

# Gigaset

## Système multi-cellulaire DECT IP pour simplifier la communication mobile au sein de l'entreprise

### Système multi-cellulaires Gigaset N720 DECT IP N720 IP PRO et N720 DM PRO

Le système multi-cellulaires Gigaset N720 DECT IP repose sur deux composants: la base N720 IP PRO et le gestionnaire DECT N720 DM PRO. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 bases et 100 combinés sur le gestionnaire DECT. Les utilisateurs professionnels éloignés les uns des autres peuvent ainsi communiquer sans difficultés grâce aux fonctions de handover et de roaming. L'accès aux annuaires professionnels et aux répertoires en ligne, ainsi que les notifications pour les e-mails entrants permettent d'améliorer la productivité. Le système multi-cellules N720 DECT IP prend en charge la dernière génération de combinés Gigaset DECT. Les utilisateurs bénéficient ainsi de l'association entre la flexibilité de communication et la qualité de son exceptionnelle. Le système multi-cellules DECT IP est optimisé pour les fonctionnalités des deux systèmes téléphoniques IP T500 PRO et T300 PRO, mais est également compatible avec un grand nombre de systèmes téléphoniques IP de divers fabricants connus et avec des systèmes téléphoniques virtuels en réseau.



JUSQU'À 100  
UTILISATEURS



JUSQU'À  
30 APPELS  
SIMULTANÉS



SON HDSP



E-MAIL



## Principales fonctionnalités :

- Jusqu'à 100 utilisateurs/comptes SIP/combinés
- Jusqu'à 20 bases
- Jusqu'à 30 conversations simultanées
- Huit conversations simultanées par base (4 en mode G.722 HDSP™)
- Handover et Roaming simples
- Qualité de son exceptionnelle avec HDSP™ 1,2
- Accès au répertoire sur le réseau local et aux répertoires publics en ligne<sup>1</sup>
- Fonction de lecture des e-mails
- Configuration automatique professionnelle avec provisionnement
- Alimentation électrique par PoE

### Technologie DECT.

La technologie DECT sans interférences présente des avantages en matière de portée, de temps de veille et de qualité d'appel.

### Evolutif et à l'épreuve du temps.

Le système multi-cellules N720 DECT IP peut être étendu jusqu'à 100 combinés et 20 bases. Les combinés Gigaset pro sont adaptés aux exigences du milieu professionnel. L'interopérabilité avec les prochains combinés Gigaset pro est garantie.

### Connexions.

Le système multi-cellules N720 DECT IP s'adapte parfaitement à une utilisation avec les combinés Gigaset T500 PRO et T300 PRO IP PBX. Le système multi-cellules DECT est également compatible avec d'autres systèmes téléphoniques IP et peut être enregistré auprès des fournisseurs IP Centrex (systèmes téléphoniques virtuels).

### Configuration simple.

Les administrateurs bénéficient de l'autoprovisionnement pour une utilisation avec le PBX Gigaset T500 PRO/T300 PRO. L'interface Web intuitive, les fichiers de configuration XML, les profils de fournisseur et la prise en charge des protocoles standards simplifient la configuration du système téléphonique et la rendent plus rapide.

### Communication et collaboration productives.

Grâce à l'accès direct aux annuaires professionnels et aux répertoires publics en ligne, la gestion des contacts est simplifiée. Les utilisateurs peuvent accéder à des informations en ligne (météo, actualités ou applications personnalisées) et recevoir leurs e-mails.

### Qualité de son professionnelle.

La qualité de son exceptionnel du N720 IP PRO par HDSP™ 1, 2 (High Definition Sound Performance) améliore l'efficacité du travail quotidien : grâce à l'excellente technologie audio et à la qualité haut débit, les conversations sont aussi claires que dans le cadre d'un face-à-face.

### Combinés Gigaset pro

Choisissez un combiné qui répond à vos besoins, qu'il doive être élégant ou résistant. La haute qualité des modèles Gigaset pro et les tests poussés auxquels ils ont été soumis assurent une adaptation parfaite aux besoins du quotidien.

