

ARX Sikkerhedssystem

Adgangskontrol og alarm i samme system





ARX er et sikkerhedssystem med alarm og adgangskontrol

Det er ikke altid, at du ved, hvad fremtiden bringer, derfor er det en stor fordel at vælge et sikkerhedssystem, som er fremtidssikret og kan vokse og udvikle sig i takt med virksomheden. Det kan ARX.

ARX er et kombineret alarm- og adgangskontrolsystem, som skaber sikkerhed og tryghed i de fleste typer anlæg, lige fra mindre og op til store og komplekse, geografisk spredte anlæg. Alarmerne i systemet er godkendte og registrerede, jf. EN, jf. SSF1014, udgave 4, for alarmklasse 3/4 (EN 50151-3, Grade 4).

Med ARX får du et avanceret online adgangskontrolsystem med høj sikkerhed samt offlinelæsere med stor bekvemmelighed. Vi kalder det tilpasset sikkerhed - den rette sikkerhed på den rette dør. Du får et optimalt adgangskontrolsystem til alle døre i dit system, både døre med skalsikring samt inderdøre.

Centralenhederne i systemet kommunikerer på en måde, som er unik i sikkerhedsbranchen, men gennemprøvet inden for it-branchen. Alle centralenheder gør brug af krypteret kommunikation og kommunikerer via protokollen SSL/TLS og skifter automatisk til kundeunikke krypteringsnøgler samtidig med installationen. Metoden kan sammenlignes med den måde, som bankerne kommunikerer på.

ARX kan installeres i virksomhedens eller ejendommens eksisterende netværk. Eftersom softwaren i centralenhederne er signeret, kan den ikke udskiftes med manipuleret og/eller usigneret software.

Beslutninger om fx adgang ved dørmiljøer tages autonomt af centralenheden. På den måde kan systemet opretholde samme sikkerhed og funktionalitet også ved eventuelle kommunikationsnedbrud eller serverproblemer.

Kortlæserne i ARX kan bruges til både alarmhåndtering og adgangskontrol, hvilket giver en meget omkostnings-effektiv installation med et minimalt antal systemenheder og kabeltrækning.

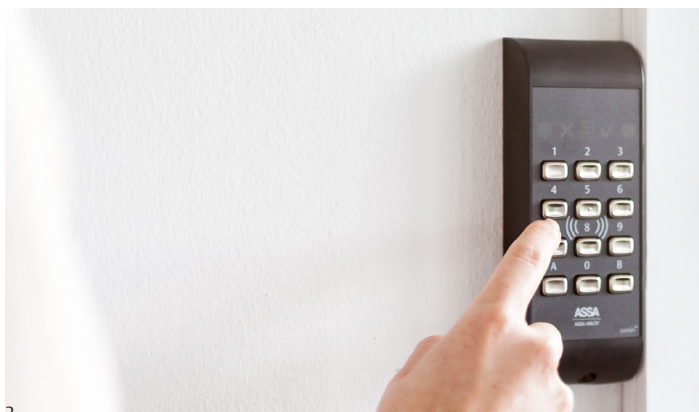
Softwaren er opbygget af funktionsmoduler. Du vælger, hvilke funktioner din virksomhed har brug for. Hvis virksomheden ændrer sig, er det muligt at supplere med flere funktioner i takt hermed.

Brugergrænsefladen er meget brugervenlig. Al administration af adgangskontrol og alarmer sker fra et og samme system og brugergrænseflade, hvilket skaber tryghed og giver kontrol.

ARX giver dig valgmuligheder og er en god investering

ARX forener bekvemmelighed, sikkerhed og åbenhed. Vores kunder har fremhævet lige præcis åbenheden som en meget vigtig faktor, da de valgte ASSA ABLOYs sikkerhedssystem. ARX kan nemt integreres med overordnede grafiske præsenterings-, reservations-, video-, kortfremstillings- og personalsystemer samt mange andre.

ARX er et system, som det er muligt at udvikle applikationer til via en sikker og åben grænseflade. Af integrationer kan nævnes ARX-besøgssystem, Galaxy-tyverialarm og -kortfremstilling.





Den rette sikkerhed på den rette dør med ARX' store udvalg af læsere

Tendensen går i retning af nøglefri bygninger. Med ASSA ABLOYs store læsersortiment kan du altid få en tilpasset og omkostningseffektiv løsning til alle dine døre ud fra dine krav til sikkerhed og bekvemmelighed.

Følgende typer læsere kan benyttes til at sikre skalsikringen:

- Online læsere
- Trådløse online læsere

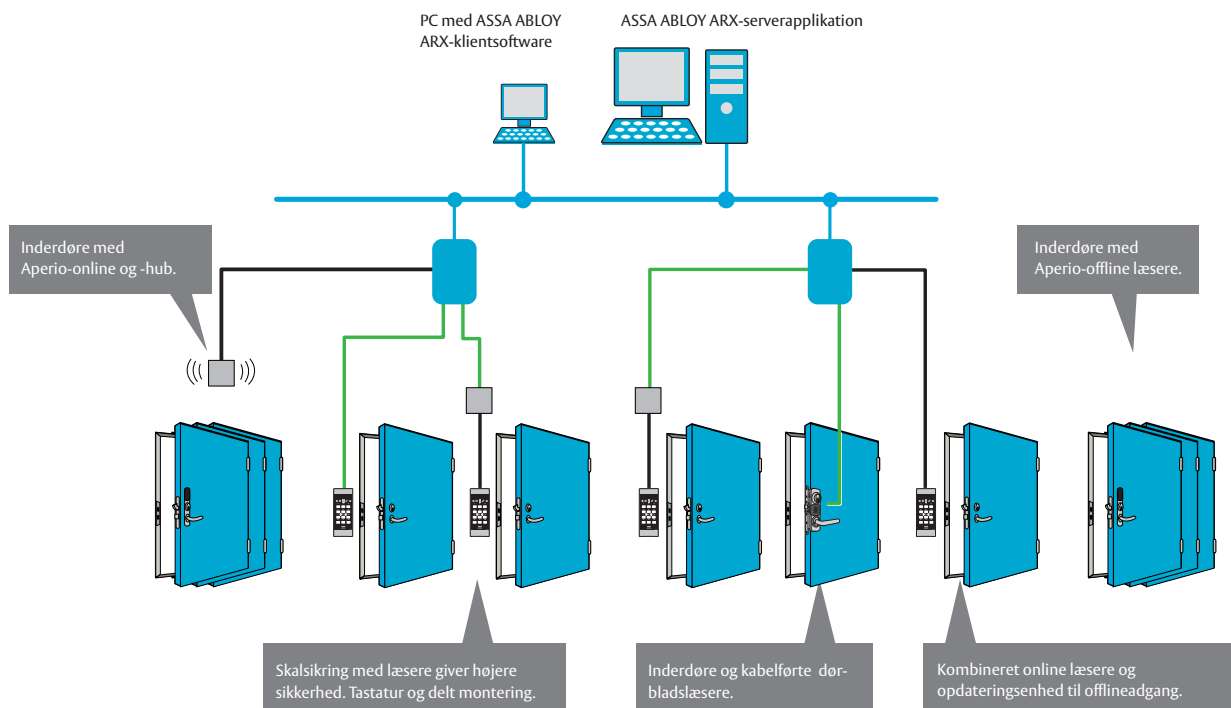
De læsere, der kan benyttes for at slippe for nøglehåndtering og samtidig øge sikkerheden på inderdøre, er:

- Online læsere
- Trådløse onlinelæsere
- Kabelførte online dørbladslæsere
- Offline læsere – høj bekvemmelighed og uden kabelføring

Online læsere styrer den elektroniske lås i døren og har hele tiden kontakt i realtid med ARX-softwaren. På den måde kan du spærre et kort direkte eller se, hvem der har passeret hvor, samt læse hændelseslog i realtid. Valg af lås bestemmes ud fra kravet til sikkerhed.

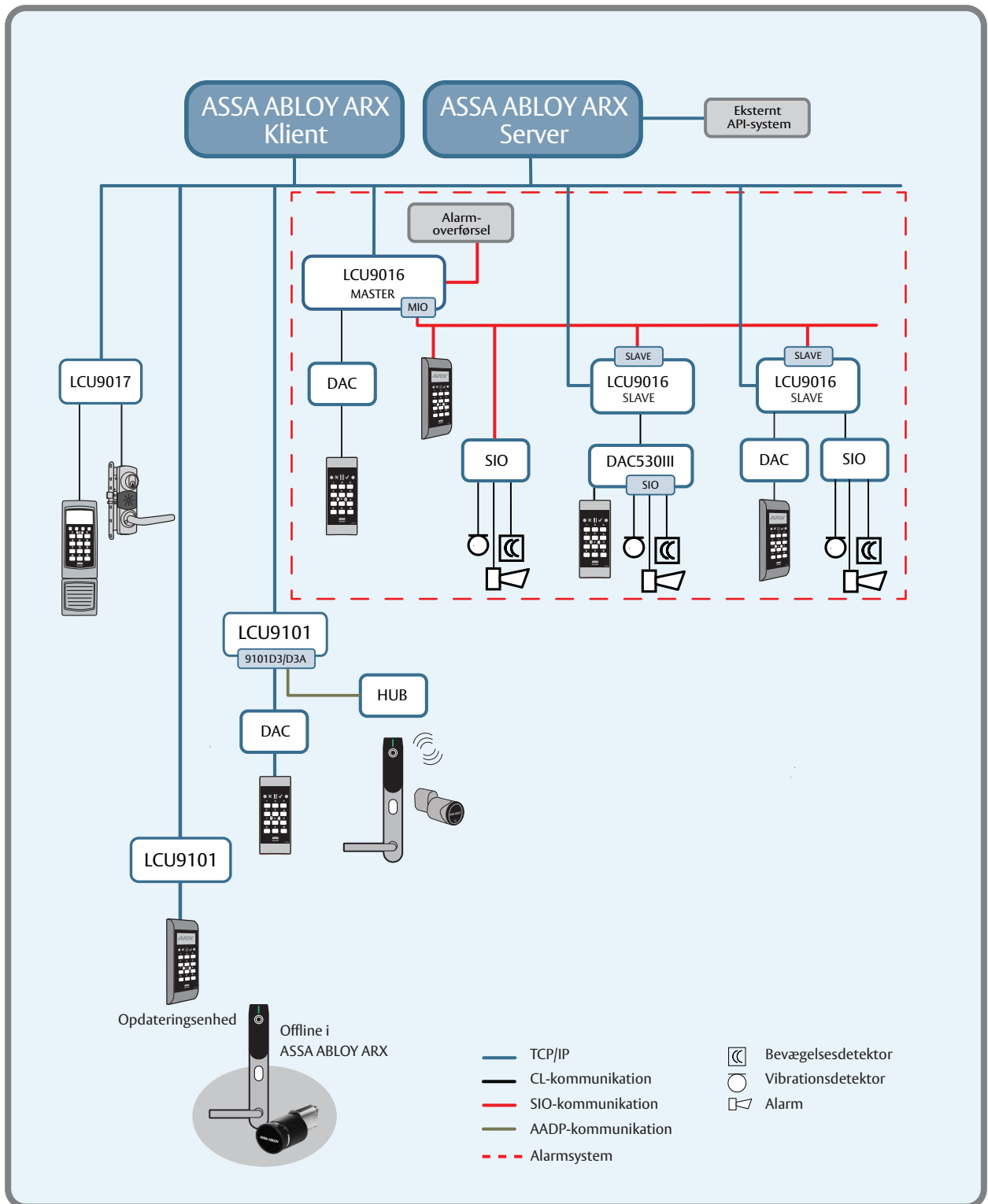
I en offline læser besluttet adgang ved dørmiljøer via læsere, afhængigt af kortets adgangsrettigheder. Disse læsere har ingen direkte kontakt med ARX-softwaren. Hvor og hvornår en person skal kunne komme ind, programmeres i udvalgte sektorer/applikationer, når kortet eller brikken vises for en kombineret online læser og opdateringsenhed. Gennem begrænset gyldighedstid og valideringstid på offline rettigheder kan sikkerheden nemt opretholdes.

Hændelseslog er tilgængelig offline MIFARE Classic læsere, og i offline DESFire læsere sendes loggen via adgangskort til ARX.



