

Gigaset N870E IP PRO

Un système flexible pour une couverture DECT optimisée même dans les environnements difficiles

Le système Gigaset N870E est équipé d'antennes orientables afin d'améliorer la propagation des ondes radio et de réduire les interférences ou les réflexions en cas d'installation dans des environnements spécifiques. Les deux antennes externes sont amovibles et réglables à des angles compris entre 45° et 90°. Le Gigaset N870E dispose également de 2 connecteurs TNC qui peuvent accueillir des antennes tierces. Le Gigaset N870E possède les mêmes caractéristiques et fonctionnalités que le Gigaset N870IP PRO multicell. Il peut être associé à des N870IP multicell standard sur une même installation. Le Gigaset N870E est compatible avec un grand nombre de systèmes téléphoniques ou basés sur le Cloud.



JUSQU'À
20 000
COMBINÉS



JUSQU'À 6 000
APPELS
SIMULTANÉS



POSITION DE
L'ANTENNE
FLEXIBLE



SIP
REDONDANCE,
SÉCURITÉ
SRTP/SIPS/TLS



ANNUAIRES
LDAP(S) ET
CLOUD



Z
ZERO-TOUCH
AUTO-
PROVISIONING



GESTION À
DISTANCE



HD
VOICE



FIXATION
MURALE



PLATE-FORME
LOGICIELLE
GIGASET



green office
ENERGY
SAVING



MADE IN
GERMANY

Fonctionnalités principales

- Hardware :
 - 2 connecteurs TNC pour antennes externes
- Chaque système DECT Multicell prend en charge :
 - jusqu'à 250 utilisateurs / comptes SIP / combinés
 - jusqu'à 60 stations de base / 60 appels parallèles
 - jusqu'à 10 appels simultanés par base
- Avec N870 dans le rôle d'intégrateur uniquement :
 - jusqu'à 800 utilisateurs / comptes SIP / combinés
 - jusqu'à 240 stations de base
 - jusqu'à 240 appels parallèles
 - jusqu'à 20 N670
- Avec Virtual Integrator :
 - jusqu'à 20 000 utilisateurs / comptes SIP / combinés
 - jusqu'à 6 000 stations de base
 - jusqu'à 6 000 appels parallèles
 - jusqu'à 300 N670
- Hand-over et roaming facilités
- Synchronisation par DECT et LAN
- Prise en charge des annuaires : LDAP, XML, Remote, Central Phonebook, Broadsoft, 3CX, xHTML
- Configuration via provisioning automatique
- Prise en charge uaCSTA pour l'intégration CTI
- Applications XHTML par client
- Chiffrement de la signalisation et de la voix de bout en bout
- Redondance¹
- Mise à jour logicielle OTA (Over The Air) (SUOTA)¹

Un système évolutif

Le système N870E s'adapte aux évolutions des entreprises. Commencez petit et développez-vous plus tard lorsque votre entreprise intégrera plus d'utilisateurs. Le N870E IP PRO peut prendre en charge les environnements dits S, M, L, XL et XXL. Les configurations L à XXL utilisent l'intégrateur Gigaset, qui peut prendre en charge différents sites, bâtiments et étages distincts dans un même réseau de communication.

Interopérabilité optimale

Le système multicellulaire IP DECT N870E est interopérable avec de nombreuses plates-formes et fournisseurs réseau. Tous les combinés professionnels récents Gigaset sont compatibles avec le système N870E. Une liste complète des plates-formes, des fournisseurs et de la compatibilité des combinés peut être trouvée sur notre wiki.

Installation et configuration faciles

Les administrateurs bénéficient d'un provisioning automatique. L'interface Web intuitive avec aide en ligne, les fichiers de configuration XML, profils opérateur et la prise en charge des protocoles standard rendent la configuration extrêmement simple et rapide.

