



**SIEMENS**

Global network of innovation

## Gamme optiPoint 410

### La nouvelle gamme de téléphone IP pour systèmes Real Time IP

La gamme optiPoint 410 est une nouvelle gamme de téléphones IP allant de l'optiPoint 410 entry pour la téléphonie de base jusqu'à l'optiPoint 410 advance avec module afficheur pour les utilisateurs aux besoins intensifs et professionnels.

Des adaptateurs et modules optiPoint permettent une personnalisation complète adaptée aux exigences de votre poste de travail. Le module afficheur optiPoint 410 offre des applications intégrées telles qu'un annuaire électronique, un navigateur WAP, un accès à l'annuaire LDAP et la numérotation vocale.

La gamme optiPoint 410 donne accès à toute la richesse des fonctionnalités HiPath ComScendo.

## La gamme optiPoint 410

La gamme optiPoint 410 se compose de quatre modèles de téléphone différents avec adaptateurs et modules pour répondre au mieux aux exigences de votre poste de travail. Que vous soyez à la recherche d'un téléphone de direction haut de gamme, d'un téléphone pour salle de conférence ou d'un simple téléphone mural, vous investissez que pour ce dont vous avez réellement besoin.

Les modèles suivants sont disponibles:

- optiPoint 410 entry
- optiPoint 410 economy
- optiPoint 410 standard
- optiPoint 410 advance

Tous les téléphones de la gamme optiPoint 410 sont équipés pour la téléphonie VoIP de codeurs-décodeurs vocaux standard et de mécanismes de qualité de service (QoS). La qualité vocale sur le téléphone peut être supérieure grâce à l'utilisation du codeur-décodeur vocal G.722 (large bande).

L'alimentation du poste peut être fournie soit localement soit via Power over Ethernet (PoE) conformément à la norme IEEE 802.3af. Des plates-formes matérielles et logicielles ouvertes permettront des possibilités et fonctionnalités futures telles que le protocole VoIP SIP.

Tous les modèles supportent le couplage de la téléphonie et de l'informatique (CTI) en vue d'améliorer la productivité du personnel.

Le module afficheur optiPoint facilite l'accès aux répertoires LDAP, aux informations sur le Web et à d'autres applications.

Il est équipé d'un grand écran tactile rétro éclairé pour une navigation intuitive conviviale.

Le module afficheur optiPoint permet également la numérotation vocale. Il vous suffit d'appuyer sur une touche, de prononcer le nom de la personne que vous voulez appeler et le téléphone établit la connexion.

## Avantages

### Flexibilité

- Gamme de téléphones IP intégrée répondant à toutes les exigences en communication des postes de travail modernes
- Poste de travail évolutif par l'adjonction d'adaptateurs et de modules complémentaires
- Interface utilisateur unique et accès à toutes les fonctionnalités de la suite logicielle HiPath ComScendo

### Diminution des coûts

- Support des utilisateurs mobiles et du partage de bureaux
- Déménagement aisé des abonnés (plug & call)
- Administration à distance
- Mises à jour de fonctionnalités par téléchargement de logiciel
- Support d'adaptateurs et modules complémentaires optiPoint

### Confort

- Interface utilisateur simple et conviviale via l'optiGuide
- Excellente qualité vocale grâce au codeur-décodeur large bande G.722
- Optimisation des processus de travail grâce aux applications accessibles via le module afficheur optiPoint et la fonction CTI
- Support de différentes interfaces d'administration telles que SNMP, http, FTP et autres

## Téléphones

### optiPoint 410 entry

Le modèle optiPoint 410 entry est le poste idéal pour accéder à la technologie VoIP à un coût réduit. Il convient particulièrement bien à une utilisation dans les couloirs, halls d'entrées et foyers.

- 8 touches de fonction avec LED
- Ecoute amplifiée
- 2 touches (+ et -) pour régler la mélodie et le volume de sonnerie
- Couplage téléphonie-informatique
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural



## optiPoint 410 economy

Conçu pour tous les postes de travail ayant besoin d'un accès simple aux fonctionnalités HiPath ComScendo via le menu interactif optiGuide est désiré.

Ce téléphone convient particulièrement bien aux utilisateurs devant disposer d'un afficheur indiquant le nom et le numéro de l'appelant, comme dans des environnements de bureau/hôtel, etc.