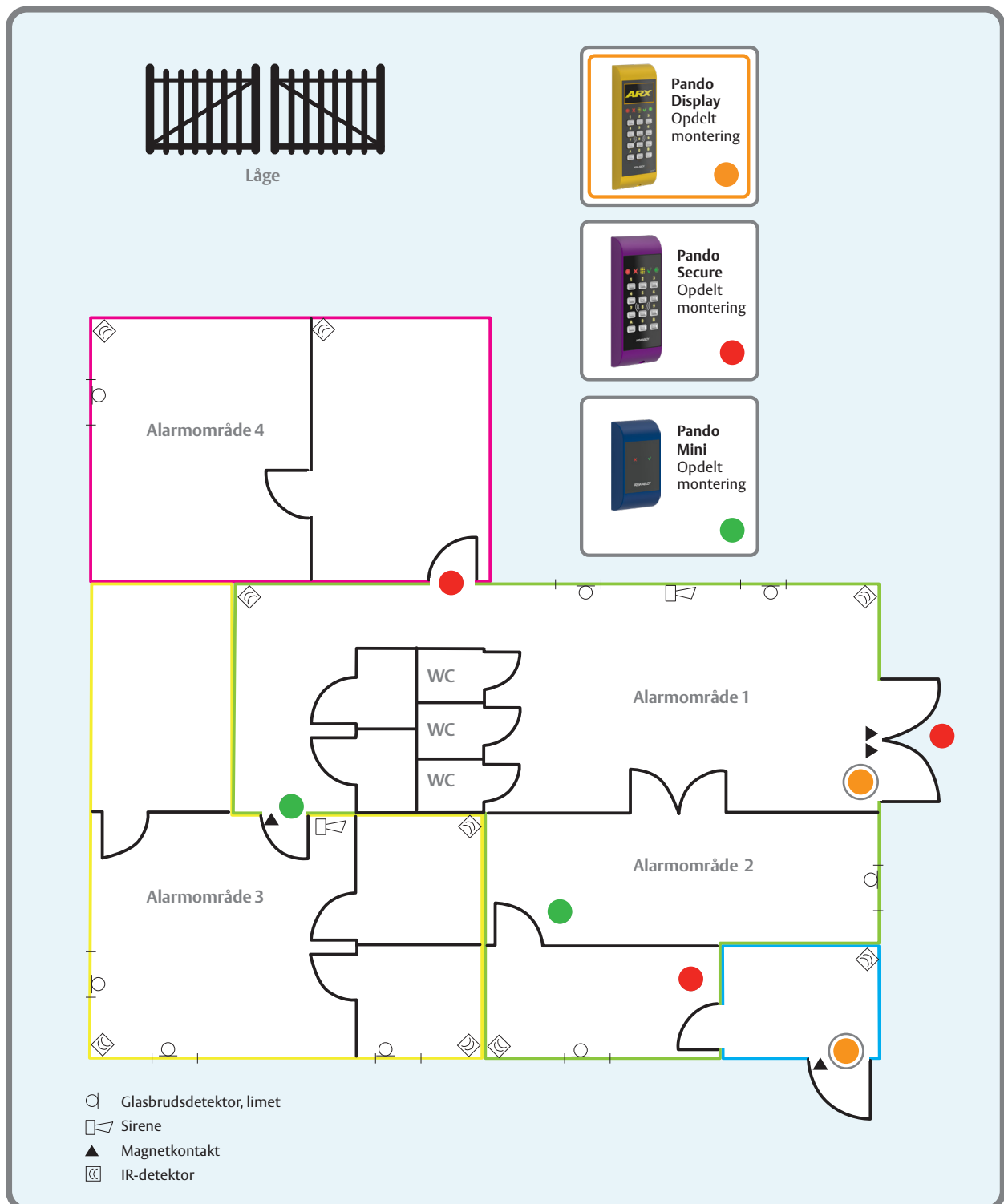


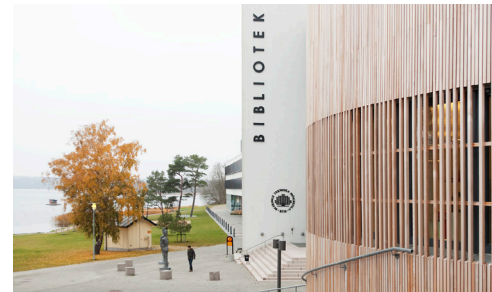
ARX system skitse





Eksempler på sikkerhedsløsning





ARX Centraler

Centralenhederne ARX kan nemt udstyres med alarmkomponenter som fx master- og slave-kort, hvilket udgør de grundlæggende forudsætninger for opbygningen af ARX med både adgangskontrol og tyverialarm. I forbindelse med en alarm er der to mulige kommunikationsveje mellem master- og slave-centraler i systemet: ethernettilslutning med kundeunikke krypteringsnøgler og via SIO-bussen med AES-kryptering. Dette giver mulighed for redundans, som skaber en meget driftssikker sikkerhedsløsning. Via Secure in/out (SIO)-enheder kan detektorer tilsluttes systemet, og udgangene kan anvendes til at styre fx sirener.

ARX sikkerhedssystem er det eneste system, hvor hændelser i dørmiljøet kan anvendes som alarmsektioner, fx "dør forceret" eller "motorlås ej låst" med mere.

Kabinetter til central- og dørkontrolenheder

Kabinetterne er udviklet for at kunne opfylde kravene til den ønskede alarmklasse og med mulighed for at montere bore-sikring. De er rummelige, installations-venlige og inspireret af Pando™-læserens design.



ARX Power

ARX Power er en serie undercentraler med indbygget batteribackup.

Centralerne er lette at montere. De har også et mere rummeligt kabinet og plads til batterier og flere andre fordele.

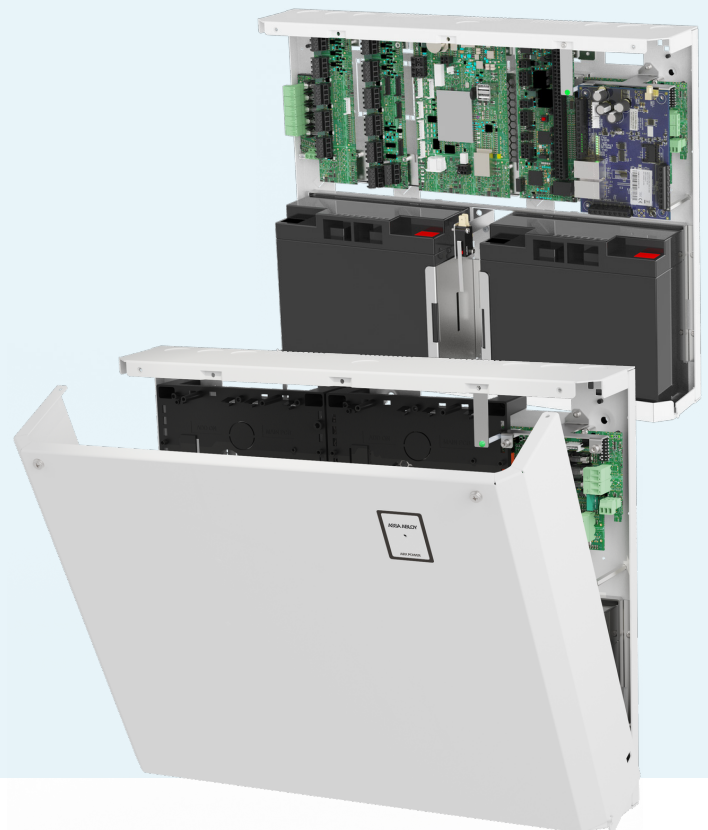
ARX Power er alarmgodkendt, certificeret og klar til at skabe sikre rammer.

