



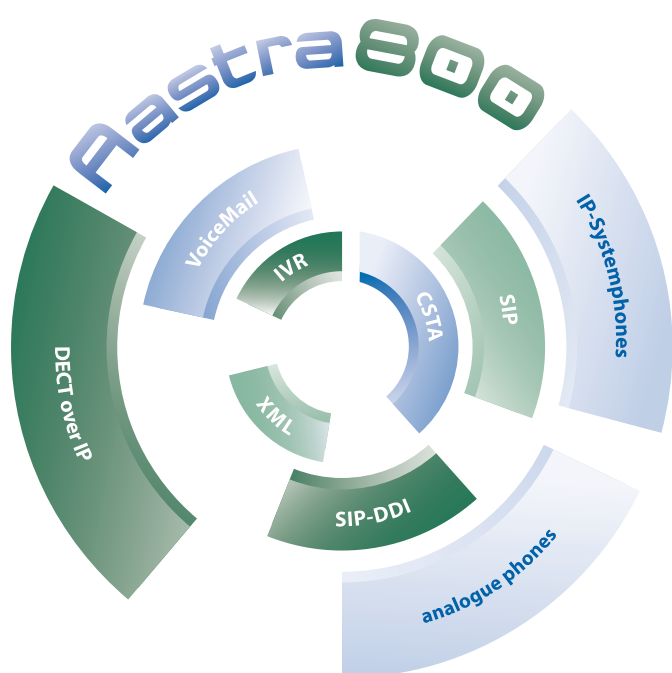
Ouvert, souple, professionnel

Aastra 800

Le logiciel d'appels aux fonctionnalités étendues et indépendant des plates-formes

**A**ASTRA

# VoIP complète – téléphonie professionnelle sur votre PC



Avec l'Aastra 800, Aastra vous propose un logiciel d'appels innovant et indépendant des plates-formes avec lequel vous pourrez configurer rapidement et simplement un système de communication performant – sans matériel constructeur spécifique et sans fastidieuse programmation.

## Indépendant des plates-formes, ouvert, futuriste

Avec l'Aastra 800 accédez à la téléphonie professionnelle depuis un PC. Avec ce puissant logiciel, vous transformez en quelques clics un PC standard fonctionnant sous Windows XP en un système de télécommunication professionnel. Le logiciel Aastra 800 peut être utilisé de façon simple, sans grandes connaissances des télécommunications. Il est en mesure de satisfaire toutes les exigences en matière de souplesse et de fonctionnalités.

L'Aastra 800 déploie ses facultés partout où il existe une interconnexion de type IP. En VoIP, vous pouvez en effet utiliser à moindre coût votre réseau existant pour téléphoner – de façon simple, souple et en couvrant même plusieurs sites. Grâce aux interfaces ouvertes, l'intégration de l'Aastra 800 dans votre infrastructure est un véritable jeu d'enfant.

## Cette solution logicielle IPBX, pour 200 abonnés au maximum prend en charge :

- tous les types de lignes réseau : SIP, SIP-DDI, RNIS\* et analogiques\*
- tous les types de téléphones : téléphones système IP (Aastra 677xip), téléphones SIP (Aastra 675xi et autres), ainsi également que les téléphones analogiques\* et RNIS\*
- des fonctionnalités de téléphonie système polyvalentes
- des réseaux radio DECT multicellulaires avec le DECToverIP®
- l'interconnexion de sites IP via le protocole Q.SIG
- l'interconnexion avec des applications externes pour la configuration de vos processus commerciaux

## Vous programmez encore ou vous téléphonez déjà ?

Les administrateurs IT sauront apprécier la simplicité de l'installation de l'Aastra 800. Il n'y a rien à programmer : vous téléchargez le logiciel, l'installez, le configurez et, aussitôt, l'Aastra 800 vous offre une palette complète de fonctionnalités. La configuration se fait simplement grâce à une interface utilisateur intuitive, depuis un navigateur Web., et fonctionne exactement comme c'est le cas dans les réseaux PC. Cette interface permet de créer un utilisateur, d'attribuer des autorisations, définir des accès au réseau de communication. L'administration des droits se fait de façon souple via groupes d'utilisateurs. L'assistance fiable du constructeur est un atout supplémentaire, comparativement aux solutions Open-Source : tous les partenaires de distribution et clients d'Aastra disposent bien entendu d'une assistance immédiate pour le cas où.

\* en utilisant des passerelles



## Votre système de communication évolue à votre rythme

Dans sa version d'essai, l'Aastra 800 comprend une ligne réseau SIP, ainsi que trois téléphones système de la famille Aastra 677xip, les téléphones SIP de la famille Aastra-675xi et les téléphones SIP de n'importe quel autre constructeur. La mise en place d'un réseau radio DECT avec bases DECToverIP® est possible. Vous pouvez de cette façon vous faire rapidement une première opinion et vous convaincre des impressionnantes performances du logiciel.

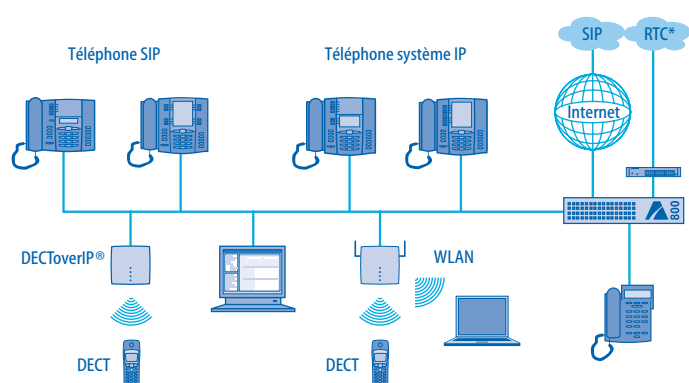
L'activation de licences supplémentaires vous permet d'adapter à tout moment votre serveur de communication selon vos besoins. Le système comprend également de nombreuses applications par exemple du CTI, regroupements de sociétés ou hôtels, pouvant être activées pour 60 jours à fins de tests (pour en savoir plus, voir p. 12).

## Standards ouverts

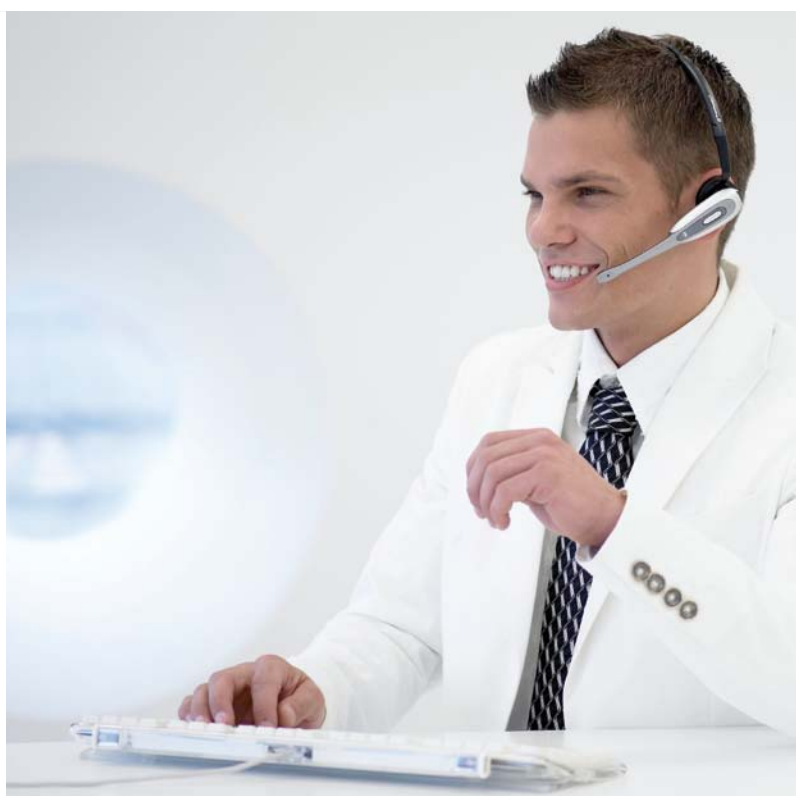
Les standards ouverts garantissent l'interaction des systèmes avec les terminaux et les applications. Ces standards permettent l'intégration facile de l'Aastra 800 dans votre infrastructure de communication. L'Aastra 800 dispose de toutes les interfaces d'application standard importantes comme par exemple TAPI, CAPI et CSTA (BER & XML).

Pour CSTA, les concepteurs de solutions logicielles ont à leur disposition un kit de développement comprenant une bibliothèque de programme, un code source et un exemple d'application, permettant d'utiliser l'Aastra 800 de façon souple avec toutes les applications. Via l'interface CSTA de l'Aastra 800, vous pouvez même connecter directement vos propres applications – Hôtel, Callshop, Gestion de la relation client (CRM) ou gestion – aux terminaux système. Votre téléphone système Aastra sans fil devient ainsi par exemple un appareil de gestion mobile pour la surveillance ou la télécommande de vos applications ou installations.

