

Information

OpenStage HFA/SIP

Terminaux de communication unifiée ouverte

OpenStage est une toute nouvelle génération de téléphones qui crée la référence en matière de communication unifiée ouverte. Ces terminaux élégants permettent une utilisation intuitive et efficace et bénéficient de fonctionnalités innovantes.

OpenStage marque l'entrée dans une nouvelle ère à forte valeur ajoutée pour les solutions de communication axées sur la personne.



Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications
www.siemens.de/open

SIEMENS

Présentation

La gamme OpenStage est constituée de solutions utilisateur innovantes, avec des fonctionnalités et des interfaces intuitives. Ses terminaux multimode permettent un accès à divers services et applications grâce à leur interopérabilité avec d'autres produits.

De par sa conception, la gamme OpenStage est extrêmement conviviale. Dans l'interface utilisateur, les nouveaux éléments de commande utilisés s'appuient sur des technologies avancées. Les touches tactiles avec LED couleur intégrées, le curseur TouchSlider pour le réglage du volume, la navigation TouchGuide ainsi que le grand écran TFT couleur graphique inclinable avec rétroéclairage simplifient considérablement les interactions de l'utilisateur.

Les fonctions téléphoniques individuelles, la numérotation rapide (par le nom) ou les touches de ligne sont faciles à utiliser grâce aux touches tactiles programmables avec affichage de la fonction sur écran.

Des touches fixes garantissent un accès aisé aux fonctions téléphoniques fréquemment utilisées comme la coupure, le renvoi d'appel ou le haut-parleur et aux applications dédiées comme le répertoire, le journal des appels ou le répertoire.

OpenStage bénéficie des derniers développements acoustiques et offre ainsi la meilleure des qualités vocales sur le combiné et le haut-parleur (grâce à la conception du combiné, au haut-parleur utilisé, au volume du boîtier et aux codecs large bande G.722). Par défaut, tous les modèles (à l'exception d'OpenStage 20E) disposent d'un équipement mains-libres de grande valeur.

La gamme OpenStage séduit également par la variété de ses matériaux et couleurs (du plastique moulé en bleu glace ou lavande à la version métallisée haut de gamme laquée bleu argenté et aluminium brossé).

La gamme de téléphones IP OpenStage compte cinq modèles de base :

- OpenStage 80 (bleu argenté métallisé)
- OpenStage 60 (bleu glace ou lavande)
- OpenStage 40 (bleu glace ou lavande)
- OpenStage 20 (bleu glace ou lavande)
- OpenStage 20E (bleu glace ou lavande)

Chaque modèle est disponible en deux variantes : avec le tout nouveau standard ouvert pour la communication vocale SIP ou avec le protocole propriétaire de Siemens Entreprise Communications (CorNet-IP, appelé aussi HFA = HiPath Feature Access).

Les téléphones OpenStage SIP supportent, outre le protocole VoIP standardisé SIP (RFC 3261), des fonctionnalités supplémentaires comme le double appel, la conférence à trois locale et les lignes multiples et permettent un haut niveau de flexibilité dans votre stratégie IT.

Les variantes OpenStage CorNet-IP présentent les avantages de l'accès au large éventail de fonctionnalités des plates-formes HiPath 2000, 3000, 4000, 5000 et HiPath OpenOffice EE, ME, grâce à une interface utilisateur innovante.

Chaque téléphone OpenStage IP est équipé d'un commutateur Ethernet intégré. Le recordement de ligne se fait par 10/100 Base-T ou, au choix, Gigabit Ethernet (à l'exception d'OpenStage 20E).

Tous les téléphones supportent 802.3af Power over LAN.

Les téléphones OpenStage sont faciles à mettre en service et simples à administrer.

Les terminaux peuvent être gérés au niveau central, en tant que composants d'un environnement IT.

OpenStage 20, 20E est une solution de téléphonie universelle axée sur l'efficacité et le professionnalisme. Chacun des modèles qui lui succède comprend des fonctionnalités étendues, qui augmentent sensiblement sa valeur. Le modèle OpenStage 80 représente le sommet de la gamme de produits pour le management de haut rang et la direction.

