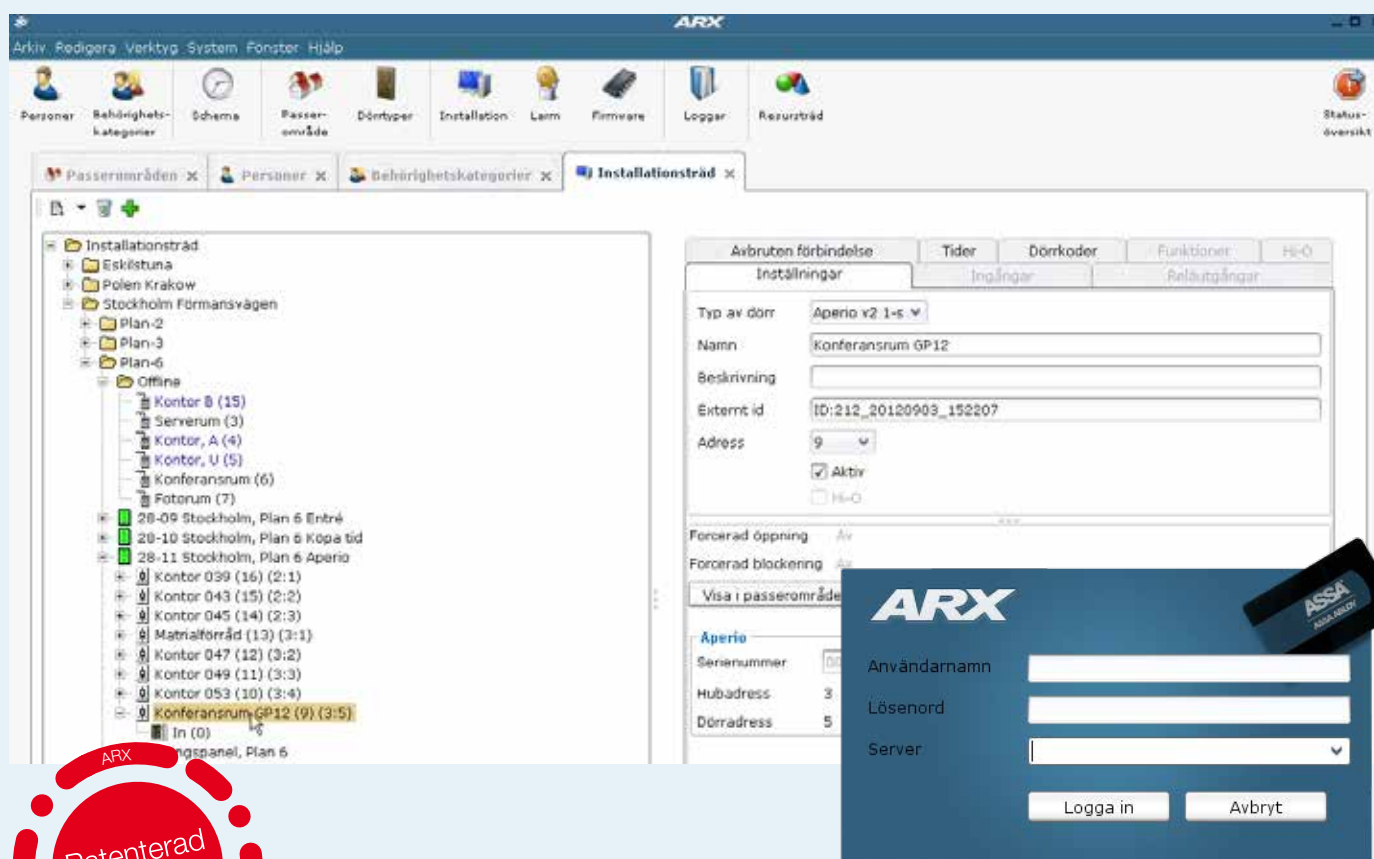




När du väljer att investera i ett passersystem, ska du inte känna dig låst vid en lösning utan kunna växa i ditt system vid behov och även veta att det är framtidssäkrat.

I ARX kan du få ett avancerat on line-system med hög säkerhet tillsammans med off line-läsare med stor bekvämlighet. Vi kallar det anpassad säkerhet. Rätt säkerhet på rätt dörr och du får ett optimalt säkerhetssystem som dessutom är kostnadseffektivt.

