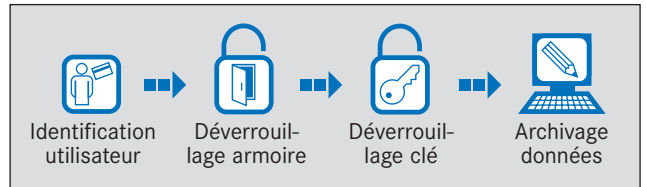
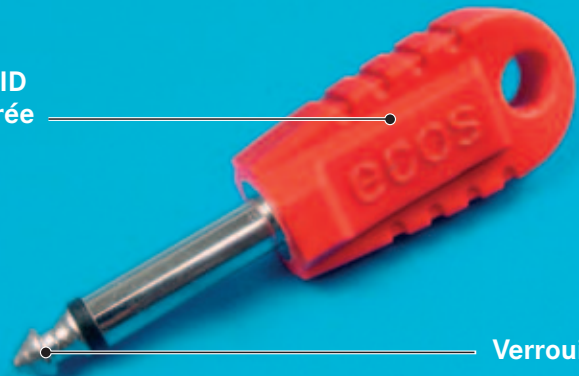


ecos secure – le double verrouillage



Fiche de sécurité ID

Puce ID
intégrée



ecos **secure** répond aux exigences les plus poussées dans le domaine de la sécurité. Grâce au système intelligent de gestion des clés, des personnes définies ne peuvent retirer que les clés qui leur sont destinées. Verrouillage porte et clé: les clés sont toutes protégées par une double sécurité.

Système de gestion de clés ecos secure

Le système ecos **secure** est conçu pour assurer en toute sécurité la gestion de clés dans des zones d'entreprises sensibles, soumises à des contraintes de sécurité.

Par un double verrouillage d'accès, le système garantit un niveau de sécurité plus élevé pour la gestion de vos clés.

Les clés sont fixées sur des fiches intelligentes, au moyen de cadenas ou d'antivols. Ces fiches sont codées via une puce intégrée. Ce principe permet d'assurer en permanence la bonne identification de la clé fixée sur la fiche intelligente.

Sécurisation de la porte de l'armoire

- L'ouverture de la porte de l'armoire est commandée par l'autorisation d'accès de chaque utilisateur. Cette autorisation est donnée par un code secret, une carte magnétique, une carte à puce ou un transpondeur, voire via une identification biométrique.
- En cas de perte d'une carte, la saisie supplémentaire d'un code PIN empêche tout accès non autorisé. Cette précaution supplémentaire permet également de n'autoriser le retrait de certaines clés qu'en présence d'une seconde personne (double présence).

Sécurisation des clés

- Le codage des fiches intelligentes et le verrouillage des emplacements permet d'attribuer à chaque utilisateur une autorisation d'accès pour chaque clé.
- Le déverrouillage des clés peut être programmé individuellement ou par groupes, selon certaines plages horaires et en fonction des utilisateurs.

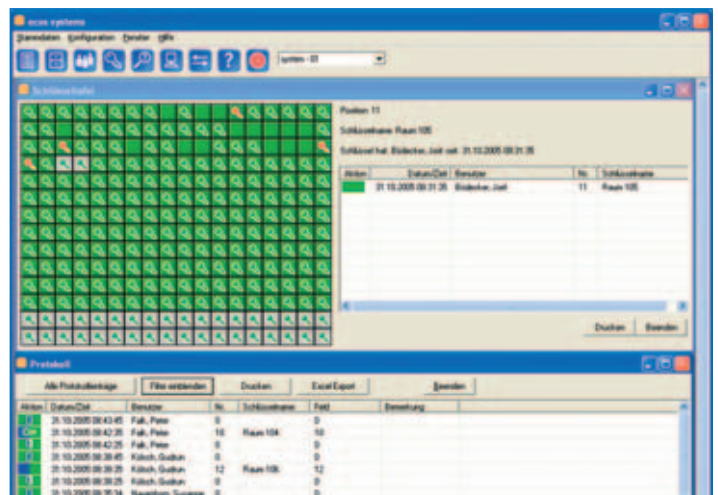


Tableau de visualisation des clés et protocole standard

Surveillance permanente et déverrouillage à distance

- Les techniques de communication les plus récentes permettent de raccorder directement vos systèmes de gestion des clés à votre Intranet.
- Ceci permet une surveillance permanente, décentralisée, des mouvements de clés par les responsables, même à de grandes distances.
- Un déverrouillage à distance d'emplacements de clés individuels permet de libérer immédiatement des clés, en cas d'urgence.