Gamme de produits

OpenStage 20, 20E

OpenStage 20 est un téléphone mains-libres équipé de toutes les fonctions. Grâce à son interface utilisateur interactive et intuitive, il s'agit d'une solution de téléphonie universelle axée sur l'efficacité et le professionnalisme.

Ecran

- Ecran graphique inclinable, 2 lignes monochrome

Touches

- Clavier numérique
- 7 touches de fonction fixes (certaines dotées d'une LED rouge)
- Touches de réglage +/-
- Navigateur 3 directions

Son

- Mains-libres uniquement sur OpenStage 20 (duplex intégral)
- Ecoute amplifiée sur OpenStage 20, 20E

Montage mural possible



OpenStage 20
Bleu glace



OpenStage 20
Lavande



OpenStage 20E
Bleu glace



OpenStage 20E
Lavande

OpenStage 40

Personnalisable pour les environnements les plus variés, OpenStage 40 est la solution idéale pour les bureaux, les postes de travail partagés par plusieurs collaborateurs, le travail en équipe ou le personnel d'un centre d'appels.

Ecran

- Ecran graphique inclinable, 6 lignes, monochrome, rétro-éclairé
- Signalisation visuelle des appels

Touches

- Clavier numérique
- 8 touches de fonction fixes (certaines dotées d'une LED rouge)
- 6 touches tactiles programmables (éclairées) avec une LED rouge (touches de fonction, de numérotation abrégée ou de ligne)
- Touches de réglage +/-
- Navigateur 5 directions

Son

- Mains-libres (duplex intégral)

Interfaces

- Prise jack pour casque

Montage mural possible



OpenStage 40
Bleu glace



OpenStage 40
Lavande

OpenStage 60 et 80

OpenStage 60

Dispose de fonctionnalités et d'innovations de premier ordre, associant une facilité d'utilisation maximale et un design intuitif et soigné. La plate-forme d'application ouverte et les options de personnalisation en font un téléphone tout à fait adapté aux environnements chef/secrétaire et au personnel utilisant simultanément d'autres terminaux (téléphones mobiles ou PDA, par exemple).

OpenStage 80

Des fonctions, des matériaux et des composants haut de gamme font de ce terminal un produit remarquable. L'écran LCD leader dans son secteur et la plate-forme ouverte pour applications à forte productivité décuplent tout le potentiel du téléphone. Les interfaces ouvertes permettant une synchronisation aisée avec d'autres terminaux, comme des PDA et des téléphones mobiles, sont spécialement conçues pour répondre aux besoins des directeurs et des responsables de haut niveau.



OpenStage 60
Bleu glace



OpenStage 60
Lavande

Ecran

- OpenStage 60 : écran graphique couleur TFT inclinable, 320 x 240 pixels (QVGA), rétro-éclairé
- OpenStage 80 : écran graphique couleur TFT inclinable, 640 x 480 pixels (VGA), rétro-éclairé
- Signalisation visuelle des appels

Touches

- Clavier numérique
- 6 touches de fonction fixes (certaines dotées d'une LED bleue)
- 8 (OpenStage 60) et 9 (OpenStage 80) touches tactiles programmables (rétro-éclairées) avec LED bleues (touches de fonction, de numérotation abrégée ou de ligne)
- 6 touches de mode (touches tactiles, éclairées) avec une LED bleue ou bleue/blanche (pour lancer les applications, par exemple)
- Curseur tactile TouchSlider pour le réglage du volume, avec LED bleue/ blanche
- Mollette tactile TouchGuide pour la navigation

Son

- Mains-libres (duplex intégral)
- Sonneries haute qualité

Interfaces

- Prise jack pour casque
- Bluetooth
- Maître USB



OpenStage 80

Accessoires

Une gamme complète d'accessoires sera commercialisée séparément pour les différents modèles OpenStage. Ci-dessous la liste de l'ensemble des accessoires :