### Aastra 800 Overview



\* Réseau Téléphonique Commuté



# Plus de puissance, moins de coûts, sécurité des investissements : La technologie de communication de demain



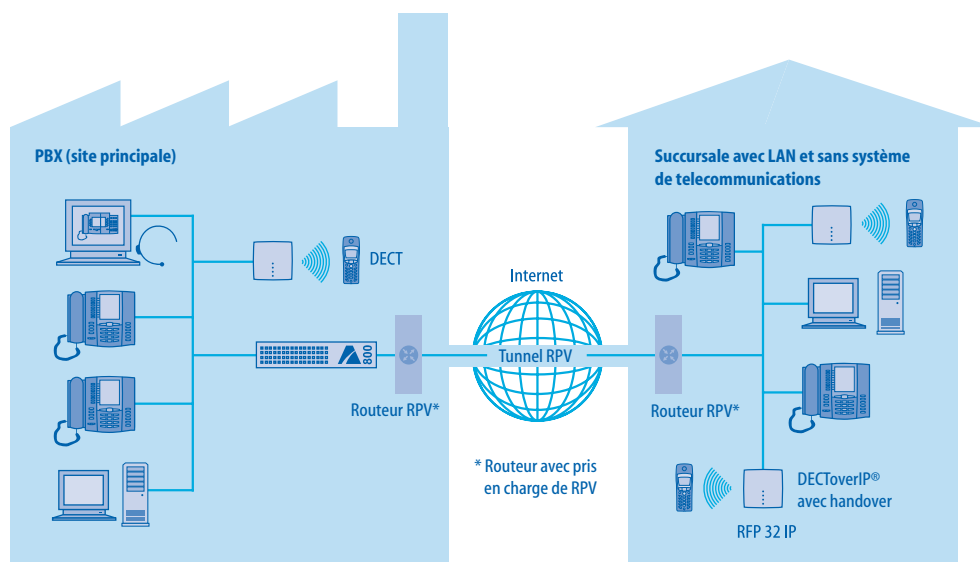
Avec la Voix sur IP (VoIP), utilisez également votre réseau de données existant pour la transmission des données vocales. Uniformisez votre infrastructure IT et de télécommunications pour la rendre plus performante et plus simple. Vous pourrez ainsi économiser à l'avenir des coûts d'équipement et d'entretien, vos collaborateurs pouvant se libérer pour des occupations bien plus importantes. Avec la VoIP, vous pouvez d'autre part interconnecter plusieurs sites de façon simple et à coûts réduits.

Les avantages :

## 1. Minimisez vos coûts !

Les communications entre les sites sont gratuites (même sur les terminaux mobiles). Les frais d'exploitation peuvent être durablement réduits en regroupant messagerie vocale, commutation et gestion réseau. Vous économisez également sur les coûts de matériel et d'entretien de votre infrastructure.

DECToverIP® dans une filiale, chez un télétravailleur





## 2. Augmentez votre productivité !

L'intégration des télétravailleurs et l'interconnexion des filiales permettent à vos collaborateurs externes d'avoir accès au réseau de l'entreprise. Avec la VoIP, ils sont reliés à la fois au réseau de communication et au réseau informatique de l'entreprise.

## 3. Faites en toute tranquillité des projets d'avenir !

Avec la VoIP, vos investissements sont sûrs : vous pouvez en effet étendre sans problème et à tout moment votre infrastructure. Avec le logiciel Aastra 800, vous pouvez ouvrir rapidement et à coûts réduits des bureaux fonctionnels partout où il existe un accès à large bande.

## Téléphones IP

Avec l'Aastra 800, vous pouvez utiliser une large palette de téléphones VoIP. Vous avez le choix entre des téléphones système IP de la famille Aastra 677xip, des téléphones SIP de la famille Aastra 675xi et des téléphones SIP d'autres constructeurs. Pour la téléphonie système sur ordinateur portable (Notebook) par exemple, vous pouvez utiliser la solution Softphone Aastra 2770ip.

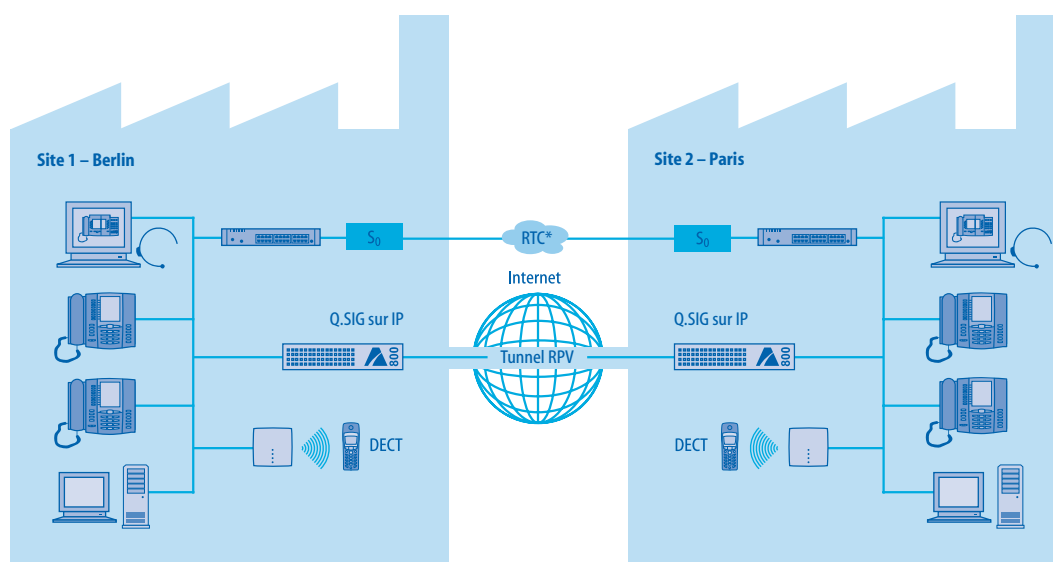
## Q.SIG sur IP

L'interconnexion de deux sites ou plus avec Q.SIG sur IP autorise un plan commun de numérotation et donc l'appel direct à destination d'un autre site sans présélection ou l'appel vers d'autres postes secondaires internes. Les appels entre les sites sont gratuits. Les communications internes sont automatiquement acheminées via IP. Suivant les exigences de la société, les sites du réseau peuvent également être équipés de leurs propres lignes réseau. Le transfert de fonctionnalités supplémentaires est également possible.

## DECToverIP®

Avec le DECToverIP®, la technologie DECT peut être entièrement intégrée dans une infrastructure IP, afin de réaliser des solutions de mobilité intégrant des fonctionnalités système complètes. Les bornes DECToverIP® sont connectées directement au réseau LAN comme tout autre appareil VoIP. Vous pouvez utiliser des téléphones système ou des terminaux GAP standard comme terminal DECToverIP®.

## Systeme global – Mise en réseau Q.SIG sur IP



\* Réseau Téléphonique Commuté

# Téléphones système IP – Téléphonie à plus-value



Aastra 6775ip (OpenPhone 75 IP)  
avec éclairage d'écran allumé



Aastra 6773ip (OpenPhone 73 IP)



Aastra 2770ip (OpenPhone 7x IPC)

Fonctions système étendues, utilisation simple, interface utilisateur contextuelle – les terminaux IP de la famille Aastra 677xip sont synonymes de polyvalence, performance et ergonomie. Les téléphones système prennent en charge toutes les fonctionnalités de l'Aastra 800 et peuvent être intégrés de manière optimale dans le système de télécommunication.

Les touches de fonctions sont configurées de façon intuitive et par menus, soit via le logiciel Aastra 800, soit directement sur le téléphone. Des interfaces utilisateur définies peuvent être reprises via « Hot Desking » sur un autre téléphone système par simple appui sur un bouton, et ce intégralement, avec touches de fonctions occupées, listes d'appels, annuaire téléphonique et numéros personnels. Ceci permet, par exemple, à plusieurs commerciaux de l'équipe de vente de se partager un même téléphone au siège.

Les appareils sont dotés d'une interface DHSG pour micro-casques sans fil et une prise pour un casque filaire. Chaque téléphone possède d'autre part un commutateur intégré pour le raccordement direct d'un PC et peut être

également alimenté en courant via le réseau (PoE) – ceci permettant de minimiser le câblage et les coûts. Via l'interface CSTA de l'Aastra 800, une programmation XML permet de relier vos propres applications aux téléphones système et d'afficher des menus interactifs à l'écran.

