

Cordless DECT IP Multi-Cell System

Le système multicellulaire DECT IP Yealink W80, composé de deux éléments - une station de base W80B et un DECT Manager W80DM, est conçu pour fournir aux organisations qui ont besoin d'une couverture sans fil, une totale facilité de déploiement. Ce système multicellulaire DECT de Yealink 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. Cette solution assure non seulement un appel par combiné, mais vous permet aussi de vous débarrasser des restrictions de couverture sans fil des solutions à une seule station de base. De même, le système peut fonctionner avec les téléphones Yealink W53H, W56H, CP930W et DD avec une itinérance transparente et un transfert des appels, pour rendre possible les communications mobiles libres dans et entre chaque zone. Le W80B et le W80DM partagent le design moderne et compact avec la qualité vocale Yealink HD, grâce à une technologie Duplex intégral 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

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 maintenance 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
- Prise en charge d'Opus
- Compatible PoE
- Compatible avec Yealink W56H / W53H (version x.83.0.90 ou ultérieure), CP930W (version 87.83.0.60 ou ultérieure) et téléphone DD (version 66.84.0.115 ou ultérieure)

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 BroadSoft
- > 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, PCMA, G.726, G.729, 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
- > Prise 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)

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 x 100 mm x 25,1 mm
- > Humidité de fonctionnement : 10~95 %
- > Température de fonctionnement : 0~+40 °C (+32~104 °F)

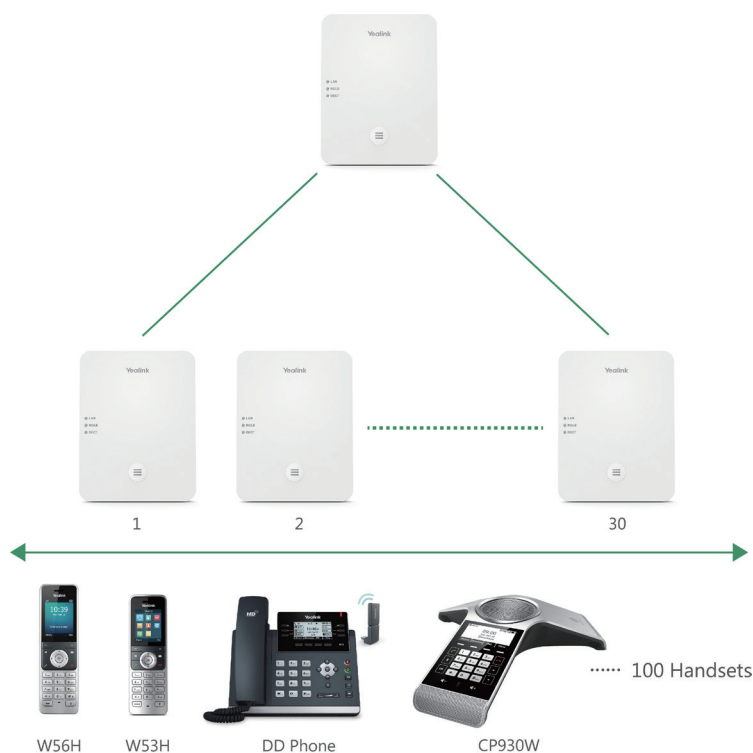
Caractéristiques de la boîte

- > 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 x 180 mm x 63 mm
- > Dimensions du carton 375 mm x 336 mm x 187 mm
- > Poids net : 2,56 kg
- > Poids brut : 3,13 kg

Conformité



DM Function



À propos de Yealink

Yealink est un des constructeurs leader dans le monde de solutions de communication et de collaboration d'entreprises, offrant des services de vidéo conférence aux entreprises du monde entier. Yealink ne se consacre pas seulement à la recherche et au développement, mais insiste également sur l'innovation et la création. Avec des brevets techniques exceptionnels dans le domaine du cloud computing, de la technologie audio, vidéo et du traitement des images, Yealink a construit une solution de collaboration en conférence audio et vidéo en alliant services cloud et produits à la pointe de la technologie. En tant que leader dans plus de 140 pays incluant les Etat-Unis, le Royaume-Uni et l'Australie, Yealink se hisse au premier rang sur le marché mondial des envois de téléphones SIP.

Propriété intellectuelle

Copyright © 2020 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2020 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.

