

ecos *systems*
intelligent security

ASI



Gestion des clefs

Des technologies de pointe pour la protection de vos clefs avec la meilleure qualité pour une plus grande facilité d'utilisation

Les processeurs ARM les plus récents sont intégrés dans tous nos systèmes. Avec le système d'exploitation Android, nous garantissons une stabilité et une sécurité optimale de nos systèmes de gestion des clefs. Tous les systèmes fonctionnent aussi bien de façon autonome que connecté à notre application full Web **ecos WebMan**.

Les **applications smartphone** pour Android et IOS sont disponibles gratuitement sur les stores publics. Ainsi, les smartphones ou les tablettes peuvent également être utilisés pour la gestion de vos systèmes.



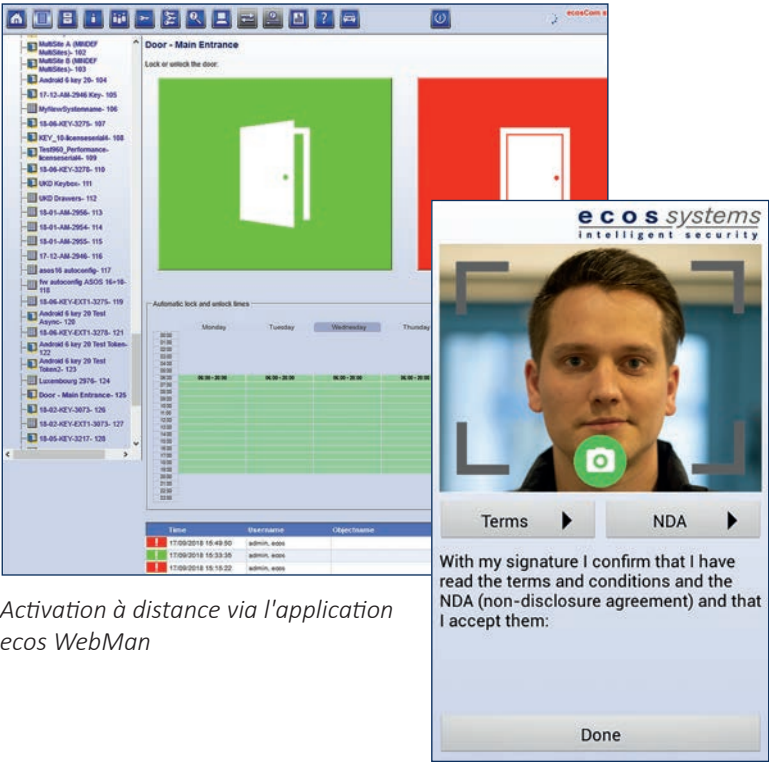
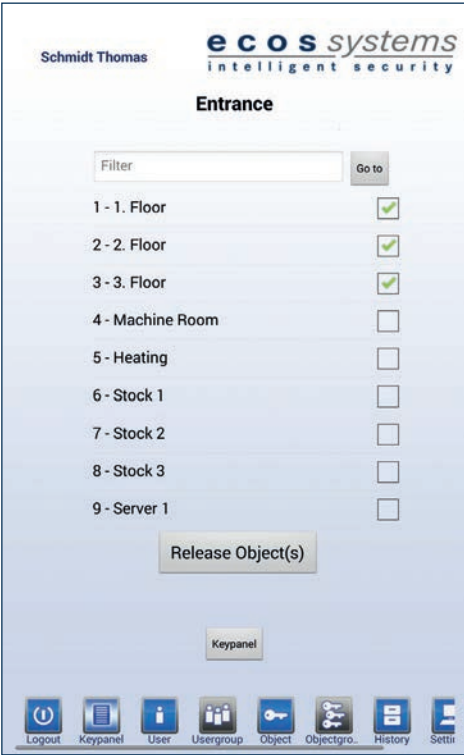
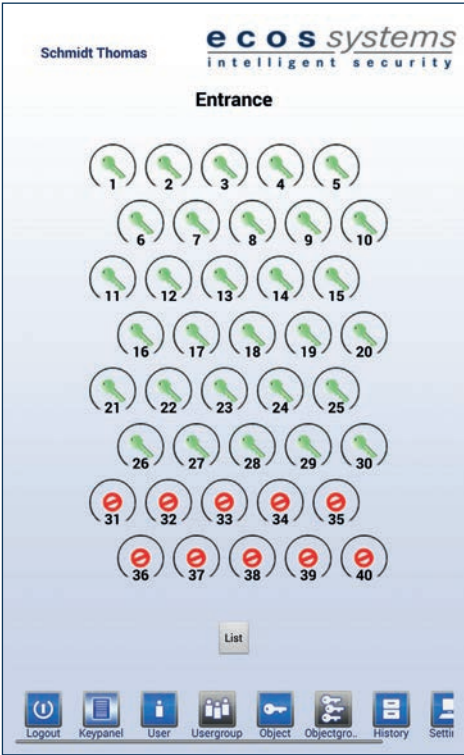
ecos key 80 clefs avec porte en acier inoxydable, unité de contrôle 7", lecteur de badge multi-technologie

