

# COMfortel® 1400 IP



Téléphone VoIP hybride (terminal système SIP et IP), avec Android™, écran couleur tactile 3,5" et répondeur en option

- Synchronisation possible des carnets d'adresses et calendriers avec Google et Apple® iCloud (en option)
- Excellentes fonctions audio grâce à un système à large bande et extension de la bande passante artificielle pour les appels à bande étroite
- Système d'exploitation Android™ standard permettant d'utiliser les applications d'entreprise
- Signalisation (SIPS) et transmission des données linguistiques (SRTP) cryptées
- Authentification basée sur certificat lors du provisioning

## Vos avantages en détail

Téléphone VoIP hybride au style épuré, le COMfortel 1400 IP sert indifféremment de terminal système pour notre système de télécommunication IP ou de téléphone SIP pour une solution PBX logicielle ou de type centrex IP de constructeurs et fournisseurs divers. Commandé via les touches et la croix de commande, ou comme un smartphone via l'écran 3,5" tactile, il est doté de plus de 10 touches programmables avec LED intégrée pour les fonctions système, numérotation rapide et SIP.

Dès que les licences sont activées dans la boutique en ligne (option), les e-mails ainsi que les données de calendrier et de contacts peuvent être synchronisés des services informatiques en nuage. De même, il est possible d'utiliser le répondeur intégré et de prendre en charge des caméras IP. Une interface séparée permet d'utiliser un micro-casque standard, tandis qu'une LED placée sur le haut du capot signale les appels et la présence de messages dans la boîte vocale – particulièrement pratique en cas de montage mural.

# Caractéristiques en un coup d'œil

## CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME ET CONFORT

- Touches de fonctions programmables (10), 2 niveaux
- Touches de fonctions programmables (5) en tant que fonctions tactiles
- Rétroéclairage automatique avec luminosité et temps d'éclairage réglables
- Fonds d'écran et sonneries individuels, chargeables
- Volume de la sonnerie, volume du combiné et volume mains libres réglables séparément
- Extension artificielle de la bande passante vocale pour une qualité et une intelligibilité vocales très sensiblement améliorées
- Désactivation du microphone
- Affichage de numéros d'appel (CLIP, numéro appelant) et de noms (CNIP, nom de l'appelant) tirés de l'annuaire téléphonique local et central de l'installation téléphonique propre à la marque
- Recherche de noms en ligne (recherche inversée) avec installations IPBX propres à la marque
- Annuaire téléphonique, > 2 000 entrées, localement, dans le téléphone
- Accès à l'annuaire téléphonique central de l'installation téléphonique propre à la marque
- 100 entrées dans les listes d'appelants, d'appels et de recomposition
- Fonction économie d'énergie
- Verrouillage du téléphone, les appels d'urgence restant possibles
- Angle d'inclinaison du téléphone réglable en 3 niveaux
- Montage sur table et montage mural

## FONCTION RÉPONDEUR<sup>1</sup>

- Activation de la fonction dans la boutique en ligne et mise en service par insertion d'une carte Micro SD/SDHC (non inclus)
- Annonces (25) et messages (250)
- Prise d'appel et annonce en fonction du type et du numéro d'appel (interne/externe/porte/groupe)
- Capacité totale en fonction de la mémoire (1 Go correspond à un temps d'enregistrement d'environ 30 heures)
- Enregistrement des conversations et fonction dictaphone (note vocale)
- La meilleure qualité audio qui soit, grâce à un enregistrement non compressé

- Activation facile par l'intermédiaire des touches de fonctions
- Activation et transfert de messages commandables à distance

## SYSTÈME D'EXPLOITATION ANDROID

- Concept de commande innovant, avec commande tactile, par touches et gestuelle
- Clavier Android alphanumérique par l'intermédiaire de l'écran tactile
- Synchronisation facile, y compris Push de données de calendrier et de contact, de même qu'e-mails, avec CardDav/Cal et l'Apple® iCloud<sup>1</sup>
- Écrans librement organisables pour apps, contacts et widgets
- Individualisation facile grâce aux apps disponibles dans le store ou que l'on écrit soi-même

