



Fax Encryption HC-4221 / HC-4221C.
Pour une protection maximale de votre communication par fax.

OFFICE SECURITY SOLUTIONS



Le fax: un incontournable de la communication.

Même à l'ère d'Internet, le fax demeure un moyen de communication incontournable. Rapide, simple et fiable, il est en outre irremplaçable lorsqu'il s'agit de transmettre des documents juridiques faisant foi ou à caractère officiel. Or, tout comme les communications téléphoniques, un fax est très facile à intercepter. Si vous devez transmettre des informations sensibles, il est donc indispensable de les protéger par cryptage! Solution éprouvée, Fax Encryption HC-4221 de Crypto AG garantit un chiffrement de haut niveau. Utilisation simple, chiffrement par simple pression d'un bouton, distribution des clefs sûre et centralisée: cet appareil de chiffrement constitue une solution optimale

pour les grands réseaux de télécopie comme pour les petits. De petite taille, il peut être placé discrètement sur n'importe quel poste de travail. Quant à son installation, elle est extrêmement simple: il suffit de brancher le système entre le télécopieur et la prise du téléphone et le chiffrement a lieu automatiquement en tâche de fond.

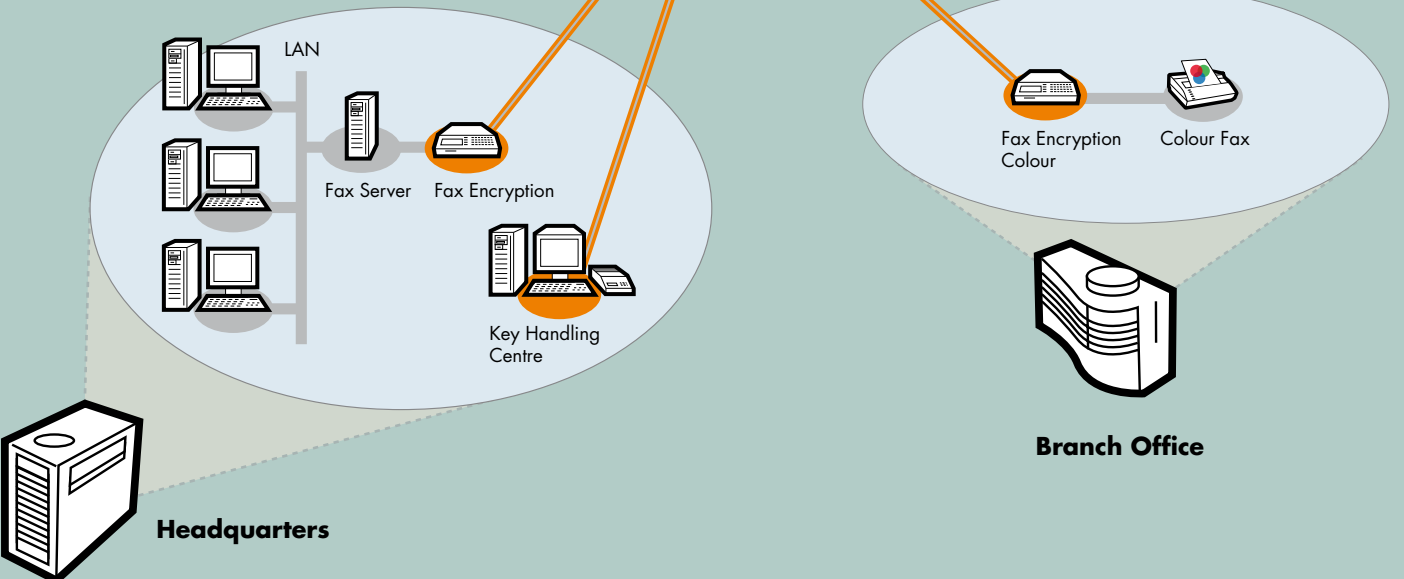
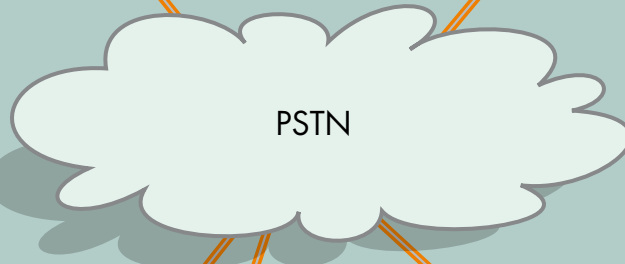
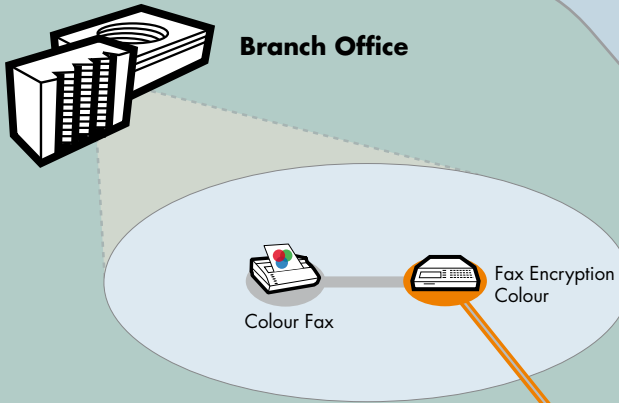
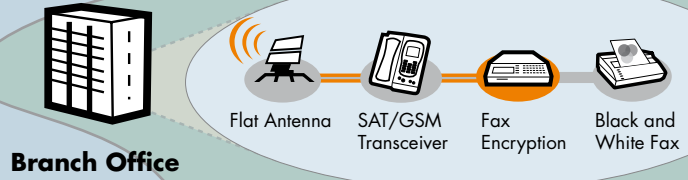
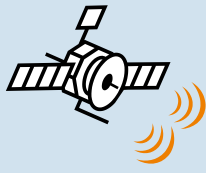
Spécifications:

- Rétrocompatibilité avec le modèle HC-4220 et les générations antérieures de modèles CRYPTO FAX®.
- Compatible avec les appareils du CCITT groupe 3 et du Supergroupe 3.
- Mise en service et utilisation aisées: le cryptage du texte s'effectue par simple pression d'un bouton.
- Appareil de bureau compact et robuste n'émettant pas de rayons.
- L'appareil s'adapte automatiquement aux vitesses de transmission possibles.
- Conviviale, la distribution des clefs se fait par cartes à puces ou directement par le réseau téléphonique («downline loading») à partir du Key Handling Centre KHC-1500-4000.



HC-4221/HC-4221C
Fax Encryption

Configuration Examples for Fax Encryption in a Virtual User Scenario.





Revalorisez votre communication par fax, en toute sécurité et en couleur!

Il est incontestable qu'au cours des dernières années, les technologies de communication ont connu de véritables bouleversements. La télécopie également. Grâce au protocole de transmission ITU-T30E étendu, standard applicable au niveau international, il est désormais possible de transmettre des documents en couleur. Or, en noir et blanc ou en couleur, la confidentialité et l'authenticité des informations contenues dans un fax doivent être garanties. C'est pourquoi Crypto AG a développé son système HC-4221 éprouvé dans le monde entier et propose désormais la version HC-4221C offrant le même niveau de sécurité maximal! Si vous disposez déjà d'un système HC-4221, rien ne vous empêche d'installer l'option «couleur»!

L'impact de la couleur:

- Transmission fidèle des couleurs et des moindres détails.
- Plus grande profondeur d'information, par ex. pour les arrière-plans d'images et les représentations tridimensionnelles.
- Compréhensibilité, interprétabilité et lisibilité améliorées des représentations complexes, comme les graphiques, cartes géographiques, etc.
- Suscite une attention plus grande chez le destinataire.
- Renforce le caractère officiel des documents comportant armoiries, logos, photos de passeport ou signature personnelle.