Man startar oftast med att säkra ytterdörrarna. Det ger en trygghet att ingen obehörig kan ta sig in när ytterdörren är låst och larmad. Men det finns ofta även behov av att öka säkerheten på dagtid bland annat på förråd, skolsalar och kontorsrum. I ASSAs sortiment finns det flera olika läsare som ger dig möjlighet att kostnadseffektivt bygga ut ARX med läsare för innerdörrar.

ASSA använder sig av en välbeprövad hantering från data-branschen och banker vid kommunikation mellan centralen-heter i systemet.

Denna patenterade metod för uppkoppling via SSL kryptering, gör det därför möjligt att installera ARX i företagets eller fastighetens befintliga nätverk.

Det innebär att systemet kan upprätthålla samma säkerhet och funktionalitet även vid eventuella kommunikations-avbrott, eller serverproblem. Det betyder också att ARX belastar nätverket minimalt. **Beslut om till exempel tillträde tas autonomt av centralenheterna.**

Mjukvaran i ARX är uppbyggd av moduler. Du kan därför välja vilka funktioner din verksamhet har behov av. Om man sedan får behov av ytterligare funktioner är det fullt möjligt att komplettera med dessa. (se ARX funktionsspesifikation).

ARX Passersystem är från grunden designat för att enkelt kunna växa och anpassas efter hur verksamheten förändras. Den moderna IT-strukturen med öppna och standardiserade gränssnitt är väl förberett för integration av externa system som till exempel inbrottslarm, bokningssystem, besöks-system, foto-id och system för grafisk presentation.



ARX Passersystem och Galaxy inbrottslarm är två av säkerhetsmarknadens ledande system. De största fördelarna med integrationen mellan ARX/Galaxy är att:

- Integrationen medger en väldigt effektiv installation.
- Flexibel larmstyrning från ARX.
- Samtliga dörrkomponenter, såsom läsare, DAC, etc kan definieras som larmpunkter i inbrottslarmet.

Fastigheter som har ett passersystem installerat kan på ett mycket enkelt sätt installera inbrottslarm då båda systemen använder samma kabel och produkt ute vid dörrmiljön. Systemet är flexibelt att administrera då man fritt kan konfigurera vilka kortläsare som skall kunna larmförbikoppla vilka larmzoner. Även handhavandet förenklas då stora delar av konfigurationen av systemen sker från ett och samma användargränssnitt.

ARX Passersystem

ARX passersystem är ett väldigt mångsidigt passersystem med en stor mängd funktioner. Många är inbyggda redan från start, bland annat ASSAs patenterade lösning för säkerheten i uppkopplingen mellan centralenhet, server och off line i ARX-funktionen. Nedan följer en beskrivning av några av de vanligaste funktionerna:

Systemfunktioner

• ARX Trigger

Funktion för aktivering av utenheter när vald händelse från vald källa inträffar. Administratören kan välja vilken händelse som Trigger ska reagera på, antingen en händelse vid en dörr eller av en operatör i passersystemet. Vid aktivering av Trigger-funktionen kan antingen ett eller flera relän styras, eller ett eller flera E-postmeddelande skickas iväg till valda adresser. Det går även att skapa evakueringslistor via Triggers.

• ARX Domäner

Användardomänhantering kan styra vem som kan göra vad i systemet. Funktionen Domäner gör att operatörerna endast har tillgång till en delmängd av personerna, korten och behörighetskategorierna, passer-, dörrar- och larmområdena samt loggarna, till exempel bara det egna företaget.

• ARX Zonkontroll

Zonkontroll ger möjlighet att skapa zoner och därmed kontrollera var personer befinner sig och hur många personer som befinner sig i respektive zon vid aktuell tidpunkt. Systemfunktionen ger även möjlighet att hantera Evakueringslistor enligt följande:

- Automatisk utskrift (via Trigger)
- Valbara och fördefinierade ingående zoner i utskrift
- Valbara samtidiga utskriftsdestinationer: skrivare, Web-app och skärm

• ARX Anti-passback

Anti-passback kan användas för att spärra möjligheten för en person att passera in genom en dörr två gånger (det vill säga dra sitt kort två gånger i en läsare vid dörren). Anti-passback-funktionen gäller för den zon man passerar in i, det vill säga den zon som en person går till. Man kan som operatör också begränsa antalet personer som får befinna sig i en viss zon samtidigt.

