

Information

optiPoint 420 family

Dès aujourd'hui aussi flexible que le bureau de demain



Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications
www.siemens.de/open

SIEMENS

Les postes de travail sont de plus en plus mobiles. Même au sein d'une entreprise. Le partage de bureau crée de nouveaux environnements, modernes et toujours plus flexibles. Il en résulte des exigences particulières pour les technologies de communication. Avec sa nouvelle famille optiPoint 420, Siemens offre une solution particulièrement flexible pour répondre à ces besoins.

Dotés de la technologie novatrice de transfert et d'affichage automatiques de l'assignation des touches à l'écran à côté des touches de fonction, ces téléphones conviennent idéalement dans les environnements de partage de bureau.

L'abonné dispose toujours de sa propre assignation de touches, quel que soit l'optiPoint 420 sur lequel il téléphone.

L'assignation et l'affichage des touches peuvent être personnalisés exactement selon les besoins, les fonctions et les noms individuels de numéros sont faciles à enregistrer.

L'optiPoint 420 family

Elle se compose de 4 modèles de téléphones accompagnés d'adaptateurs et de modules. Quelles que soient les exigences en matière de poste de travail, il existe un terminal qui y répond. Les adaptateurs et modules garantissent une adaptation optimale. Qu'il s'agisse de téléphones de direction représentatifs, de téléphones de conférence ou de simples appareils muraux, seuls les investissements nécessaires sont réalisés.

Les modèles suivants sont disponibles :

- optiPoint 420 economy
- optiPoint 420 economy plus
- optiPoint 420 standard
- optiPoint 420 advance

Tous les téléphones de l'optiPoint 420 family disposent des conditions minimum nécessaires pour la téléphonie VoIP. Les codecs vocaux et mécanismes QoS standard sont implémentés.

L'utilisation du codec vocal G.722 (large bande) clarifie et améliore davantage encore la qualité vocale au téléphone.

L'alimentation peut être assurée localement ou par PoE (Power over Ethernet) selon la norme IEEE 802.3af. La plate-forme matérielle et logicielle ouverte permet d'implémenter les fonctionnalités et protocoles VoIP standard futurs, comme SIP.

Le couplage téléphonie-informatique (CTI) est pris en charge par tous les modèles, ce qui permet d'améliorer la productivité du personnel.

Les variantes optiPoint economy plus, standard et advance soutiennent le cryptage de la signalisation (TLS) et de Payload (SRTP) pour les connexions VoIP (Voix sur IP) au raccordement à HiPath 4000 V4 R1 et HiPath 3000 V7 R4.

Aperçu des avantages

Flexibilité

- Famille de téléphones IP complète qui couvre toutes les exigences de communication des postes de travail modernes
- Modularité assurée par la combinaison avec des adaptateurs et modules satellites
- Interface utilisateur homogène et accès à toutes les fonctionnalités HiPath ComScendo

Economies

- Plus d'étiquettes à imprimer ni insérer
- Prise en charge des utilisateurs nomades et du partage de bureau
- Mise à niveau des fonctionnalités par téléchargement logiciel
- Déménagement aisé des abonnés (Plug and Call)
- Administration à distance
- Utilisation d'optiPoint 500 Adapter et de modules satellites

Confort

- Affichage automatique de l'assignation de touches personnelle
- Interface utilisateur facile à comprendre et à utiliser
- Très bonne qualité vocale grâce au codec large bande G.722
- Accélération du workflow grâce aux applications CTI et optiPoint application module
- Prise en charge de différentes interfaces d'administration

Téléphones

optiPoint 420 economy

Conçu pour tous les postes de travail nécessitant un accès confortable à l'ensemble des fonctionnalités HiPath ComScendo de nos systèmes HiPath par optiGuide.

Ce téléphone convient particulièrement aux abonnés pour lesquels un afficheur indiquant le nom/numéro d'un appelant est indispensable, par ex. les bureaux, hôtels, etc.

- Ecran LCD alphanumérique de 2 lignes de 24 caractères, pivotant
- 12 touches de fonction avec afficheur et voyants
- 3 touches de dialogue pour un guidage interactif de l'utilisateur
- 2 touches de réglage (plus, moins) pour le volume et le timbre de sonnerie
- Ecoute amplifiée
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural possible



optiPoint 420 economy plus

Doté d'un mini-commutateur 10/100 Base-T intégré et d'un raccordement pour micro-casque, ce téléphone convient idéalement pour une utilisation au bureau ou dans un centre d'appels.