I de versioner, hvor ARX Power er udstyret med strømforsyning, er den med en passiv konstruktion, der leder varmen væk uden blæsere, hvilket gør den helt lydløs.

Serien består af:

- **ARX Power 9008**, der er en 4 dørs central, der kan udvides til 8 døre. Godkendt i alarmklasse 3 og 4.
- **ARX Power 9101S** er en 1 dørs central, der er alarmgodkendt i alarmklasse 1 og 2.
- **ARX Power** er den hvide stålkasse med indbygget strømforsyning.
- **ARX Power Box** er den hvide tomme stålkasse til brug for ekstra enheder.

Udover ARX Power centralerne findes også LCU9101 (1 dørs central), LCU9016 og 9017 (forberedt til dørtelefon)



Batteribackup

ARX har et bredt sortiment af batteri-backup løsninger, fra standardløsninger til alarmklassificerede enheder. Desuden findes der batteri-backup med plads til montering af LCU 9016-komponenter. Disse backupcentraler fås i IP30 og IP44.

ASSA ABLOY læsere



ASSA ABLOY Pando™ Secure GO - læser og tastatur til opdelt montage.



ASSA ABLOY Pando™ Display GO - læser og tastatur til opdelt montage. Opdateringsenhed til offline DESFire.



ASSA ABLOY Pando™ Mini GO - læser uden tastatur til opdelt montage.

Online læser, som tilsluttes en dørkontrolenhed, hvilket giver den højst mulige sikkerhed.

- Læserne understøtter 13,56 MHz-kortteknologier (MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE Plus, iCLASS, SEOS, Bluetooth og NFC)
- Kan læse flere kortteknologier samtidigt
- Har indbygget Hi-O™-understøttelse
- Understøttelse af ASSA ABLOY ARX High Secure Card
- Optimeret læseafstand for både kort og brikker
- Pando Secure og Pando Mini leveres i sort, og Pando Display i hvid
- Pando Display kan også bruges som tastatur til at styre alarmfunktioner og understøtter SIO-kommunikation (RS485)



Farvevalg for alle Pando-læsere



Aperio®-dørbladslæser med tastatur

Online læser med trådløs kommunikation

- Læseren understøtter både MIFARE Classic, MIFARE DESFire, Bluetooth og NFC
- Installeres i eksisterende udskæringer i døren og styrer en mekanisk låsekasse
- Indikationer via lys-/lydsignaler til blandt andet åbning og batteriadvarsel
- Understøttelse af ARX High Secure Card

Aperio®-dørbladslæser

Online læser med trådløs kommunikation eller offline læser

- Læseren understøtter MIFARE Classic, MIFARE DESFire, Bluetooth og NFC
- Installeres i eksisterende udskæringer i døren og styrer en mekanisk låsekasse
- Indikationer via lys-/lydsignaler til blandt andet åbning og batteriadvarsel
- Understøtter ARX High Secure Card i online



ASSA ABLOY læsere



Dørbladslæser til opdelt montage

Online læser med indbygget kontrol-enhed og låsekasse.

- Læseren understøtter MIFARE Classic-, MIFARE Desfire eller EM-kortteknologi
- Er velegnet til dørmiljøer, hvor man af æstetiske eller tekniske årsager ikke vil montere en læser på væggen
- Giver høj sikkerhed, da al intelligens er monteret på indersiden af døren
- Tilsluttes direkte til en centralenhed
- Fås med og uden tilbagemelding

Offline i ARX med MIFARE Classic eller MIFARE DESFire



Opdateringsenhed til MIFARE offline i ARX

- Tilsluttes direkte til netværket via LCU9101
- Enheden kan enten bruges til kun at åbne en dør eller til at åbne en dør og skrive ændringer i offline rettigheder ned på kortet



Opdateringsenhed til DESFire offline i ARX

- Tilsluttes direkte til netværket via LCU9101
- Enheden kan enten bruges til kun at åbne en dør – eller til både at åbne døren og skrive ændringer i offline rettigheder ned på kortet

Aperio® elektronisk cylinder

Online eller offline elektronisk cylinder - og greb

- Læseren understøtter MIFARE Classic, MIFARE DESFire, Bluetooth og NFC
- Erstatte en eksisterende cylinder og styrer en mekanisk låsekasse
- Døren låses automatisk eller manuelt, afhængigt af hvilken låsekasse der vælges
- Passer også til skabe, vogne og lignende
- Indikationer via lys signaler til blandt andet åbning og batteri advarsel
- Understøtter ARX High Secure Card i online



Porttelefon

En brugervenlig porttelefon med indbygget online læser.

- Kan bruges som kodelås
- MIFARE Classic (og DESFire CSN) eller EM-kortteknologi
- Liste over beboere/ ansatte kan blive vist på displayet
- Al administration sker i ARX-softwaren



Kort og brikker og ARX High Secure Card

Vi har hos ASSA ABLOY leveret sikre og patenterede nøgler i mange årtier. Det er derfor naturligt for os at sikre, at de kort eller brikker, som vi leverer til vores adgangs-kontrolsystemer, er sikre og holder en god kvalitet.

Med ARX High Secure Card opnår du den højeste sikkerhed i dit sikkerhedssystem, diversificerede nøgler, krypterede data og krypteret kommunikation mellem kort og læser.

ASSA ABLOY læsere

Skalsikring – høj sikkerhed og funktion med online læser

ASSA ABLOY Pando understøtter ARX High Secure Card, hvilket giver meget høj sikkerhed.

ARX High Secure Card med diversificerede nøgler og krypterede data giver den højeste sikkerhed. Ved brug af diversificerede nøgler får hvert kort en unik nøgle, som er påkrævet for at læse de data, der er gemt på kortet.

Kortdata krypteres derefter i en undercentral med en kundeunik nøgle, hvorefter beslutningen om adgang sker på baggrund af adgangsrettigheder.



Inderdøre – sikring med høj bekvemmelighed

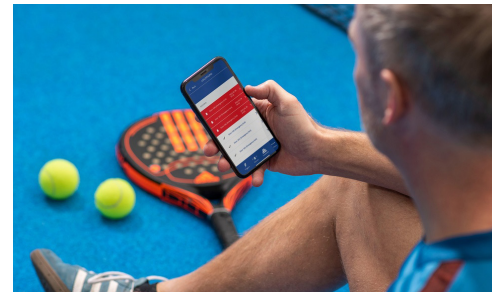


Skalsikring – øvrigt



Adgang for køretøjer





ARX ALARM

ARX er et sikkerhedssystem med adgangskontrol og alarm

Når du vælger at investere i et sikkerhedssystem, skal du ikke føle dig låst til én løsning. Du skal i stedet kunne vokse med dit system på en veltilpasset måde og samtidig vide, at det er fremtidssikret.