Le contrôle de nos systèmes de gestion des clefs est équipé d'un écran tactile industriel adapté à une utilisation intensive. L'utilisation d'Android permet l'intégration rapide des dernières technologies de communication et des éléments de conception ou de contrôle des interfaces graphiques.

Une interaction aisée entre l'homme et la machine est particulièrement importante pour l'acceptation des nouvelles technologies.

L'écran tactile couleur haute résolution capacitif de 7 pouces permet d'utiliser toutes les techniques connues des smart-phones, telles que le "glisser" ou le "zoom".

La **caméra intégrée** de 5 MP avec microphone et haut-parleur permet une communication vidéo interactive.



Activation à distance via l'application ecos WebMan

Enregistrement des visiteurs

Tous les systèmes peuvent être équipés d'une **visioconférence interactive**. Après avoir ouvert l'icône de chat vidéo, l'interlocuteur souhaité peut être appelé via n'importe quel interphone compatible IP.

Notre programme d'application ainsi que notre application peuvent donner accès à distance aux clefs.

Pour des raisons de sécurité, une photo d'authentification, y compris avec l'acceptation des règles de sécurité interne de l'entreprise via un champ de signature, peut être enregistrée pour cette demande.

Pour des raisons de stabilité et de sécurité, toutes les armoires sont constituées d'un boîtier en acier compact d'un seul bloc avec une unité de commande intégrée. En cas de coupure de courant et la batterie de secours déchargée, les portes et les accès aux clefs peuvent être déverrouillés mécaniquement en urgence, rapidement et sans outil.

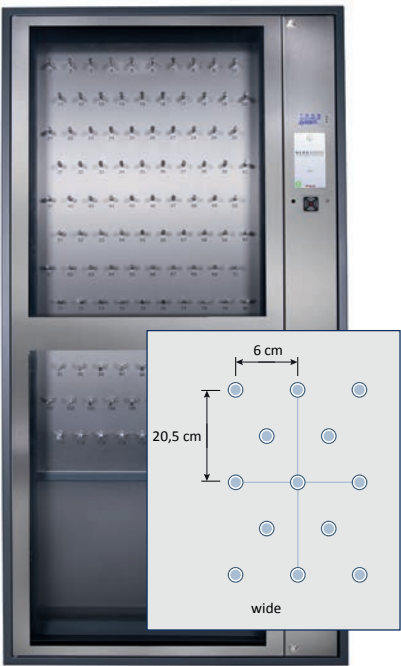
Tous les systèmes sont équipés de processeurs ARM de pointe, d'un écran tactile de 7 pouces et d'une caméra intégrée de 5 MP, d'un microphone et de haut-parleurs. Cela permet de communiquer par vidéo avec l'accueil ou une personne directement par le système.

