

Aperio

Trådløse lesere til ARX og RX adgangssystemer

TrioVing®
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions





Aperioleser med trådløs teknologi skaper nye muligheter.

Mange bygg og virksomheter har i dag behov for å øke sikkerheten på sine innvendige dører. Dører som i dag mangler adgangssystem, og som kun har nøkler eller kodelåsfunksjon, har ingen sporbarhet eller god kontroll på hvem som egentlig har adgang til enhver tid.

Alternativet med on-line lesere som tilknyttes adgangssystemet via kabel er bra, men kostnaden forbundet med å utføre dette på innvendige dører blir høyere enn med en Aperio løsning. Kabelinstallasjon i og rundt døren tar lengre tid og løsningen innebærer som regel flere produkter som skal knyttes sammen.

Økt sikkerhet for hele anlegget.

Med lesere på flere innvendige dører øker sikkerheten markant; personlige adgangskort er enkle å ha med, og kan sperres med et enkelt tastetrykk. Nå kan man benytte sitt

adgangskort hele veien inn fra ytterdør til innvendig dør, og man slipper i mange tilfeller å dele ut en nøkkel i tillegg. Hvem, hvor og når endres og lagres sentralt i ARX eller RX.

All administrasjon i ett anlegg.

For brukeren er det funksjonelt å kunne benytte samme adgangskort både til hovedinngang og sitt kontor. For administratoren av systemet er det helt klart fordelaktig å bare gjøre endringer i ett system – ARX eller RX.

Kostnadseffektiv installasjon.

Aperio gir en rask og enkel installasjon ved dørene. Det benyttes en standard valgfri låskasse ut i fra ønsket funksjon for avlåsning og bruk. Ingen inngrep eller hulltaking er nødvendig. Leserne er forsynt med batteri slik at ekstern strømforsyning heller ikke er nødvendig.



Når et dørparti består av mye glass, kan en installasjon med kabeltrekking bli både tids- og kostnadskrevende.

Økt trygghet i hverdagen med Aperiolesere



Med Aperiolesere er det enkelt å bygge ut eksisterende ARX og RX systemer for økt og kostnadseffektiv sikkerhet også på innvendige dører. Prosjektering av både eldre og nyere systemer blir enkelt siden Aperio leseren inngår som del av det øvrige adgangssystemet. Beregninger om radio rekkevidde er ikke nødvendig da hver dør har sin egen RadioDAC som kommuniserer med døren.

Prosjektering av strømforsyning blir enkelt da RadioDAC trekker svært lite strøm og selve låsenhet har eget batteri. Heller ingen ekstern elektrisk lås eller sluttstykke er nødvendig da enheten har innebygd låsmekanisme i leseren.

Design på leser er stilren og den smelter enkelt inn i miljøet. Ettersom det ikke er behov for noen inngrep i døren blir heller ikke brannklassifisering berørt av en installasjon. Det blir heller ingen spor etter installasjonen dersom leseren senere må flyttes til en annen dør.

5 fordeler med Aperiolesere

- Enkel installasjon.
- Døren er on-line.
- All administrasjon i ett system.
- Kostnadseffektiv løsning.
- Personlige kort kan lett sperres i motsetning til nøkler eller koder.

Eksempel på dørmiljøer med Aperiolesere



Hvor er det behov for økt kontroll og sikkerhet i dag? Kontorer som har verdifullt utstyr eller følsomme dokumenter bør havne høyt på listen. Flere opplever at de ønsker å kunne forlate kontoret og samtidig vite at ikke andre enn betroede har tilgang.

Med Aperioleser blir døren automatisk låst når den stenges, noe som gir økt trygghet. Rom og dører som har hyppig endring av adgangsrettigheter ordnes enkelt sentralt.

For noen rom og dører er det kanskje behov for at en endring på adgangsrettigheter umiddelbart får effekt. Med E100DS har en endring effekt så snart man har lagret dataene på PC.

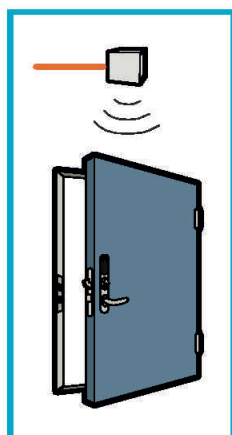
Ved utvidelse med Aperioleser på medisinerom eller personalrom på sykehus sikrer man flere dører og funksjoner i bygget. Det samme gjelder møterom og konferanserom med dyrt teknisk utstyr som ofte blir stående ulåst mellom møter og i kaffepauser.

Rom for skrivere, kopimaskiner og rekvisita er også eksempler på steder som enkelt kan sikres med en Aperioleser som kun gir tilgang til de som behøver det på en enkel måte.

