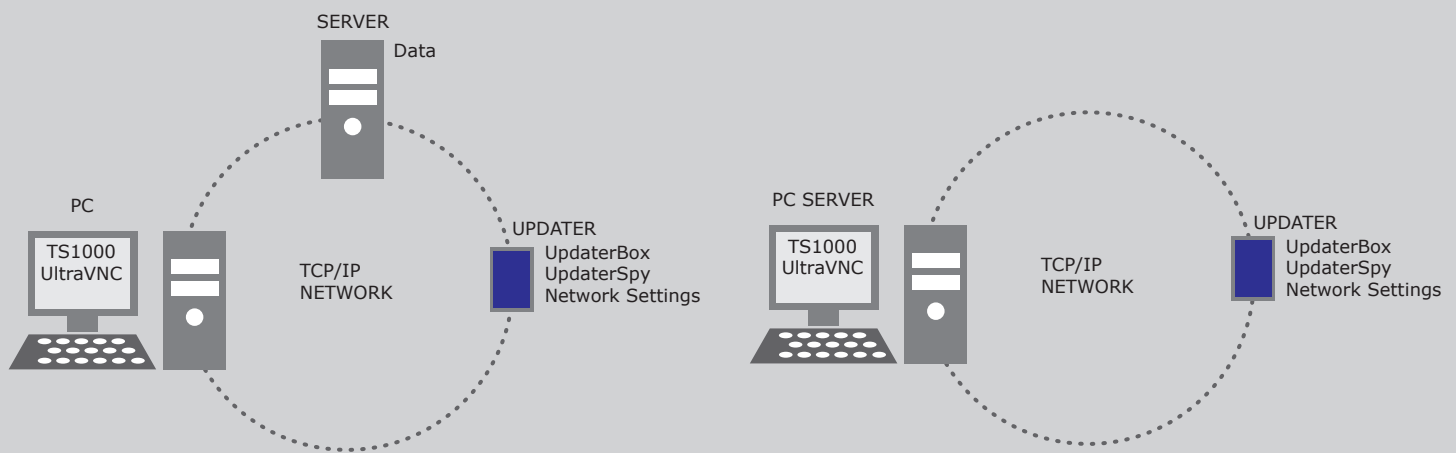


# ASSA Smartair Update modul

## Update modul TCP/IP till Smartair System



Smartair Update modul är ett komplement till Smartair Systemet och ger möjlighet att via nätverket skicka information mellan programvara och läsare med hjälp av personernas kort eller taggar. Update modulen består av en beröringsfri väggläsare/kodare samt en undercentral med en inbyggd PC. I UC finns även plats för backup batteri. Update modulen fungerar tillsammans med Smartair programvara TS1000 och beröringsfria Mifare kort/taggar 13,56 MHz med sektorläsning/skrivning. Update modulen installeras på nätverket via TCP/IP och kan placeras på annan geografisk plats än programvara/klient.

Följande kan göras med hjälp av Update on card funktionen:

1. Lägga in behörighet för ny person
2. Ändra information om personen:
  - Namn
  - Grupp
  - ID
  - Områden
  - Utgångsdatum
  - Aktiveringsdatum
3. Ändra funktioner för person:
  - Kunna öppna en dörr som är i "Stör ej" läge
  - Handkappfunktion dvs längre öppetid på dörren

4. Hämta personens öppningsloggar
5. Uppdatera personens behörighet
6. Validering
  - Kräver att personen passerar uppdateraren t. ex. 1 gång/dygn för att kortet/taggen ska kunna användas. Valideringstid kan beslutas separat för varje person.
7. Batterivarning från läsare med låg batterinivå.

Kortet måste alltid kodas manuellt första gången med Persondata och systemnummer innan det kan uppdateras eller valideras.

Update modulen kan även användas för att öppna en dörr men kan i nuläget inte hantera dörrschema.

Om Update modulen styr en dörr, sker processen i tre steg:

- Läser
- Skriver
- Öppnar

Om Update modulen tappar kontakten med nätverket, fungerar den som en off line läsare och öppnar dörren enligt senast gällande dörruppsättning.

**ASSA**<sup>®</sup>  
**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions.

# ASSA Smartair Update modul

## Update modul TCP/IP till Smartair System

### Konfiguration av uppdateraren

I TCP/IP nätverket ska följande komponenter ingå:

- SERVER – där DATA mappen med systemkod installeras
- UPDATE MODUL
- PC – där TS1000 programvara installeras

Observera att Server och PC kan vara samma, det krävs alltså inte två separata datorer.

### Systemkrav

Se produktblad för TS1000 programvara.

### Specifikation

När Update on card funktionen ska användas i TS1000, krävs minst tre lediga sektorer i Mifare 1k eller 4k strukturen och du kan välja vilka sektorer som helst, enda kravet är att de ligger i följd.

- 1 sektor för att lagra information om innehavaren av kortet/taggen såsom namn, ID. Denna information måste finnas i en sektor på kortet och kan inte väljas bort. Som standard väljer systemet sektor 01 men vilken sektor som helst mellan 01-15 kan väljas.
- 1 sektor för att aktivera läs & skriv funktionen. Detta kan vara vilken sektor som helst mellan 01-15.

I övrigt krävs sektorer för att kunna ladda ner loggar på kortet samt göra förändringar i behörighetsschemat. Hur många sektorer du behöver beror på antal dörrar i systemet, hur många loggar du vill spara och hur mycket ledig plats du har på kortet. Antal sektorer är en systemuppsättning och gäller därför för samtliga personer i systemet.

### Kapacitet på 4k kort:

6 loggar/sektor t.o.m sektor 31, 30 loggar från sektor 32 till 39.

12 ändringar i behörighet/sektor t.om. sektor 31, 60 ändringar i behörighet/sektor från sektor 32 till 39.

### Kapacitet på 1k kort:

6 loggar/sektor. När kortet/taggen läggs på uppdateraren, läses loggen ut och förs över till programvaran. Därefter kan nya öppningar sparas.

I programvaran kan du bestämma om kortet ska spärras när loggen på kortet är full, i det fallet måste personen tömma sitt kort innan han/hon kan öppna en dörr. I annat fall skrivs de äldsta öppningarna över så att senaste öppningarna alltid finns på kortet/taggen.

12 ändringar i behörighet (12 dörrar)/sektor.

Informationen på kortet/taggen skrivs automatiskt över till programvaran eller dörren. Därefter töms informationen från kortet/taggen så att ny data kan skrivas ner.

# ASSA®

## ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, 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

