



IL LETTORE CODIFICATORE DI CHIAVI SEGRETE

PASSA ALLE TUE CHIAVI!

Il Switch® è un codificatore autonomo e sicuro che consente di convertire le chiavi di un badge in un solo gesto in chiavi di crittografia private e confidenziali.

Non è necessario alcun software o competenza specifica: il Switch® esegue la conversione delle chiavi in completa autonomia e consente anche il controllo dei badge.

Il Switch® dispone di 2 slot per accogliere moduli SAM in formato SAM-SIM.

La prima carta SAM contiene le chiavi di crittografia standard di AiO® o chiavi di trasporto definite dall'operatore.

La seconda carta SAM viene generata durante una cerimonia delle chiavi, consentendo all'operatore di trasmettere le proprie chiavi private di crittografia in modo totalmente confidenziale e sicuro.



- ✓ Autonomo
- ✓ Facile da usare
- ✓ Silenzioso
- ✓ Evolutivo
- ✓ Processore a 64 bit
- ✓ Display OLED
- ✓ Alimentazione USB-C
- ✓ 2 moduli SAM



Switch® : Funzionamento

Sul posto, l'encoder "switcha" le chiavi con estrema semplicità senza mai venirne a conoscenza.



Il Switch® può essere utilizzato a cascata, da partner a partner, fino agli operatori finali o ai siti di destinazione.



- Completamente autonomo
- Non richiede connessione a un computer
- 4 modalità di funzionamento (2 per la programmazione e 2 per la verifica):
 - Chiavi di trasporto a chiavi segrete
 - Chiavi segrete a chiavi di trasporto
 - Verifica delle chiavi segrete
 - Verifica delle chiavi di trasporto

- Utilizzo di 2 carte SAM AV2/AV3
- File di configurazione crittografati
- Configurazione flessibile e personalizzabile
- Uso di chiavi semplici o derivate
- Compatibile con MIFARE® DESFIRE® EV1, EV2, EV3

Switch® : Applicazioni

Il Switch® garantisce la sicurezza delle carte durante il loro trasporto da un sito all'altro.

Queste carte vengono inizialmente programmate con chiavi di trasporto che sono inattive nei siti degli operatori, a favore delle chiavi private di utilizzo.

L'operatore può produrre le sue carte in modo sicuro con chiavi di trasporto, sia in un ufficio badge interno che esternalizzando il servizio, per poi programmare le chiavi finali direttamente sul sito di utilizzo finale.

Lo stato della versione delle chiavi della carta può essere controllato automaticamente con il Switch®, che consente anche di deprogrammare le chiavi private della carta per tornare a uno stato iniziale di trasporto.

In caso di compromissione delle chiavi, il Switch® consente di modificare rapidamente le chiavi delle carte senza doverle rifare.

L'operatore può implementare una politica di cambio regolare delle chiavi semplicemente riprogrammandole con il Switch®, senza dover sostituire le carte.



Le badge qui répond
déjà
à vos besoins.

Il badge che risponde già
alle tue esigenze



Il Switch® funziona perfettamente con i badge AiO® progettati da SCOPUS.

AiO® è un badge preconfigurato che risponde in modo standardizzato ai principali casi d'uso del badge.

AiO® è un badge Mifare® DESfire® codificato ed evolutivo, personalizzabile in base alle vostre esigenze.

