



Serix Encryption Tool

- Ett enkelt sätt att koda ett DESFire kort

När man väljer mellan en osäker eller säker RFID-teknologi så är det oftast enkelheten att kunna hantera och administrera som avgör valet av teknologi. Med **Serix Online** har vi länge erbjudit säker teknologi tillsammans med enkel hantering med flera andra optioner, såsom printade med logo för nyckelbrickor eller som Foto-ID för kort. Hittills har det varit relativt komplicerat med kodning av DESFire-applikationer ute på kund-site och oftast har lösningen varit en avancerad mjukvara med tillhörande kodningsutrustning.

Med Serix Encryption Tool är det enkelt att koda DESFire

Serix Encryption tool har fokus på enkelhet vid både installation och det dagliga handhavandet. Vid beställning av kodningsverktyget så krävs det att en struktur för DESFire är klar. Finns inte strukturen så hjälper Serline till att skapa denna.

Installationen hos kund är enkel! En USB-ansluten kodningsenhet ansluts till en dator. På datorn installeras en liten mjukvara och en licensfil laddas. Kodningsverktyget levereras färdigt och kan snabbt tas i drift och det krävs inga inställningar för mjukvaran.



Enkel användning!

För att koda ett media:

För att koda ett kort eller nyckelbricka så placeras ett okodat kort/nyckelbricka på kodningsenheten, öppna sedan programvaran och klicka på koda kort - kodningen är klar!

För att ta bort kodad information på ett media:

Om man önskar ta bort kodad information så lägg kort/nyckelbricka på kodningsenheten och klicka på ta bort kodad information.

Kortnumret som kodas och krypteras i kortets DESFire-applikation motsvarar kortets UID. Serix Ecrption Tool kan koda flera applikationer samtidigt. Flera varianter med hur många kodningar som kan göras, finns att välja vid beställning. Det är också möjligt att fylla på med flera kodningar om behovet uppstår.

För att enkelt lägga in kortet i passersystemet så används en Lectio bordsläsare, se separat produktblad.

Description	Antal Kodningar	Part.No
SET klient mjukvara för kodning av DESFire 56bit UID till 1 DESFire	500	5930
SET klient mjukvara för kodning av DESFire 56bit UID till 1 DESFire	1000	5931
SET klient mjukvara för kodning av DESFire 56bit UID till 1 DESFire	2000	5932
SET klient mjukvara för kodning av DESFire 56bit UID till 1 DESFire	4000	5933
SET klient mjukvara för kodning av DESFire 56bit UID till 1 DESFire	Obegränsat	5934
Utökad antal kodningar till SET	500	5940
Utökad antal kodningar till SET	1000	5941
Tillkommande DESFire Applikation	N/A	5938
USB ansluten Serix Encryption Tool för kodning av DESFire applikation	N/A	5939

Teknisk specifikation	
» Operativsystem	LF/Windows 10,11
» Leverans	USB minne
» Frekvens	13,56Mhz
» Chip typ	Mifare DESFire
» Strömkälla	4.3 V - 5.5 V via USB
» Dimension	88 mm x 56 mm x 18 mm
» Hölje	ABS UL94.V0
» Läs/skrivavstånd	Upp till 100mm, påverkas utav miljö
» MTBF/Livslängd	500 000 timmar

SL 23-09