



ASSA SMARTair Update modul Mini ger möjlighet att läsa av och skriva ner information från/till läsarna i SMARTair passersystem med Update on Card-funktion. Istället för att informationen förs över med en programmeringsenhet, sker det med hjälp av personernas kort eller taggar. Update modul Mini består av:

- En kortläsare/kodningsenhet med bifogad nätadapter som ansluts till ett standard vägguttag (230 V).
- En VCOM Ethernet-adapter.
- VCOM mjukvara. Denna skapar en virtuell comport och söker upp IP-adress. Nätverkskabel ingår ej.

Ethernetadaptorn används för att ansluta enheten till nätverket. Drivrutiner och mjukvara installeras på den nätverksanslutna PC'n. Anslutningen sker via en virtuell comport i Windows som dirigerar om trafiken till nätverkskortet.

Update modul Mini har inget relä för dörrstyrning utan används enbart för kommunikation mellan läsare och TS1000 programvara, exempelvis validering och uppdatering av behörighet.

Följande funktioner kan göras med hjälp av Update Modul Mini:

Ändra information om personen:

- Namn
- Grupp
- ID
- Områden
- Utgångsdatum
- Aktiveringsdatum

Ändra personens funktioner:

- Föra över ändringar i behörighetsschemat.
- Kunna öppna en dörr som är i "Stör ej" läge.
- Handkapp funktion dvs längre öppettid på dörren.
- Validering på kort/taggar – valideringstid ställs in unikt för varje person och kan väljas från en gång/timme eller längre.
- Hämta personens öppningsloggar som skrivs ner på kortet/taggen.
- Läsa ut batterinivå från läsarna.

Update modul Mini IM (VCOM)

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Om Update-modulen förlorar kontakt med nätverket, sparar den senaste versioner i programvaran och skriver ner informationen på kortet när kommunikationen upprättats igen. Dock fungerar inte valideringsfunktionen om nätverket ligger nere.

Systemkrav TS1000

PC'n skall ha en ledig seriell Com-port för kodare och hand-terminal.

För nyare datorer utan serieport kan du använda den USB-omvandlare som levereras tillsammans med programvaran. TS1000 programvara kan installeras som singelinstallation eller i ett nätverk med obegränsat antal klienter.

Programmet fungerar tillsammans med de vanligaste operativsystemen: XP, Windows 7.

Specifikation

När Update on Card funktion används i Smartair Systemet, krävs ett antal lediga sektorer i MIFARE 1K eller 4K strukturen:

- 1 Sektor för Persondata.
- 1 sektor för att aktivera Update on Card-funktionen.
- Ett antal sektorer för att kunna uppdatera behörighet eller spara loggar på kortet.

Du kan välja vilka sektorer du vill på ett kort och det behöver inte förberedas med kodning men viktigt är:

- Persondata ska ligga på samma sektor om du använder både 1K och 4K i samma system.
- Om du har flera sektorer för Uppdatera behörighet respektive Spara loggar måste dessa ligga i följd.

Hur många sektorer du vill använda för detta är beroende på hur mycket du vill kunna lagra eller hur mycket ledig plats du har på kortet. Antal sektorer är en systemuppsättning och gäller därför för samtliga personer i systemet.

Kapaciteten är:

4K kort (39 sektorer):

- 12 ändringar i behörighet/sektor t.om. sektor 31, 60 ändringar i behörighet/sektor från sektor 32 till 39.
- 6 loggar/sektor till och med sektor 31, 30 loggar från sektor 32 till 39.

1K kort (16 sektorer):

- 12 ändringar i behörighet (12 dörrar)/sektor.
- 6 loggar/sektor.

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

Mini uppdater VCOM kan hantera antingen MIFARE och iCLASS, den väljer den teknologi som finns i TS1000 programvara.

Det går att kombinera tidigare Mini uppdaters Lantronix och Mini uppdaters VCOM i samma installation.

Art nr S520 253 087 Smartair Modul Mini IM.

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