**Aastra 6773ip – le téléphone confort**

Le téléphone Aastra 6773ip possède un écran à quatre lignes autorisant une bonne vue d'ensemble. Une touche de ligne, deux touches interactives – affichées à l'écran – et cinq touches de fonctions programmables configurables. L'Aastra 6773ip peut être complété par trois modules d'extension Aastra M671

**Aastra 6775ip – le téléphone haut de gamme**

L'Aastra 6775ip a été conçu pour exécuter des fonctions de communication complexes. Un écran rétro-éclairé de 11 lignes ainsi que neuf touches interactives Softkey offrent une supervision permanente de toute une équipe. Elles permettent une utilisation simple et ergonomique de l'annuaire interne, des listes d'appels et de la fonction de commutation. La possibilité de connecter jusqu'à trois modules d'extension Aastra M671 ou Aastra M676 permet d'étendre simplement le nombre de touches de fonctions..

# Pour encore plus de souplesse : Softphones et modules d'extension clavier pour téléphones système



Aastra 6773ip avec Aastra M671  
(OpenPhone 73 IP avec pavé d'extension des  
touches 73P)



Aastra 6775ip avec Aastra M671  
(OpenPhone 75 IP avec pavé d'extension des  
touches 73P)



Aastra 6775ip avec Aastra M676  
(OpenPhone 75 IP avec pavé d'extension des  
touches 75D)

## Le téléphone système sur votre PC : Aastra 2770ip

Le téléphone logiciel (Softphone) Aastra 2770ip transforme votre PC Windows ou votre Notebook en un téléphone système complet. Cette solution affiche toutes les fonctions d'un téléphone sur l'écran de l'utilisateur.. Celui-ci peut alors accéder de n'importe quel PC à l'interface utilisateur de son propre téléphone, avec toutes les fonctionnalités individuellement programmées, après ouverture de session dans le réseau de l'entreprise (Hot Desking). Le Softphone comporte en outre un répondeur intégré et peut enregistrer des communications.

## OpenSoftPhone 100

Pour que l'utilisation de l' Aastra 2770ip soit possible, un nombre correspondant de licences OpenSoftPhone 100 doit être activé. Une licence OpenSoftPhone 100 permet l'activation de 2, 4, 8, et 16 téléphones (200 licences maximum).

## Modules d'extension clavier pour téléphones système

### Aastra M671

Le module d'extension clavier confort Aastra M671 met 36 touches Softkey (touches de fonction et de destination) supplémentaires à la disposition des téléphones système IP Aastra 6773ip et Aastra 6775ip – par exemple pour programmer des touches de ligne, de sélection directe (SDA) ou d'indication d'occupation. Des diodes indiquent l'état de fonction de chaque touche. Jusqu'à trois Aastra M671 peuvent être raccordés sans alimentation en courant supplémentaire

### Aastra M676

Le module d'extension clavier haut de gamme Aastra M676 dote l'Aastra 6775ip de 20 touches interactives (touches de fonction et de destination) supplémentaires, pouvant recevoir des fonctions à trois niveaux de programmation . Le libellé des touches apparaît de façon souple sur l'écran éclairé. Chaque touche comporte d'autre part une diode indiquant l'état. Jusqu'à trois Aastra M676 peuvent être raccordés sans alimentation en courant supplémentaire.

# Téléphones système sans fil – mobilité et confort

Vous avez besoin d'une solution mobile interne ? Avec l'Aastra 800 et le DECToverIP®, vous pouvez configurer sans problème un réseau radio DECT. L'installation se fait par le biais de bornes IP raccordées au réseau LAN. Le réseau radio DECT est ainsi disponible partout où il existe une connexion à votre réseau – que ce soit dans l'entrepôt à l'autre extrémité de la ville ou dans votre bureau à la maison .

L'Aastra 800 peut gérer jusqu'à 256 bases et garantit ainsi la couverture de grands espaces de bureaux ou de parcs d'entreprise complets. Pour profiter intégralement du confort du sans-fil, les communications sont transmises sans interruptions de communication entre les cellules DECT (Roaming, Handover). En liaison avec l'Aastra 800, les téléphones DECT de la famille OpenPhone 2x deviennent des téléphones système complets capables d'accéder aux multiples fonctionnalités du système, comme par exemple l'affichage de messages sous forme de texte (SMS), les fonctions d'alarme et la liaison via CSTA à des applications externes.

## OpenPhone 26 – la solution tout confort

Le modèle de base de la téléphonie système DECT, l'OpenPhone 26, dispose déjà d'une multitude de fonctions tout confort comme par exemple l'écran graphique éclairé, l'écoute amplifiée ou une touche d'appel d'urgence. Une durée de communication allant jusqu'à 20



OpenPhone 26



OpenPhone 27



OpenPhone 28

heure et jusqu'à 200 heures en mode veille permettent une utilisation 24 heures sur 24 dans les environnements de bureau.

## OpenPhone 27 – la solution haut de gamme

En plus des fonctions de l'OpenPhone 26, le modèle haut de gamme OpenPhone 27 offre entre autres un vibreur, un connecteur pour le raccordement de casque, la fonctionnalité mains-libres et un clavier rétro-éclairé. L'écran plus grand facilite la navigation dans les menus système et le défilement de l'annuaire. L'ID du téléphone, l'annuaire local contenant jusqu'à 100 entrées et tous les paramètres personnels de l'utilisateur sont enregistrés sur la carte mémoire (SIM) intégrée. De cette façon, et en cas de changement de téléphone, tous les paramètres préalables de l'utilisateur sont également disponibles sur le nouveau téléphone. Intégré dans le réseau de l'entreprise, l'appareil informe de façon confortable l'utilisateur des e-mails et affiche les messages courts reçus (SMS).

## OpenPhone 28 – la solution robuste

L'OpenPhone 28 offre les fonctionnalités de l'OpenPhone 27 et convient particulièrement à une utilisation dans un environnement poussiéreux ou humide (standard industriel IP 54 : étanchéité à l'eau et à la poussière – mode durci). Pour plus de sécurité, l'OpenPhone 28 est doté d'une « fonction perte de verticalité ». Un capteur de position intégré vérifie son inclinaison et émet un appel d'urgence le cas échéant. L'appareil comporte en outre une touche SOS permettant de déclencher un appel d'urgence.



# Les bornes DECToverIP®



RFP 32 IP

RFP 34 IP

RFP 42 WLAN

Les bases DECToverIP® sont les modules de base de l'extension du réseau radio DECT. Chacune de ces bases est directement connectée au réseau IP et forme dans le réseau radio DECT une propre cellule d'une portée allant jusqu'à 300 m. La synchronisation des bases via Sync-over-Air garantit un passage d'une borne à l'autre (handover et roaming) sans interruption de communication.

## RFP 32 IP – la borne intérieure

La RFP 32 IP permet l'intégration complète des réseaux radio DECT dans une infrastructure IP. 8 communications simultanées sont possibles. L'alimentation électrique est assurée par un adaptateur réseau séparé ou via réseau LAN (PoE).

## RFP 34 IP – la borne extérieure

La RFP 34 IP dispose des fonctionnalités de la RFP 32 IP et permet d'être utilisée en extérieur (classe de sécurité IP65). Le choix des antennes (dipôles ou directives) permet une couverture individuelle de la zone. Les longs couloirs par exemple peuvent être couverts de manière idéale avec des antennes directives. L'alimentation en courant a lieu directement via le réseau LAN.

## RFP 42 WLAN – la base WLAN

La base RFP 42 WLAN combine judicieusement deux standards sans fil : via DECT, elle relie deux téléphones système sans fil et un point d'accès WLAN intégré garantit l'accès aisé à des PC portables ou autres postes de travail au réseau de l'entreprise. La gestion centralisée permet la création via navigateur Web d'un hotspot composé de plusieurs points d'accès WLAN.

# Téléphones SIP – équipés pour le futur



Aastra 6751i



Aastra 6753i



Aastra 6755i



Aastra 6757i

Pour tous ceux qui misent sur des standards ouverts, les téléphones SIP universels de la famille Aastra 675xi proposent tout ce qui est important aujourd'hui pour une communication professionnelle.

Grâce à la prise en charge du format XML, les téléphones SIP d'Aastra fournissent un potentiel de personnalisation quasi illimité et à faibles coûts, et autorisent une intégration sans problème de vos propres applications et services. Les téléphones Aastra 675xi peuvent ainsi commander par exemple des unités et écrans externes, ou interroger et afficher des valeurs de mesure.

La configuration des téléphones Aastra 675xi se fait confortablement avec un navigateur Web via l'Aastra 800. Tous les paramètres y sont sauvegardés et peuvent être réutilisés immédiatement après un changement d'appareil. Les téléphones Aastra 675xi disposent d'un commutateur intégré pour le raccordement direct du PC de poste de travail et peuvent être alimentés en courant par le réseau LAN (PoE).