Økonomisk installation og nem administration

Med alarmer i ARX skabes yderligere fordele, da ARX sikkerhedssystemer giver forudsætninger for økonomisk installation, nem administration og trygge brugere. Hvis du allerede har et ARX adgangskontrolsystem, kan du nemt opgradere dit system med en alarm.

Alarmer i ARX er godkendt som et certificeret produkt af den svenske brand- og sikkerhedscertificering i henhold til SSF 1014, udgave 4, for alarmklasse 3 og 4.

Sikkerhed er viden om trusler og risici, og hvordan de kan forebygges og undgås. Ved at installere en alarm kan disse trusler og risici forebygges.

ARX er alarmgodkendt

ARX er alarmgodkendt op til alarmklasse 3 og 4.

Forskellige forventninger til et sikkerhedssystem

Afhængig af hvem du spørger, er forventningerne til et sikkerhedssystem forskellige.

Det kan være, at:

- Forsikringskravene skal være opfyldt
- Myndighedernes krav skal opfyldes
- Brugere skal føle sig trygge

Alarmens opgave er at give besked, så tidligt som muligt i form af alarmer i de lokaler, som er beskyttet eller i tilfælde af forsøg på at bryde ind i en områdeovervåget ejendom. En alarm har også den vigtige funktion at skabe tryghed for brugerne.

ARX GO

For at et sikkerhedssystem kan fungere, kræves der ofte et samarbejde mellem teknologi og personen.

ARX og ARX GO har derfor en intuitiv og enkel brugerflade til at minimere situationer, hvor usikkerhed betyder, at systemet ikke bliver brugt.

ARX GO kræver, at den mobile enhed er på samme netværk som ARX installationen.

Billede: ARX GO har en enkel og intuitiv brugerflade, der giver et godt overblik.

AddSecure

ASSA ABLOY og AddSecure tilbyder sammen en smidig og sikker håndtering af alarmer i sikkerhedssystemet.

Bestilling af den komplette alarmløsning, aktivering og test af alarmforbindelser direkte i ARX.

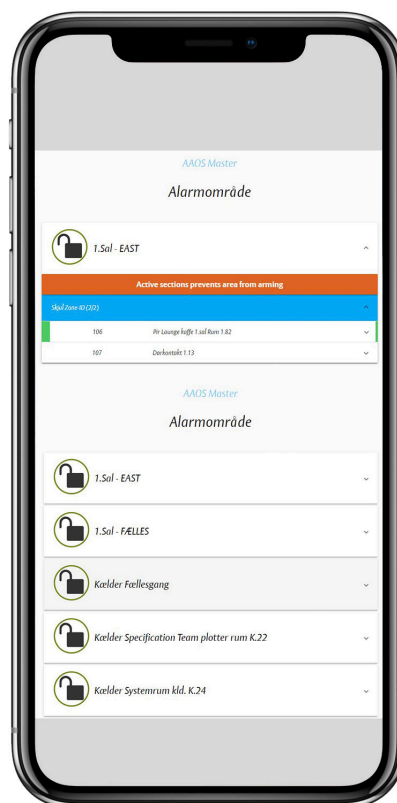
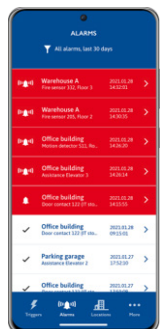
Alarmabonnement og ændringer automatiseres. Dette betyder, at du bestiller et abonnement, så importeres aftale, abonnementsjere, IP adresser, portinformation og alarmcentral med rette værdier.

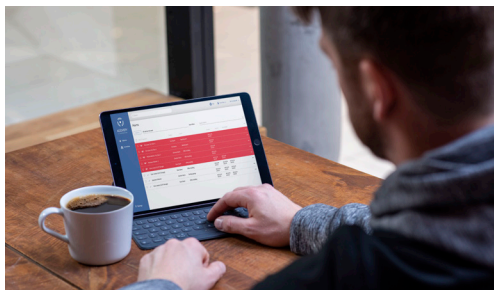
Du får et unikt overblik over aktuelle alarmer og alarmabonnementer direkte i ARX.

AddView Web og AddView Mobile

Via web eller mobil har man et komplet overblik over sin alarminstallation. Man kan filtrere på typer af alarm, tidsintervaller, og ikoner viser alarmens prioritet.

Ligeledes kan man her oprette brugere, der skal have besked ved alarmer, samt deres rettigheder i AddView. Al information sker via AddSecure server (cloud), så man kan følge med i status hvor som helst fra.





Mobile nøgler og integrationer

Mobile nøgler

Mobile nøgler er som navnet siger, mobile nøgler. Det er muligheden for at åbne døren ved hjælp af mobilen, i stedet for at anvende en PIN-kode eller det traditionelle adgangskort.

Måden, mobilen anvendes på, kan tilpasses, så den fx låser op automatisk, når mobilen er indenfor Bluetooth rækkevidde. På den måde kan du beholde mobilen i lommen eller tasken. Dette kalder vi Seamless.

Det kan være, at du ønsker at bruge mobilen som et kort ved at holde mobilen mod læseren (Tap), holde din mobil foran dig og dreje den i luften (Twist & Go) eller måske holde mobilen i lommen, men aktivere den ved at du holder hånden på et udtryk imens (Touch).

Mobile nøgler kan anvendes på Pando GO læsere, Aperio BLE læsere samt læsere der ellers understøtter HID SEOS mobile credentials.

Segmenter, hvor mobile nøgler er interessante, kunne for eksempel være kollegier, hvor de studerende ikke behøver at gå med adgangsbrik/kort, da de altid har mobilen på sig alligevel. Hvorfor så ikke bare bruge mobilen?

Også på fx vandrehjem, udlejningshuse samt mange flere steder kunne mobile nøgler være passende.

Integrationer

En række producenter i sikringsmarkedet har lavet integrationer ind til ARX Sikkerhedssystem.

Blandt andet kan nævnes CLIQ (mekatroniske nøgler), Traka (elektroniske nøgleskabe), Precise Biometrics (ansigtsgenkendelse), KONE (elevatorstyring), Milestone (TV Overvågning), EastCoast (gæsteregistrering) og mange flere.