- Ecran LCD alphanumérique de 2 lignes de 24 caractères, pivotant
- 12 touches de fonction avec afficheur et voyants
- 3 touches de dialogue pour un guidage interactif de l'utilisateur
- 2 touches de réglage (plus, moins) pour le volume et le timbre de sonnerie
- Ecoute amplifiée
- Mini-commutateur 10/100 Mbit/s
- 1 raccordement pour micro-casque (121TR9-5/Polaris)
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural possible

optiPoint 420 Standard

Ce téléphone répond à tous les besoins d'un poste de bureau moderne, grâce au mode mains-libres en duplex intégral et sa modularité assurée par les modules et adaptateurs.

Ces fonctions sont notamment nécessaires dans les environnements de bureaux, les centres d'appels et les salles de conférence.

- Ecran LCD alphanumérique rétroéclairé de 2 lignes de 24 caractères, pivotant
- 12 touches de fonction avec afficheur et voyants
- 3 touches de dialogue pour un guidage interactif de l'utilisateur
- 2 touches de réglage (plus, moins) pour le volume et le timbre de sonnerie
- Mains-libres duplex intégral
- 2 emplacements pour adaptateurs
- Prise en charge de l'optiPoint application module
- Mini-commutateur 10/100 Mbit/s
- 1 interface pour 2 satellites maximum
- 1 raccordement pour micro-casque (121TR9-5/Polaris)
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural possible

optiPoint 420 advance

Doté d'un afficheur 4 lignes, ce téléphone est particulièrement conseillé avec l'optiPoint application module dans les environnements représentatifs, comme la direction, les salles de conférences et les chambres d'hôtels grand standing.

- Ecran LCD graphique rétroéclairé de 4 lignes de 24 caractères, pivotant
- 18 touches de fonction avec afficheur et voyants
- 3 touches de dialogue pour un guidage interactif de l'utilisateur
- 2 touches de réglage (plus, moins) pour le volume et le timbre de sonnerie
- Mains-libres duplex intégral
- 1 emplacement pour adaptateur
- 1 port USB maître
- Prise en charge de l'optiPoint application module
- Mini-commutateur 10/100 Mbit/s
- 1 interface pour 2 satellites maximum
- 1 raccordement pour micro-casque (121TR9-5/Polaris)
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural possible



Adaptateurs et satellites

Le concept innovant d'adaptateurs et de satellites de la famille optiPoint permet de réagir rapidement aux exigences spécifiques de postes de travail, sans qu'il faille changer de terminal.

Les exigences en matière de conférences par ex. peuvent être couvertes par l'optiPoint acoustic adapter associé à un microphone externe et un haut-parleur.

On peut même ajouter sans problème des touches de fonction aux optiPoint 420 standard et optiPoint 420 advance. On peut faire appel à l'optiPoint key module avec ses 16 touches pour l'environnement de bureau normal, ou à l'optiPoint BLF avec 90 touches pour les besoins de postes opérateurs.

optiPoint application module

Module satellite avec afficheur en couleur et clavier alphanumérique intégré pour les modèles de téléphones standard et avancé.

- Ecran tactile graphique en couleur rétro-éclairé de 320 x 240 pixels, pivotant
- 2 variantes de clavier
 - QWERTZ avec alphabet allemand
 - QWERTY avec alphabet anglais
- 7 langues d'utilisation pour les applications locales
- Importation/exportation de données d'annuaires téléphoniques du/vers le PC



Les applications suivantes sont actuellement disponibles pour l'optiPoint application module :

- ENB (bloc-notes électronique)
Le bloc-notes électronique peut contenir jusqu'à 640 entrées. Il est possible de télécharger des données d'adresses depuis le PC (par ex. des contacts de MS Outlook) sur la base de fichiers csv. L'utilisateur a accès à la mise à jour des adresses par menu de commande.
- LDAP
L'interface LDAP permet d'accéder aux annuaires en ligne ou aux bases de données d'adresses centrales. L'entretien local des numéros de téléphone de l'entreprise devient ainsi superflu.
- Navigateur WAP/WML
Le navigateur WAP/WML intégré offre un accès rapide aux données en ligne disponibles sur l'intranet et Internet.
- Applications XML
La plate-forme d'applications XML intégrée permet d'accéder à des services Web basés sur Internet et d'utiliser les applications XML serveur de l'entreprise. Avec HiPath Xpressions V5.0, par ex., une interface utilisateur graphique confortable permet de commander la messagerie vocale.

Les développeurs d'applications disposent d'un XML Developers Guide et de nombreux exemples d'applications à télécharger sur Internet.