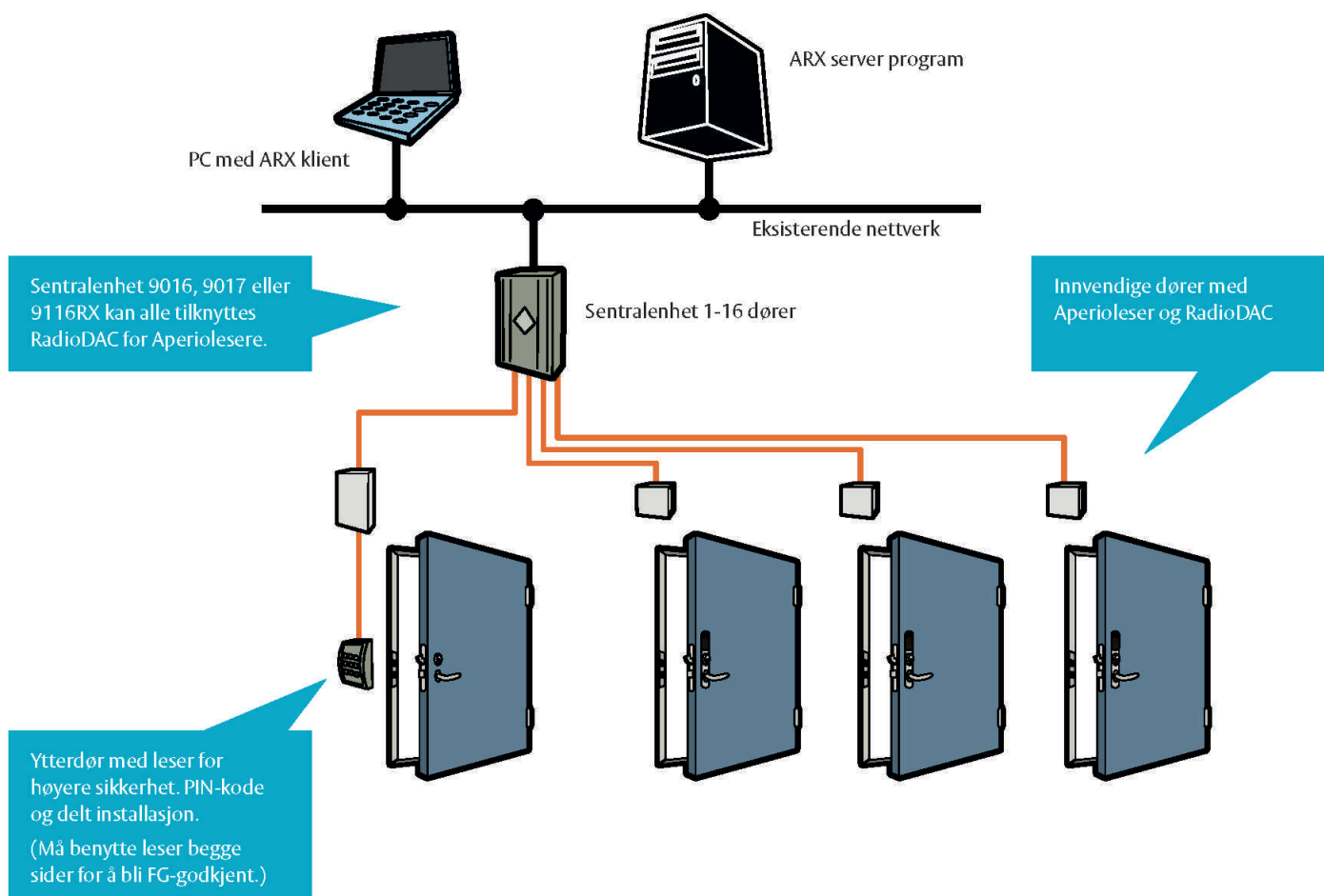
Dersom en person mister sitt kort, kan kortet enkelt sperres og erstattes med nytt eller lånekort. Sikkerheten forblir intakt og man har et godt verktøy for å gi adgang til riktige dører til riktig tid.

Rask og enkel installasjon

Aperioleserne er lette å installere. Ingen ekstra hull i døren og heller ingen kabel med strømforsyning og data. Kun en RadioDAC som enkelt plasseres inne over himling, og tilknyttes til nærmeste sentralenhet.



Aperiolesere som en del av et ARX system



Oppdatering i realtid

Ved å utvide med Aperiolesere som en del av ditt ARX eller RX anlegg vil du få rimeligere innvendige on-line dører i ett og samme system.

Gjør endring på adgangsrettigheter, legg til kort eller sperr et kort og det er allerede programmert i leseren. Sikkert og bekvemt.



Produktinformasjon – Aperioleser og RadioDAC



Kortlås (Dørbladleser) E100DS

Aperio E100DS er en trådløs on-line kortlås. Utsidens håndtak (vrider) er frikoblet og får inngrep når et kort er godkjent. Innsidens håndtak er alltid i inngrep. E100DS kan benyttes med forskjellige mekaniske låskasser. Låskasse bør imidlertid velges ut i fra bruksmønster på hver enkelt dør.



Sylinderleser C100DS

Aperio C100DS er en trådløs on-line lesere for berøringsfrie Mifare kort- og brikker. Leseren installeres enkelt på døren i stedet for standard oval sylinder. Leseren kan benyttes på dører og ulike låsanordninger avhengig av ønsket funksjon.

E100DS og C100DS med RadioDAC

- Mifare serienummer med mulighet for sektorlesing
- Grønn, gul og rød lysdiodeindikering på lesere
- Kommuniserer på 2.4 GHz
- Minst 5 meter kommunikasjonsavstand mellom lesere og RadioDAC
- 1 RadioDAC pr. lesere

Se produktblad for ytterligere detaljer.



TrioVing a.s
Moss, Oslo, Bergen, Trondheim
Tlf: 69 24 52 00
E-post: post@trioving.no
www.trioving.no

TrioVing®
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions,
dedicated to satisfying end-user
needs for security, safety and
convenience.



TV-SMC/Stens Trykkeri/0610/3000/5006184