Des contacts d'alarme sur les portes, une batterie de secours ainsi que des serrures sécurisent le système. Un circuit électronique de surveillance indépendant, le "chien de garde", permet d'envoyer des messages d'alerte même si la carte mère du système ne répond plus.

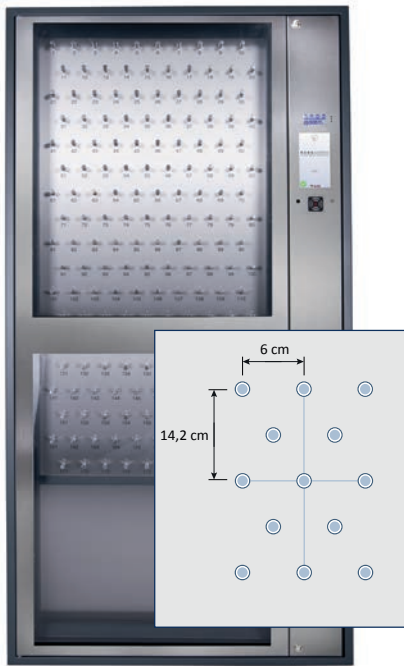
Systèmes	Nbr. de clefs	Dimensions (L x H x P) en mm	Poids (max.) kg
ecos key 20	10 - 20	650 x 350 x 180	30
ecos key 40	20 - 40	650 x 530 x 180	40
ecos key 80	40 - 80	650 x 880 x 180	50
ecos key 120	80 - 120	960 x 730 x 180	60
ecos key 180	120-180	960 x 1840 x 180	105
ecos key 240	180-240	960 x 1840 x 180	110
ecos key 360	240-360	960 x 1840 x 180	120
ecos ext 360	240-360	810 x 1840 x 180	100



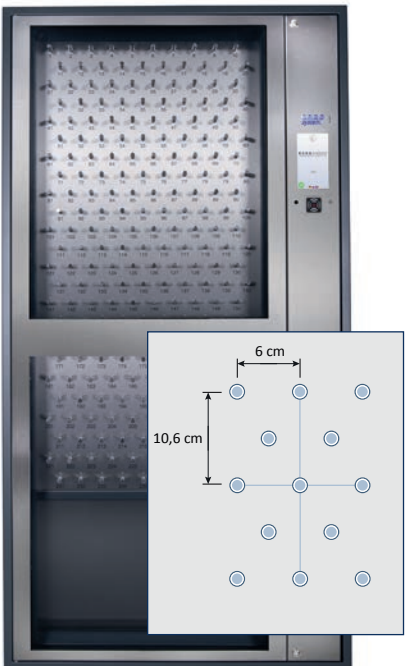
La nouvelle armoire à clés de taille XM remplace les anciens grands systèmes L, XL, XXL. Elle est équipée de pieds ajustables. Vous trouverez ci-dessous toutes les variantes de la taille XM.



ecos key 120 wide



ecos key 180



ecos key 240

Si une augmentation de la capacité des clefs devenait nécessaire, les emplacements inutilisés peuvent être activés à souhait. Un système existant peut ainsi être étendu jusqu'à 5.000 emplacements au moyen d'armoires d'extension supplémentaires.

Associés à notre terminal de 10 pouces placé sur le côté, ils peuvent également être utilisés "dos à dos" pour gagner de la place.



2 x ecos key 360 « dos à dos »