## Aastra 6751i – le modèle de base

La version de base de la famille Aastra-675xi convainc déjà par son design élégant, sa puissance et sa souplesse. Ce modèle d'entrée de gamme peut être monté au mur et est idéal pour l'utilisation dans les halls de réception ou les lieux de passage.

## Aastra 6753i – le modèle standard

Le terminal Aastra 6753i complète l'étendue des fonctions de l'Aastra 6751i par d'autres fonctions confort. Il offre un écran LCD à trois lignes, six touches configurables et une prise pour casque. Il est le terminal idéal pour un Centre d'appels. Avec le module clavier Aastra M670i, l'appareil peut être doté de touches de fonctions supplémentaires.

## Aastra 6755i – plus de confort pour plus d'efficacité

Le modèle tout confort Aastra 6755i convainc par son grand écran LCD rétro-éclairé et six touches interactives dynamiques et contextuelles. Six autres touches programmables sont disponibles, comme sur l'Aastra 6753i. Le nombre des touches de fonctions peut être facilement étendu avec les modules clavier Aastra M670i et M675i (mélange possible).

## Aastra 6757i – performances haut de gamme pour des utilisateurs exigeants

Le téléphone haut de gamme Aastra 6757i possède le plus grand écran de la famille de terminaux Aastra 675xi – il est bien entendu rétro-éclairé et peut afficher des graphiques. L'appareil met à disposition six touches dynamiques et contextuelles et six touches de fonctions personnalisables pouvant toutes être définies via l'écran. Comme l'Aastra 6755i, il peut être doté des modules clavier Aastra M670i et M675i pour disposer de nombreuses autres touches de fonctions.

# Téléphones SIP – équipés pour le futur



Aastra M670i



Aastra M675i

## Modules d'extension clavier pour téléphones SIP

### Aastra M670i (Aastra 536M)

Le module d'extension clavier tout confort Aastra M670i permet d'équiper les terminaux SIP Aastra 6753i, Aastra 6755i et Aastra 6757i de 36 touches de fonctions et de destination supplémentaires. Chaque touche comporte une diode pour l'indication d'état. Jusqu'à trois Aastra M670i peuvent être raccordés sans alimentation en courant supplémentaire.

### Aastra M675i (Aastra 560M)

Le module clavier haut de gamme Aastra M675i dote les terminaux SIP Aastra 6755i et Aastra 6757i de 20 touches interactives (touches de fonction et de destination) supplémentaires, pouvant recevoir des fonctions à trois niveaux de programmation. Le libellé des touches apparaît de façon souple sur l'écran éclairé. Chaque touche comporte d'autre part une diode d'état. Jusqu'à trois Aastra M675i peuvent être raccordés sans alimentation en courant supplémentaire.

## Aastra 312w – téléphone WLAN-SIP

**Avec le téléphone Aastra 312w, les entreprises peuvent utiliser leur infrastructure WLAN installée pour les communications téléphoniques.**

Ce terminal offre ce qu'il y a de mieux en matière de procédé Voix sur WLAN (Wi-Fi) avec une navigation très conviviale par menus, un écran couleur à haute résolution et des mécanismes de sécurité. L'Aastra 312w met à disposition toutes les fonctionnalités requises par un utilisateur exigeant : communication mains-libres, raccordement de casque et vibreur.

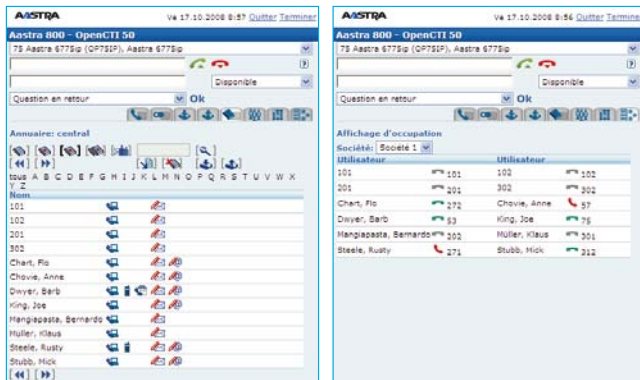


Aastra 312w



# Applications et licences – des solutions intelligentes et personnalisées

Essayez-les!  
Toutes les applications sont déjà préinstallées.  
Vous pouvez tester toutes les applications marquées par un \* ainsi que leur gamme complète de fonctions pendant 60 jours



La communication peut avoir un impact plus important lorsqu'elle s'intègre parfaitement à vos processus métiers. Les applications de l'Aastra 800 proposent des solutions intelligentes et rapides pour tout scénario d'utilisation. Pour répondre aux exigences particulières, ces modules peuvent être combinés et étendus pour fournir des solutions systèmes complexes et personnalisées.

## OpenVoice 200\* – aucun appel client n'est perdu

Tout correspondant peut se révéler un client potentiel. Pour être disponible même lorsque vous êtes absent, l'application OpenVoice 200 propose, hors des heures d'ouverture, des boîtes vocales aisément configurables, enregistre les messages, informe l'utilisateur par e-mail de l'arrivée de ces messages et peut envoyer ces derniers en pièce jointe. En outre, pendant les heures ouvrées, la fonction « Annonce avant réponse » permet d'accueillir le correspondant au nom de votre entreprise ou de l'informer du tout nouveau produit. Selon le modèle, OpenVoice propose des boîtes vocales individuelles pour tous les collaborateurs. Avec les téléphones système Aastra, il est possible de commander directement OpenVoice via l'écran des terminaux. Les textes d'annonce sont enregistrés, stockés et sélectionnés par téléphone.

## OpenCTI 50\* – Navigateur CTI avec fonctions à valeur ajoutée

OpenCTI 50 propose bien plus qu'une simple intégration CTI – Elle permet l'intégration aisée des télécommunications et de l'information au sein de l'entreprise. Il permet non seulement aux utilisateurs de sélectionner des contacts dans l'annuaire via le navigateur Web de leur ordinateur mais aussi d'interroger et de gérer leur boîte vocale.

OpenCTI 50 peut aussi par exemple envoyer des messages SMS à des téléphones système – une fonction utile pour annoncer par exemple un appel urgent attendu au cours d'une réunion sans perturber celle-ci. Cette solution simplifie également le pilotage de l'application OpenVoice 200, notamment l'enregistrement vocal, le stockage et la sélection des films d'annonce. OpenCTI 50 est nécessaire pour l'enregistrement vocal des films d'annonce professionnels.

## OpenAttendant 205\* – plus de services pour vos clients

Adresser des clients de manière adéquate, répondre avec l'interlocuteur le plus compétent et pouvoir répondre automatiquement à leurs attentes permet d'économiser des ressources et de mieux satisfaire ces clients. La solution optimale pour les deux exigences est OpenAttendant 205, l'alternative moderne au central téléphonique classique ou pour la mise en œuvre de services d'information et d'annonce. L'application propose un guidage entièrement automatique et interactif du correspondant via le clavier du téléphone. Les menus peuvent être définis librement et jusqu'à cinq centraux virtuels sont pris en charge. L'accès à certains domaines peut être protégé par un code PIN. Le module contient les fonctions de texte d'annonce et d'attente en musique du correspondant et un logiciel de conversion.

## OpenCompany 45\*

Lorsqu'un Aastra 800 est utilisé dans un regroupement de sociétés ou dans des bureaux associés, l'application OpenCompany 45 permet de distinguer et séparer les structures et frais de communication pour un maximum de cinq groupes d'utilisateurs différents. Cette séparation concerne les lignes réseau, la distribution des appels, l'annuaire téléphonique, l'enregistrement des données de communication et l'occupation des faisceaux. Chaque société peut disposer de son propre annuaire. Les numéros d'appels importants et utilisés en commun comme par exemple les services de messagerie ou le livreur de pizzas sont accessibles via l'annuaire central de toutes les sociétés.

## OpenCount 100\*

OpenCount 100 saisit de façon central toutes les données de communication et d'entretien (6 000 articles de données) et délivre des analyses claires et détaillées de celles-ci. Une fonction d'exportation intégrée autorise la reprise des données dans d'autres programmes pour en poursuivre le traitement.