Gigaset N870E IP PRO

Annuaire téléphoniques et numérotation

- Lien vers un annuaire LDAP(S) externe (jusqu'à 10)
- Répertoires XML
- Répertoires XSI (BroadSoft)
- Fonction de recherche et consultation inversée en ligne
- Affichage du nom² pour les appels entrants et sortants, liste d'appels manqués, liste des numéros à recomposer
- DTMF (SIP Info / RFC 2833, in-band)
- Sonneries spécifiques à chaque pays (provisionnables)
- CLIP, CNIP : indication de nom² pour les appels entrants et sortants, liste d'appels manqués, liste des numéros à recomposer
- Remplacement du nom dans les annuaires locaux et répertoires en ligne (recherche automatique) répertoires (recherche automatique)
- Liste jusqu'à 50 appels (manqués, reçus, composés)
- Journaux d'appels XSI (Broadsoft)
- Signalisation des messages vocaux par SIP MWI (Message Waiting Indicator)

Logiciel

- Configuration facile via un navigateur Web
- Configuration simple pour les administrateurs via le fichier de configuration
- Mise en service automatique spécifique à l'utilisateur :
 - via l'adresse MAC
 - via le fichier de configuration XML
- Mise à jour / rétrogradation du firmware
- Fonctions de sauvegarde et de restauration
- Connexion à des serveurs syslog externes

Matériel

- Montage mural ou plafond
- 2 connecteurs TNC pour antennes externes
- 2 antennes externes
- Diversité des antennes
- 2 voyants de statuts (LED)
- Bouton de réinitialisation
- Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- Alimentation par Ethernet : PoE IEEE 802.3af classe 1
- Alimentation avec mode économie d'énergie (UE ou Royaume-Uni) en tant qu'accessoire

Caractéristiques spécifiques

- Synchronisation des fonctionnalités Broadsoft (DND et transfert d'appel)
- Répertoires Broadsoft et journal d'appels
- Signalisation des messages en attente (MWI) configurable
- Basculement : DNS SRV, basculement de serveur en cas de panne
- Synchronisation via DECT, LAN ou en mode mixte
- Connexion DECT sync/a-sync avec enregistrement SIP (Combiné éteint ou hors de portée / désenregistrement SIP)
- Provisionnement d'IPUI
- Applications xHTML
- uaCSTA
- Conférence à 3 en local

Service

- Syslog
- Capture trame PCAP
- SNMPv3
- CLI - Interface de ligne de commande pour des cas de service spécifiques
- Sauvegarde et restauration
- Réinitialisation à distance de la station de base par procédure d'alimentation
- Mise à jour du firmware à partir d'un serveur¹ (basé sur un fichier), mise à jour automatique de toutes les stations de base
- Outil de visualisation

Intégrateur virtuel Gigaset N870

- Gestion centralisée de jusqu'à 100 N870(E) et 300 N670 dans différents endroits

Spécifications techniques

- DECT EN 300 175-x
- Normes : GAP / pnCAP
- Couverture radio DECT jusqu'à 50 m (intérieur) et 300 m (extérieur)
- Prise en charge de 120 canaux DECT
- TLS1.0/1.1/1.2 pour HTTPS et SIP, SIPS
- SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- Authentification HTTP/Digest (RFC2617)
- Localisation du serveur SIP (RFC3263)
- Transfert d'appel (RFC5589, RFC3515, RFC3891, RFC3892)
- MWI (RFC3265, RFC3842)
- SDP (RFC4566, RFC3264, RFC3555)
- RTP (RFC3550, RFC3551, RFC3555, RFC2833), SRTP, RTCP
- IPv4, IPv6, SNTP, DHCP (Option 1, 3, 6, 12, 15, 28, 42, 114, 120), DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q), DNS SRV
- 10 appels simultanés (G.711)2
- Codecs G.7112, G.7222, G.729ab)2
- VAD/GNC (pour G.729ab)
- QoS (RFC2474, RFC2475)
- Approbations : CE

Fonctionnalités de la plate-forme

Le N870E prend en charge de nombreuses plates-formes, y compris Broadsoft, Asterisk et 3CX.

Visitez le wiki.gigasetpro.com, pour obtenir la dernière vue d'ensemble et l'état. Les caractéristiques et les fonctions dépendent du système VoIP.