ecos key 360 + ecos ext 360

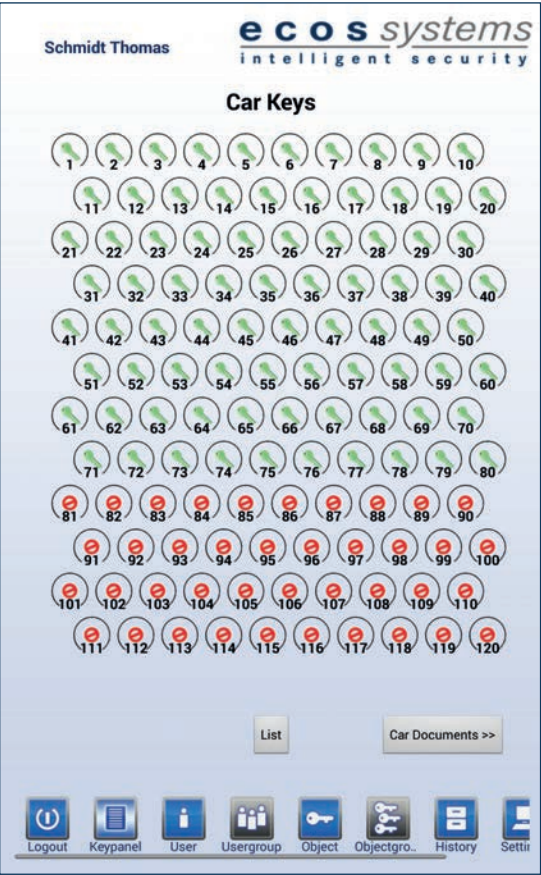
Combinaisons

Tous les casiers ou tiroirs d'un système ecos, indépendamment de leur nombre, peuvent être connectés à une unité de contrôle d'un système de gestion de clefs.

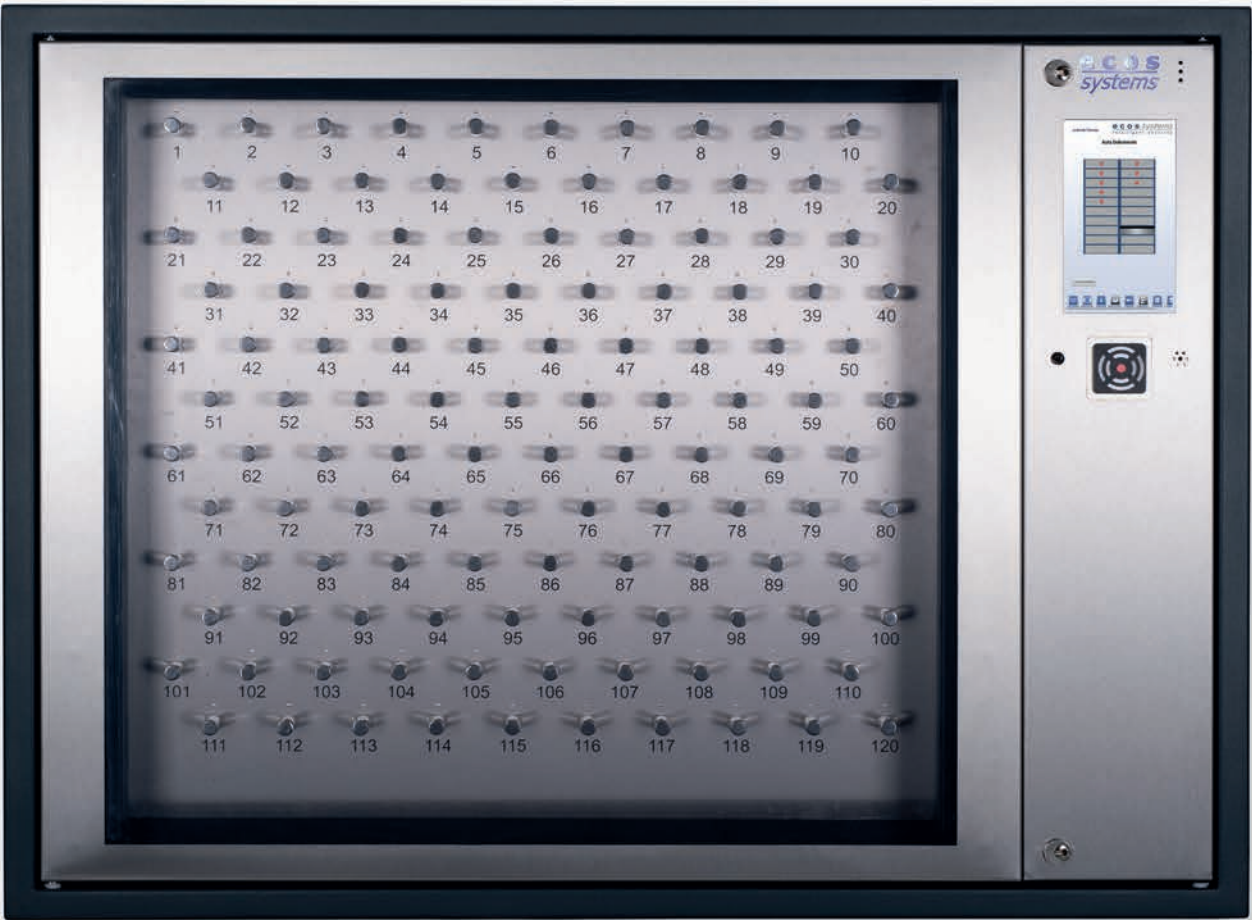
Les clés particulièrement importantes peuvent être stockées dans des tiroirs 1m/4 ou 1m/2, et même être physiquement séparées des autres clefs.