# Solution pour les pensions de famille et les hôtels



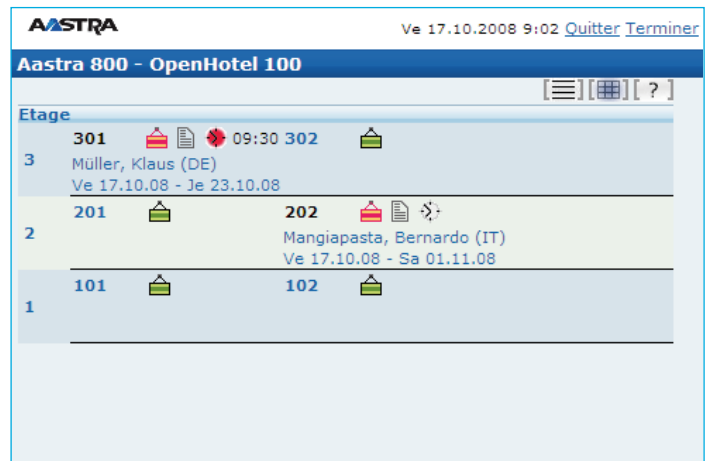
Avec OpenHotel 20 et OpenHotel 100, Aastra 800 propose des solutions flexibles pour les pensions de famille, les auberges et les hôtels. Les nombreuses fonctions professionnelles d'OpenHotel 20 et d'OpenHotel 100 comprennent le check-in/check-out, un aperçu de l'état des chambres (Room Status), un service de réveil, la saisie des communications et de leur coût avec OpenCount 100 et la fonction Message en attente sur les téléphones système ou les téléphones analogiques appropriés.

## OpenHotel 20

Les pensions de famille et les petits hôtels peuvent voir en un clin d'œil sur le téléphone système l'état des chambres (libre, occupée, à faire). 20 chambres peuvent être gérées par l'application. Depuis le poste, il est également possible de procéder au check-in/check-out. Les frais de communication du client apparaissent à l'écran du téléphone lors du check-out.

## OpenHotel 100\*

OpenHotel 100 offre aux hôtels de 200 chambres au maximum un aperçu de toutes les chambres sur le PC de la réception. Lors du check-in, il est possible de configurer la langue du téléphone système de la chambre du client en fonction de celle de ce dernier. Lorsqu'il quitte



l'hôtel, le client obtient, sur demande, une liste imprimée sur papier de ses communications téléphoniques.

Cette application nécessite l'acquisition de « licence »

## OpenLine SIP 2

La licence OpenLine SIP 2 active deux communications téléphoniques IP via SIP. Vous pouvez activer plusieurs licences jusqu'à concurrence du nombre de voies de passerelle disponibles. Les lignes (SIP, RNIS, analogique) sont sélectionnées automatiquement à l'aide du code LCR ou de l'annuaire ou manuellement en utilisant un code réseau.

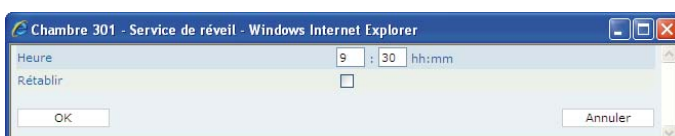
## OpenLine Q.SIG-IP 1

L'interconnexion de systèmes de télécommunication via Q.SIG over IP peut couvrir également plusieurs sites. Une licence est requise sur chaque site (interconnexion de plusieurs Aastra 800 ou avec OpenCom 100 et 1000).

Autres licences de communication

- Aastra800Access 677xip pour téléphones système IP (Aastra 677xip)
- Aastra800Access 675xi pour téléphone Aastra-SIP (Aastra 675xi)
- OpenAccess SIP 101 pour téléphone SIP d'autres constructeurs
- OpenSoftphone 100 (pour 2, 4, 8 ou 16 Softphones)

\* Respectivement 3 licences pour téléphones système Aastra 677xip, téléphones Aastra-SIP Aastra 675xi et téléphones SIP d'autres constructeurs, au même titre qu'une ligne réseau SIP, font partie du pack de base de l'Aastra 800.



- Acceptation d'appel automatique (interne et/ou externe)
- Accès automatique (spontané) au réseau configurable
- Accès au réseau configurable
- Activer/désactiver l'accès à Internet
- Annuaire central (numérotation rapide) (2.000 postes cibles avec 3 numéros d'appel chacun), individuel et pour chaque société
  - avec autorisation d'administration décentralisée
  - Un numéro par défaut configurable par nom
  - Possibilité de configurer CLIP/CLIR pour chaque nom lors de la numérotation
- Affichage du numéro d'appel également sur des téléphones analogiques (CLIP/CLIR1,3)
- Affichage du numéro d'appel sur la touche Equipe
- Annonce (annonce collective et annonce individuelle) destinée à la famille des terminaux Aastra-677xip et OpenPhone 2x
- Annonce avant réponse avec OpenVoice 200
- Annulation de rétrodemande
- AOCD/AOCE : indication de taxation pendant la communication et à la fin de la communication<sup>1)</sup>
- Appel de réveil / Appel à préavis avec date
- Appel en attente
- Appel VIP avec signalisation d'appel spéciale
- Autorisation pour appels externes (à 5 niveaux)
- Boîte vocale intégrée avec OpenVoice 200, équipée de 20 canaux et de la fonction Annonce avant consultation/réponse
  - Jusqu'à boîtes vocales possibles
  - 20 accès simultanés
  - Boîtes de groupe de maximum 20 abonnés chacun
- Touche de fonction configurable pour consultation de boîte vocale
- Protection de boîtes par code PIN
- Possibilité d'enregistrer ou de sélectionner plusieurs textes d'accueil et de clôture pour chaque boîte (commande automatique par minuteries également possible)
- Utilisation avec OpenCTI 50 (par ex. chargement de textes d'accueil et de clôture depuis un PC)
- Appel de notification, immédiat ou chaque jour à une heure donnée avec consultation directe, signalant qu'un message a été reçu sur un numéro de téléphone interne ou externe
- E-mail signalant qu'un message a été reçu avec le message en pièce jointe
- Navigation vocale à travers les menus en français, anglais, allemand, néerlandais, espagnol, italien et suédois
- 8 textes différents d'annonce avant consultation/réponse pour différents groupes/MSN
- Horodateur avec annonce
- Signalisation au moyen d'une diode d'information (Aastra 677xip, OpenPhone 26, 27), d'un symbole de cassette (OpenPhone 26, 27, 28) ou d'une tonalité de numérotation spéciale (téléphones RNIS, analogiques), symboles avec téléphone Aastra SIP
- Indication de message en attente sur les terminaux RNIS et analogiques<sup>2</sup>
- Marquage de message écouté comme « nouveau »
- CCNR pour chaque clavier numérique dans le central
- CFB, CFNR, CFU
- Chaîne - voir touches de fonction
- Check-in, check-out - voir fonction pour hôtels
- CLIP no screening, affichage d'un autre numéro (!) sur le raccordement de l'installation
- Codes de fonctionnalités système sur des terminaux standard
- Commande à distance (modification du renvoi d'appel, numérotation)
- Commutation d'autorisation
- Commutation de variante (jour/nuit/autres variantes)
- Conférences à trois
- Configuration via PC en utilisant un navigateur Web ; configuration à distance également possible
- Copie de données de téléphones système, y compris affectation et étiquetage des touches
- Copie d'entrées de la liste d'appels dans l'annuaire
- Copie d'entrées de la liste de répétition de la numérotation dans l'annuaire
- Coupure d'une connexion FAI active
- Déconnexion
- DECToverIP®, connexion de bases DECT via IP avec handover
- Déflexion d'appel
- Désactivation de l'interface utilisateur (s'applique aux menus système, les menus des terminaux n'étant pas concernés)
  - de l'annuaire
  - de la programmation des touches
  - Occupation de ligne spontanée
  - Mode standard/expert pour programmation
- Ecoute bébé
- Enregistrement et évaluation de données d'appel avec OpenCount 100
  - Enregistrement de max. 6 000 articles de données d'appel
  - Possibilité d'afficher, d'imprimer et d'exporter les données
  - Exportation sous forme de fichier csv (également comprimé en fichier zip)
- Possibilité de refuser l'affichage des chiffres finaux du numéro d'appel pour l'enregistrement des données d'appel (protection des données)
- Enregistrement de données d'appel comprenant le début de la communication, la durée, les unités, le montant, les numéros internes, externes et de base, les numéros de réservation (numéros du personnel d'un projet), les utilisateurs, sociétés, opérateurs de réseau, type d'appel (privé/professionnel), type de service (téléphone/fax/données), direction (entrant/sortant/les deux), type d'établissement de l'appel (direct/dévié/connecté), raccordement, voie d'acheminement
- Enregistrement différent des numéros d'appel professionnels/privés (intégral/affichage refusé des chiffres finaux) pour la protection des données (par ex. les autorités)
- Envoi de messages courts (60 caractères) à des téléphones système (individuels ou groupes) et entre les téléphones système
- Exploitation mixte (raccordement d'une installation/raccordement de plusieurs terminaux/ligne réseau SIP)
- Faisceaux, voies d'acheminement (sélection également via LCR/ARS)
- File d'attente
- Filtrage Patron/secrétaire
- « Follow me » (protégé par code PIN)
- Fonction d'appel d'urgence, appel d'urgence avec priorité et abandon d'appels en cours, si nécessaire, numéros d'appel d'urgence éditables
- Fonction de blocage (listes noires, listes blanches et listes de filtrage) programmable pour groupes d'utilisateurs
  - Liste noire pour appels sortants
  - Numéros spéciaux pour appels d'urgence également programmables
  - Liste de filtrage pour le blocage d'appels entrants
  - Liste blanche
  - 1 000 entrées par liste
- Fonctions d'équipe
- Fonction d'installation en série (masse)
- Fonctions DHCP de Windows utilisables
- Fonctions pour hôtels sur OpenHotel 20 ou OpenHotel 100
  - Check-in, check-out, y compris commutation d'autorisation
  - Service de réveil
  - Changement de la langue du téléphone système de la chambre du client lors du check-in
  - Contrôle de l'état des chambres (libre, occupée, à faire) via le téléphone système (touche de la chambre correspondante) ou le navigateur Web (OpenHotel 100)
  - Consultation de la taxation des communications sur le téléphone système
  - Enregistrement des données d'appel avec OpenCount 100
  - Exportation des données d'appel vers un document HTML (OpenHotel 100)
  - Aperçu des chambres sur l'ordinateur de la réception, y compris le numéro de la chambre, son état, le nom du client, langue du client/du téléphone système de la chambre, symbole d'appel de réveil activé, symbole de note/indication de message en attente, période d'occupation de la chambre (date du check-in et du check-out) (OpenHotel 100)
  - Touche de fonction Appel de réveil sur le téléphone système
  - Suppression de messages vocaux, répétition d'appel au check-out
- Gestion intelligente des voies d'acheminement par LCR/ARS, annuaire ou code de voie d'acheminement
- Groupe pick-up
- « Hot-Desking » : reprise d'une interface utilisateur sur l'Aastra 677xip
- Indicateur d'occupation de faisceaux/voies
- Indicateur de service configurable pour chaque terminal analogique