Les fonctionnalités générales de la plate-forme incluent :

- Répondeur réseau
- Transfert d'appel : assisté, non assisté, aveugle
- Appel en attente
- Mise en attente/Va-et-vient/reprise d'une communication
- Rejet d'appel
- CLIR
- Transfert d'appel : UFC, RCSFC, BFC
- Sonneries distinctes (interne / externe / groupe / porte / urgence / optionnel)
- Autoprovisioning
- Annuaire réseau via LDAP(S)
- Prise d'appel de groupe

Gigaset N870E IP PRO

Composants du système multicellulaire Gigaset N870E

Gigaset N870E IP PRO :

- Numéro de commande : S30852-H2718-R101

Licences pour la gestion centralisée et la solution multisites :

- Licence N870 Virtual Integrator SW : S30852-H2716-X1
- Gestionnaire de DECT de licence N670 : S30852-H2714-X2
- Gestionnaire de DECT de licence N870 : S30852-H2716-X2

Alimentation

Facultatif, si aucun injecteur PoE/PoE disponible

- UE : Order-Nr. L36280-Z4-X706
- Royaume-Uni : Order-Nr. L36280-Z4-X745

Dimensions

- Emballage (L x l x H) : 223 x 163 x 65 mm
- Appareil :
 - Sans antenne (L x l x P) : 182,3 x 113,1 x 42,2 mm
 - Avec antenne (L x l x P) : 226,5 x 187,3 x 42,2 mm

Poids

- Emballage : environ 380 g
- Appareil : environ 300 g

Conditions environnementales

- Classe de protection IP20 (intérieur)
- Température de fonctionnement : +5° à +45 °C
- Température de stockage : -20 ° à +70 °C
- Humidité relative : 20 % -75 % sans condensation

Contenu du packaging

- 1 x N870E IP PRO
- 2 x antennes
- 1 x dépliant de sécurité
- 1 x lot de vis

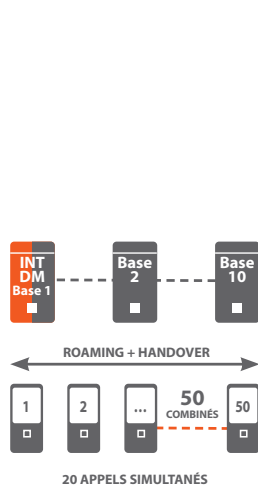
Référence	Gencod
N870E IP PRO	4250366849430

1. En préparation, disponible à une date ultérieure date via une mise à jour logicielle.
2. Les caractéristiques et les fonctions dépendent du système VoIP.

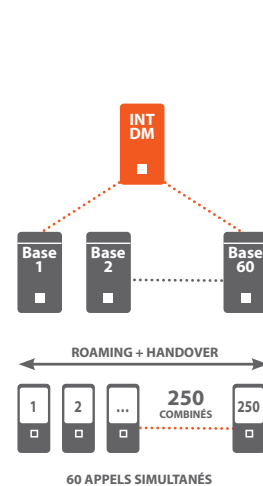
Un matériel pour toutes les fonctions : le système N870E IP PRO.

La fonction est définie par rôle dans les paramètres de l'appareil : Intégrateur, DECT Manager et/ou Base Station.

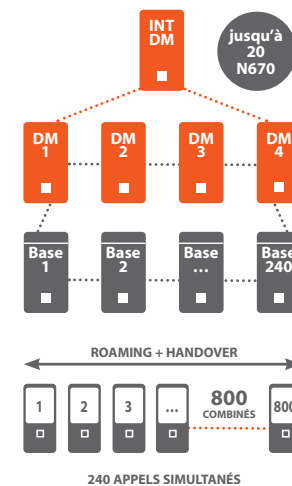
SYSTÈME MULTICELL DECT S



SYSTÈME MULTICELL DECT M



SYSTÈME MULTICELL DECT L



SYSTÈME MULTICELL DECT XL

