Clé **F9000**

Clé d'urgence EM

Version ATEX

CLÉ MÉCATRONIQUE D'URGENCE F9000





Équipée d'un module Bluetooth et connectée aux Applis ISEO, la clé mécatronique offre une large gamme de services à l'utilisateur. Les cylindres mécatroniques ne nécessitent aucune source d'énergie, aucun câblage et résistent à toutes les conditions météorologiques. En plus de la permutation mécanique, chaque clé est dotée d'un identifiant numérique unique qui ne peut être ni modifié ni dupliqué. En cas de vol ou de perte, la clé peut être désactivée dans le système. Chaque contact entre la clé et un cylindre est enregistré dans la mémoire de la clé (cylindre, type d'événement, date et heure)

Transfert de données sans contact entre la clé et le cylindre

Les clés F9000 détiennent toute l'intelligence du système : elles intègrent la source d'énergie, le contrôle d'accès et le suivi, tout en bénéficiant d'une sécurité supplémentaire grâce leur profil de clé mécanique. La transmission de l'énergie et l'échange de données entre la clé et le cylindre se font sans contact, par induction, ce qui confère au système une grande fiabilité et une grande robustesse évitant ainsi les défaillances dues à la saleté et à l'humidité résultant de l'utilisation.

Fonctions du produit

- Chaque clé dispose d'un droit d'accès personnalisé qui peut être modifié à tout moment en fonction des différents besoins de gestion du bâtiment. L'énergie est sur la clé et ne nécessite aucun câblage. Prêt pour le cryptage AES
- Authentification rapide par clé (< 80 ms)
- Clé unique non duplicable avec autorisations personnalisées
- Jusqu'à 120 000 clés dans le même système
- Enregistrement des événements d'ouverture et de forçage dans la clé (1000 événements standards)

Options du produit

VERSION CERTIFIÉE VDS BZ+

La version certifiée VDS BZ+ est disponible sur demande

Clé **F9000** Clé d'urgence EM



DIMENSIONS
- Profil clé paracentrique_x000D_
- Longueur totale : 91 mm_x000D_
- Longueur du corps : 51 mm_x000D_
- Épaisseur du corps : 18 mm_x000D_
- Col de clé de 12 mm de long, adapté au Defender

MATÉRIEL
Nickel argenté

FINITION
Nickelè

cod. **80SAMKIPS0.EX**

INTERFACE DE COMMUNICATION

- Transfert de données et d'énergie sans contact électrique

CERTIFICATIONS

- EN 15684:2020 "16046D3D"
- Conformité à la directive ATEX 2014/34/UE : classification "Ex II 2 G Ex ib IIB T4"

Caractéristiques techniques

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTATION
2 piles au lithium CR2450

DURÉE ESTIMÉE DES PILES
5 années. Estimée à 20 °C avec 10 ouvertures par jour.

SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge

COMPATIBILITÉ DE PRODUIT
Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité ISEO CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique. Compatible avec les vérins mécaniques de la même gamme

CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP65
- H.R. 93% max. sans condensation
- Indice de protection contre les chocs IK8

TEMPÉRATURE DE SERVICE
-20°C ÷ +50°C

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE
-20°C ÷ +50°C

CONFECTION
Le paquet peut contenir jusqu'à 10 clés

ACCESSOIRES (NON INCLUS)
Capot arrière pour le remplacement des clés électroniques (code E03270) Capot arrière avec RFID MIFARE Classic 4K (code E03271) Capot arrière avec RFID MIFARE Desfire EV2 8K (code E03273) Pile au lithium CR2450 pour clés F9000 (code E03291)

Compatibilité avec les application ISEO

ARGO	LUCKEY	LSA	V364
-	●	●	●