- Indication de taxation
  - à la fin de la communication
  - Facteur de taxation réglable pour chaque groupe d'utilisateurs
  - Multiplicateur de taxation réglable pour chaque groupe d'utilisateurs
  - Lecture des données d'appel sur un autre téléphone système
- Interconnexion avec QSIG via des lignes de réseau fixe, VPN et IP
- Interface CSTA pour applications disponibles (par ex. logiciel hôtelier)
- Least Cost Routing/Automated Route Selection (LCR/ARS) désactivable
- Ligne de jour/nuite - voir plages horaires
- Ligne de nuit - voir plages horaires
- Listes d'appels (appels reçus, appels manqués et en cas d'occupation)
  - Ajout d'un appel dans la liste d'appels même lorsqu'il est reçu par un répondeur ou une messagerie vocale
  - Entrées dans la liste d'appels de numéros inconnus / sans affichage de numéro de téléphone
- Liste de répétition de la numérotation pour chaque terminal et ligne
- Lot - voir touches de fonction
- Maintenance à distance y compris lecture de la mémoire d'erreurs
- Mappage de numéros d'appel
- MCID (identification d'appels malveillants)
- Mise en garde d'une communication
- Modification possible du masque réseau sur un téléphone système
- Modifier l'adresse IP du système sur le téléphone
- Musique d'attente externe
- Musique d'attente interne, chargeable individuellement (jusqu'à 80 secondes)
- Notification d'e-mail en cas de dysfonctionnement, voir également Boîte vocale
- Notification d'e-mail (ligne d'en-tête sur le téléphone système)
- Notification de pick-up
- Nouvel appel
- Numéro de réservation
  - Saisie avant l'appel
  - Saisie pendant l'appel
  - Modification pendant l'appel
- Numéro préférentiel configurable dans l'annuaire
- Numéros de téléphone virtuels
- Numérotation associée (préparation de numérotation de casques DECT à partir du téléphone système)<sup>2</sup>
- Numérotation automatique (connexion sans numérotation/« Ecoute bébé »)
- Numérotation directe effectuée sur un raccordement RNIS interne, idéal pour les systèmes de messagerie unifiée (ECT)<sup>2</sup>
- Numérotation protégée par code PIN
- Numérotation rapide (100 ou 1 000 destinations)
- Parcage/Transférabilité sur un bus S0
- Parquer/Déparquer des appels en positions « 0 » à « 9 » aussi sur des terminaux standard
- Pavé pour numérotation
- Pick-up ciblé
- Plan de numéros d'appel de 2 à 5 chiffres. Mode mixte également possible
- Plages horaires (service jour/nuite), 10 variantes d'appel programmables, commutables manuellement et automatiquement (d'après l'horaire), 10 points de commutation par jour ouvrable
- Possibilité de bloquer individuellement le trafic interne par renvoi des appels en fonction de CLIP
- Prise d'appels depuis le répondeur
- Prise d'appels (groupes pick-up ou ciblée)
- Programmation de voies d'acheminement
- Protection contre annonce
- Protection d'appel séparée pour appels internes et externes
- Protection en cas d'interception
- Q.SIG over IP également avec OpenCom 100 et OpenCom 1000
- Raccordement collectif (cyclique, linéaire, statique, parallèle)
  - Exclusion d'un raccordement collectif
- Rappel en cas de non-réponse
- Rappel en cas d'occupation, interne et externe
- Redémarrage du système sur un téléphone système (protégé par code PIN)
- Refus d'affichage du numéro d'appel configurable séparément pour des appels internes et externes et pour les entrées d'annuaire
- Rejeter un appel
- Renumerotation
- Renvoi d'appel en fonction de CLIP
- Renvoi d'appel immédiat, temporisé, en cas d'occupation ; effectué séparément pour les appels internes et externes
  - pour groupes MSN (9 groupes MSN définissables)
  - Effacer toutes les destinations de renvoi d'appel
- Renvoi d'appel vers certaines destinations en fonction de CLIP
- Renvoi d'autres abonnés par l'entrée d'un code
- Renvoi MSN et groupe MSN
- Répondeur, voir Boîte vocale
- Rétrodemande
- Serveur SNTP (serveur de temps – synchronise l'heure sur tous les ordinateurs raccordés dans le réseau)
- Serveur vocal interactif (gestion d'appels interactive) avec OpenAttendant
  - jusqu'à 5 systèmes SVI en parallèle
  - 500 actions (12 actions par menu (0-9, \*, #))
  - 50 menus, utilisables plusieurs fois
  - Menus combinables au choix
  - 300 fichiers audio
  - 20 canaux
  - Actions exécutées uniquement après la saisie d'un code PIN, par ex. transfert d'appel protégé par code PIN, vers un GSM ou un numéro de téléphone privé
- Service à distance (par ex. avec touche Session),
- Signal d'annonce
  - Indiquer un signal d'annonce
  - Rejeter un signal d'annonce
  - Accepter un signal d'annonce
  - Protection contre le signal d'annonce
- SIP - voir aussi téléphonie par Internet
  - Ligne réseau SIP sélectionnables via LCR/ARS, annuaire ou faisceau
  - Terminaux SIP internes
- SMS dans le réseau fixe sur un raccordement analogique ou un port S0<sup>1,2</sup>
- TAPI 2.1 Microsoft (64 lignes/appels/sur tous les téléphones système, y compris DECT, analogique, DECT-GAP, mais pas RNIS/DSS1). Pas de TAPI multiligne
- Téléchargement de logiciels à distance y compris de téléphones système et bornes DECT ,
- Téléphones système DECT
- Téléphones WLAN SIP enregistrables (par. ex. Aastra Phone 312w, Nokia N80)
- Téléphonie assistée par ordinateur (CTI), TAPI 2.1, CSTA et navigateur (OpenCTI 50)
- Téléphonie par Internet (téléphonie SIP) avec une licence OpenLine SIP 2
- Tonalité d'occupation en cas d'occupation (« busy on busy »)
- Touches d'équipe
- Touches de fonction affectées 5 fois sur le téléphone système (chaîne, lot)
- Touches de ligne (>> deux par Aastra 677xip)
- Touches d'occupation
- Transfert d'appels
- Transfert d'appel au raccordement de l'installation<sup>1</sup>) pour chaque poste
- Transfert d'appel (inconditionnel, en cas d'occupation, en cas de non-réponse)
- Transfert d'appels particulier
- Transfert de ligne réseau non sélectionnée
- Transfert d'un second appel
- Variante pour plusieurs sociétés : OpenCompany 45
  - Possibilité de configurer jusqu'à cinq sociétés
  - Annuaires séparés en trois niveaux
    - Annuaire central comportant les numéros de téléphone communs à toutes les sociétés
    - Annuaire propre à la société
    - Annuaire privé de chaque collaborateur
  - Prise de ligne réseau en utilisant le « 0 » réglable pour chaque société
  - Possibilité de définir des postes d'opérateur individuels (pour chaque société) ou un poste d'opérateur commun pour toutes les sociétés
  - Enregistrement séparé de données d'appel configurable pour les sociétés (option OpenCount 100)
  - Affectation de NTBA (= terminaison du réseau)/ faisceau/voie d'acheminement, groupe d'utilisateurs et annuaire à une société
  - En cas d'utilisation d'OpenCTI 50, seuls les collaborateurs de la société en question apparaîtront dans l'affichage « occupé »
- Variantes d'appel - voir plages horaires
- Verrouillage du téléphone et codes d'accès
- Voix sur IP en utilisant des téléphones système IP ou des bases DECToverIP®

