



KEYper Gestion électronique des clés

Aperçu des produits

Exakt Solutions GmbH | Bahnhofstrasse 7, 6300 Zug, Suisse

Distributeur suisse autorisé pour KEYper Systems, une société d'ASSA ABLOY.

Pourquoi la gestion électronique des clés

La plupart des concessions automobiles gèrent leurs clés à l'aide de panneaux à crochets, de boîtes à clés ou de tiroirs partagés. Ces méthodes ne fournissent aucun enregistrement de qui a pris quelle clé, aucune traçabilité en cas de perte et aucun moyen fiable de déterminer où se trouve une clé donnée à un moment précis.

Les conséquences sont mesurables. Les clés de remplacement pour les véhicules modernes équipés de puces transpondeur et de clés de proximité coûtent couramment plusieurs centaines de francs par clé. Le temps consacré par le personnel à la recherche de clés égarées, les retards dans les remises de véhicules, les rendez-vous d'entretien manqués et l'exposition accrue aux contrôles d'assurance représentent des coûts supplémentaires et récurrents.

La gestion électronique des clés élimine ces problèmes en conservant chaque clé dans une position surveillée à l'intérieur d'une armoire sécurisée. Chaque transaction — qui a pris quelle clé, quand et quand elle a été restituée — est enregistrée dans un journal d'audit numérique complet, accessible depuis n'importe quel appareil.

Plus de 20 000 systèmes — déployés dans le monde entier dans les concessions automobiles et les flottes

Journal d'audit à 100% — chaque transaction de clé enregistrée avec l'utilisateur, l'horodatage et l'identité de la clé

Sécurité de niveau assurance — coffres-forts certifiés disponibles pour les environnements à haute sécurité

Fonctionnement du système

Tous les systèmes KEYper reposent sur des principes de fonctionnement communs. Les clés sont conservées dans des positions individuellement surveillées à l'intérieur d'une armoire en acier. Chaque position est contrôlée en continu, offrant une visibilité en temps réel sur les clés présentes et celles qui sont en circulation.

Pour retirer une clé, l'utilisateur s'authentifie auprès de l'armoire au moyen d'un code PIN, d'une carte d'accès, d'une empreinte digitale ou d'une combinaison de ces méthodes. Le système vérifie l'identité de l'utilisateur et contrôle si cette personne est autorisée à accéder à la clé demandée. Seule la clé autorisée est libérée. Des indicateurs LED guident l'utilisateur vers la position correcte dans l'armoire, et la transaction est enregistrée automatiquement.

Un tableau de bord cloud permet la surveillance en temps réel depuis tout appareil disposant d'un navigateur web. Les administrateurs peuvent consulter les clés en circulation, par qui elles ont été prises et depuis combien de temps. Le tableau de bord prend également en charge la génération de rapports, la configuration d'alertes et la gestion des autorisations. Les autorisations sont attribuées par rôle, département ou individu, garantissant que les collaborateurs n'ont accès qu'aux clés pertinentes pour leurs responsabilités.

Le journal d'audit complet est exportable dans des formats standard, à l'appui de la documentation d'assurance, des audits internes de conformité et du reporting opérationnel. Lors de la restitution d'une clé, le système vérifie qu'elle a été placée à la bonne position avant de confirmer le retour.

PRODUIT

KEYper MX — Armoire électronique à clés

Standard

Le KEYper MX est l'armoire électronique à clés standard, adaptée aux concessions de toutes tailles. Fabriqué en acier de calibre 16 avec revêtement poudre, le MX est équipé d'un écran tactile de 10 pouces, d'une administration cloud et d'une capacité de 32 à 288 positions de clés dans une seule armoire. Les systèmes sont extensibles par incréments de 32 clés jusqu'à plus de 2 000 clés réparties dans des armoires en réseau.



Spécification	MX Mini	MX Small	MX Large
Positions de clés	32	32–128	32–288
Dimensions (LxHxP)	38.1x68.6x31.8 cm	63.5x68.6x31.8 cm	124.5x68.6x31.8 cm
Poids	27.2 kg	40.8 kg	69.9 kg
Construction	Acier calibre 16	Acier calibre 16	Acier calibre 16
Écran	10" touchscreen	10" touchscreen	10" touchscreen
Authentification	PIN / carte / empreinte	PIN / carte / empreinte	PIN / carte / empreinte
Alimentation	AC 100–240V, 30W	AC 100–240V, 30W	AC 100–240V, 30W
Connectivité	Ethernet + WiFi	Ethernet + WiFi	Ethernet + WiFi
Montage	Sol / mur	Sol / mur	Sol / mur
Extensible	Incréments de 32	Incréments de 32	Incréments de 32

Recommandé pour : la plupart des concessions.