La nouvelle génération de combinés Gigaset offre aux utilisateurs une interface utilisateur attractive, un son exceptionnel et des fonctions innovantes.

# N720 IP PRO et N720 DM PRO

## Caractéristiques techniques :

### Répertoire et numérotation

- Connexion aux répertoires externes (système téléphonique, logiciel PBX, serveur externe sur LAN ou Web) via une interface LDAP ou XML (par exemple répertoire en ligne Klicktel)
- Recherche et recherche inversée (numéro -> contact) et recherche inversée des numéros en ligne (affichage de l'appelant à partir du répertoire en ligne)<sup>1</sup>
- Répertoire privé sur le réseau (propre à l'utilisateur) : recherche, modification et suppression d'entrées
- Prise en charge vCard sur les combinés
- Affichage du nom pour les appels entrants et sortants, dans le journal des appels et dans la liste des numéros bis
- Verrouillage des appels (liste noire)
- DTMF (SIP Info/RFC 2833, In-Band)
- Sonneries internationales (provisionnables)
- CLIP, CNIP : affichage de l'appelant pour les appels entrants, sortants et manqués, et pour les numéros composés
- Remplacement de nom
- Journal d'appels contenant jusqu'à 50 entrées (appels entrants et sortants, et numéros composés)
- Signalisation des messages vocaux par MWI (Message Waiting Indicator) SIP

### Fonctionnalités spéciales

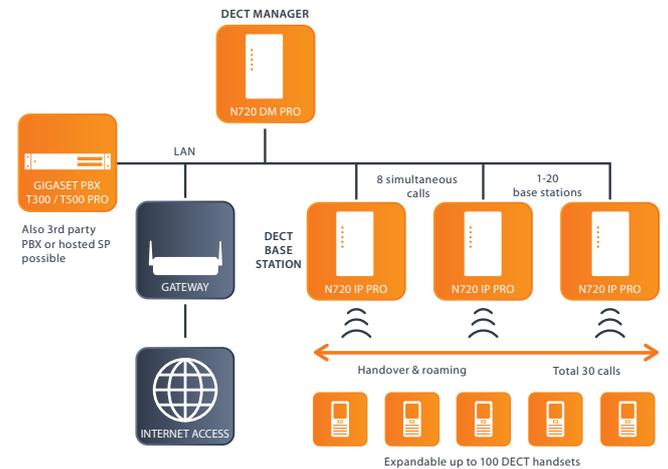
- Computer Telephony Integration (CTI) via un procédé SIP
- standard, comme sur les systèmes téléphoniques Gigaset T500
- PRO/T300 PRO
- Broadsoft : numérotation et réponse par clic de souris
- Fonction de lecture des e-mails (POP3, POP3S)
  - Jusqu'à 560 caractères
  - Jusqu'à 100 comptes (1 par utilisateur)
- Centre Info interactif (propre à chaque client)
- Annonces MWI configurables

### Matériel

- Montage sur mur ou sur bureau
- Polarisation d'antenne
- 4 voyants d'affichage du statut
- Bouton de réinitialisation
- Ethernet RJ45 10/100 Mbits/s
- Power over Ethernet
  - N720 DM PRO : PoE IEEE 802.3af < 3,8 W (Classe 1)
  - N720 IP PRO : PoE IEEE 802.3af < 6,4 W (Classe 2)
- Transformateur basse consommation (Union européenne ou Royaume-Uni)<sup>4</sup>
- Couleur : blanc polaire SF9063
- Dimensions : 190 mm (H) x 110 mm (l) x 42 mm (P)
- Garantie deux ans