<sup>1</sup> si fourni par l'opérateur de réseau

<sup>2</sup> En fonction de la passerelle utilisée

<sup>3</sup> Restriction en cas d'utilisation de terminal SIP et analogique

# Aperçu des terminaux filaires



Aastra 6751i  
Téléphone IP



Aastra 6753i  
Téléphone IP



Aastra 6755i  
Téléphone IP



Aastra 6757i  
Téléphone IP

Équipement	Équipement	Équipement	Équipement
Max. 1 ligne	Max. 9 lignes	Max. 9 lignes	Max. 9 lignes
-	3 touches de ligne fixes	4 touches de ligne fixes	4 touches de ligne fixes
-	6 touches configurables avec diode	6 touches configurables avec diode	-
-	-	6 touches configurables avec définition à l'écran et diode (5 configurables en 3 niveaux)	5 touches configurables en 2 niveaux et 5 en 4 niveaux avec définition à l'écran et diode
11 touches de fonctions fixes, navigation 4 voies	8 touches de fonctions fixes, navigation 4 voies	8 touches de fonctions fixes, navigation 4 voies	8 touches de fonctions fixes, navigation 4 voies
Touche de défilement	Touche de défilement	Touche de défilement	Touche de défilement
Ecran à 3 lignes de chacune 16 caractères	Ecran à 3 lignes de chacune 16 caractères	Ecran graphique avec 144 x 75 pixels, rétroéclairé <sup>2</sup>	Ecran graphique avec 144 x 128 pixels, rétroéclairé <sup>2</sup>
4 hauteurs réglables par des pieds amovibles	4 hauteurs réglables par des pieds amovibles	4 hauteurs réglables par des pieds amovibles	4 hauteurs réglables par des pieds amovibles
Montage mural possible	Montage mural possible	Montage mural possible	Montage mural possible
	Ajout possible de trois M670i au maximum	Ajout possible de trois M670i et M675i au maximum	Ajout possible de trois M670i et M675i au maximum
Commutateur Ethernet pour 1 PC	Raccordement micro-casque (RJ-11) et commutateur Ethernet pour 1 PC	Raccordement micro-casque (RJ-11) et commutateur Ethernet pour 1 PC	Raccordement micro-casque (RJ-11) et commutateur Ethernet pour 1 PC
Alimentation en courant via PoE (IEEE 802.2af, class 3) ou adaptateur réseau en option	Alimentation en courant via PoE (IEEE 802.2af, class 3) ou adaptateur réseau	Alimentation en courant via PoE (IEEE 802.2af, class 3) ou adaptateur réseau	Alimentation en courant via PoE (IEEE 802.2af, class 3) ou adaptateur réseau
Fonctionnalités	Fonctionnalités	Fonctionnalités	Fonctionnalités
Navigateur XML	Navigateur XML	Navigateur XML	Navigateur XML
Ecoute amplifiée et téléphonie mains-libres	Ecoute amplifiée et téléphonie mains-libres	Ecoute amplifiée et téléphonie mains-libres	Ecoute amplifiée et téléphonie mains-libres
Fonction Silence	Fonction Silence	Fonction Silence	Fonction Silence
	Indication d'occupation	Indication d'occupation	Indication d'occupation
Liste d'appels avec date et heure	Liste d'appels avec date et heure	Liste d'appels avec date et heure	Liste d'appels avec date et heure
Diode de signalisation d'états de commutation (protection d'appel, renvoi d'appel) et pour l'affichage d'informations complémentaires (par ex. Message en attente ou notification d'e-mail)	Diode de signalisation d'états de commutation (protection d'appel, renvoi d'appel) et pour l'affichage d'informations complémentaires (par ex. Message en attente ou notification d'e-mail)	Diode de signalisation d'états de commutation (protection d'appel, renvoi d'appel) et pour l'affichage d'informations complémentaires (par ex. Message en attente ou notification d'e-mail)	Diode de signalisation d'états de commutation (protection d'appel, renvoi d'appel) et pour l'affichage d'informations complémentaires (par ex. Message en attente ou notification d'e-mail)
Dimensions : (l x h xp): 235 x 208 x 46 mm	Dimensions : (l x h xp): 235 x 208 x 46 mm	Dimensions : (l x h xp): 235 x 208 x 46 mm	Dimensions : (l x h xp): 235 x 208 x 46 mm
Couleur : noir	Couleur : noir	Couleur : noir	Couleur : noir

<sup>1</sup> également disponible via le module clavier

<sup>2</sup> Réglable sur « toujours actif », « toujours inactif » et « automatique »

<sup>3</sup> « automatique »

<sup>4</sup> Casque et micro sans fil : via cette interface, des communications peuvent être également prises et terminées avec un micro-casque sans fil approprié.



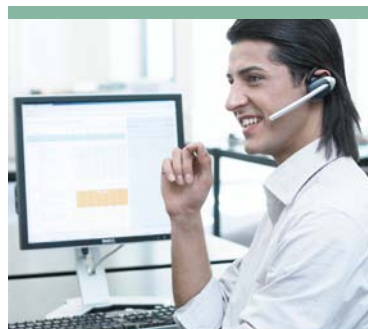
**Aastra 6773ip**  
Téléphone système IP

**Aastra 6775ip**  
Téléphone système IP

**Aastra 2770ip**  
Soft-Phone

Equipement	Equipement
Max. 8 lignes <sup>1</sup>	Max. 9 lignes <sup>1</sup>
-	-
5 touches configurables avec diode	-
3 touches configurables avec définition à l'écran et diode	9 touches configurables avec définition à l'écran et diode
10 touches de fonctions fixes, navigation 4 voies	10 touches de fonctions fixes, navigation 4 voies
Touche de défilement	Touche de défilement
Ecran graphique avec 144 x 48 pixels	Ecran graphique avec 144 x 128 pixels, rétroéclairé <sup>3</sup>
4 hauteurs réglables par des pieds amovibles	4 hauteurs réglables par des pieds amovibles
Montage mural possible	Montage mural possible
Ajout possible de trois M671 au maximum	Ajout possible de trois M671 ou M676 au maximum
DHSG <sup>4</sup> Raccordement micro-casque (RJ-45) et commutateur Ethernet pour 1 PC	DHSG <sup>4</sup> Raccordement micro-casque (RJ-45) et commutateur Ethernet pour 1 PC
Alimentation en courant via PoE (IEEE 802.2af, class 3) ou adaptateur réseau en option	Alimentation en courant via PoE (IEEE 802.2af, class 3) ou adaptateur réseau en option
Fonctionnalités	Fonctionnalités
-	-
Structure de menus variable, en fonction de l'état de la communication	Structure de menus variable, en fonction de l'état de la communication
Ecoute amplifiée et téléphonie mains-libres	Ecoute amplifiée et téléphonie mains-libres
Fonction Silence	Fonction Silence
Indication d'occupation	Indication d'occupation
Liste d'appels avec date et heure	Liste d'appels avec date et heure
Diode de signalisation d'états de commutation (protection d'appel, renvoi d'appel) et pour l'affichage d'informations complémentaires (par ex. Message en attente ou notification d'e-mail)	Diode de signalisation d'états de commutation (protection d'appel, renvoi d'appel) et pour l'affichage d'informations complémentaires (par ex. Message en attente ou notification d'e-mail)
Envoi et réception de messages courts	Envoi - réception de messages courts
Dimensions : (l x h xp): 235 x 208 x 46 mm	Dimensions : (l x h xp): 235 x 208 x 46 mm
Couleur : noir	Couleur : noir

Equipement
Interface PC au choix Aastra 6773ip ou Aastra 6775ip Design interface transformable (possibilité de changement de configuration de l'interface par téléchargement de motifs)
Fonctionnalités
Comme Aastra 677xip, plus : Fonctions d'enregistrement de communications Répondeur PC