- Numérotation vocale
La numérotation vocale est accessible directement par la touche de numérotation vocale (push-to-talk). Jusqu'à 20 entrées de l'ENB peuvent être complétées par un enregistrement vocal.
- Aide en ligne
Le navigateur WAP permet de consulter une aide en ligne. Cette dernière est enregistrée uniquement de manière centralisée au sein du réseau de l'entreprise.

optiPoint self labeling key module

Disponible en option, l'optiPoint self labeling key module offre également, en tant que satellite, la technologie novatrice de transfert automatique des assignations de touches. Grâce à une touche de basculement, il permet de disposer, suivant le système, de 12 touches de fonction supplémentaires avec afficheur par niveau, sur un maximum de quatre niveaux différents. On peut raccorder jusqu'à deux optiPoint self labeling key modules.

- 13 touches avec voyant LED et afficheur



Détails techniques, exemples d'applications : <http://wiki.siemens-enterprise.com> ;
rubrique : optiPoint application module

Fonctionnalités

	optiPoint 420 economy	optiPoint 420 economy plus	optiPoint 420 standard	optiPoint 420 advance ³⁾
Généralités				
Afficheur	2 lignes	2 lignes	2 lignes rétroéclairé	4 lignes rétroéclairé
Touches de fonction avec voyants LED	12	12	12	18
Touches de dialogue optiGuide	•	•	•	•
Touches de réglage du volume de sonnerie (plus, moins)	•	•	•	•
Tonalités spécifiques au système	12	12	12	12
Sonneries polyphoniques	4	4	4	4
Mains-libres duplex intégral			•	•
Montage mural	•	•	•	•
Dimensions en mm (HxIxP)	79x225x220	79x225x220	79x225x220	82x225x220
Poids (kg)	0,870	0,880	0,910	0,861
Protocoles et codecs				
G.711 (64 k a/μ-law) G.723.1A (6,3 k), G.729 A/B (8k), G.722 (64k) ³⁾	•	•	•	•
CorNet IP sur la base de H.323	•	•	•	•
SNMP, http, DHCP, DNS, FTP	•	•	•	•
Paramétrage d'ID VLAN	•	•	•	•
QoS (DIFFSERV et 802.1D)	•	•	•	•
CTI via CallBridge IP	•	•	•	•
Le cryptage de la signalisation (TLS) et de Payload (SRTP) pour les connexions VoIP (Voix sur IP)		• ⁴⁾	• ⁴⁾	• ⁴⁾
Interfaces				
10/100 Base-T	•	•	•	•
Mini-commutateur 10/100 Base-T		•	•	•
Raccordement pour micro-casque 121 TR9-5/Polaris		•	•	•
Maître USB				•
Alimentation				
Bloc-secteur	•	•	•	•
PoE IEEE 802.3af	•	•	•	•
Classe énergétique 802.3af	classe 1	classe 1	classe 2	classe 2
Adaptateurs				
acoustic adapter			•	•
recorder adapter			•	•
Modules				
optiPoint self labeling key module			•	•
optiPoint signature module ¹⁾			• ¹⁾	• ¹⁾
optiPoint BLF ²⁾			• ²⁾	• ²⁾
optiPoint application module			•	•
Administration				
Locale	•	•	•	•
A distance via http	•	•	•	•
A distance via DLS (serveur de déploiement)	•	•	•	•
Mise à jour des fonctionnalités via FTP	•	•	•	•
Support système				
HiPath 3000 V5.0/V6.0/V7.0	•	•	•	•
HiPath 4000 V2.0/V3.0/V4.0	•	•	•	•
¹⁾ sur HiPath 4000 V1.0 ou plus ²⁾ sur HiPath 3000 V4.0 : SMR6 ou plus, HG1500 V2 SMR28.1 ou plus, HG1500 V3 ; ³⁾ sur HiPath 4000 V2.0 ou plus ⁴⁾ sur HiPath 4000 V4 R1 ou HiPath 3000 V7 R4				

Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications
www.siemens.de/open

Copyright © Siemens Enterprise
Communications GmbH & Co. KG 05/2008
Hofmannstr. 51, D-80200 München

Réf. de code: A31002-H1000-520-10-7729

Les informations de ce document contiennent uniquement des descriptions générales ou des caractéristiques qui, dans des cas d'utilisation concrets, ne sont pas toujours applicables dans la forme décrite ou qui, en raison d'un développement ultérieur des produits, sont susceptibles d'être modifiées.

Les caractéristiques particulières souhaitées ne sont obligatoires que si elles sont expressément stipulées en conclusion du contrat. Sous réserve des possibilités de livraison et de modifications techniques. Les marques utilisées sont propriétés de la Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG ou du propriétaire respectif.