- Afficheur alphanumérique orientable à 2 lignes (24 caractères par ligne)
- 12 touches de fonction avec LED
- 3 touches de dialogue pour guidage utilisateur interactif
- 2 touches (+ et -) pour régler la mélodie et le volume de sonnerie
- Ecoute amplifiée
- Couplage téléphonie-informatique
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural

## optiPoint 410 standard

Ce téléphone mains libres full duplex, supportant des modules et adaptateurs, offre des fonctions adaptées à une utilisation professionnelle.

Ces fonctions sont particulièrement utilisées dans un environnement de bureaux d'entreprise, de centres d'appel ou de salles de conférence.

- Afficheur LCD alphanumérique orientable rétro-éclairé à 2 lignes (24 caractères par ligne)
- 12 touches de fonction avec LED
- 3 touches de dialogue pour guidage utilisateur interactif
- 2 touches (+ et -) pour régler la mélodie et le volume de sonnerie
- Téléphone mains libres full duplex
- 2 emplacements pour adaptateur
- Support pour module afficheur optiPoint
- Miniswitch 10/100 Mb
- 1 interface pour 2 satellites supplémentaires au maximum
- 1 connexion pour casque (121TR9-5/ Polaris)
- Couplage téléphonie-informatique
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural

## optiPoint 410 advance

Utilisé avec le module afficheur optiPoint, ce téléphone à afficheur quatre lignes est particulièrement bien adapté à une utilisation dans les bureaux de direction, salles de conférences et chambres d'hôtels de luxe.

- Afficheur LCD graphique orientable rétro-éclairé à 4 lignes (24 caractères par ligne)
- 19 touches de fonction avec LED
- 3 touches de dialogue pour guidage utilisateur interactif
- 2 touches (+ et -) pour régler la mélodie et le volume de sonnerie
- Téléphone mains libres full duplex
- 1 emplacement pour adaptateur
- 1 port USB Master
- Support pour module afficheur optiPoint
- Miniswitch 10/100 Mb
- 1 interface pour 2 satellites supplémentaires au maximum
- 1 connexion pour casque (121TR9-5/ Polaris)
- Couplage téléphonie-informatique
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural



## optiPoint display module

Le module afficheur optiPoint 410 est l'adjonction idéal aux modèles optiPoint 410 standard et optiPoint 410 advance.

Il permet un accès très rapide aux annuaires LDAP et aux services en ligne via l'écran tactile.

- Large écran tactile retro éclairé à différents niveaux de gris (320 x 240 pixels)
- 5 touches de navigation
- 1 touche de sélection numérotation vocale
- 1 touche de menu
- Clavier alphanumérique virtuel

## Applications

Les applications suivantes sont actuellement disponibles via le module afficheur optiPoint:

### Annuaire électronique

L'annuaire électronique enregistre jusqu'à 640 entrées. Des données (telles que des contacts MS Outlook) peuvent être téléchargées à partir du PC au format fichiers CSV. Un guidage interactif par menus permet à l'utilisateur de mettre les adresses à jour.

### Navigateur WAP

Le navigateur WAP intégré offre un accès rapide à des données en ligne de l'intranet et de l'Internet.

### Composition vocale

La composition vocale peut être enclenchée par simple pression de la touche de composition vocale (appuyer parler). 20 entrées au maximum avec enregistrement vocal peuvent être mémorisées dans l'annuaire.

### Accès LDAP

L'interface LDAP permet d'accéder à des répertoires en ligne ou à des annuaires centralisés. Cela permet de réduire les coûts associés à la gestion de nombreux répertoires téléphoniques d'entreprise et permet aux utilisateurs de trouver et d'appeler d'autres personnes avec un minimum d'efforts.

### Assistance en ligne

L'accès à l'assistance en ligne se fait via le navigateur WAP. Ainsi, l'assistance en ligne est mémorisée à un endroit central unique dans le réseau de l'entreprise.

## Applications JAVA

Une machine virtuelle (VM) JAVA permet d'utiliser des applications JAVA sur le module afficheur optiPoint. Un kit de développement JAVA (JDK) permet de générer des applications JAVA spécifiques au client afin d'améliorer la productivité du bureau.

Les applications JAVA suivantes sont actuellement disponibles:

- Un satellite virtuel de 40 touches programmables pour numéros abrégés étend la fonctionnalité du poste sans adjonction de matériel supplémentaire
- Partage de ressources:  
Le clavier du PC peut être utilisé pour l'édition alphanumériques des entrées sur le module afficheur optiPoint.

