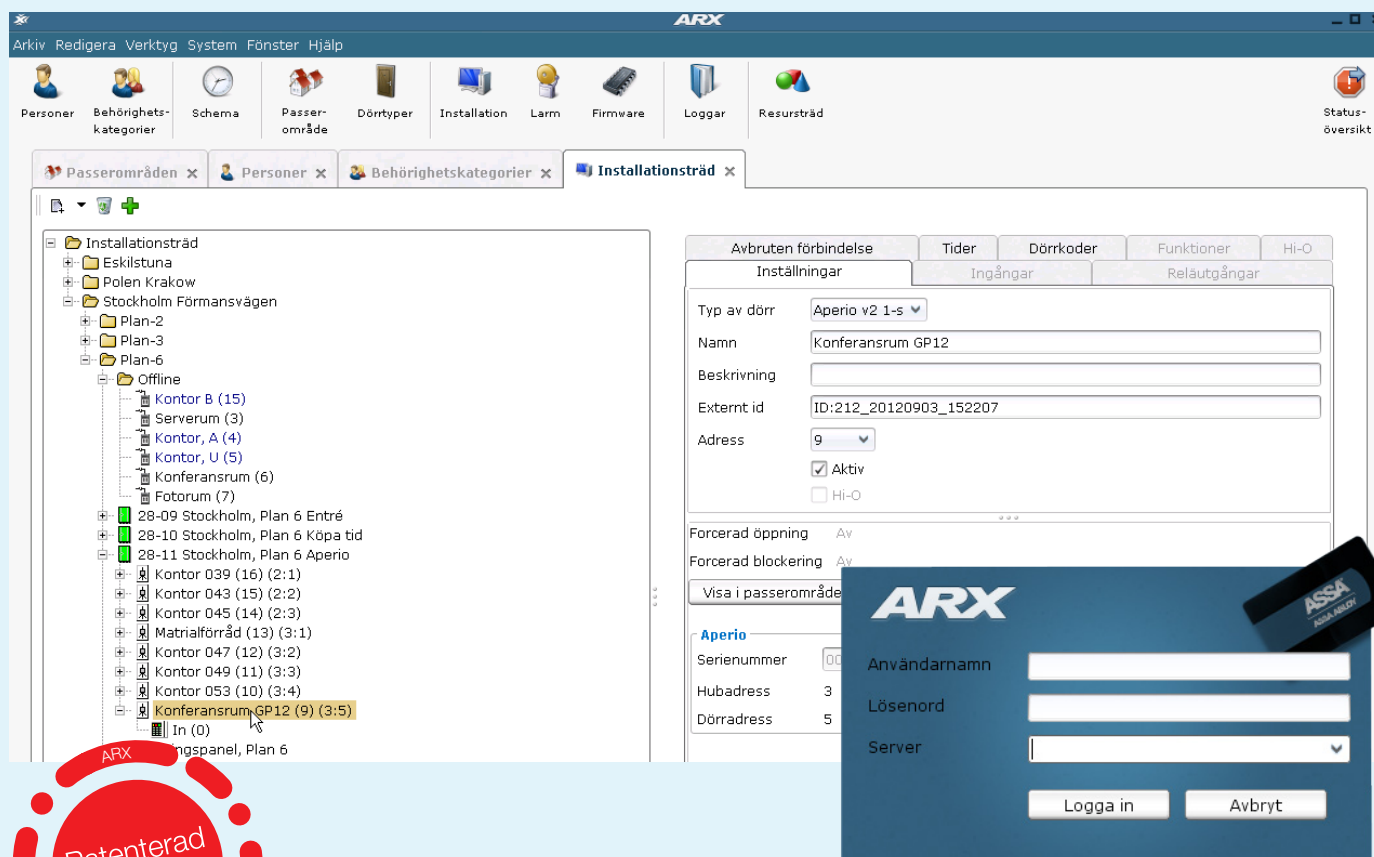


ASSA ARX är ett kombinerat larm- och passersystem, som med ett modernt och användarvänligt gränssnitt enkelt kan anpassas för olika användarroller.