# Aperçu des terminaux sans fil



**OpenPhone 26**  
Téléphone système DECT



**OpenPhone 27**  
Téléphone système DECT



**OpenPhone 28**  
Téléphone système DECT



**Aastra 312w**  
Téléphone WLAN-SIP

Equipment	Equipment	Equipment	Equipment
2 Touches afficheur	2 Touches afficheur Clavier éclairé	2 Touches afficheur	2 Touches afficheur Clavier éclairé
4 touches de fonctions occupées	4 touches de fonctions occupées	5 touches de fonction occupées de manière fixe	4 touches de fonction occupées de manière fixe
Touche de défilement	Touche de défilement	Touche de défilement	Touche de défilement
Ecran graphique à 3 lignes 96×33 Pixels, rétroéclairé	Ecran graphique à 5 lignes 96×60 Pixels, rétroéclairé	Ecran graphique à 5 lignes 120×96 Pixels, rétroéclairé	Ecran graphique couleur (1,8", 128×160 Pixels, 65536 couleurs) rétroéclairé
	Raccordement USB		
Interface DECT avec fonctionnalité système	Interface DECT avec fonctionnalité système	Interface DECT avec fonctionnalité système	Interface WLAN (IEEE 802.11b/g)
	Prise casque	Prise casque	Prise casque
10 mélodies de sonnerie configurables	30 mélodies de sonnerie configurables	30 mélodies de sonnerie configurables	30 mélodies de sonnerie configurables
	Vibreur	Vibreur	Vibreur
Clip de ceinture en option	Clip de ceinture	Clip de ceinture intégré	Clip de ceinture
	Carte SIM (pour répertoire local contenant jusqu'à 100 entrées et données spécifiques à l'appareil)	Carte SIM (pour répertoire local contenant jusqu'à 100 entrées et données spécifiques à l'appareil)	Carte SIM (pour répertoire local contenant jusqu'à 100 entrées et données spécifiques à l'appareil)
Poids: env. 138 g	Poids: env. 138 g	Poids: env. 117 g	Poids: env. 144 g
Autonomie en veille: 200 heures	Autonomie en veille: 140 heures	Autonomie en veille: 75 heures	Autonomie en veille: jusqu'à 50 heures
Durée de communication: 20 heures	Durée de communication: 14 heures	Durée de communication: 8 heures	Durée de communication: jusqu'à 6 heures
Accus: Cellules accu 3 AAA (NiMH)	Accus: Cellules accu 3 AAA (NiMH)	Paquet d'accus NiMH)	Paquet d'accus de polymère de lithium
Durée de rechargement: maximum 6 heures pour un accumulateur vide	Durée de rechargement: maximum 6 heures pour un accumulateur vide	Durée de rechargement: maximum 7 heures pour un accumulateur vide	
Features	Features	Features	Features
Fonction de menu à cartes	Fonction de menu à cartes	Fonction de menu à cartes	5 profils WLAN configurables
Structure de menus variable, en fonction de l'état de la communication	Structure de menus variable, en fonction de l'état de la communication	Structure de menus variable, en fonction de l'état de la communication	5 comptes SIP (profil WLAN) configurables
Volume réglable (combiné, haut-parleur, sonnerie)	Volume réglable (combiné, haut-parleur, sonnerie)	Volume réglable (combiné, haut-parleur, sonnerie)	Volume réglable (combiné, haut-parleur, sonnerie)
Ecoute amplifiée	Mains libres (touche avec DEL rouge)	Mains libres	Mains libres (touche avec diode rouge)
Fonction Silence	Fonction Silence	Fonction Silence	Fonction Silence
Préparation de numérotation, répétition d'appel (bis)	Préparation de numérotation, répétition d'appel (bis)	Préparation de numérotation, répétition d'appel (bis)	Préparation de numérotation, répétition d'appel (bis)
Touche SOS	Touche SOS	Touche SOS et « fonction perte de verticalité (DATI) ».	Codecs: G.711, G.729
Liste d'appels avec heure et date	Liste d'appels avec heure et date	Liste d'appels avec heure et date	Liste d'appels avec heure et date
Barre d'icônes pour signalisation d'états de commutation (protection d'appel, renvoi d'appel) et pour l'affichage d'informations complémentaires (par ex. Message en attente ou notification d'e-mail)	Barre d'icônes pour signalisation d'états de commutation (protection d'appel, renvoi d'appel) et pour l'affichage d'informations complémentaires (par ex. Message en attente ou notification d'e-mail)	Barre d'icônes pour signalisation d'états de commutation (protection d'appel, renvoi d'appel) et pour l'affichage d'informations complémentaires (par ex. Message en attente ou notification d'e-mail)	Mise à jour de logiciel par air (http, FTP, TFTP); outils de diagnostic (ping, site survey, traceroute, sys-log, ...); modes WLAN d'économie d'énergie pour voix (aucun, automatique, U-APSD, Async. Poll, 802.11 Poll); QoS: WME / 802.11e préférence; sécurité: WEP, WPA1-PSK, WPA2-PSK
réception de messages courts	réception de messages courts	réception de messages courts	Heure et date via serveur NTP
Dimensions de l'appareil (L×H×P): 146×55×28 mm	Dimensions de l'appareil (L×H×P): 146×55×28 mm	Dimensions de l'appareil (L×H×P): 138×47×21 mm	Dimensions de l'appareil (L×H×P): 146×50×28 mm
Couleur: noir/argent métallisée	Couleur: noir/argent métallisée	Type de protection: IP 54 Couleur: noir/argent	Couleur: argent métallisée /anthracite



Borne DECToverIP®  
RFP 32 IP (intérieure)



Borne DECToverIP®  
RFP 34 IP (extérieure)



Borne DECToverIP®  
et borne d'accès WLAN  
RFP 42 WLAN

Equipement	Equipement	Equipement
Standard radio: DECT Standard réseau: TCP-IP	Standard radio DECT Standard réseau: TCP-IP	Standard radio DECT WLAN (IEEE 802.11 b et g) Standard réseau: TCP-IP
Fonctionnalités	Fonctionnalités	Fonctionnalités
Transmission de la voix	Transmission de la voix	Transmission de voix et données
-	-	Transmission de donnée par air
Raccordement via Ethernet LAN avec TCP-IP sur l'OpenCom 100 / Aastra 800	Raccordement via Ethernet LAN avec TCP-IP sur l'OpenCom 100 / Aastra 800	Raccordement via Ethernet LAN avec TCP-IP sur l'OpenCom 100 / Aastra 800
8 communications simultanées	8 communications simultanées	8 communications simultanées
Alimentation électrique: PoE ou par bloc secteur	Alimentation électrique: PoE	Alimentation électrique: PoE ou par bloc secteur
Sync-over-Air	Sync-over-Air	Sync-over-Air
Longueur du câble en fonction de la norme Ethernet utilisée	Longueur du câble en fonction de la norme Ethernet utilisée	Longueur du câble en fonction de la norme Ethernet utilisée
Affichage de l'état d'exploitation par DEL		Affichage de l'état d'exploitation par DEL
Montage mural possible	Montage mural, montage sur mât	Montage mural possible
antenne omnidirectionnelle intégrée	Exploitable soit avec une antenne dipolaire, soit avec une antenne directionnelle	Avec antenne omnidirectionnelle intégrée pour DECT et antenne dipolaire externe pour WLAN
Dimensions (L×H×P): 195×200×30 mm	Dimensions (L×H×P): 240×236,5×65 mm	Dimensions (L×H×P): 195×200×30 mm
Type de protection: IP 20	Type de protection: IP 65	Type de protection: IP 20
Couleur : gris acier	Couleur : gris acier	Couleur : gris acier

## Aastra 800 - Prérequis

### Système d'exploitation

- Microsoft Windows XP™ (SP2 ou SP3)
- Microsoft Windows Server 2003™ – disponible prochainement

### Processeur

- Intel Pentium 4, Intel Centrino, Intel Xeon ou Intel Core™ Duo ou un autre processeur compatible (>1GHz)

### Mémoire de travail

- Nécessaire : 1 Go RAM

### Espace disque

Une carte Flash peut être utilisée en tant que support de mémoire. Pour l'enregistrement des données de messagerie vocale une carte Flash „rapide“ doit être utilisée. Min. 10 Mo/s écriture et lecture.

- Nécessaire: 4 Go libres

### Autres matériels

- nécessaires: une carte réseau de 100 Mbps
- Recommandé: deux cartes réseau servant à séparer le réseau LAN du WAN



# Aastra 800

Votre partenaire Aastra

**Aastra Belgique**

Rue de la Grenouillette 2b  
1130 Bruxelles  
Belgique

[www.aastra.be](http://www.aastra.be)

**Aastra France**

1 rue Arnold Schoenberg  
78286 Guyancourt cedex  
France

[www.aastra.fr](http://www.aastra.fr)

**Aastra Telecom Schweiz AG**

Ziegelmattdstrasse 1  
CH-4503 Solothurn  
Suisse

[www.aastra.ch](http://www.aastra.ch)

Etat : 10.2008/Edition 1/Numéro de commande: 412-F • Produits similaires aux illustrations • Sous réserve de modifications techniques  
Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation • Toutes les autres marques sont propriétés de leur propriétaire respectif.