## Connectivité

Flexible et Evolutive Options de connectivité avec N720 IP PRO



### Logiciel

- Consultation de l'URL de provisionnement par multidiffusion SIP ou option DHCP
- Configuration aisée via un navigateur Web
- Profils pour la configuration des fournisseurs et des systèmes téléphoniques
- Configuration simple pour les administrateurs via des fichiers de configuration
- Autoprovisionnement propre à l'utilisateur
  - via une adresse MAC
  - via un code de configuration automatique
  - via des fichiers de configuration XML
- Mise à jour / Rétablissement d'une version antérieure du micrologiciel
- Protocole de mesure

### Informations techniques

- DECT EN 300 175-x
- Normes : GAP / PN-CAP/ CAT-iq 1.0
- Transmission radio DECT jusqu'à 50 m (en intérieur) et 300 m (en extérieur)
- Prise en charge de 120 canaux DECT
- Dernière norme de sécurité DECT
- TLS pour HTTPS et POP3S
- SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- Authentification HTTP/Digest Access Authentication (RFC 2617)
- Localisation des serveurs SIP (RFC3263)
- Transfert de communication (RFC5589, RFC3515, RFC3891, RFC3892)

# N720 IP PRO et N720 DM PRO

- MWI (RFC3265, RFC3842)
- SDP (RFC4566, RFC3264, RFC3555)
- RTP (RFC3550, RFC3551, RFC3555, RFC2833)
- Protocole de répertoire en ligne Gigaset basé sur XML, IPv4, SNTP, STUN, DHCP (Option 60, 114, 120), DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q)
- 8 appels simultanés par base (codecs G.726, G.711, G.729ab), jusqu'à 4 appels avec l'audio haut débit (G.722)
- Codecs G.711, G.722, G.726, G.729ab (10 canaux)
- VAD/CNG (pour G.729ab)
- QoS (RFC2474, RFC2475)
- Homologation : CE

## Fonctions d'un système téléphonique<sup>3</sup>

- Messagerie externe
- Transfert de communication : avec consultation, sans consultation, via la touche R
- Signal d'appel
- Mise en attente/mise en va-et-vient/reprise d'une communication
- Refus d'appel
- CLIR
- Transfert d'appel : CFU, CFNR, CFB
- Verrouillage des appels
- Autoprovisionnement avec les systèmes téléphoniques IP Gigaset T300 PRO et T500 PRO
- Répertoires en ligne LDAP et XML

## Fonctions avec le système téléphonique Gigaset T300/T500 PRO (à partir de la version 5.1)<sup>3,5</sup>

- Autoprovisionnement
- Transfert d'appel (call to go)
- Conférence
- Répertoire PBX central

## Compatibilité avec les systèmes téléphoniques<sup>3,5</sup>

- Journaux des appels
- Ne pas déranger
- Présentation du numéro
- Gestion des groupes
- Renvoi d'appel
- Messagerie vocale visuelle
- Annuaire central

## Emballage

- Dimensions : 248 mm (L) x 184 mm (l) x 64mm (P)
- Poids total : env. 363 g

## Environnement

- Température en utilisation : +5° à +45° C
- Température en entreposage : -20° à +70° C
- Humidité relative : 20 % à 75 % sans condensation

## Composants des systèmes Gigaset pro

### Système multi-cellules GigasetN720 DECT IP

#### Gigaset N720 DM PRO

- Le gestionnaire DECT constitue le système de gestion et d'administration central et est nécessaire une fois lors de chaque installation. Il correspond à l'interface du système téléphonique ou du fournisseur SIP.
- Numéro de commande S30852-H2315-R101

#### Gigaset N720 IP PRO

- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 bases DECT sur le gestionnaire DECT.
- Numéro de commande S30852-H2314-R101

#### Gigaset N720 SPK PRO

- Le coffre de mesure est recommandé pour la mesure et la planification du système multi-cellules N720. Le kit contient deux combinés calibrés (Gigaset S810H) et une base Gigaset N720 SPK PRO.
- Mesure des valeurs RSSI
- Numéro de commande S30852-H2316-R101

