – 1906 MHz (TH), 1910 – 1920 MHz (BR)

Interface

> 1 port Ethernet RJ45 10/100M
> Alimentation par Ethernet (IEEE 802.3af), Classe 1

Caractéristiques physiques

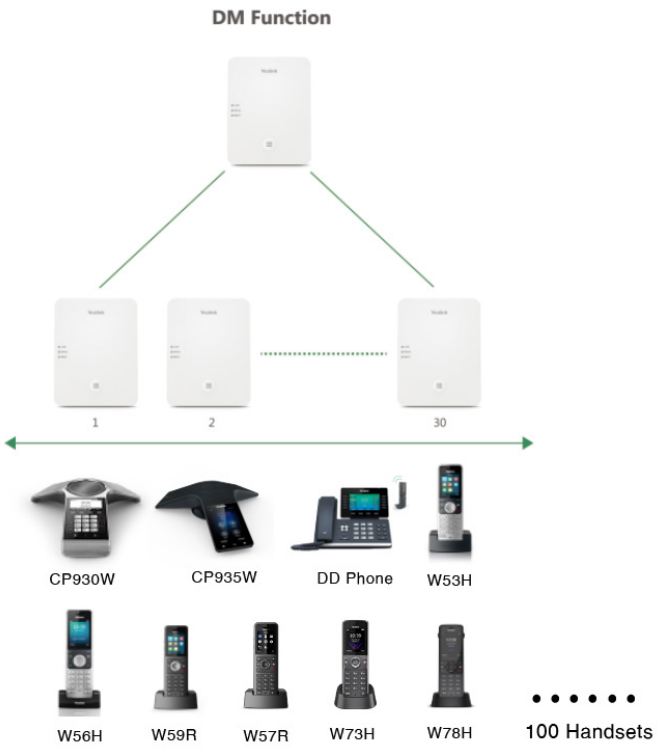
> Portée en intérieur : 20 à 50 m (distance idéale de 50 m)
> Portée en extérieur : 300 m (en conditions idéales)
> Montage mural possible
> Trois voyants DEL sur le W80DM/W80B :
  - 1 x DEL DECT
  - 1 x DEL de rôle
  - 1 x DEL LAN (voyant d'alimentation et d'état réseau)
> Adaptateur secteur Yealink externe : Entrée 100-240 V CA, 5 V CC/Sortie 1,2 A CC
> Couleur : Blanc nacré
> Dimensions : 130 mm × 100 mm × 25,1 mm
> Humidité de fonctionnement : 10-95 %
> Température de fonctionnement : +14 à 113 °F (-10 à +45 °C)
> Température de stockage : -22 à +158 °F (-30 à +70 °C)

Caractéristiques de la boîte

> Contenu de la boîte :
  - W80DM/W80B
  - Vis d'expansion
  - Guide de démarrage rapide
  - Adaptateur secteur (en option)
> Quantité/Carton : 10 pièces
> Dimensions du coffret : 174 mm × 180 mm × 63 mm
> Dimensions du carton 375 mm × 336 mm × 187 mm
> Poids net : 2,56 kg
> Poids brut : 3,13 kg

Conformité

CE FC RoHS REACH ISO 9001 broadsoft 3CX Asterisk® Compatible



À propos de Yealink

Yealink (Code mnémonique : 300628) est un fournisseur mondial de premier plan de solutions de communication et de collaboration unifiées, spécialisé dans la vidéoconférence, les communications vocales et la collaboration, dont la mission est d'aider chaque personne et chaque organisation à profiter de la puissance de la devise : « Collaboration facile, productivité élevée ».

Avec la meilleure qualité de sa catégorie, une technologie innovante et des expériences conviviales, Yealink est l'un des meilleurs fournisseurs dans plus de 140 pays et régions, se classe numéro 1 dans la part de marché mondiale du téléphone IP et est le leader du Top 5 sur le marché de la vidéoconférence (Frost & Sullivan, 2021).

Propriété intellectuelle

Copyright © 2023 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, par photocopie, enregistrement ou de toute autre façon, à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite expresse de Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD.

Assistance technique

Consultez Yealink WIKI (http://support.yealink.com/) pour télécharger les derniers micrologiciels, lire la documentation, les questions fréquemment posées, et plus encore. Pour un meilleur service, nous vous conseillons d'utiliser le système de tickets d'assistance de Yealink (http://ticket.yealink.com) pour nous faire part de tous vos problèmes techniques.

YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.
Site web : www.yealink.com
Adresse : No.666 Hu'an Rd,Huli District Xiamen City, Fujian, P.R.C
Copyright © 2023 Yealink Inc. Tous droits réservés.