I ASSA ARX klientprogramvara utförs all konfiguration och administration för larm och passerkontroll. Passerkontroll innebär både online/offline-funktion. Klientprogramvaran kan installeras på valfritt antal datorer (samtidigt antal inloggade användare styrs av licenser). Klientprogramvaran kan kommunicera med ASSA ARX-servern via lokalt nätverk eller via internet, beroende på kundens behov och önskemål. ASSAs patenterade lösning för säkerheten i uppkopplingen mellan centralenhet och server, samt Secure I/O-kommunikationen för larm i ARX ger en hög säkerhet i ASSA ARX.

I ASSA ARX finns i ett stort antal funktioner som ingår i grundutförandet.

Dessutom kan varje system, beroende på objektets krav och förutsättning, anpassas med tilläggfunktioner, vilket ger en anpassad och kundunik lösning.

Över tid, då verksamheten eller krav förändras, är det fullt möjligt att bygga ut, komplettera eller förändra funktionalitet.

Det finns fem olika programvaror, ARX Bas, ARX Standard, ARX Advanced, ARX Professional och ARX Bostad (se programspecifikation för vilka funktioner som ingår i respektive programvara. Som kund väljer du vilken programvara din verksamhet har behov av.



Standardfunktioner i ASSA ARX

Följande standardfunktioner finns alltid tillgängliga när du installerar ASSA ARX:

Larm i ARX

Med funktionen larm i ARX kan man få ett kombinerat larm- och passersystem, certifierad som intygad produkt enligt SSF 1014, utgåva 4 för larmklass 3/4.

Det går att bygga flera larmsystem, små som stora, i ett ASSA ARX-system.

Offline i ARX

Funktion som gör det möjligt att ASSA ARX kan hantera offline-dörrar. Det finns möjlighet att välja mellan två kortteknologier, MIFARE Classic eller MIFARE DESFire.

Funktionsanpassad styrning

Till exempel kan en person med rörelsehinder få längre öppettid. En dörr och en dörrautomatik kan konfigureras så att automatiken bara öppnar för personer kopplade till denna funktion.

Vaktmästarfunktion

Med vaktmästarfunktionen kan en behörig person ställa om läsaren till att fungera som ett kodlås (till exempel under dagtid) för att göra det möjligt för personer som inte har kort att passera valda dörrar.

Flerfunktionskort

Utöver vaktmästarfunktion är flera funktioner möjliga att knyta till samma person. Följande funktioner är möjliga att knyta till ett flerfunktionskort:

- **Larm-funktion**
En person kan tillkoppla och eller frånkoppla de larmområden personen fått larmbehörighet till.
- **Ställuppfunktion**
En person med ställ-uppbehörighet kan via kortläsaren ställa in den tid som dörren ska vara olåst eller permanent ställa upp en dörr. Det är även möjligt att låsa dörren från kortläsaren.
- **Låsdörrfunktion**
En person med lås-dörrbehörighet kan låsa en dörr trots att ett schema säger dörr olåst.

Branddörrsstängning

Ofta finns stora branddörrar runt om i en fastighet som endast har till uppgift att stängas om det skulle börja brinna och på så sätt hålla elden i ett begränsat utrymme.

Hotkod

En kortinnehavare som blir tvingad att öppna en dörr kan trycka en hotkod istället för sin vanliga kod. Dörren öppnas som vanligt, men ett tyst larm kan skickas vidare av passersystemet till en larmcentral.

Tvåkortsfunktion

Tvåkortsfunktion kallas det när det krävs två separata giltiga kort (med eller utan PIN-kod) för att passera en dörr.

Personliga koder (kort som kod)

Vissa valda kortnummer kan användas som dörrkod. Funktionen kan styras på, av eller via schema för respektive in och ut. Det är inställbart hur många siffror koderna ska bestå av (1-9).

Motorlåsstyrning som en del av ASSA ARX

En viktig fördel med ASSA ARX är möjligheten till integrerad motorlåsstyrning via ARX dag- och nattfunktion.

