



### Användningsområde

ASSA SMARTair Pro är ett offline passersystem som innebär att du inte är i behov av kabeldragning mellan läsare och programvara.

Smartair Systemet har flera olika funktioner för uppdatering av behörighet i samma system:

**Off line** – ändra behörighet direkt i dörren med en programmeringsenhet

**Update on Card (UoC)** – skicka ny behörighet och ändra giltighet med hjälp av personernas passerkort.

Smartair systemet styrs av beröringsfri teknologi, MIFARE, iCLASS eller DESFire. Vid systemstart, beslutar du vilken teknologi som ska användas.

Systemet kan kompletteras med TCP/IP anslutna Udatemoduler för överföring av data mellan läsare och programvara med hjälp av kort/taggar.

En komplett installation av ett Smartair System innehåller följande komponenter:

**Vid dörren:** Elektronisk, dörrmonterad läsare, elektronisk cylinder, skåplås eller väggläsare offline med Update on Card funktion. I systemet finns även online väggläsare som även uppdaterar behörighet.

**Personer:** Beröringsfria kort eller taggar, iCLASS eller Mifare.

**För att administrera systemet beställs SMARTair Pro startpaket som innehåller:**

- Programvara
- Systemlicens för 10, 30, 75 eller obegränsat antal dörrar
- Auktoriseringsnyckel
- Programmeringsenhet
- Smartair kodare

**Följande kan beställas till:**

- TCP/IP ansluten Update modul

### Installation

Driftsättning av ett Smartair System innehåller följande moment:

- Installation av Smartair läsare på dörr, vägg eller skåp.
- Upplägg av personer, dörrar och eventuellt tidschema i TS1000 programvara.
- Programmering av Smartair läsare med programmeringsenheten alternativt PCToLock programvara och laptop.
- Kodning av Smartair kort eller taggar till de personer som ska ha tillträde.

### Systemkrav

- PC med Pentium 4 eller högre processor
- 1 GB ledigt RAM
- 1 GB ledigt minne på hårddisk
- 32-bit eller 64-bit Microsoft Windows XP, Windows 7 och 8 samt Windows server 2003, 2008, 2012 och 2012R.
- Server lyssnar på TCP port 3050 (eller annan port om det ändras vid installation) för kommunikation med server database. Porten måste vara tillgänglig och inte blockeras av brandvägg.
- För web server används TCP port 8181 (eller annan port om det ändras vid installation). Porten måste vara tillgänglig och får inte blockeras av brandväggen.

### Beskrivning

- Upp till 65 000 personer i systemet.
- Upp till 1 500 personer/dörr alternativt högtrafikdörr.
- Programvara utformad som ett låsschema.
- Enkel administration.
- 5 operatörsnivåer.
- Singelinstallation eller i nätverk via TCP/IP
- Obegränsat antal klienter.
- 14 behörighetschema med vardera 5 tidsintervaller för personer.
- Obegränsat antal schema för dörrar, 7 säkerhetsnivåer.
- Kalender, sommartid/vintertid.
- Händelselogg med senaste 1000 öppningar/försök till öppningar.
- Systemlogg med utförda funktioner i systemet.
- Ökad öppetid för funktionshindrade.
- Rapportfunktion – utskrift av dörrar, personer och behörighet.
- Överskrivning och Autoradering – borttappade kort skrivs automatiskt sönder när nytt kort använts.
- Validering, väljs/person.
- Loggar på kort/tagg.
- Batterivarning på kort/tagg.
- Unika funktioner på dörrläsare tillsammans med ASSA Låshus 340 Connect och funktionen Förlängd olåst tid i programvaran.
- Web manager för hantering av utvalda funktioner via webgränssnitt.
- Import (manuell) av personer och kortdata från annat system vilket ger möjlighet att grundkoda ett kort på distans via online läsare/update modul.

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