• ARX Slussfunktion

Slussfunktion används när man vill ha utrymmen där endast en dörr i taget kan vara öppen. Den dörr som först kan öppnas blockerar all övriga dörr till dess den är stängd på nytt.

• ARX Fotologg

ARX Fotologg gör det möjligt att öka kontrollen vid inpassage genom att presentera personfoton vid passage av valda dörrar. Fotologg kräver att ARX 3.0 (eller senare) är installerat.

• ARX Import/Export

ARX Passersystem erbjuder ett standardiserat gränssnitt för integration mot andra system. Med ett XML-protokoll kan import och export av olika typer av systemdata såsom persondata, kortdata och aktiviteter göras. Några av partnersystemen som kan integreras med ARX Passersystem via XML-protokollet är Besöksregistrering (ARX Visit), Grafisk presentation (ARX Noctu), Foto ID-hantering (ARX FotoID) (se separata produktblad för ytterligare information).

• ARX Modem

Med modemfunktionen till ARX kan ett ARX Passersystem styras med hjälp av modem som ringer upp och kommunicerar med servern, vilket är lämpligt om systemet ska placeras på lokationer där det ej finns nätverksanslutning.

• ARX Hissstyrning/postbox funktion

Styrning av en hiss kan integreras som en del av ARX Passerssystem. Tillträdeskontroll sker då automatiskt till respektive våningsplan med kortläsare och hisskorgens knappsats. Funktionen har individuell behörighetsstyrning för upp till 256 våningar. Val av våning görs via antingen hissens våningsknappar eller kortläsare. Ordinarie våningsknappar kan väljas att aktiveras via kortläsare.

• ARX Porttelefonfunktion

Flerbostadshus och företag har ofta problem med att obehöriga kommer in i lokalerna. Om en porttelefon ansluts till entrén kan man enkelt styra vilka som får komma in beroende på tid på dygnet. Telefonen kan kopplas till en växel på ett företag eller direkt till de boende i ett flerbostadshus via ARX TELE. (se separat produktblad för ytterligare information).



• ARX Bokningsfunktion

För administration av bokningsbara objekt så som tvättstugor, bastu, konferensrum och biltvättplatser. Bokning kan ske fysiskt vid en bokningspanel med inbyggd beröringsfri läsare eller över Internet via ett webbgränssnitt. Alla bokningar lagras i servern vilket betyder att man kan boka vilket objekt som helst från valfri bokningspanel eller Internet i systemet.

• ARX Mina sidor- Korthantering

Webbgränssnitt med en personlig del där varje kortinnehavare kan få möjlighet att spärra eller ändra kod på sitt eget kort.

• ARX Mina sidor- Meddelande

Webbgränssnitt med en personlig del där varje kortinnehavare kan få möjlighet att få meddelande från administratören.

Övriga funktioner i ARX Passersystem som ej kräver någon extra modul

• Off line

Funktion som gör det möjligt att ARX passersystem kan hantera off line-dörrar.

• Funktion för funktionshindrade

Funktionen förlänger tiden/tiderna för utvalda personer för de olika funktionerna, såsom öppettid, tid innan förlarm, förbikoppling efter varning och time-out PIN. Alla tider blir då tre gånger så långa, och kan styras med separat behörighet på kortet. Även ett relä kan styras av denna funktion. Till exempel för att styra en dörrautomatik eller belysning.

• Personliga koder (Kort som kod)

Kortnummer kan användas som dörrkod utan passerkort. Funktionen kan styras på, av eller via schema. Det är inställbart hur många siffror koderna ska bestå av (1-9).

• Vaktmästarfunktion

Behörigt kort för "vaktmästarfunktion" kan ställa om läsaren till ett vanligt kodlås. Avaktivering av kod kan ske manuellt, när kortets tidschema slutar gälla eller vid ett automatiskt larmtillslag. Möjlighet finns till automatisk larmstyrning i samband med vaktmästarmanöver.

• Tvåkortsfunktion

Vid passage ska det krävas avläsning av två separata kort för att låsa upp dörren. Funktionen kan styras på, av eller via tidschema. Funktionen kan utföras med eller utan PIN-kod.