Funktionen ger tre alternativ:

- Motorlåset går till daglåst läge enligt schemat för funktionen "Motorlås dag/natt" eller när ingången "dag/natt" i dörrcentralen påverkas.
- Första giltiga passage gör att motorlåset går till daglåst läge vid första giltiga passage, om systemet är i dagläge.
- Motorlåset går till daglåst läge när ett integrerat larm kopplas från via ASSA ARX och går till nattlåst läge när larmet kopplas till.

Funktionsstyrda reläer i undercentralen (LCU)

Undercentralen kan kompletteras med ett reläkort, till vilket man i ASSA ARX kan konfigurera olika funktioner som styr dessa reläer.

- **Vesäntlig funktion**
Ett relä drar när alla utrymningsdörrars motorlås låst upp efter en avlarmning.
- **Motorlåsfel**
Ett relä drar om något motorlås inte lyckas låsa i samband med en pålarmning.
- **Summalarm**
Ett relä drar när någon av de funktionerna/fel man valt inträffar.

Funktionsstyrda reläer i dörrcentralen (DAC)

Dörrcentralen kan kompletteras med ett reläkort, till vilket man i ASSA ARX kan konfigurera runt 30 olika funktioner som kan styra dessa reläer.



Tilläggsfunktioner i ASSA ARX

Utöver standardfunktionerna i ASSA ARX finns ett antal licensstyrda tilläggsfunktioner som man kan bygga ut och utveckla ett ASSA ARX-system med.

Domänfunktion

Funktionen Domäner gör det möjligt att styra så att vissa operatörer endast får tillgång till valda delar och funktioner i anläggningen.

Zonkontrollfunktion

Med funktionen Zonkontroll finns möjlighet att skapa zoner och därmed kontrollera var personer befinner sig och hur många som finns i respektive zon vid aktuell tidpunkt.

Triggermodul

Triggermodulen erbjuder en mycket flexibel och komplex funktion, där man på valfria händelser i systemet kan styra reläer och skicka e-mail. Händelser kan även knytas till en larmlista där operatörer kan se och kvittera aktiverade triggers.

Evakueringslistor

Med tilläggsfunktionerna Zonkontroll och Trigger, kan man automatiskt generera listor innehållande vilka personer som befinner sig i respektive zon. Dessa listor kan fås på skrivare eller som mejl, samt via webbläsare.

Zonkontroll med global antipassback

Zonkontroll kan kompletteras med antipassback. Det innebär att en person inte kan gå in i en zon han redan är i, eller för att komma in i en zon så måste man komma från en annan bestämd zon. Man kan även konfigurera zonmodulen så varje person måste läsa in sig i en viss zon för att kunna gå i övriga dörrar i anläggningen. Det går även att sätta max antal personer i en zon.

Slussfunktion

I en sluss kopplas två eller flera dörrar samman och skapar en säkerhetssluss. Slussfunktionen innebär att endast en av dörrarna går att öppna åt gången.

Tids-antipassback

För att förhindra att samma kort används för att öppna en dörr från samma sida flera gånger i rad, finns möjlighet att lägga till funktionen tids-antipassback. Kortet spärras då i läsaren under en förutbestämd tid efter användande för att förhindra att obehöriga släpps in med samma kort igen.

Hissfunktion

Styrning av en hiss kan integreras som en del av ASSA ARX. Tillträdeskontroll sker då automatiskt till respektive våningsplan med en kortläsare, eller med en kombination av en läsare och hisskorgens knappats.

Mina sidor – ett personligt webbinterface i ASSA ARX

Där finns en personlig del där användaren kan få meddelanden från administratören samt spärra kort eller ändra kod på sina egna kort. Via den personliga delen kan även användaren boka utrymmen såsom tvättstuga och konferenslokaler.

Porttelefon

ASSA ARX kan förses med porttelefoner, som en integrerad del av systemet där en porttelefon som man ringer från även fungerar som en kortläsare och/eller kodlås.

Fotologg

ARX Fotologg gör det möjligt att öka kontrollen vid inpassage genom att på en ARX-klient presentera personfoton vid passage av valda dörrar.

