

Fiche technique

# COMfortel® WS-500M



Un seul appareil, tous les scénarios :  
le système DECT multicellulaire  
WS-500M assure une communication  
mobile transparente



- Jusqu'à 800 combinés
- Jusqu'à 240 stations de base avec transfert et itinérance sans faille
- Jusqu'à 240 appels en parallèle avec jusqu'à 10 appels simultanés par base
- Configuration via autoprovisioning automatique et rapide
- Prise en charge professionnelle des fonctions d'alarme, de messagerie et de localisation

## Vos avantages en détail

Un pour tous : le WS-500M est conçu pour un maximum de flexibilité et d'évolutivité. Il convient donc aussi bien aux petites et moyennes entreprises qu'aux grandes entreprises ou aux entreprises ayant des sites de distribution. En fonction de sa taille et de ses besoins, le composant matériel peut assumer différents rôles et agir en tant que gestionnaire ou base DECT. Chaque système multicellulaire supporte jusqu'à 250 combinés et 60 appels parallèles. Cela permet une communication mobile fiable et sécurisée en qualité HD.

Vous en voulez encore plus ? Pour des expansions encore plus importantes, vous pouvez installer jusqu'à 240 bases dans un système via des licences de mise à niveau WS-500M Manager. Jusqu'à 800 abonnés sont possibles dans cette phase d'expansion.

La technologie DECT est numérique et cryptée. Il offre donc une sécurité complète. L'écoute sans fil d'une conversation n'est pas possible. La sécurité réseau du WS-500M est également renforcée par la sécurité SIP. La sécurité de bout en bout est désormais garantie.

do you speak  
**FONtevo®**

# Caractéristiques en un coup d'œil

## FONCTIONS DU SYSTÈME

- Transfert d'appel ininterrompu entre les cellules radio dans le système multicellulaire IP-DECT
- Synchronisation des stations de base via l'interface radio et le LAN
- Prise en charge du serveur LDAP pour l'annuaire téléphonique central (jusqu'à 10)
- Accès à la messagerie vocale du système téléphonique
- Affichage du numéro appelé - idéal pour les opérations multi-entreprises
- Sonneries distinctes selon le type d'appel (individuel/groupe/alarme, etc.)
- Affichage de l'heure système sur tous les combinés
- Définition des clusters pour l'organisation des bases
- Alarme de portée sur le combiné à la sortie de la cellule radio DECT
- Cryptage des données vocales DECT
- Sauvegarde complète de la configuration du système
- Jusqu'à 250 combines
- Jusqu'à 60 stations de base
- Jusqu'à 60 appels en parallèle
- Jusqu'à 10 appels en parallèle par base (G.711)
- Fonctions optionnelles d'alarme, de message et de localisation pour l'intégration de systèmes d'alarme

## INSTALLATION ET MAINTENANCE

- Auto-provisioning de la base de gestionnaires
- Créer, supprimer, modifier des combinés par le système IPBX
- Enregistrement facile des combinés
- LED pour la signalisation des états d'opération et de fonctionnement
- Accès aux annuaires téléphoniques LDAP (jusqu'à 10 répertoires de départements)
- Administration de l'ensemble du système sans fil IP DECT via une interface web unique
- Accès crypté à l'interface web (https)
- Fonctions de sauvegarde et de restauration
- Prise en charge des syslog-server
- SNMPv3

## OPTIONS À DÉBLOQUER

- Extension au fonctionnement multicellulaire avec jusqu'à 800 utilisateurs DECT, 240 canaux VoIP par l'intermédiaire d'un intégrateur matériel avec jusqu'à quatre gestionnaires DECT.<sup>1,2</sup>
- Licence d'utilisation des fonctions d'alarme et de messagerie<sup>3</sup>
- Licence pour l'utilisation des fonctions de localisation (y compris alarme et messagerie)<sup>3</sup>

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- DECT EN 300 175-x
- Normes: GAP/pnCAP
- Prise en charge de 120 canaux DECT
- TLS1.0/1.1/1.2 pour HTTPS et SIP, SIPS
- HTTP/Digest Authentication (RFC2617)
- 10 appels simultanés (G.711) et jusqu'à 5 appels en audio large bande (G.722)

## COMBINÉS DECT

- COMfortel M-510
- COMfortel M-520
- COMfortel M-530
- COMfortel M-710
- COMfortel M-720
- COMfortel M-730

## PLATEFORMES DE COMMUNICATION

- Support complet, y compris le provisioning avec les systèmes actuels d'Auerswald<sup>4</sup>
- Fonctionnement comme un système DECT normal avec les précédents systèmes SIP d'Auerswald et avec les systèmes SIP d'autres fabricants.<sup>5</sup>

## PRODUITS COMPATIBLES

- 90027 / COMtrexx® Next
- 90024 / COMtrexx® Flex
- 16022 / COMtrexx® Business
- 16023 / COMtrexx® Advanced
- 16021 / COMtrexx® VM
- 16118 / COMpact 4000
- 16119 / COMpact 4000 UK
- / COMpact 5000

- 16334 / COMpact 5200
- 16335 / COMpact 5200R
- 16336 / COMpact 5500R
- 16339 / COMpact 5500R UK
- 16670 / COMmander® 6000
- 16671 / COMmander® 6000R
- 16672 / COMmander® 6000RX
- 90627 / COMpact 5010 VoIP
- 90628 / COMpact 5020 VoIP
- 90445 / COMmander® Basic.2
- 90431 / COMmander® Business

- Consommation électrique: <3,8 W
- Maximum nombre de combinés: 800
- Maximum nombre de stations de base: 240
- Protocole VoIP: SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- Codecs VoIP: G.711, G.729ab, G.722
- Canaux de transmission VoIP (simultanément): 240
- Boîtier: plastique
- Couleur: blanc
- Dimensions (L x H x P): 110 mm x 180 mm x 42 mm
- Poids: 220 g
- Conformité: CE

## DONNÉES TECHNIQUES

- Connexion système: Ethernet 10/100 Base-T
- Alimentation électrique: Power over Ethernet (PoE IEEE 802.3af class 1) ou bloc d'alimentation 12 V (optionnel)

## LIVRAISON

- Matériel
- Chevilles, vis
- Notice succincte et de mise en service (allemand/anglais)

<sup>1</sup> Requiert le firmware v2.36 ou supérieur

<sup>2</sup> Nécessite jusqu'à quatre licences séparées WS-500M Manager (Art.-No. 94671)

<sup>3</sup> Une licence incluse avec la version 2.44 ou supérieure

<sup>4</sup> Pour les COMpact 4000/5000/5200(R)/5500R et COMander 6000(R/RX) à partir du firmware 7.4

<sup>5</sup> Veuillez clarifier la compatibilité à l'avance

## INFORMATIONS DE COMMANDE

Désignation : COMfortel® WS-500M

Numéro d'article : 90687

Code de EAN : 4019377906873