## Adaptateurs et modules supplémentaires

Le concept innovateur d'adaptateurs et de modules supplémentaires de la gamme optiPoint permet d'apporter des modifications sur place pour répondre à des exigences spécifiques du poste de travail sans devoir remplacer le terminal.

Il est possible de répondre par exemple à des exigences de salle de conférence grâce à l'adaptateur acoustique optiPoint associé à un micro et à des haut-parleurs externes.

Des touches de ligne/fonction supplémentaires sont également supportées sur l'optiPoint 410 standard et l'optiPoint 410 advance et sont fournies par le satellite optiPoint à 16 touches ou le satellite de supervision BLF à 90 touches.



# Fonctionnalités

	optiPoint 410 entry	optiPoint 410 economy	optiPoint 410 standard	optiPoint 410 advance <sup>3)</sup>
<b>Générales</b>				
Afficheur		2 lignes	2 lignes, retro éclairé	4 lignes, retro éclairé
Touches de fonction avec LED	8	12	12	19
Touches de dialogue optiGuide		•	•	•
Touches de volume de sonnerie (+ et -)	•	•	•	•
Mains libres full duplex			•	•
Tonalités spécifiques au système	12	12	12	12
Tonalités polyphoniques			4	4
Montage mural	•	•	•	•
Dimensions en mm (H x L x P)	64x160x220	69x215x220	69x215x220	72x215x220
Poids (kg)	0,597	0,811	0,849	0,861
<b>Protocoles et codeurs-décodeurs</b>				
G.711 (loi a/μ 64 k) G.723.1 (6,3 k), G.729 A/B (8k), G.722 (64k) <sup>3)</sup>	•	•	•	•
CorNet IP basé sur H.323	•	•	•	•
SNMP, http, DHCP, DNS, FTP	•	•	•	•
VLAN ID setting	•	•	•	•
QoS (DIFFSERV et 802.1D)	•	•	•	•
CTI via CallBridge IP	•	•	•	•
<b>Interfaces</b>				
10/100 Base-T	•	•	•	•
Mini-Switch 10/100 Base-T			•	•
Port pour casque 121 TR9-5/Solaris			•	•
Port USB Master				•
<b>Alimentation</b>				
Alimentation locale	•	•	•	•
PoE IEEE 802.3af (paires utilisées et inutilisées)	•	•	•	•
<b>Adaptateurs</b>				
Adaptateur acoustique			•	•
Adaptateur pour enregistreur			•	•
<b>Modules</b>				
module signature <sup>1)</sup>			• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>
Sattellite 16 touches			•	•
Sattellite 90 touches <sup>2)</sup>			• <sup>2)</sup>	• <sup>2)</sup>
Module afficheur optiPoint			•	•
<b>Administration</b>				
A distance via http	•	•	•	•
A distance via Field Deployment Tool	•	•	•	•
Mise à jour de fonctionnalités via FTP	•	•	•	•
<b>Systèmes supportés</b>				
Supporté par HiPath 3000 V4.0	•	•	•	
Supporté par HiPath 4000 V1.0	•	•	•	
Supporté par HiPath 4000 V2.0	•	•	•	•
<sup>1)</sup> sur HiPath 4000 V1.0; <sup>2)</sup> sur HiPath 3000 V4.0 : SMR6 ou ultérieur, HG1500 V2 SMR28.1 ou ultérieur, HG1500 V3				

# Notre force, vos avantages

Siemens est considéré mondialement comme le pionnier en matière d'innovation dans les technologies d'information et de communication. Aucune autre entreprise vous offre une palette de produits aussi large et aussi innovante.

L'architecture de convergence HiPath de Siemens, unique en son genre, vous permet d'offrir à vos clients une voie de migration sûre et flexible dans le monde des nouvelles solutions de convergence IP.

[www.siemens.com/hipath](http://www.siemens.com/hipath)

© Siemens AG 2004 • Information and Communication Networks • Hofmannstr. 51 • D-81359 München

Réf. de commande: A31002-H1000-A500-1-1S29

Les informations contenues dans ce document ne sont que des descriptions générales ou des fonctionnalités qui, dans un cas d'application concret, ne correspondent pas toujours exactement à la description faite ou qui peuvent changer suivant l'évolution des produits. Les fonctionnalités souhaitées ne sont offertes de façon ferme que lorsqu'elles ont fait l'objet d'un accord explicite à la conclusion du contrat. Imprimé en Belgique.