Systèmes de gestion de clés ecos

TANEOS
ecos systems

Sommaire

La solution non-verrouillée **ecos plus**

La solution verrouillée **ecos secure**

Fonctionnement

Sécurité

Caractéristiques de qualité

Variantes de Plug-ID

Variantes de scellés

Variantes de portes

Taille des systèmes et nombre d'emplacements

Design

Le circuit de verrouillage

Le module du contrôle d'accès

L'image avant: ecos secure 240 w

Schéma de fonctionnement ecos plus

Le système ecos plus répond à vos questions «clés»:

identification de l'utilisateur → Déverrouillage de l'armoire → Enregistrement des données

Qui a pris ou remis
quelle clé
à quel moment?

Le système **ecos plus** est optimisé pour une gestion simple et efficace d'un grand nombre de trousseaux.

Le schéma de fonctionnement ecos secure

Le système ecos secure contrôle vos zones «clés»:

identification de l'utilisateur → Déverrouillage de l'armoire → Déverrouillage de la clé → Enregistrement des données

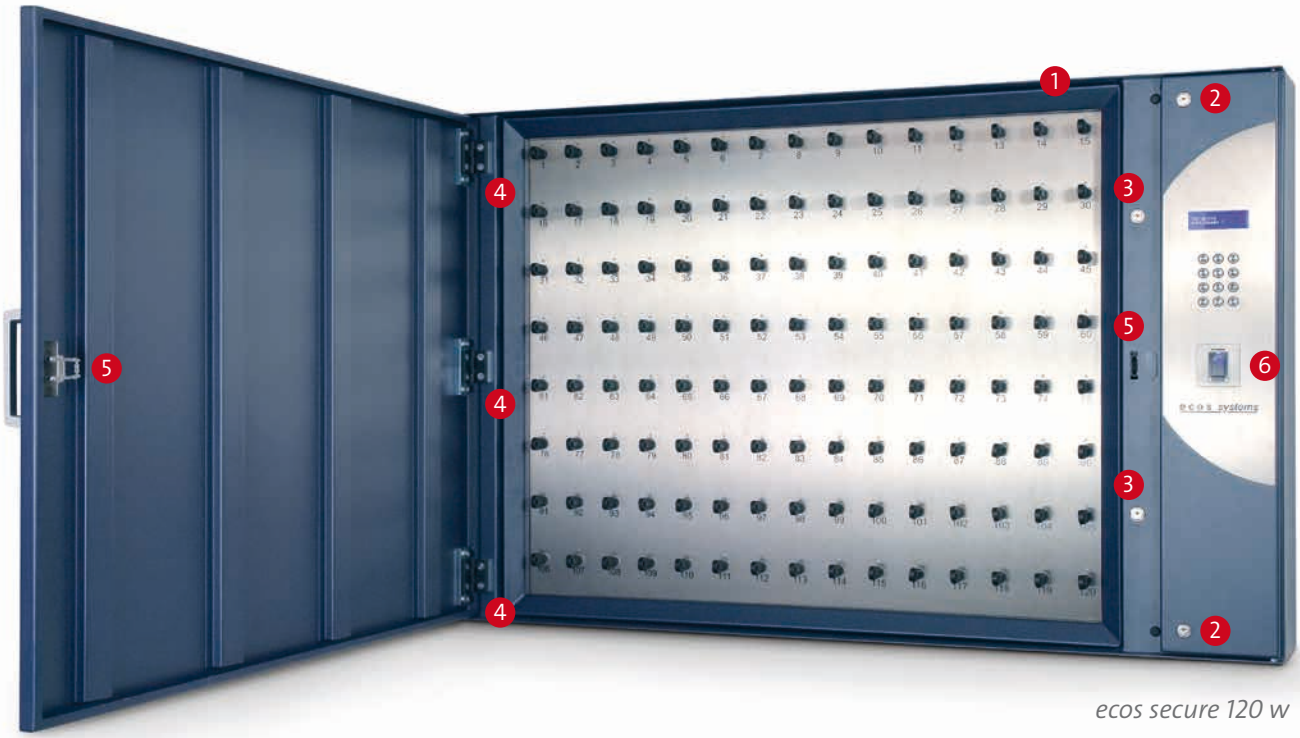
Qui est autorisé
à utiliser
quelle clé
à quel moment ?

Le système **ecos secure** avec verrouillage individuel des emplacements est conçu pour la gestion sécurisée des clés des zones sensibles et des moyens d'accès.