Possibilités de configuration

Armoire système

- Armoire acier
- Clavier
- Écran à cristaux liquides
- Haut-parleur intégré
- Microprocesseur intégré
- Ouverture mécanique de secours
- Alimentation électrique de secours (option)

Dimensions des armoires

- Nombres fixes d'emplacements de clés:
20, 40, 60, 72, 90, 120, 240, 480

Modes d'accès

- Saisie code PIN
- Lecteur de carte magnétique ou à puce (option)
- Identification sans contact (option)
- Identification biométrique (option)

Niveaux d'alarme

- Alarme sonore
- Alarme visuelle
- Alarme par SMS (option)
- Appel de centrales de secours (option)
- Fonction sas/Commande porte (option)

Raccordement à l'Intranet

- à partir d'un ordinateur mono-poste (RS 232)
- à partir d'une carte réseau (option)
- à partir de réseaux radio (option)
- à partir d'un ordinateur mono-poste (RS 485 en option)

Remote Control – Commande à distance

- par modem (option)
- par Internet (option)

ecos secure – un système autonome et décentralisé

- Une batterie supplémentaire (accus) permet d'assurer l'autonomie d'alimentation en cas de coupure de courant. Cette batterie permet une autonomie de jusqu'à deux jours, en fonction de l'utilisation.
- Grâce au microprocesseur intégré, le système est indépendant de tout système informatique. Il est possible de vérifier où se trouve une clé ou encore de consulter sa dernière utilisation via l'écran in situ.
- Une adresse TCP/IP peut être attribuée en cas d'utilisation d'une carte réseau, ce qui permet l'échange direct de données via Internet.
- Un modem et le raccordement au réseau téléphonique permettent l'accès direct au système, à partir d'ordinateurs distants, pour la communication de données.
- La transmission de données par radio permet les liaisons locales et évite la pose de câble.
- Déverrouillage commandé à distance de clés précises destinées à des utilisateurs ou groupes d'utilisateurs précis.

Les variantes d'ecos secure

- Possibilité d'intégrer à tout moment les systèmes de contrôle d'accès d'entreprises.
- Le modèle ecos **secure 480** est indépendant. Il est accessible des 2 côtés (respectivement 240 emplacements de clés).

Les modules logiciels d'ecos systems

- Grâce à des fonctions spéciales, le logiciel utilisateur ecos systems permet une analyse efficace et pertinente des données obtenues (p. ex. gestion des temps et fréquence d'utilisation).
- Des fonctions d'alarme supplémentaires, faisant appel aux techniques de communication les plus récentes (p. ex. téléphone mobile, Internet) permettent d'informer immédiatement les informations à un très grand nombre de personnes et d'installations, même éloignées.

Système	L x H x P (mm)	Poids	Nb. emplac.
ecos secure 20	660 x 480 x 180	env. 20 kg	20
ecos secure 40	970 x 480 x 180	env. 30 kg	40
ecos secure 60	970 x 680 x 180	env. 35 kg	60
ecos secure 72	790 x 1000 x 185	env. 40 kg	72
ecos secure 90	1100 x 850 x 185	env. 40 kg	90
ecos secure 120	1100 x 850 x 185	env. 50 kg	120
ecos secure 180	1100 x 1600 x 185	env. 90 kg	180
ecos secure 240	1100 x 1600 x 185	env. 90 kg	240
ecos secure 480	1200 x 2100 x 360	env. 200 kg	480

Puce ID	oui
Verrouillage emplacements	oui
Tension réseau AC	100 V à 240 V
Batterie	option
Contacts pour alarme externe	2
Écran	oui
Clavier	oui
Armoire acier	oui
Nombre d'utilisateurs	2.000
Connexions PC	
RS 232	oui
RS 485	option
TCP/IP	option
Modem	option
Configuration minimale requise	
Systèmes d'exploitation	Windows 2000 et sup.
Processeur	Pentium III 500 MHz et sup. ou similaire
RAM	min. 256 Mo
Base de données	MSSQL en tant que MSDE

Sous réserve de modifications. Mise à jour: 04/2006

ecos systems

42, rue de Ferrières
77600 Bussy-St-Georges
France

Tel. 0033-(0) 164 770 258
info@ecos-systems.com
www.ecos-systems.com