KEYper MXi — Armoire à verrouillage individuel

Verrouillage individuel

Le KEYper MXi offre un contrôle individuel renforcé de chaque clé grâce au système iFob. Chaque clé est physiquement fixée à un iFob métallique et sécurisée à sa propre position dans l'armoire. Les clés ne sont libérées qu'au personnel autorisé. Le MXi partage les mêmes dimensions d'armoire, la même plateforme cloud et les mêmes fonctions de journal d'audit que le MX, avec une couche supplémentaire de sécurité physique par clé.



Le MXi utilise les mêmes structures d'armoire que le MX — Mini, Small et Large — avec des dimensions, poids et spécifications identiques. La caractéristique distinctive est le mécanisme iFob, qui verrouille physiquement chaque clé à sa position individuelle jusqu'à sa libération pour un utilisateur autorisé. Cela impose un contrôle d'accès par clé plutôt qu'un suivi de l'accès après l'ouverture de la porte.

Le système de verrouillage iFob convient également à la gestion des plaques de concessionnaire. Les plaques peuvent être fixées à des iFobs et gérées avec les mêmes fonctions d'authentification, de suivi et de reporting que les clés de véhicules.

Recommandé pour : inventaire de haute valeur, concessions exigeant une traçabilité par clé.

PRODUIT

KEYper HS — Coffre-fort haute sécurité

Coffre-fort haute sécurité

Le KEYper HS offre une gestion des clés haute sécurité dans un coffre-fort certifié EN 1143-1 avec une serrure de nuit EN-1300 Classe B. Le KEYper HS est le seul système de contrôle électronique de clés commercialement disponible à ce niveau de sécurité. Il fournit la même administration cloud, le même journal d'audit et la même authentification des utilisateurs que le MX et le MXi, le tout dans un coffre-fort certifié.



Spécification	HS Standard	HS Large
Positions de clés	128	288
Dimensions (LxHxP)	105x178x40 cm	105x178x40 cm
Poids	259.9 kg	271 kg
Certification coffre	EN 1143-1	EN 1143-1
Serrure	EN-1300 Class B	EN-1300 Class B
Écran	10" touchscreen	10" touchscreen
Authentification	PIN / carte / empreinte	PIN / carte / empreinte
Connectivité	Ethernet + WiFi	Ethernet + WiFi

Recommandé pour : sécurité physique maximale, environnements sensibles aux assurances.

COMPARAISON

Choisir le bon système KEYper

Caractéristique	KEYper MX	KEYper MXi	KEYper HS
Écran tactile 10" et admin. cloud	✓	✓	✓
PIN / carte / empreinte	✓	✓	✓
Journal d'audit complet	✓	✓	✓
Guidage LED et retour intelligent	✓	✓	✓
Autorisations par rôle et alertes	✓	✓	✓
Verrouillage individuel (iFob)	—	✓	—
Coffre certifié EN 1143-1	—	—	✓
Serrure de nuit EN-1300 Classe B	—	—	✓
Contrôle d'accès par clé	Suivi après ouverture porte	Imposé par clé	Suivi après ouverture porte
Tailles d'armoire	Mini / Small / Large	Mini / Small / Large	Standard / Large
Extensible (incréments de 32)	✓	✓	—
Options de montage	Sol et mur	Sol et mur	Sol uniquement
Construction	Acier calibre 16	Acier calibre 16	Coffre-fort certifié
Recommandé pour	La plupart des concessions	Inventaire de haute valeur	Sécurité physique maximale

À PROPOS

À propos d'Exakt Solutions

Exakt Solutions GmbH est le distributeur suisse autorisé pour KEYper Systems, une division d'ASSA ABLOY. Basée à Zug, l'entreprise accompagne les concessions automobiles dans toute la Suisse avec des produits de gestion électronique des clés, l'installation, la configuration et un support continu.

L'équipe apporte plus de 20 ans d'expérience dans l'exploitation de concessions automobiles, y compris la direction des opérations après-vente et la mise en œuvre de processus numériques. Cette expertise garantit que chaque recommandation repose sur une expérience pratique en concession et non uniquement sur la connaissance des produits.

Les services comprennent le conseil, la configuration du système, le déploiement, la formation du personnel et le support technique continu.

PROCHAINE ÉTAPE

Prochaine étape

Les systèmes KEYper sont modulaires et peuvent être configurés pour différents budgets. Sur la base du volume de clés, des exigences de sécurité et des objectifs opérationnels, une configuration et un devis sur mesure sont fournis sur demande.

Exakt Solutions GmbH

Bahnhofstrasse 7, 6300 Zug, Suisse

+41 58 255 30 05

sales@exaktsolutions.ch

exaktsolutions.ch

Distributeur suisse autorisé pour KEYper Systems, une société d'ASSA ABLOY.