OpenStage Key Module 40, 60, 80

- 12 touches programmables supplémentaires avec LED ; touches de fonction, de numérotation abrégée ou de ligne (deux niveaux)
- Large écran graphique pour l'étiquetage des touches
- Couleurs : bleu glace, lavande ou bleu argenté métallisé
- Pour OpenStage 40, 60, 80 (2 au maximum)



OpenStage Busy Lamp Field 40

- 90 touches programmables supplémentaires avec LED ; touches de fonction, de numérotation abrégée ou de ligne
- Etiquetage des touches par bandes de papier
- Sauf sur HiPath 4000 (OpenStage 40 HFA uniquement)
- Couleurs : bleu glace ou lavande
- Pour OpenStage 40 (1 maximum)

Kit de montage mural

- Couleurs : bleu glace ou lavande
- Pour OpenStage 20, 20E, 40

OpenStage Manager

Pour l'administration d'OpenStage 80 et 60, OpenStage Manager offre les fonctions suivantes :

- Administration du répertoire téléphonique personnel :
 - Synchronisation des contacts
 - Edition du répertoire
 - Ajout de photos
- Administration de sonneries polyphoniques
- Chargement d'économiseurs d'écran
- Configuration d'OpenStage
- Enregistrement/Rétablissement des données utilisateur

Applications OpenStage

OpenStage est une plate-forme extrêmement performante destinée à des applications commerciales efficaces.

Les outils suivants sont disponibles pour OpenStage 60, 80 :

- Téléphonie
 - menus contextuels
 - utilisation simple de fonctions complexes
- Annuaire personnel
 - 1 000 entrées personnelles avec numéros de téléphone
 - regroupement des contacts par groupes
 - affectations de photos aux contacts
- Liste d'appels
 - appels émis, reçus, transférés et manqués
 - numérotation à partir des listes d'appels
- Accès aux annuaires (client LDAP)
 - interrogation de bases de données/répertoires d'entreprise par LDAP
 - recherche simple et avancée à partir de différents critères
- Commande de répondeur graphique
 - affichage des messages reçus par LED et icône à l'état inactif du téléphone
 - guidage utilisateur intuitif du lecteur de CD look & feel
 - support avec HiPath Xpressions V5.0
- Bluetooth V2.0
 - profil Object Push : envoi et réception de cartes de visite / vCards
 - profil micro-casque : raccordement d'un micro-casque sans fil Bluetooth
- Plate-forme d'applications spécifique du client (dans une version à venir)
 - OpenStage 60/80 offre la possibilité de charger des applications XML spécifiques du client sur le téléphone et d'accéder aux caractéristiques d'entrée et sortie du poste.

Support HiPath

Les téléphones OpenStage SIP peuvent fonctionner sur OpenScape Voice et Asterisk.

Les téléphones OpenStage CorNet-IP peuvent être utilisés sur HiPath 2000, HiPath 3000, HiPath 4000, HiPath 5000, HiPath OpenOffice EE et HiPath OpenOffice ME.

Accès au réseau téléphonique public / Son / Qualité vocale

- FCC Partie 68/CS-03 (Conditions techniques de connexion d'un terminal au réseau téléphonique)
- TIA/EIA-810A (Conditions de transmission pour la VoIP bande étroite et la voix via des téléphones numériques filaires PCM)
- TBR8 (Téléservices de téléphonie 3,1 kHz ; conditions de raccordement de terminaux à combiné)
- Compatibilité avec les appareils auditifs (HAC) conformément à TIA/EIA-504A (l'association de l'industrie électronique a recommandé les critères d'intensité du champ magnétique standard RS-504 pour la compatibilité des téléphones avec les appareils auditifs).