TANEOS ecos systems

Fonctionnement

- Le logiciel est disponible sous forme d'application type client lourd pour Windows et en version full web type client léger. Il n'y a pas de limitation du nombre d'utilisateurs ni de redevance annuelle de licence.
- MSSQL (standard), Oracle ou MySQL peuvent être utilisés en tant que base de données SQL.
- L'accès aux clés se fait par saisie d'un code personnel, utilisation d'un tag RFID (différents protocoles comme Legic, Mifare, HID peuvent être utilisés) et par les technologies biométriques les plus récentes. Sur demande, de nouveaux protocoles ou de nouvelles technologies peuvent être ajoutés.
- La communication entre le serveur et le système se fait par liaison RS232 ou Ethernet TCP/IP dans un réseau filaire ou sans fil. Des lignes téléphoniques comme RNIS ou GSM peuvent aussi être utilisées.
- Des modules logiciels complémentaires permettent l'intégration complète des systèmes au coeur de votre entreprise comme par exemple le module de réservation, le module de gestion de parc de véhicules, le module de contrôle d'accès, le module de planifications de tournées, le module de gestion de situations d'urgences.
- Sur demande, nous intégrons nos systèmes dans vos structures, depuis les scripts d'importation et d'exportation de données jusqu'à la commande complète de nos systèmes par des logiciels tiers par le biais d'interfaces standardisées OPC.



ecos secure 120 w

Sécurité

1. Structure compacte en acier avec unité de contrôle intégrée – pas de points d'attaque extérieure
2. Déverrouillage mécanique d'urgence de la porte
3. Déverrouillage mécanique des emplacements verrouillés
4. Charnières placées à l'intérieur – inaccessibles depuis l'extérieur pour une plus grande protection contre les effractions
5. Un verrou sécurisé précis à double contact pour «fermé» et «verrouillé»
6. Identification de l'utilisateur: lecteur biométrique intégré, lecteur de badges, clavier à code, etc.

- Alimentation de secours par batteries et pile de sauvegarde lithium intégrée à la carte mère
- Différentes alarmes sonores et visuelles locales avec possibilité de transfert vers le serveur et envoi d'email
- Possibilité d'activer plus de 20 alarmes différentes, comme effraction de la porte, pupitre de contrôle ouvert, retrait d'un Plug-ID sans autorisation, interruption de la communication, coupure de courant, redémarrage du système, identification échouée 3 fois de suite, alarme silencieuse, batterie presque vide etc.
- Possibilité de contrôler jusqu'à 4 contacts secs d'alarme en sortie (output vers une centrale antiintrusion ou police et pompiers)
- Possibilité d'intégrer 4 lignes d'alarmes supplémentaires entrée (input)
- Déverrouillage d'urgence mécanique en dernier recours, l'accès n'est possible que par la clé de maintenance, sans outils
- Serrures de secours remplaçables par vos propres barillets sur organigramme

Caractéristiques de qualité

- Processeur très fiable et extrêmement résistant avec la fonction intégrée de «stand-alone»
- Possibilité de gérer les utilisateurs et les clés directement à partir de l'armoire avec consultation de l'historique
- Possibilité d'enregistrer plus de 10 000 actions, 1 000 utilisateurs et 100 groupes d'utilisateur, capacité extensible sur demande
- Clavier avec touches alphanumériques en aluminium conçu pour réduire l'usure due à une utilisation fréquente.
- Ecran LED bleu, transparent à quatre lignes avec 20 caractères par ligne
- Bleu acier finition gris métallisé avec garniture en acier inoxydable
- Panneau des clés de haute qualité en acier inoxydable
- Lecteur d'empreintes en acier inox au design soigné intégré dans la structure (option)
- Technologie des Plug-ID éprouvée: teneur en plaqué-or de 20 % pour un meilleur contact et une protection contre la corrosion
- Guide métallique dans chaque emplacement et connecteur métallique conçus pour une utilisation fréquente sur le long terme

