



LE LECTEUR ENCODEUR DE CLÉS SECRÈTES

SWITCHEZ VERS VOS PROPRES CLÉS !

Le Switch® est un encodeur autonome et sécurisé permettant de convertir les clés d'un badge en un seul geste vers des clés de chiffrement privées et confidentielles.

Nul besoin de logiciel ou de compétences particulières, le Switch® opère la conversion des clés en toute autonomie et permet également le contrôle des badges.

Le Switch® dispose de 2 emplacements permettant de recevoir des modules SAM au format SAM-SIM.

La première carte SAM contient les clés de chiffrement standards de AiO® ou des clés de transport définies par l'exploitant.

La seconde carte SAM est générée lors d'une cérémonie des clés afin de permettre à l'exploitant de transmettre ses clés privées de chiffrement de manière totalement confidentielle et sécurisée.



- ✓ Autonome
- ✓ Simple d'utilisation
- ✓ Silencieux
- ✓ Évolutif
- ✓ Processeur 64 Bits
- ✓ Afficheur Oled
- ✓ Alimentation USB-C
- ✓ 2 modules SAM



Switch® : fonctionnement

Sur site, l'encodeur « switche » en toute simplicité les clés sans jamais en avoir connaissance.



Le Switch® peut être utilisé en cascade, de partenaires en partenaires jusqu'aux exploitants finaux ou sites de destination.



- Entièrement autonome
- Ne nécessite pas de connexion avec un ordinateur
- 4 modes de fonctionnement (2 en programmation et 2 en vérification) :
 - Clés transport vers clés secrètes
 - Clés secrètes vers clés transport
 - Vérification des clés secrètes
 - Vérification des clés transport.

- Utilisation de 2 cartes SAM AV2/AV3
- Fichiers de paramétrage cryptés
- Configuration flexible et paramétrable
- Utilisation de clés simples ou dérivées
- Compatible MIFARE® DESFIRE® EV1, EV2, EV3.

Switch® : utilisations

Le Switch® permet de garantir la sécurité des cartes lors de leur transport d'un site à un autre.

Ces cartes sont initialement programmées avec des clés de transport qui sont inactives sur les sites des exploitants, au profit des clés privées d'exploitation.

L'exploitant va pouvoir faire produire ses cartes en toute sécurité avec des clés de transport, soit dans un bureau des badges en interne soit en externalisation, puis faire programmer les clés finales directement sur le site final d'utilisation.

L'état de version des clés du badge est automatiquement contrôlable par le Switch® qui permet également de déprogrammer les clés privées du badge pour revenir à un état de transport initial.

En cas de compromission de clés, le Switch® permet de changer les clés des cartes très rapidement sans avoir à refaire les cartes.

L'exploitant peut mettre en place une politique de changement régulière des clés simplement en reprogrammant les clés avec le Switch® et ceci sans avoir à changer les cartes.



Le badge qui répond
déjà
à vos besoins.

Le Switch® fonctionne parfaitement avec les badges AiO® conçus par SCOPUS.

AiO® est un badge pré-configuré qui répond de manière standardisée aux principaux cas d'utilisation du badge.

AiO® est un badge MIFARE® DESFire® encodé et évolutif, que vous pouvez personnaliser selon vos besoins.

