

Uppgradera till en framtidssäker teknik

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world



I slutet av 1990-talet kunde vi erbjuda våra kunder att konvertera från kontaktmagnetkort till beröringsfria kort, dessa var baserade på Electro Marine 125 Khz-teknik, även kallad EM.

Det fanns på den tiden många olika tekniker som erbjöd beröringsfria kort, men det fanns varken någon standard eller någon öppen säkerhet. Vilket i dag betyder att det är enkelt och billigt att kopiera. Tekniken är föråldrad och det är inte längre möjligt att producera EM-kortläsare i någon större omfattning om än alls.

Hur ser det ut 20 år senare?

De tekniker som används nu är högfrekventa standardmedia som följer ISO 14443. Inom dessa finner vi kort som bland annat Mifare Classic och Mifare DESFire men även fler områden som NFC.

Mifare Classic och Mifare DESFire har använts i många år och är baserade på den standard som kommer att finnas lång tid framåt. Kortläsare från ASSA ABLOY för ARX Säkerhetssystem är under lång tid fokuserad på utveckling till högfrekventa kort och erbjuder många olika standardiserade möjligheter av kortlösningar.



Uppgradera till en framtidssäker teknik

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Ett komplett sortiment av framtidssäkra kortläsare från Pando- och DBL-serierna

- En framtidssäker produkt.
- Larmgodkända produkter för att få ut mer av ARX Säkerhetssystem.
- Möjlighet till Mobile Access.
- Möjlighet till starkt krypterade kort.



MPB1 för Pando Sceure Go och MPB2 för Pando Display Go täcker hål för apparatdosa och förbättrat montage på ojämnt underlag

En installation med EM-kortläsare har några år på nacken och systemet kan innehålla produkter från flera olika tidsepoker där några är väldigt gamla. I de absolut flesta fallen är det bara att byta kortläsaren. I många fall är det tid att byta ut ett slitet lås och uppgradera till en ny DAC.

Allt behöver inte göras på en gång utan anläggningen kan uppgraderas i flera steg då ARX Säkerhetssystem kan hantera flera korttekniker samtidigt. Under den tid som konverteringen fortlöper kan kombikort vara en bra lösning.



Kombikort

Kombikort finns med både EM och Mifare Classic eller EM och Mifare DESFire. För användaren kommer alltså samma kort att fungera i både de nya och de gamla kortläsarna. När alla läsare är uppgraderade går man över till endast en teknik i korten. Det är ingen säkerhetsrisk att EM finns kvar i användarnas kort trots att ingen kortläsare kan läsa tekniken.