• Flerfunktionskort

Utöver vaktmästarfunktion är flera funktioner möjliga att knyta till samma person. Dessa kan vara Larm-, Ställ-upp- och Lås-dörr-funktion. Val av funktion styrs av funktions-siffran 0, 1, 2 eller 3 innan personen drar sitt kort i läsaren. Följande funktioner är möjliga att knyta till ett flerfunktionskort:

– Larm-funktion

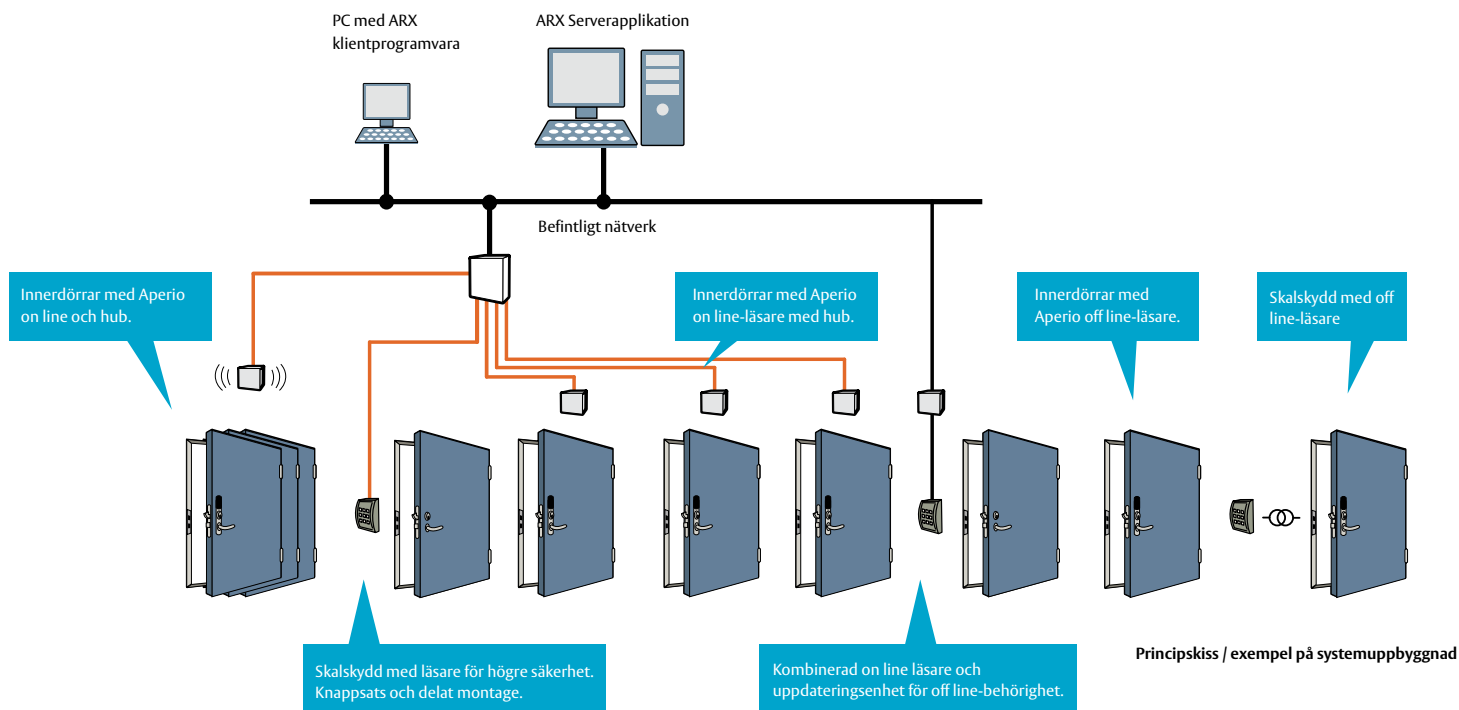
En person kan tillkoppla och eller fränkoppla de larmområden personen fått larmbehörighet till.

– Ställ-upp-funktion

En person med ställ-upp-behörighet kan via kortläsaren ställa in den tid som dörren ska vara olåst eller permanent ställa upp en dörr. Det är även möjligt att när som helst låsa dörren från kortläsaren.

– Lås-dörr-funktion

En person med lås-dörr-behörighet kan låsa en dörr trots att ett schema säger dörr olåst. Det är möjligt att återställa dörren till tidigare normalt läge via schema-läggning och/eller via manuell manöver.





ARX programspecifikation

Operativsystem som stöds av ARX Passersystem: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 2003 server, Windows 2008 server och Windows server 2012. Stöd finns för både 32- och 64 bitars version av operativsystem.