Ces tiroirs ecos sont équipés de moteurs électriques hautes performances, ils s'ouvrent et se ferment automatiquement. Il est impossible de les laisser ouverts par inadvertance. Pour leur assurer la meilleure protection possible, ils sont équipés d'une façade en acier inoxydable de 8 mm d'épaisseur.

La surface tactile moderne permet de déverrouiller une clef ou d'ouvrir un compartiment en touchant simplement le symbole souhaité. Les objets pour lesquels aucune autorisation n'a été accordée ne sont pas libérés.



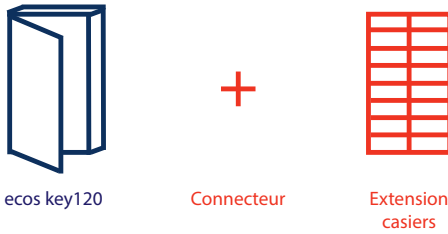
Tiroir de 1m/4 avec Plug-ID pour clef, façade en acier inoxydable de 8 mm



ecos key 120 avec porte transparente en polycarbonate, écran tactile 7" et lecteur de badge RFID intégré, caméra 5MP, microphone et haut-parleur



ecos drawer 1m/2



Exemple de commande

- Armoire ecos key 120
- Unité de contrôle 7"
- Appareil photo 5 MP
- Microphone et haut-parleur
- Lecteur RFID
- 120 positions verrouillées
- **Connecteur de liaison**
- 20 tiroirs 1m/2



Panneau ecos key 40 emplacements

Les emplacements des Plug-IDs peuvent être, selon le besoin de sécurité, verrouillés mais aussi non verrouillés. Une combinaison des deux variantes dans un même système est possible.

Le nombre d'emplacements supplémentaires peut être commandé selon votre besoin. Par simple saisie d'une clé de licence, vous pouvez activer les emplacements supplémentaires.

Pas besoin de rajout de matériel, ni d'intervention d'un technicien sur site.

Exemple :

- 15 emplacements verrouillés
- 13 emplacements non verrouillés
- **12 emplacements à activer ultérieurement**

Le panneau d'emplacements est en acier inox brossé, numéroté avec des chiffres imprimés résistants aux rayures. Pour les trousseaux de capacité importante: l'option « Wide » est disponible, avec laquelle le nombre d'emplacements se réduit de moitié mais double l'espacement entre les trousseaux.