Import/Export XML

Via Import/export-modulen i ASSA ARX kan man både Importera och Exportera: All Person-, Kort- och Behörighets-data. Följande data kan bara Exporteras från ASSA ARX: Passerområdesträdet med dörrar och behörighetskopplingar. Behörighetkategorier samt Loggar (utvalda eller i realtid). Det finns en webservice i ASSA ARX som kan användas för integration med externa bokningssystem, samt "Single sign on" logik för "Mina sidor".

Kameravisning

Man kan konfigurera IP-kameror, så att man kan se realtidsvideo från valda kameror i en ARX-klient.

Korttillverkning

Med ID Expert kan du på ett enkelt sätt direkt från ASSA ARX användargränssnitt skapa, printa och koda dina passerkort. All persondata hämtas från ASSA ARX databas och hantering av bildinsamling/fotografering och utskrifter sker i personmenyn i ASSA ARX användargränssnitt.

Modem

Om man har en anläggning där det saknas datanät till områden där man vill styra dörrar, så kan undercentraler kopplas ihop med modem, som gör att man kan kommunicera med dessa från ett ASSA ARX-system via telenätet.

Nyckelhantering genom Performer

Performer nyckelhantering finns som en länk till ASSA ARX då systemen delar persondata. Mekaniska nycklar kan på så sätt tilldelas personer på samma sätt som passerkort. Detta möjliggör en unik och enkel hantering av fysiska nycklar och rättigheter för en persons tillträde, online, i ett och samma system.



ASSA ARX programspecifikation

Operativsystem som stöds av ASSA 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.

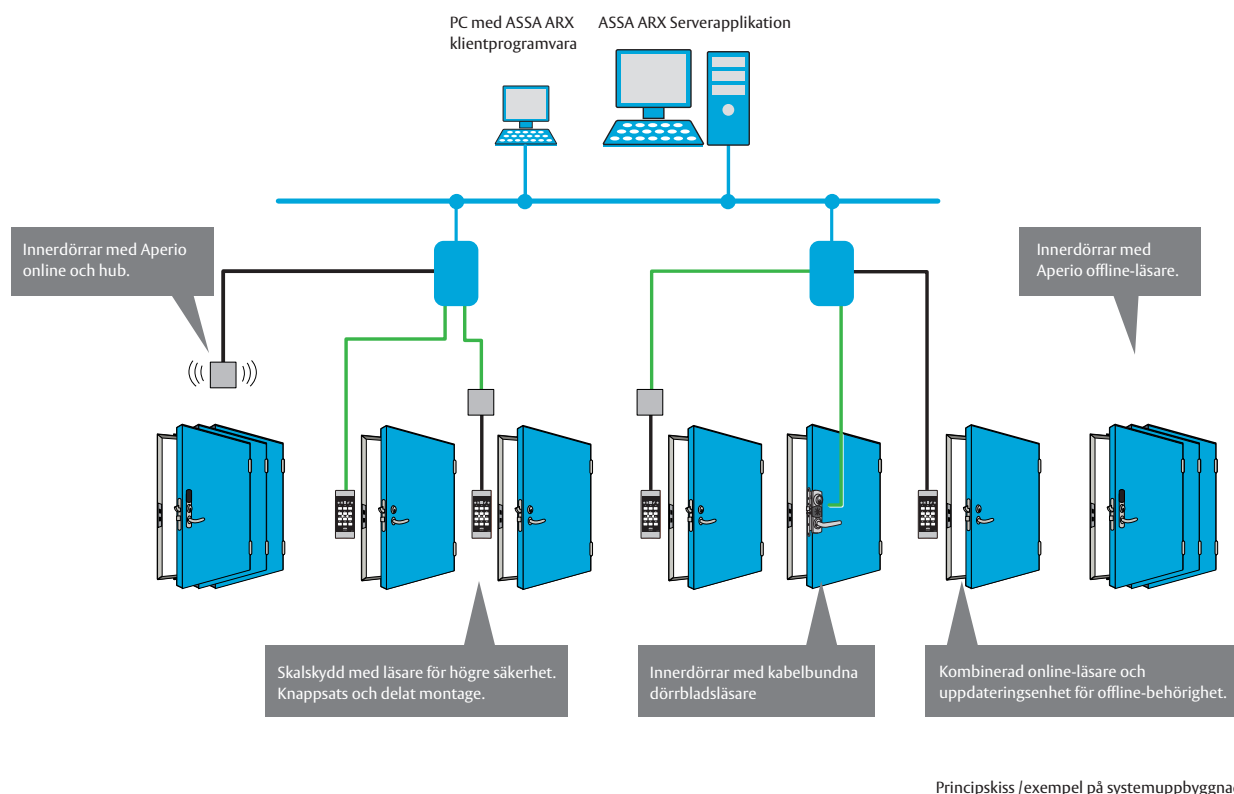
ASSA ARX Funktioner	Bas	Standard	Advanced	Professional	Bostad
Standard passersystem funktionalitet	X	X	X	X	X
Fjärrinloggning ASSA ARX-klient	X	X	X	X	X
IP-kommunikation	X	X	X	X	X
SSL krypterad kommunikation	X	X	X	X	X
Dörrautomation	X	X	X	X	X
Dörrövervakning	X	X	X	X	X
Branddörrstängning	X	X	X	X	X
Utrymning	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
Hot Kod	X	X	X	X	X
Direktstyrning av motorlås	X	X	X	X	X
Offline-funktion	X	X	X	X	X
Larm i ARX	X	X	X	X	X
Modemstöd		X	X	X	X
Porttelefonstöd		X	X	X	X
Bokningsstöd		X	X	X	X
XML import och export			X	X	
Hisstyrning			X	X	
Domäner			X	X	
Sluss				X	
Anti-pass back				X	
Zonkontroll med evakueringslistor				X	
Trigger		X	X	X	
Lägenhetsadministration					X
Postboxhantering					X
Fotologg					
ID Expert					
Antal ASSA ARX-klienter	1	1	2	2	1