Seamless - Automatisk oplåsning indenfor Bluetooth afstand



Tap - hold mobilen mod læseren

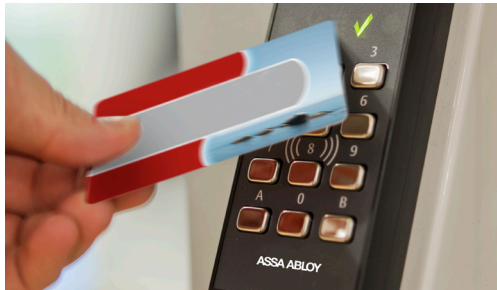


Touch - Hold mobilen i lommen og hold hånden på udtryklæseren



Twist & Go - Hold mobilen i hånden, drej den 90 grader og op igen





Tillægsfunktioner i ARX Sikkerhedssystem

ARX tilbyder en række funktioner. Mange er integreret allerede fra starten, bl.a. ASSA ABLOYs patenterede løsning til sikkerheden i opkoblingen mellem centralenhed og server, alarmen i ARX og offline i ARX. Nedenfor ses en beskrivelse af nogle af de mest almindelige tillægsfunktioner:

ARX Trigger

Ved aktivering af Trigger-funktionen kan et eller flere relæ fx styres, eller email-meddelelser kan sendes til udvalgte adresser for at informere om en hændelse i systemet eller ved et dørmiljø. Det er også muligt at oprette evakueringslister via Trigger.

ARX Domæner

Håndtering af brugerdomæner kan styre, hvem der kan foretage sig hvad i systemet. Funktionen Domæner gør, at operatørene kun har adgang til en delmængde af personerne, kortene og adgangskategorierne samt til adgangs-, dør- og alarmområde og logge for fx egen virksomhed.

ARX Zonekontrol

Zonekontrol gør det muligt at oprette zoner og dermed kontrollere, hvor personer befinder sig, og hvor mange personer der befinder sig i den pågældende zone på et bestemt tidspunkt.

Systemfunktionen giver også mulighed for at håndtere evakueringslister ud fra:

- Automatisk udskrivning (via Trigger)
- Valgbare og foruddefinerede indgående zoner på udskrift
- Valgbare samtidige udskriftsdestinationer: printer, webapp og skærm

ARX Anti-passback

Anti-passback kan bruges til at spærre muligheden for, at en person kan passere gennem den samme dør to gange (det vil sige bruge sit kort to gange i en læser ved døren). Anti-passbackfunktionen gælder for den zone, man går ind i, dvs. den zone, som personen går til.

ARX Slusefunktion

Slusefunktionen bruges, når man vil have et rum, hvor kun én dør kan være åben ad gangen. Den dør, som åbnes først, blokerer alle de andre døre i slusen, indtil den er lukket igen.

ARX Elevatorstyring/postkassehåndtering

Styring af en elevator kan integreres som en del af ARX-adgangskontrolsystemet. Adgangskontrol sker automatisk på den pågældende etage med kortlæseren og panelet i elevatoren. Funktionen har individuel adgangskontrol for op til 256 etager. Valg af etage foretages enten via elevatorens etageknapper eller kortlæseren. Det samme kan anvendes til postkasser.

ARX Fotolog

ARX Fotolog gør det muligt at øge kontrollen, når en person kommer ind, ved at præsentere et personfoto ved passage af udvalgte døre, fx i en reception eller ved en vagtpost.

ARX Porttelefonsfunktion

Flerfamiliehuse og virksomheder har ofte problemer med, at uvedkommende kommer ind i lokalerne. Hvis en porttelefon tilsluttes i entreen, kan man nemt styre, hvem der må komme ind, afhængigt af tidspunktet på døgnet. Telefonen kan kobles til en omstilling i en virksomhed eller direkte til beboerne i et flerfamiliehus via SIP tjeneste på internettet.

ARX Reservationsfunktion

Til administration af objekter, som kan reserveres, fx vaskerum, saunaer, mødelokaler og områder til bilvask. Reservation kan finde sted fysisk ved et reservationspanel med indbygget kontaktløs læser eller over internettet via en webgrænseflade.

Alle reservationer gemmes på serveren, hvilket betyder, at man kan reservere et hvilket som helst objekt i systemet fra et valgfrit reservationspanel eller internettet.

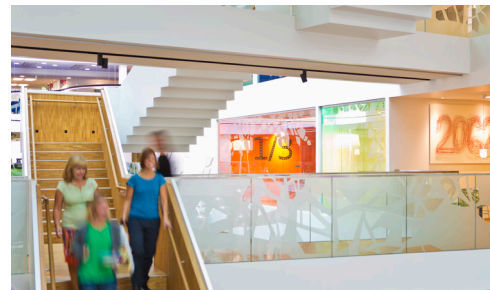
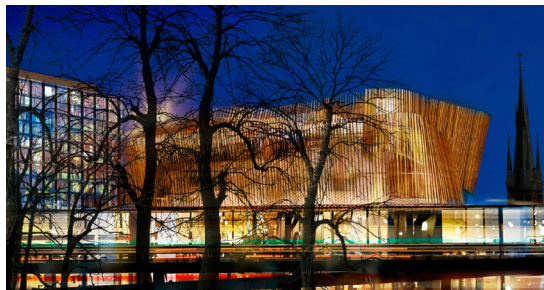
ARX ID Expert

Giver tilslutning til ID Expert og kortfremstilling direkte via ARX-brugergrænsefladen

- Nem installation og administration
- ID Expert-software og -licenser til print/foto/design-funktioner bestilles via Nexus
- Alle data gemmes i ARX' database

Gæsteregistrering

Gæster registrerer sig på en velkomstskaerm. Der kan printes et gæstekort ud samt eventuelt registreres en parkeringstilladelse under besøget.



Hi-O™ – smart teknologi giver lavere omkostninger

Den standardiserede teknologi til dørmiljøer

Den standardiserede teknologi til dørmiljøer Hi-O™ indebærer, at alle enheder i et dørmiljø taler "samme sprog". Det giver en mere fleksibel installation og fejlsøgning, som forlænger produkternes levetid i og omkring døren, hvilket i sidste ende giver ejendommens ejer fred og ro i sindet. Eftersom produkterne automatisk fungerer bedre sammen og rapporterer, hvis noget går galt, kan du som kunde føle dig trygkere med Hi-O™.