Caractéristiques techniques

	OpenStage 20, 20E	OpenStage 40	OpenStage 60	OpenStage 80
Ecran				
Ecran inclinable (pixels, type)	205 x 41 pixels 2 lignes, monochrome	240 x 128 pixels 6 lignes, monochrome	320 x 240 pixels Couleur TFT (QVGA)	640 x 480 pixels Couleur TFT (VGA)
Rétroéclairage de l'écran	–	Oui	Oui	Oui
Touches /LED				
Touches de fonction fixes (touches à pression, certaines éclairées)	7 5 LED rouges	8 6 LED rouges	6 5 LED bleues	6 5 LED bleues
Touches tactiles programmables (éclairées)	–	6 touches avec LED rouges	8 touches avec LED bleues	9 touches avec LED bleues
Touches de mode (touches tactiles, éclairées)	–	–	6 avec LED bleues ou bleues et blanches	6 avec LED bleues ou bleues et blanches
Signalisation visuelle des appels	–	Rouge	Bleue	Bleue
Réglage du volume	Touches +/-	Touches +/-	TouchSlider LED bleues et blanches	TouchSlider LED bleues et blanches
Éléments de navigation	Navigateur 3 directions	Navigateur 5 directions	TouchGuide	TouchGuide
Interfaces				
Bluetooth V2.0 (vCard Support et Headset Profile)	–	–	Oui	Oui
Headset Prise pour casques filaires et sans fil	–	Oui	Oui	Oui
Maître USB	–	–	Oui	Oui
OpenStage Key Module	–	Oui (2 maxi.)	Oui (2 maxi.)	Oui (2 maxi.)
OpenStage Busy Lamp Field (pas sur HiPath 4000, uniquement OpenStage 40 HFA)	–	Oui (1 maxi.)	–	–
Commutateur Ethernet intégré	10/100 Base-T ou Gigabit Ethernet * (variante en option)	10/100 Base-T ou Gigabit Ethernet (variante en option)	10/100 Base-T ou Gigabit Ethernet (variante en option)	10/100 Base-T ou Gigabit Ethernet (variante en option)
Certification				
	Identification CE, EMC EN55022 classe B, EN55024, EN61000-4-11, EN61000-3-2, Sécurité EN60950-1, Amérique du Nord EMC (FCC) Partie 15 (CFR 47) Classe B, Sécurité UL60950-1/CSA 22.2 No950			
Audio				
G.711 (64 kbit/s a/μ-law)	Oui	Oui	Oui	Oui
G.722 (64 kbit/s)	Oui	Oui	Oui	Oui
G.729AB (8 kbit/s)	Oui	Oui	Oui	Oui
Ecoute amplifiée	Oui	Oui	Oui	Oui
Mains-libres duplex intégral	Oui *	Oui	Oui	Oui
Suppression d'écho local (AEC) duplex intégral	Oui *	Oui	Oui	Oui
Applications				
Voir page 4	–	–	Oui	Oui
Fonctions de sécurité				
Authentification couche 2 (802.1x)	Oui	Oui	Oui	Oui
Réseau				
IEEE802.1Q	Oui	Oui	Oui	Oui
QoS (DiffServ et IEEE802.1p)	Oui	Oui	Oui	Oui

* Ne s'applique pas à OpenStage 20E

	OpenStage 20, 20E	OpenStage 40	OpenStage 60	OpenStage 80
Alimentation				
Bloc-secteur externe (modèles Union européenne, Etats-Unis ou Royaume-Uni)	Oui	Oui	Oui	Oui
Power over LAN : IEEE 802.3af	Oui	Oui	Oui	Oui
Classe PoL	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 3
Caractéristiques techniques				
Dimensions (hauteur * largeur * profondeur [mm])	70 x 240 x 220	70 x 270 x 220	70 x 300 x 220	70 x 300 x 220
Poids (kg)	0,834	1,068	1,245	1,435
Couleurs	Bleu glace ou lavande	Bleu glace ou lavande	Bleu glace ou lavande	Bleu argenté métallisé
Conditions de stockage	-40° C à +70° C (ETSI EN300 019-2-2)			
Conditions d'exploitation	+5° C à +40° C			

Copyright © Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG

Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG
is a Trademark Licensee of Siemens AG

Hofmannstr. 51, D-80200 München; 04/2009

Réf. de cde : A31002-S2000-D101-6-7729

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. OpenScape, OpenStage et HiPath sont des marques déposées par Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG. Tous les autres noms de marques, de produits et de services sont des marques de commerce ou des marques déposées appartenant à leurs

Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications
www.siemens.de/open