ASSA 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 ASSA ARX-system
ARX Zonkontroll	S559 006 996	E58 761 42	Beställs per ASSA ARX-system
ARX Modem	S559 042 996	E58 761 23	Beställs per ASSA ARX-system
ARX Domäner	S559 041 996	E58 761 22	Beställs per ASSA ARX-system
ARX Anti-passback	S559 005 996	E58 761 46	Beställs per ASSA ARX-system
ARX Sluss	S559 007 996	E58 761 39	Beställs per ASSA ARX-system Max en per centralenhet
ARX Hisstyrning/ Postbox	S559 004 996	E58 761 44	Beställs per ASSA ARX-system Max en per centralenhet
ARX Bokningsfunktion	S559 035 996	E58 761 33	Beställs per ASSA ARX-system
ARX Porttelefonfunktion	S559 039 996	E58 761 32	Beställs per ASSA ARX-system
ARX Mina sidor - Korthantering	S559 032 996	E58 761 37	Beställs per ASSA ARX-system
ARX Mina Sidor - Meddelande	S559 033 996	E58 761 45	Beställs per ASSA ARX-system
ARX Triggers	S559 034 996	E58 761 79	Beställs per ASSA ARX-system
ARX Lägenhetsadministration	S559 056 996	E58 701 40	Beställs per ASSA ARX-system
ARX Fotologg	S559 047 996	E58 701 91	Beställs per ASSA ARX-system
ASSA 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 ARX Artikelnummer

ASSA ARX ingångslicenser	Artikelnummer	E-nummer
Licens 10 ingångar	S559 400 10996	E58 706 85
Licens 20 ingångar	S559 400 20996	E58 703 99
Licens 50 ingångar	S559 400 50996	E58 704 00
Licens 100 ingångar	S559 401 00996	E58 704 01
Licens 200 ingångar	S559 402 00996	E58 704 02
Licens 500 ingångar	S559 405 00996	E58 704 03



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.marknad@assaabloy.com
www.assa.se