Variantes des Plug-ID

Pour ecos plus

1. Plug-ID sans verrouillage

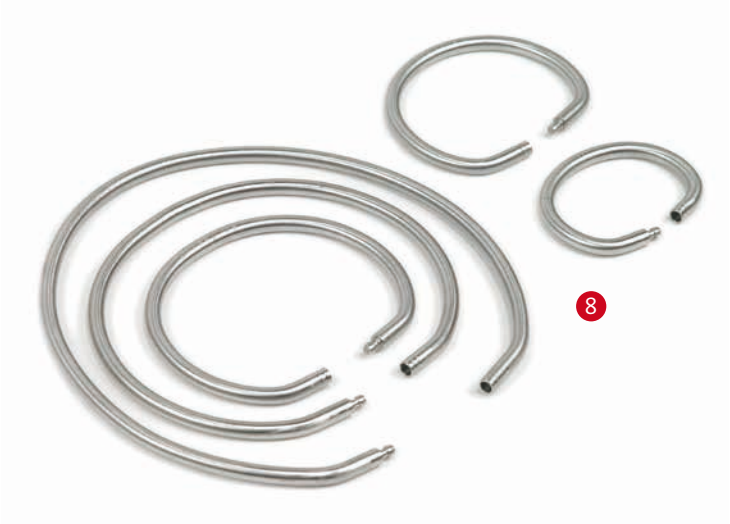
Pour ecos secure

2. Plug-ID sécurisé avec verrouillage
3. Plug-ID en acier inoxydable avec verrouillage pour trousseau
4. Plug-ID en acier inoxydable avec verrouillage pour une seule clé

Variante de scellés

Pour la fixation sécurisée des Plug-ID, usage unique,
avec numéro de série gravé

5. Scellé standard, pour les Plug-ID standards
6. Scellé sécurisé, pour grands trousseaux,
   pour les Plug-ID sécurisés
7. Câble acier, pour les Plug-ID en acier inoxydable,
   Ø 30 mm, 40 mm, 50 mm, 70 mm, 90 mm
8. Anneaux robustes, en acier inoxydable 4 mm, pour les Plug-ID en
   acier inoxydable, Ø 30 mm, 40 mm, 50 mm, 70 mm, 90 mm



TANEOS
ecos systems

Variantes de portes

1. Porte pleine en acier (standard)
2. Sans porte, pour un accès rapide
3. Volet roulant, pour un verrouillage automatisé et sécurisé
4. Porte en acier avec fenêtre en polycarbonate
5. Porte double (accès des deux côtés), pour une grande capacité jusqu'à 960 clés

ecos secure 80 (Sv)

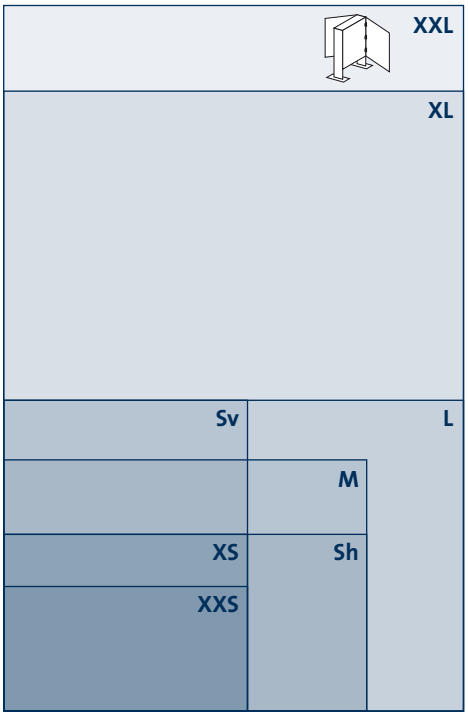
5 x secure 240 w (XL)

ecos secure 120 w (L)

ecos secure 40 w (Sh)

ecos plus 960 (XXL)

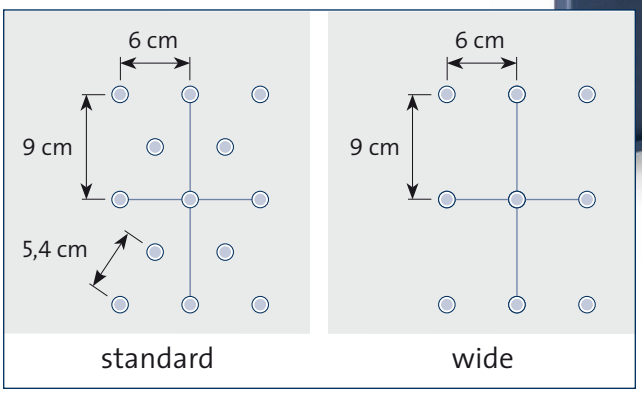
Tailles et nombre d'emplacements



Taille	Nombre d'emplacement standard	wide	Dimensions (en cm)
XXS	20	10	65 x 34 x 19
XS	40	20	67 x 48 x 19
Sv (vertical)	80	40	66 x 84 x 19
Sh (horizontal)	80	40	98 x 48 x 19
M	120	60	98 x 68 x 19
L	180 240	90 120	126 x 84 x 19
XL	360 480	180 240	124 x 167 x 19
XXL (porte double)	720 960	360 480	122 x 190 x 37