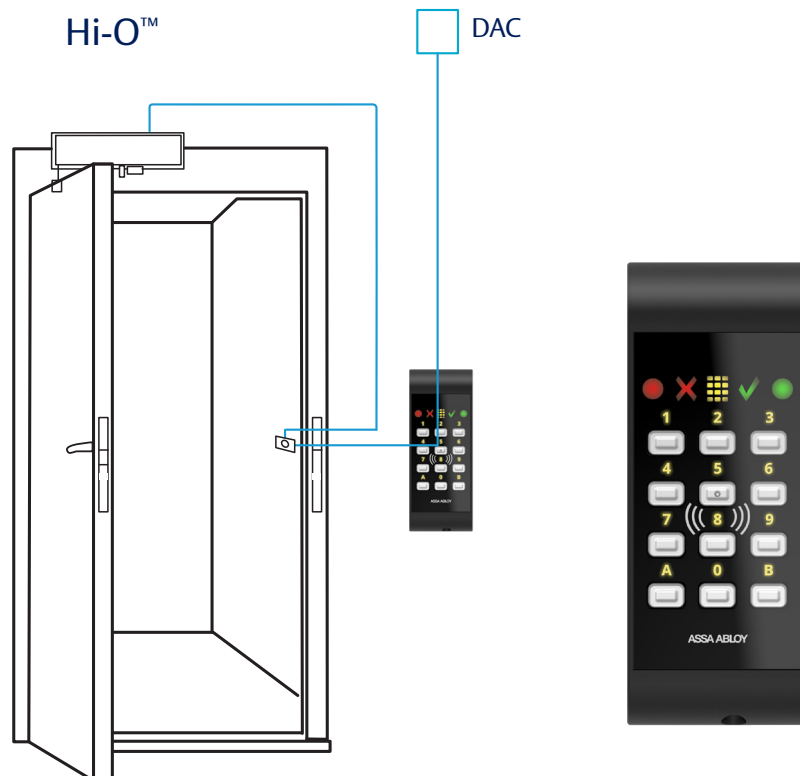
Alle Hi-O-enheder i forbindelse med et dørmiljø har indbygget intelligens for at kunne dele krypteret information med andre Hi-O-enheder. Hver enhed rapporterer sin status og sine egenskaber til de andre enheder, så åbning af døren finder sted så problemfrit som muligt hver gang.

Hi-O-funktionen er indbygget i de fleste produkter, som anvendes i ARX-adgangskontrolsystemet i dag, og flere produkter med Hi-O™ er hele tiden under udvikling.

Forebyggende vedligeholdelse

Hi-O™ tilbyder detaljeret information om hver enhed for på den måde at understøtte planlagt og målrettet vedligeholdelse.

En tekniker kan fx nemt sætte sig ind i systemets funktion, opdage eventuelle problemer, forberede service og til sidst udskifte de fejlbehæftede enheder, inden de går helt i stykker – hvilket alt sammen resulterer i mindskede omkostninger og en kontinuerlig funktion af dørmiljøet.



Fordele ved Hi-O-teknologi

- Høj sikkerhed i dørmiljøet skaber tryghed
- Intelligente enheder giver en nemmere installation
- Vigtig information fra enheder giver øget kontrol og en mere effektiv service

Ny version af ARX sikkerhedssystem - smartere, sikrere og hurtigere

ASSA ABLOY ARX tager et stort skridt fremad og bliver smartere, sikrere og hurtigere. Den nye version hedder ARX Voco. Blandt de nye funktioner er en ny grafisk grænseflade og styring af eCLIQ og CLIQ Remote systemer.

ARX Voco er baseret på brugernes behov og krav til enkelhed, sikkerhed og ydeevne. Samtidig viser ARX Voco, hvad et moderne sikkerhedssystem er - og hvad det kan blive i fremtiden. ARX Voco står på tre søjler: smartere, sikrere og hurtigere.

Smartere med ARX Grafisk Kontrol

ARX Voco indebærer en helt ny måde at visualisere ARX-systemet på - ARX Grafisk Kontrol.

- Grafisk Kontrol er en grafisk brugerflade, der giver et klart overblik over systemet og styringen af døre og alarmer.

- Grafisk Kontrol gør det nemt at navigere og tydeligt at se, hvordan systemet hænger sammen med bygningens struktur.
- Grafisk Kontrol er en responsiv løsning og fungerer også på mobiltelefoner og tablets.

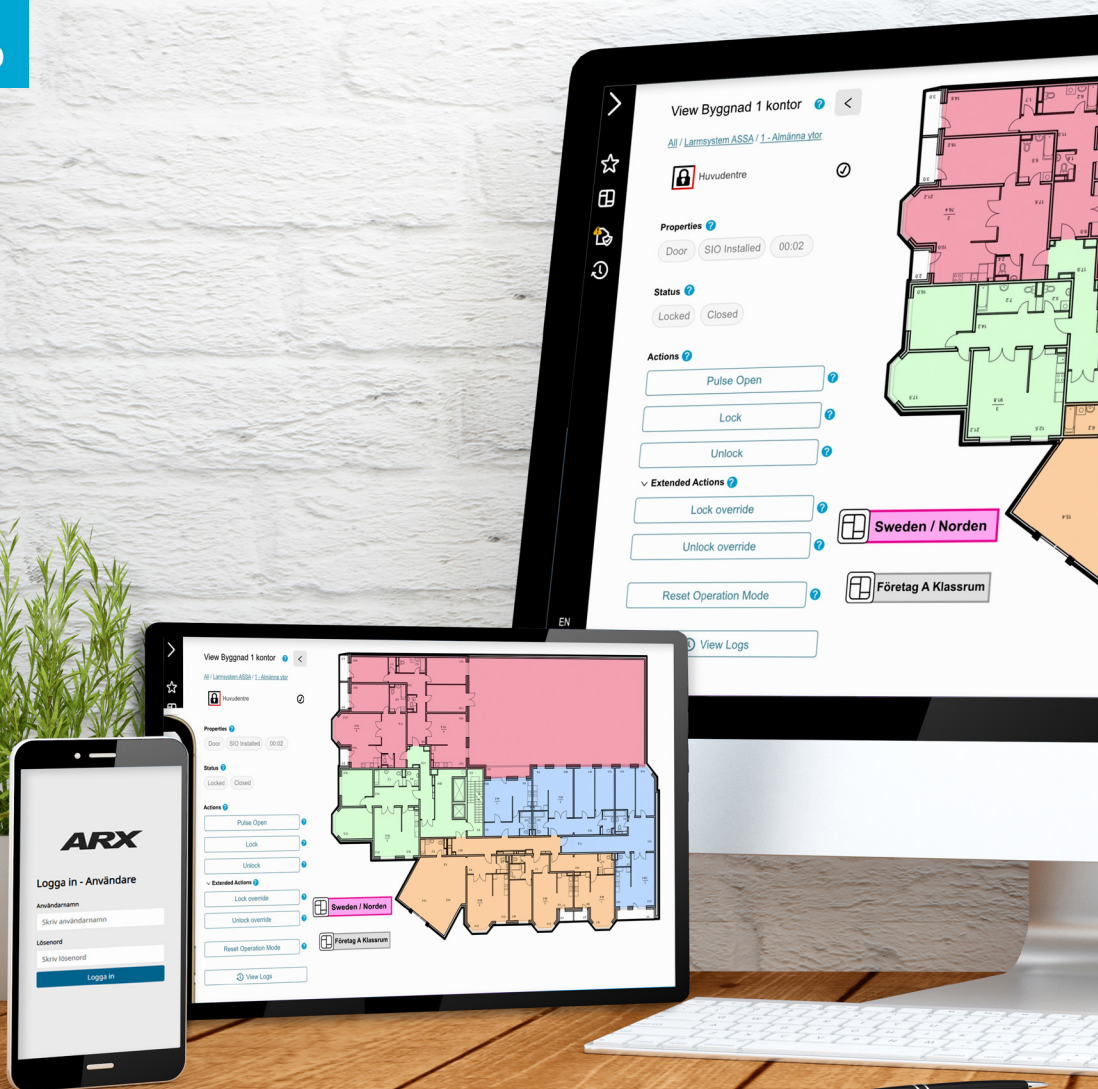
Mere sikker kommunikation

ARX Voco tager et stort skridt fremad med den næste generation af ASSA ABLOYs certifikatløsning.

