



O LEITOR CODIFICADOR DE CHAVES SECRETAS

MUDANÇA PARA SUAS PRÓPRIAS CHAVES!

O Switch® é um codificador autônomo e seguro que permite converter as chaves de um crachá com um único gesto para chaves de criptografia privadas e confidenciais.

Não é necessário software ou conhecimentos específicos; o Switch® realiza a conversão das chaves de forma autônoma e também permite o controle dos crachás.

O Switch® possui 2 slots que permitem receber módulos SAM no formato SAM-SIM.

O primeiro cartão SAM contém as chaves de criptografia padrão do AiO® ou chaves de transporte definidas pelo operador.

O segundo cartão SAM é gerado durante uma cerimônia de chaves para permitir que o operador transmita suas chaves privadas de criptografia de forma totalmente confidencial e segura.



- ✓ Autônomo
- ✓ Fácil de usar
- ✓ Silencioso
- ✓ Evolutivo
- ✓ Processador 64 Bits
- ✓ Display OLED
- ✓ Alimentação USB-C
- ✓ 2 módulos SAM



Switch® : funcionamento

No local, o codificador "switch" as chaves com facilidade, sem nunca ter conhecimento delas.



O Switch® pode ser usado em cascata, de parceiro a parceiro, até os operadores finais ou sites de destino.



- Totalmente autônomo
- Não requer conexão com um computador
- 4 modos de operação (2 para programação e 2 para verificação):

- Chaves de transporte para chaves secretas
- Chaves secretas para chaves de transporte
- Verificação de chaves secretas
- Verificação de chaves de transporte.

- Uso de 2 cartões SAM AV2/AV3
- Arquivos de configuração criptografados
- Configuração flexível e personalizável
- Uso de chaves simples ou derivadas
- Compatível com MIFARE® DESFIRE® EV1, EV2, EV3.

Switch® : usos

O Switch® garante a segurança dos crachás durante seu transporte de um site para outro.

Esses crachás são inicialmente programados com chaves de transporte, que são inativas nos sites dos operadores, em favor das chaves privadas de operação.

O operador pode produzir seus crachás com segurança, com chaves de transporte, seja em um escritório interno de crachás ou por terceirização, e depois programar as chaves finais diretamente no site final de uso.

O estado da versão das chaves do crachá é automaticamente controlável pelo Switch®, que também permite desprogramar as chaves privadas do crachá para retornar ao estado inicial de transporte.

Em caso de comprometimento das chaves, o Switch® permite alterar as chaves dos crachás rapidamente, sem precisar refazê-los.

O operador pode implementar uma política de mudança regular das chaves facilmente, reprogramando as chaves com o Switch®, sem a necessidade de trocar os crachás.



O crachá que já atende às suas necessidades.

O Switch® funciona perfeitamente com os crachás AiO® desenvolvidos pela SCOPUS.

O AiO® é um crachá pré-configurado que atende de forma padronizada aos principais casos de uso do crachá.

O AiO® é um crachá MIFARE® DESFire® codificado e evolutivo, que pode ser personalizado conforme suas necessidades.