## CARACTÉRISTIQUES IP

- 100 comptes, partageables pour 10 fournisseurs, max. 1 compte en tant que téléphone système
- Conforme SIP selon la RFC 3261
- Signalisation cryptée (protocole SIPS) selon la RFC 3261
- Transmission cryptée des données vocales (protocole SRTP) selon la RFC 3711 et la RFC 4568
- Transport Layer Security (TLS)
- Serveur Web HTTP/HTTPS intégré
- Client VPN intégré (IPsec, OpenVPN)
- Intégration facile en tant que poste secondaire extérieur, par l'intermédiaire d'Internet
- Authentification Digest (MD5)
- Codec VoIP G.722 (Wideband) avec matériel de prise en charge, p. ex. systèmes IPBX de la série COMcompact (firmware à partir de 7.2), solutions Asterisk ou IP Centrex
- Codecs VoIP G.711 µ-Law/a-Law et iLBC
- Présélection codec VoIP
- Priorisation des paquets vocaux (DiffServ)
- Grande qualité vocale grâce à la suppression des échos
- Numérotation à fréquence vocale pendant la communication, selon la RFC 2833
- Panneau de lampes d'occupation – Busy Lamp Field (BLF)
- Date et heure via NTP
- LDAP

- Commande de l'appareil possible via URL d'action
- Prise en charge de caméras IP, y compris commande PTZ<sup>1</sup>
- Prise en charge VLAN selon IEEE 802.1q
- STUN (UDP over NAT)
- Installation en masse par serveurs d'approvisionnement (HTTP, HTTPS, FTP et TFTP)
- Possibilité d'alimentation électrique par Ethernet (PoE – Power over Ethernet, IEEE 802.3af)

## PLATEFORMES DE COMMUNICATION

- Solutions Asterisk
- Solutions IP Centrex, PBX hébergé, PBX logiciel
- Broadworks de Broadsoft

## PRODUITS COMPATIBLES

- 16118 / COMpact 4000
- 16119 / COMpact 4000 UK
- 16334 / COMpact 5200
- 16335 / COMpact 5200R
- 16336 / COMpact 5500R
- 16339 / COMpact 5500R UK
- 16670 / COMmander® 6000
- 16671 / COMmander® 6000R
- 16672 / COMmander® 6000RX
- 16075 / COMfortel® PoE-100
- 16347 / COMfortel® H-200

## DONNÉES TECHNIQUES

- Alimentation électrique: par alimentation par câble Ethernet (PoE selon la norme IEEE 802.3af, classe 2)

- Puissance absorbée: 2,4 W min. | 4,1 W max.
- Ports Ethernet: switch Ethernet 2 ports 10/100 Base T
- Connexion système: Ethernet 10/100 Base-T
- Micro-casque: par l'interface séparée pour les micro-casques filaires
- Éléments de commande: touches fonctionnelles 13 / touches fonctionnelles librement programmables 10 (2 niveaux)
- Mémoire: par la carte micro-SD/SDHC, non incluse, 16 GB recommandé
- Écran: écran couleur TFT (3,5" / 8,9 cm, 320 x 240 pixels) avec tactile résistif et 65.536 couleurs
- LED: partiellement multicolore / 14
- Combiné: audio à large bande, microphone à électret, écouteur dynamique, compatible avec appareils auditifs
- Crochet commutateur: commutateur de contact magnétique
- Haut-parleur: résistance ( $\Omega$ ) 8 / diamètre ( $\varnothing$ ) 52
- Boîtier: plastique
- Couleur: noir
- Dimensions (L x H x P): 223 mm x 148/158/168 mm x 185 mm
- Poids: env. 980 g
- Conformité: CE

## LIVRAISON

- Appareil de base
- Combiné avec câble de raccordement
- Câble de raccordement LAN RJ-45/RJ-45 (longueur 3 m environ)
- Notice d'utilisation succincte et de mise en service

<sup>1</sup> Activation payante requise

### INFORMATIONS DE COMMANDE

Désignation : COMfortel® 1400 IP

Numéro d'article : 16071

Code de EAN : 4019377160718