- 8 tailles d'armoires différentes
- De 10 à 960 trousseaux par armoire
- Adaptable au nombre de trousseaux à gérer par désactivation d'emplacements
- Activation ultérieure possible par la saisie d'un code d'activation. Solution économique ne nécessitant pas l'intervention d'un technicien.
- Version «ecos wide» pour des trousseaux conséquents ou clés aux dimensions inhabituelles

ecos secure 40 (XS)



TANEOS ecos systems

Design

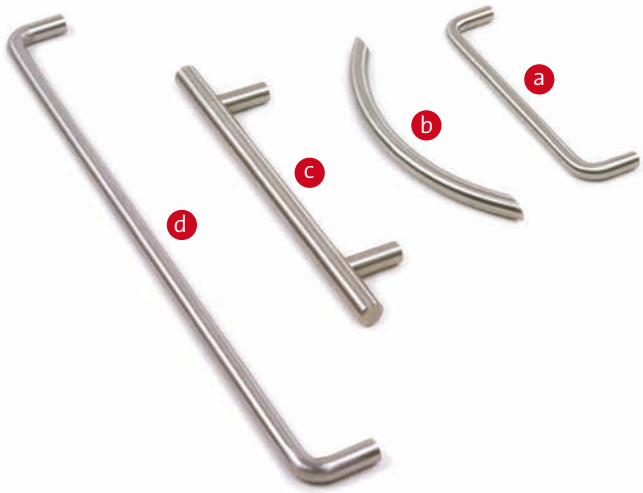
Structure en acier inoxydable

- A «ambient-line»
  Cette variante intègre les coins du système
- B «elegant-line»
  La variante moderne pour l'espace publique
- C «classic-line»
  L'alternative en rondeur
- D «technic-line»
  Design technique, sobre et fonctionnel

  Autres couleurs sur demande

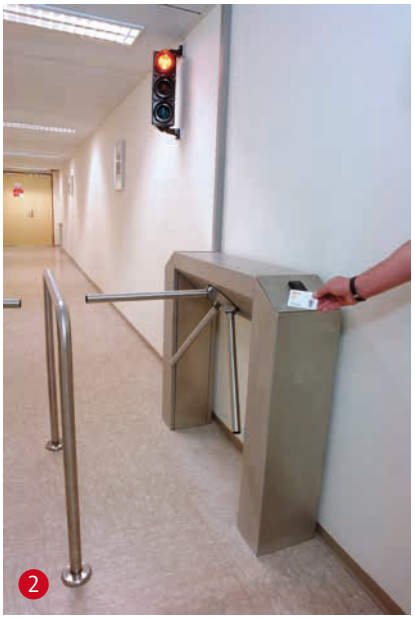
Poignées de haute qualité de votre choix

- Poignée carrée en aluminium (standard)
- Poignée fonctionnelle en acier inoxydable – courte a ou longue d
- Poignée élégante en acier inoxydable b
- Poignée extravagante en acier inoxydable c
- D'autres poignées peuvent être réalisées dans d'autres matériaux ou d'autres formes à la demande



Circuit de verrouillage avec feu de signalisation

Le raccordement des systèmes de filtrage au Contrôleur ecos permet l'utilisation des systèmes de gestion de clés pour une meilleure surveillance.



1. La sortie est autorisée quand toutes les clés ont été rendues
2. La sortie est refusée car toutes les clés n'ont pas encore été rendues

Le module de contrôle d'accès

Les systèmes de gestion ecos peuvent également être utilisés en comme unité de contrôle d'accès pour un maximum de 10 terminaux d'accès pour différentes portes.

Compatibles avec des lecteurs sans contact comme Mifare, Hitag, EM 4102, Legic, HID et pour des lecteurs biométriques.

Vos avantages:

- L'utilisation simultanée de la base de données des utilisateurs et de l'application pour des systèmes de gestion de clés ou casiers électroniques
- Disponible sous forme d'application Windows type client léger ou client lourd, également utilisables simultanément
- Cumulable avec les modules ecos pour la gestion du temps «ecos time» et le module pour la réservation de salle «ecos reserve»
- Connexion facile au contrôleur par un réseau RS-485
- Jusqu'à 4 lignes d'alarme – output
- Jusqu'à 4 lignes d'alarmes – input
- Alimentation de secours intégrée pour les unités de lecture et les verrous électroniques

TANEOS – ecos systems

8, Route de Chevreuse · 78117 Châteaufort
Tél. : + 33 6 98 81 79 41 · Fax : + 33 1 78 76 71 54
info@taneos.com · info@ecos-systems.fr
www.taneos.com · www.ecos-systems.fr

© ecos systems GmbH · Novembre 2011 · Sous réserve de modifications.

TANEOS ecos systems