

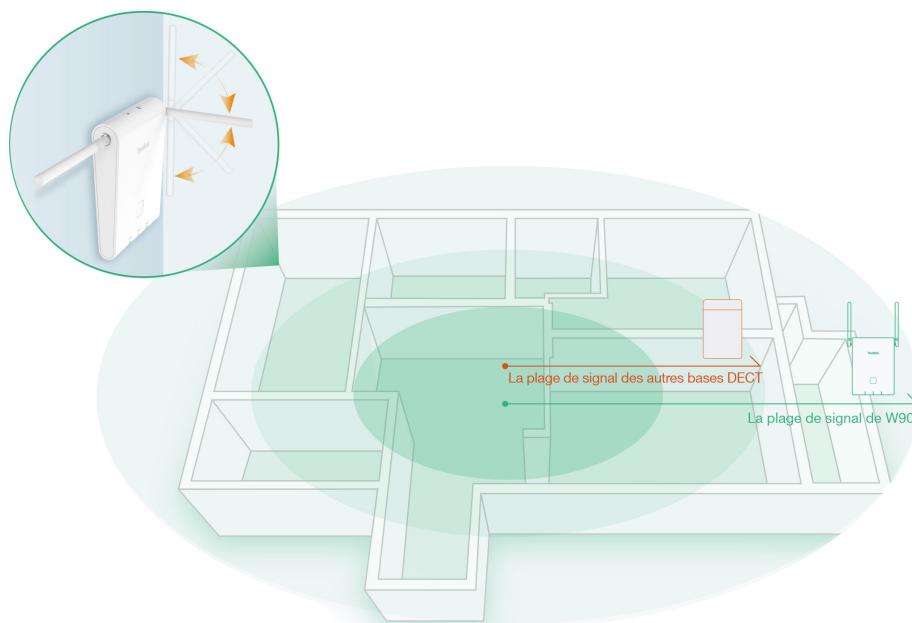
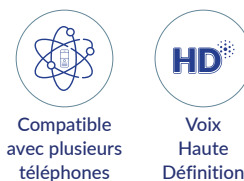
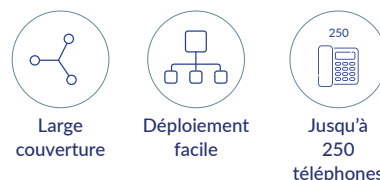
## Système multicellulaire DECT Yealink W90

Le système DECT multicellulaire conçu pour les grands espaces de travail



Le système DECT Yealink W90 est conçu pour les entreprises qui veulent disposer dans de grands espaces de travail d'une excellente couverture sans fil, tout en bénéficiant d'une totale facilité de déploiement. Le système DECT Yealink W90 est composé de deux éléments : une station de base W90B et un DECT Manager W90DM.

Ce système multicellulaire DECT constitue une solution performante, fiable et évolutive, quelle que soit la configuration des locaux professionnels à équiper. Il peut prendre en charge jusqu'à 60 stations de base W90B et jusqu'à 250 téléphones DECT avec 250 appels simultanés. Le système DECT Yealink W90 fonctionne notamment avec les téléphones DECT W73H, W56H et W59R.



Le système DECT Yealink W90 est ultra compact et élégant. Il offre la qualité audio qui caractérise Yealink : une expérience audio HD irréprochable, en toutes circonstances. Le système multicellulaire DECT IP W90 apporte une stabilité sans faille des communications. Les antennes externes pivotables permettent d'augmenter la portée du signal et de couvrir les zones complexes, ce qui permet de réduire le nombre de stations de bases nécessaire à une couverture optimale, et donc de générer des économies.

Le système Yealink DECT W90 offre un accès facile à plusieurs carnets d'adresses, y compris l'annuaire local, l'annuaire à distance, ainsi que les annuaires LDAP et XML.

### LES + DU SYSTÈME YEALINK DECT W90

- Itinérance dans l'ensemble du système
- Configuration automatique
- Prend en charge
  - Jusqu'à 60 stations de base
  - Jusqu'à 250 téléphones avec W73H, W56H et W59R
  - Jusqu'à 240 appels simultanés
  - Jusqu'à 2 appels simultanés par téléphone
- Audio HD et technologie Flexible Noise Reduction
- Fréquence DECT : 1880 – 1900MHz
- Portée : jusqu'à 50 m en intérieur et 300 m en extérieur
- Montage mural

# Caractéristiques du système Yealink DECT W90

- Synchronisation par voie hertzienne et LAN (itinérance et transfert transparents)
- Chaque système multicellulaire
  - Jusqu'à 60 stations de base
  - Jusqu'à 250 combinés
  - Jusqu'à 250 comptes VoIP
  - Jusqu'à 250 appels simultanés
  - Jusqu'à 8 appels bande large (4 combinés actifs) par base
  - Jusqu'à 8 appels bande étroite par base
- 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
- Identifiant 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 de répertoire téléphonique
- Historique des appels (tous/manqués/passés/reçus)
- Réinitialisation des paramètres d'origine, 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 IPU
- Niveau d'accès utilisateur

## GESTION

- Configuration automatique via TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Configuration automatique PnP
- Mise à niveau combiné : OTA (Over-The-Air)
- Configuration : par navigateur web/par téléphone/automatique
- Paquets de trace et exportation du journal système

## CARACTÉRISTIQUES AUDIO

- Haut-parleur full-duplex
- Compatible avec les prothèses auditives (HAC)
- DTMF
- Codec large bande : Opus, AMR-WB (en option), G.722
- Codecs 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
- Affectation d'adresse 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 utilisant MD5/MD5-sess
- 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)
- Normes DECT : CAT-iq2.0 Interface
- 1 port Ethernet RJ45 10/100M
- Alimentation par Ethernet (IEEE 802.3af), Classe 1

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Portée en intérieur : 30 à 50 m (en conditions idéales)
- Portée en extérieur : 300 m (en conditions idéales)
- Montage mural
- Trois voyants DEL sur le W90DM/W90B :
  - 1 x DEL LAN (voyant d'alimentation et d'état réseau)
  - 1 x DEL de rôle
  - 1 x DEL DECT

- Adaptateur secteur Yealink externe :
  - Entrée 100-240 V CA, 5 V CC/Sortie 1,2 A CC
- Couleur : Blanc nacré
- Dimensions : 134mm x 100mm x 28mm
- Humidité de fonctionnement : De 10 % à 95 %
- Température de fonctionnement : 0~+40 °C (+32~104 °F)

## CARACTÉRISTIQUES DE L'EMBALLAGE

- Contenu de l'emballage :
  - W90DM/W90B
  - Vis d'expansion
  - Guide de démarrage rapide
  - Adaptateur secteur (en option)
- Quantité/Carton : 10 pièces
- Dimensions du coffret : 158 mm x 203 mm x 63 mm
- Dimensions du carton : 420 mm x 338 mm x 167 mm
- Poids net : 2,8kg
- Poids brut : 3,4kg



01 87 12 22 32

www.everlink-services.fr  
contact@everlink-services.fr