Une distribution des clefs confortable et sûre.

Pour les réseaux de télécopie de grande taille, nous recommandons d'opter pour le Key Handling Centre KHC-1500-4000. D'un usage très confortable, il assure un traitement sûr des données de sécurité et de la génération de clefs. Il permet par exemple la création, au sein du réseau de télécopie virtuel, de groupes cryptologiques exclusifs, à volonté, pouvant même se chevau-

cher, ainsi qu'un report confortable de la structure de votre organisation sur la structure de communication. Autre élément décisif d'efficacité du travail aujourd'hui: il permet une distribution efficace des clefs sous forme chiffrée aux différents appareils par DLL («downline loading»), directement par le réseau téléphonique, par ex. pendant la nuit.

Spécifications:

- Génération de clefs de chiffrement véritablement aléatoire.
- Le chiffrement ayant lieu exclusivement dans un module de sécurité séparé résistant aux tentatives de manipulation, tout accès non autorisé aux données de sécurité ou aux clefs est impossible.
- Grâce à des algorithmes symétriques, secrets, paramétrés par l'utilisateur, toute tentative d'écoute clandestine, même de haut niveau, sur le réseau téléphonique est vouée à l'échec.



KHC-1500-4000
Key Handling Centre

Un fax? Oui ... mais sécurisé!

L'architecture de sécurité de Crypto AG offre un niveau de protection maximal de votre communication par fax. Elle repose principalement sur le chiffrement dans un module de sécurité basé sur matériel à l'épreuve des manipulations, ainsi que sur l'utilisation d'algorithmes propriétaires spécifiques au client que celui-ci peut modifier à tout moment. L'administration des clefs constitue un élément très important de l'environnement cryptographique. Afin de garantir une sécurité maximale, il est recommandé de les changer régulièrement.



Crypto AG – Votre partenaire pour une sécurité maximale de vos informations

Crypto AG est le partenaire compétent des entreprises qui souhaitent manier des informations efficacement et en toute sécurité.

En tant qu'entreprise suisse, indépendante aux niveaux juridique et économique, nous ne sommes soumis à aucune restriction d'exportation. Depuis plus de 50 ans, nous nous consacrons au développement, à la réalisation et à la mise en œuvre de solutions de sécurité individuelles.

Nous proposons les technologies les plus modernes et des prestations de service complètes. Pendant toute la durée de vie de nos systèmes, nous assurons un service après-vente et une formation garantissant une exploitation autonome et une grande disponibilité dans tous les environnements.

Vous pouvez donc faire confiance à notre compétence et à notre savoir-faire.

Des clients de plus de 150 pays nous ont déjà accordé leur confiance.

www.crypto.ch

Crypto AG, siège social

Crypto AG
C.P. 460
CH-6301 Zoug/Suisse
Tél. +41 41 749 77 22
Fax +41 41 741 22 72
crypto@crypto.ch
www.crypto.ch

Crypto AG, agences régionales

Abidjan

Crypto AG
01 B.P. 5852
Abidjan 01
République de Côte d'Ivoire
Tél. +225/22 41 17 71
Fax +225/22 41 17 73

Abu Dhabi

Crypto AG
Regional Office Middle East
P.O. Box 41076
Abu Dhabi/UAE
Tél. +971 2/44 55 737
Fax +971 2/44 55 151

Buenos Aires

Crypto AG
Maipu 1256 PB «A»
1006 Buenos Aires/Argentina
Tél. +54 11/4312 1812
Fax +54 11/4312 1812

Kuala Lumpur

Crypto AG
Regional Office Pacific Asia
No. 2 Jalan SS7/11 Kelana Jaya
47301 Petaling Jaya/Malaysia
Tél. +60 3/7872 2150
Fax +60 3/7872 2140

Sultanate of Oman

Crypto AG Representative Office
P.O. Box 2911
Postal Code 111
Seeb
Sultanate of Oman
Tél. +968 504 966
Fax +968 504 929