



KESO Biokey

Le contrôle d'accès biométrique de grand confort.

KESO[®]

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY,
the global leader in
door opening solutions.

La biométrie intelligente, clé de l'avenir.

Le contrôle d'accès biométrique breveté.

KESO Biokey est le contrôle d'accès breveté à reconnaissance d'empreintes digitales.

KESO Biokey séduit par la simplicité d'utilisation de son application autonome. Grâce au concept Masterfinger, toutes les opérations de programmation peuvent être exécutées sur la platine extérieure, sans logiciel ou appareil complémentaire.

KESO Biokey offre le plus haut degré de sécurité: Le doigt n'est pas appuyé, mais défile sur le robuste

capteur de lignes thermiques. Il ne reste ainsi aucune empreinte pouvant être reproduite abusivement. Ni les différents types de peau, ni les petites blessures aux doigts ne peuvent entraver la reconnaissance des empreintes digitales.

Le logiciel a reçu le 1^{er} prix du concours FVC (Fingerprint Verification Competition) parmi 67 concurrents.

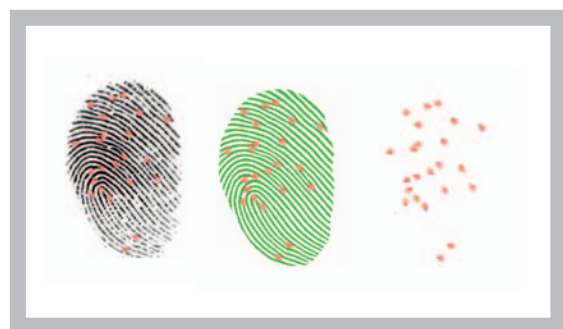
KESO Biokey mémorise les minuties, mais pas les empreintes digitales, pour la protection des données.

Les caractéristiques biométriques d'une empreinte digitale (minuties) sont analysées par le système KESO Biokey Fingerprint.

Les minuties sont les terminaisons, lignes et bifurcations caractéristiques du relief cutané du doigt, différentes et uniques pour chaque personne. Douze minuties suffisent à la définition précise d'une empreinte digitale unique.

Le système KESO Biokey Fingerprint ne mémorise aucune image d'empreinte digitale, mais ses seules minuties. Il est ainsi impossible de reconstruire des empreintes digitales, même en cas de vol de données. L'utilisation de capteurs de lignes thermiques ne permet donc pas la simulation abusive d'une empreinte résiduelle. Le contrôle d'accès scanne l'empreinte et la compare aux données de référence mémorisées. Si les valeurs ne correspondent pas, l'accès est refusé.

KESO Biokey extrait les informations de l'empreinte digitale des images captées, compte les minuties et mémorise ces données en fin de processus.



KESO Biokey. Form follows Function.

La ligne de produits KESO Biokey a été nommée plusieurs fois et primée.



KESO Biokey a été récompensé par le Design Plus Award.

Ce prix prestigieux récompense les produits combinant judicieusement le design, la fonctionnalité, l'esthétique et l'innovation. KESO Biokey a été nommé pour le iF Product Design Award et le Designpreis Deutschland 2011.



Designpreis
Deutschland
2011

NOMINIERT



product
design
award

2011



DESIGN PLUS

powered by: light+building



Les platines KESO Biokey sont gérées et programmées par télécommande.

Les accès peuvent être attribués individuellement et temporairement. KESO Biokey permet aussi de programmer à distance les temporisations individuelles de relais, d'effacer les espaces de mémoire ou de choisir plusieurs niveaux de sécurité.



Bien pensé, dans le détail. L'assortiment compatible.

- 1. Acier inox encastré/en applique
- 2. Blanc brillant encastré/en applique
- 3. Acier inox encastré/en applique avec télécommande
- 4. Blanc brillant encastré/en applique avec télécommande



N° d'art. BK 700004



N° d'art. BK 700002



N° d'art. BK 720004



N° d'art. BK 720002

- 5. KESO Biokey Inside
- 6. KESO Biokey Inside avec télécommande



N° d'art. BK 680000

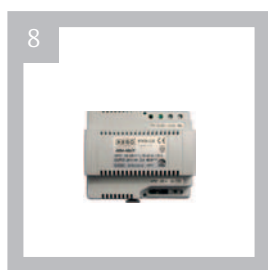


N° d'art. BK 690000

- 7. Petite boîte de connexion KESO
- 8. Alimentation KESO



N° d'art. 509-NKB.12
N° d'art. 509-NKB.24



N° d'art. NTH12-2.00 (V 12)
N° d'art. NTH24-2.00 (V 24)

Accessoires adaptés:

- 9. Serrures motorisées
- 10. Gâches électriques
- 11. Mediator, une solution complète pour le logement collectif.



Extrait de l'assortiment KESO:

- 12. Cylindre KESO KEK
- 13. Lecteur KESO i-reader
- 14. Garniture KESO i-handle
- 15. Cylindre à bouton KESO i-turn



Des avantages vraiment remarquables.

Caractéristiques fonctionnelles

- Application autonome sans PC, ni clavier à codes, directement sur la platine extérieure (concept Masterfinger)
- Relais (contrôleur de porte) en intérieur protégé
- Capacité de mémorisation et de gestion jusqu'à 150 empreintes digitales
- Mémorisation des données en cas de panne de courant
- Installation à l'intérieur et à l'extérieur
- Défilement ergonomique du doigt (capteur de lignes thermiques)
- Optimisation de la capacité de reconnaissance par fonction d'apprentissage autonome
- Boîtier de haute qualité
- Processeur puissant
- Commande de serrures motorisées KESO, de gâches électriques, Mediator, etc.

Données techniques

- Finition : acier inox ou blanc brillant
- Dimensions de la platine :
80,5 x 80,5 x 30 mm (LxHxP)
Inside: 44 x 75 x 30 mm (LxHxP)
- Capteur: ATMEL Fingerchip™
- Capacité de mémoire: jusqu'à 150 empreintes digitales, recommandé jusqu'à 15 utilisateurs
- Température de fonctionnement: de -20° à + 70° C
- Indice de protection: IP 56
- Tension de fonctionnement: 8-24 V AC/DC
- Données du relais: 24 V AC/DC 5.0 A
Inside: 24 V AC/DC 500 mA