ecos key 80 standard



ecos key 80 wide

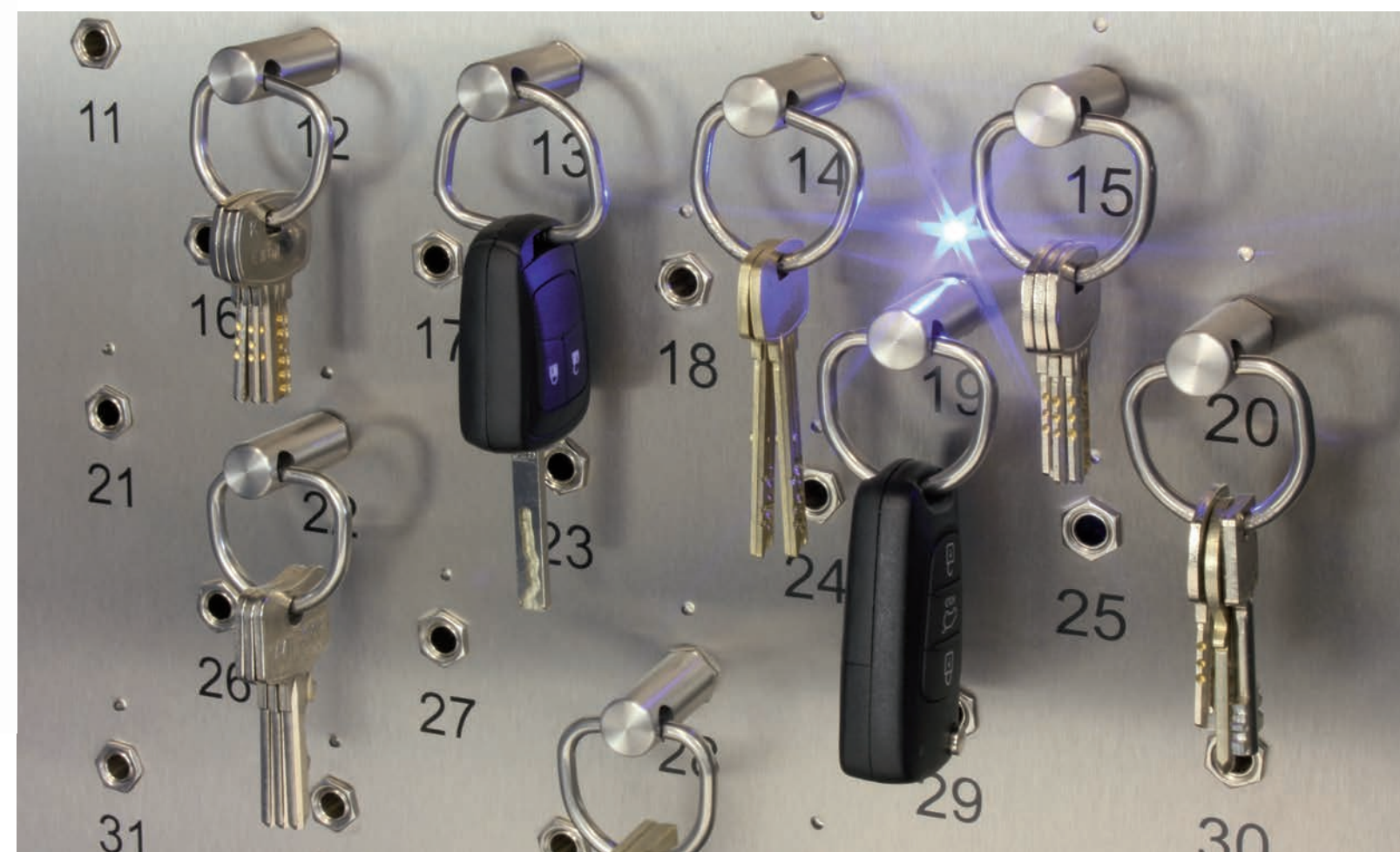
La partie métallique du Plug-ID et le guide en métal sont conçus pour une utilisation fréquente pendant de nombreuses années, avec une **garantie de 5 ans**.



Plug-ID bleu métal,
sans verrouillage



Plug-ID sécurité acier inox,
avec verrouillage





ASI ecos systems
<https://asiprints.com/>