#### Bloc-secteur

- En option, lorsqu'aucun PoE/injecteur PoE n'est disponible
- Union européenne : numéro de commande C39280-Z4-C706
- Royaume-Uni : numéro de commande C39280-Z4-C745

### Gigaset T300 PRO et T500 PRO

Compatibilité optimale dès lors que la connexion aux systèmes téléphoniques Gigaset T 500 PRO/T300 PRO PBX est effectuée. Systèmes téléphoniques puissants à gestion simplifiée pour les petites et moyennes entreprises et dont les capacités dépassent celles des systèmes téléphoniques antérieurs. Les nombreuses possibilités d'appel (par Internet, ligne fixe, RNIS) et les nouvelles fonctionnalités garantissent un réseau de communication professionnel et universel, dont la fiabilité est sans commune mesure. La transmission de données compatible CTI, la gestion simple sur le Web, le système complet de messagerie vocale et d'autres fonctions pratiques complètent ce système téléphonique particulièrement fiable et flexible, adapté aux petites et moyennes entreprises grâce à sa qualité « Made in Germany ».

- Le Gigaset T 500 PRO prend en charge jusqu'à 100 utilisateurs enregistrés et jusqu'à 30 appels simultanés
- Le Gigaset T 300 PRO prend en charge jusqu'à 15 utilisateurs enregistrés et jusqu'à 15 appels simultanés

# N720 IP PRO et N720 DM PRO

## Combinés



### Gigaset SL610H PRO – Combiné DECT performant pour une utilisation professionnelle.

- Ecran couleur TFT 1,8 pouces exceptionnel, 8 lignes
- Interface utilisateur intuitive, basée sur les icônes
- Connexion à un kit oreillette via Bluetooth® ou via une prise 2,5 mm
- Echange de données facile via Bluetooth® ou Mini-USB
- Répertoire jusqu'à 500 vCards
- Vibreur
- Suppression de la sonnerie des appels masqués
- Fonction Mains-libres avec qualité de son exceptionnelle
- 4 profils mains-libres pour une expérience d'appel personnelle hors du commun
- Organiseur avec fonctions de calendrier et de rappel
- Clavier ergonomique avec éclairage réglable et verrouillage du clavier



### Gigaset S510H PRO – Un gestionnaire de contacts optimal.

- Excellente fonction Mains-libres
- Jusqu'à 500 entrées vCard et liste des 20 derniers appels manqués
- Grand écran couleur TFT 1,8 pouces et interface utilisateur moderne
- Clavier rétroéclairé
- Prise standard pour kit oreillette (2,5 mm)
- Calendrier des rendez-vous avec fonction de rappel
- Numéros abrégés : 9 touches de numérotation abrégée



### R630H PRO – Résistant.

- Respect de la norme de protection IP65 : protection contre la poussière, étanche aux projections d'eau, antichoc
- Interface utilisateur de dernière génération sur un écran éclairé de 1,8 pouces
- Touches latérales pour le réglage du volume pendant les appels
- Jusqu'à 14 heures de conversation pour les longues journées de travail, sans rechargement
- Voyant pour affichage optique et utilisation comme lampe torche
- Profils pour l'affichage de l'appel (sonneries, vibreur) réglables
- Qualité audio incroyable (HDSP™)

[gigasetpro.com](http://gigasetpro.com)

<sup>1</sup> En fonction du pays/réseau/fournisseur/système téléphonique

<sup>2</sup> Avec les combinés Gigaset compatibles HDSP : par exemple, SL610H PRO, S510H PRO, R630H PRO

<sup>3</sup> En cas d'utilisation d'un système téléphonique Gigaset

<sup>4</sup> Disponible comme accessoire

<sup>5</sup> Les combinés présentés couvrent à 100 %.

## Votre meilleur choix.

La nouvelle gamme professionnelle Gigaset fournit aux entreprises des solutions de communication sur mesure. Demandez plus d'informations !  
[gigasetpro.fr](http://gigasetpro.fr)