- Kommunikationssikkerheden og certifikatløsningen er opdateret med det allernyeste inden for både hardware og software.
- Sikkerhedsløsningerne er en integreret del af systemet og kræver ingen yderligere konfiguration.

ARX Voco

ARX Grafisk Kontrol



Hurtigere med en ny undercentral

Med ARX Voco følger en ny undercentral, der sætter performance i højsædet: LCU Voco 9016V. Undercentralen spiller en vigtig rolle i ARX-systemet.

- Døre, kortlæsere og alarmsensorer er blandt andet forbundet med undercentralen - alt sammen for at sikre autonom drift.
- LCU Voco 9016V er kraftfuld, kan interagere med tidligere versioner af undercentraler og giver mulighed for at opbygge mere omfattende systemer.
- Den nye undercentral er designet til at give hurtigere og mere effektiv kommunikation i ARX-systemet.



CLIQ i ARX modul

Nu er det muligt at administrere eCLIQ og CLIQ Remote fra dit ARX sikkerhedssystem.

Med CLIQ i ARX kan du sikre døre og områder, som normalt ikke kan kabelføres – såsom hængelåse, containere og tekniske rum. Kombinationen af mekanisk og elektronisk sikkerhed giver fleksible løsninger og høj sikkerhed – tilpasset både nutidens og fremtidens krav.

Det er bl.a. muligt at:

- Overføre tidsskema til nøglerne
- Sætte udløbsdato på nøglerne
- Give rettigheder til nøglerne
- Ind- og udlevere nøglerne
- eCLIQ og CLIQ understøtter både NIS2- og CER-direktivet, og er derfor er ideel til kritisk infrastruktur som supplement til øvrig adgangskontrol
- Administrer CLIQ nøglesystem i ARX
- Udvid til områder, som tidligere var utilgængelige – f.eks. med hængelåse
- Fleksibel adgangsstyring i ARX

Forskellige cylindertyper

Der kan leveres de mest kendte cylindertyper, som du kender fra et mekanisk system og i forskellige overflader.

Cylinderne kan leveres med Weather Proof (WP) beskyttelse, hvis dette ønskes. Den sorte beskyttelse skal leveres fra fabrikken monteret fra start.

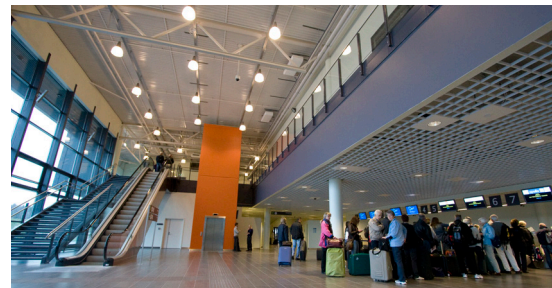
Cylinderne er vedligeholdelsesfrie, idet de indeholder en lille olie beholder, der automatisk smører cylinderen inde fra hver gang, en nøgle drejes i cylinderen.

Cylinderne er:

- testet til 200.000 cyklusser
- godkendt til branddøre







Hvilken dør skal du vælge?

På siderne 7,8 og 9 præsenteres ASSA ABLOYs brede sortiment af læsere, og nedenfor beskrives læsernes funktion.

ARX	Online kablet væglæser opdelt montering	Online kablet væglæser kompakt montering	Online kablet dørbladslæser	Online trådløs dørmonteret læser og elektronisk cylinder Aperio	Offline dørmonteret læser og elektronisk cylinder Aperio
Type dørmiljøer	Yderdør eller inderdør med høje sikkerhedskrav	Inderdør eller yderdør uden høje sikkerhedskrav	Inderdør	Inderdør	Inderdør
Mulighed for alarmhåndtering	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej
Kabelføring	Ja, fra central til DAC og læser	Ja, fra central til læser	Ja, fra central til læser	Ja, fra central til radiohub	Nej
Indgreb i dør/karm	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej
Læseteknologier	MIFARE Classic, MIFARE DESFire (serienr./sektor eller applikation) EM	MIFARE Classic (serienr./sektor) EM	MIFARE Classic, (serienr./sektor) EM	MIFARE Classic, MIFARE DESFire (serie nr./sektor alt. applikation)	MIFARE Classic, MIFARE DESFire (sektor eller applikation)
ARX High Security Card	Ja	Nej	Nej	Ja	Nej
Ændring af adgangstilladelser	Online i ARX	Online i ARX	Online i ARX	Online i ARX	Efter ændring i ARX kræves opdatering af adgangskort på opdateringslæser
Hændelslog	I realtid i ARX	I realtid i ARX	I realtid i ARX	I realtid i ARX	MF Classic: i læser DESFire: i ARX (overføres via adgangskort)
Tastatur	Ja	Ja	Nej	Ja	Nej
Skemastyring Dør ulåst	Ja	Ja	Ja	Ja	Kun manuelt med kort
Skemastyring Person	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Strømforsyning	Ekstern	Ekstern	Ekstern	Batteri	Batteri



Certificerede ASSA ABLOY ARX installatører skaber trykthed i din hverdag

Når du vælger en certificeret ARX-installatør til installation og service af dit sikkerhedssystem, er det et tydeligt bevis på installatørens viden om og kompetencer til ARX Sikkerhedssystem. Det betyder, at du kan have tillid til, at du får et velfungerende ARX-system, hvor installationen er korrekt udført fra begyndelsen.

På ASSA ABLOY Opening Solutions hjemmeside finder du alle certificerede installatører.

Vores konsulenter

Vores kompetente konsulenter er altid til rådighed med erfaring, råd og vejledning, samt eventuel hjælp til kunder, demonstrationer eller udstillinger.

Møder kan holdes hos slutkunden, hos installatøren eller i vores showroom i Ballerup.



ARX Sikkerhedssystem

Adgangskontrol og alarm i samme system

ASSA ABLOY Opening Solutions Denmark

Borupvang 5D
2750 Ballerup
Danmark

Tlf. +45 4454 4454

E-mail: info.dk.openingsolutions@assaabloy.com

assaabloy.dk

Experience a safer
and more open world

ASSA ABLOY