ARX Funktioner	Bas	Standard	Advanced	Professional	Bostad
Standard passersystem funktionalitet	X	X	X	X	X
Fjärrinloggning ARX klient	X	X	X	X	X
IP-kommunikation	X	X	X	X	X
SSL krypterad kommunikation	X	X	X	X	X
Läsareteknologier; EM4102 Mifare sektor och magnet	X	X	X	X	X
Dörrautomation	X	X	X	X	X
Dörrövervakning	X	X	X	X	X
Branddörrstängning	X	X	X	X	X
Utrymning	X	X	X	X	X
Ställuppfunktion	X	X	X	X	X
Handikappfunktion	X	X	X	X	X
Tvåkortsfunktion	X	X	X	X	X
Vaktmästarfunktion	X	X	X	X	X
Överfallslarm	X	X	X	X	X
Direktstyrning av motorlås	X	X	X	X	X
Off line-funktion i ARX	X	X	X	X	X
Modemstöd		X	X	X	X
Porttelefonstöd		X	X	X	X
Bokningsstöd		X	X	X	X
ARX XML import och export			X	X	
Hisststyrning			X	X	
Domäner			X	X	
Sluss				X	
Anti-pass back				X	
Zonkontroll med evakueringslistor				X	
Trigger		X	X	X	
SNMP kommunikation				X	
Lägenhetsadministration					X
Postboxhantering					X
ARX fotologg					
Antal ARX klienter	1	1	2	2	1

ARX Artikelnummer

Programvara	Artikelnummer	E-nummer	
ARX Bas	S559 900 000	E58 700 00	
ARX Standard	S559 901 000	E58 700 01	
ARX Advanced	S559 902 000	E58 700 02	
ARX Professional	S559 903 000	E58 700 03	
ARX Bostad	S559 904 000	E58 700 04	
ARX Klientprogramvara	S559 020 996	E58 760 78	
Systemfunktioner	Artikelnummer	E-nummer	Beställningsförfarande
ARX Import/Export	S559 030 000	E58 700 05	Beställs per ARX system
ARX Zonkontroll	S559 006 996	E58 761 42	Beställs per ARX system
ARX Modem	S559 042 996	E58 761 23	Beställs per ARX system
ARX Domäner	S559 041 996	E58 761 22	Beställs per ARX system
ARX Anti-passback	S559 005 996	E58 761 46	Beställs per ARX system
ARX Sluss	S559 007 996	E58 761 39	Beställs per ARX system Max en per centralenhet
ARX Hissstyrning/ Postbox	S559 004 996	E58 761 44	Beställs per ARX system Max en per centralenhet
ARX Bokningsfunktion	S559 035 996	E58 761 33	Beställs per ARX system
ARX Porttelefonfunktion	S559 039 996	E58 761 32	Beställs per ARX system
ARX Mina sidor - Korthantering	S559 032 996	E58 761 37	Beställs per ARX system
ARX Mina Sidor - Meddelande	S559 033 996	E58 761 45	Beställs per ARX system
ARX Triggers	S559 034 996	E58 761 79	Beställs per ARX system
ARX Lägenhetsadministration	S559 056 996		Beställs per ARX system
ARX Fotologg	S559 047 996		Beställs per ARX system
ARX Dörrlicenser	Artikelnummer	E-nummer	
1 dörrlicens	S559 701 996	E58 700 07	
4 dörrlicenser	S559 704 996	E58 700 08	
8 dörrlicenser	S559 708 996	E58 700 09	
16 dörrlicenser	S559 716 996	E58 700 10	
32 dörrlicenser	S559 732 996	E58 700 11	
40 dörrlicenser	S559 740 996	E58 700 12	
50 dörrlicenser	S559 750 996	E58 700 13	
60 dörrlicenser	S559 760 996	E58 700 14	
80 dörrlicenser	S559 780 996	E58 700 15	
100 dörrlicenser	S559 810 996	E58 700 16	
ARX Galaxy AGA Licens	S559 012 996	E58 761 20	
ARX Galaxy Vrio Licens	S559 013 996	E58 761 21	

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

ASSA AB
P.O. Box 371
SE-631 05 Eskilstuna
Sweden

Phone +46 (0)16 17 70 00
Fax +46 (0)16 17 70 49

Customer support:
phone intl. +46 (0)16 17 71 00
Phone nat. 0771-640 640
Fax +46 (0)16 17 73 72
e-mail: helpdesk@assa.se
www.assa.se