



SMARTair väggläsare är en offline väggmonterad läsare som levereras tillsammans med en reläbox och styrs av 12-24 V AC/DC. Den lämpar sig för innerdörrar där man vill styra till exempel dörrautomatik eller ytterdörrar utan krav på godkänd larmstyrning. Den lämpar sig även på byggnader utan tillgång till nätverk eller geografiskt spridda byggnader då den inte kräver kabeldragning till server eller undercentral.

Väggläsaren har samma funktioner som SMARTair dörrmonterad läsare och driftsätts med SMARTair programvara och programmeringsenheten som ingår i SMARTair Startpaket.

Väggläsaren levereras tillsammans med en reläbox med 2 relä. Det första reläet styr läsaren och det andra reläet kan konfigureras via SMARTair programvara och användas för till exempel öppnknapp som då har samma öppningstid som läsaren.

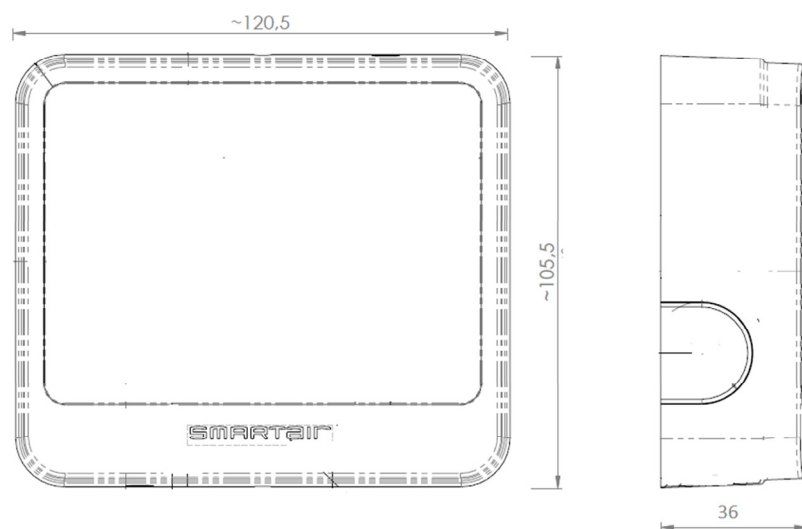
Reläbox och läsare är sammankopplade med en 3 meter lång kabel. Reläboxen placeras på insidan av dörren.

Väggläsaren finns med eller utan knappsats. I SMARTair programvara beslutas säkerhetsnivå för när läsaren ska begära kort, kod, kort+kod eller ställas olåst på schema. Läsaren med knappsats kan även fungera som ett kodlås under utvalda tider.

Väggläsaren levereras som standard för MIFARE Classic men finns även som beställningsvara i DESFire/iCLASS. Väggläsaren är försedd med ett så kallat icke-flyktigt minne men den bör alltid monteras tillsammans med batteribackup då den kan tappa tiden vid tillfälligt strömbortfall.

SMARTair väggläsare lagrar två typer av information:

- Information om installationens behörigheter (vem som ska komma in när, dörrschema för olåst dörr eller andra säkerhetsnivåer, kalender etc.)
- Senaste 1000 alt. 700 händelser såsom öppningar, försök till öppningar.



### INGÅNGAR:

- 1 SMARTair väggläsare (kan inte hantera utläsare)
- Öppnknapp (följer tid I läsare)
- Dörrsensor
- Sabotagekontakt (ingår i reläbox).
- Strömförsörjning ( Vin +/-)

### Strömförsörjning

- 12-24 VAC/VDC
- Max konsumtion ( inkl väggläsare, exkl ellåsning):  
300 mA at 12V  
150 mA at 24V

### UTGÅNGAR:

- Relä 1: Ellås och dörröppning. ch door activation. Dry contact eller direct strömförsörjning.  
+: Strömförsörjning: Vin+ up to A=2 Amps  
-: Strömförsörjning: Vin-
- Konfigurering av relä 2 via dip switch eller i programvara (version 6.03).
- Anslutning av värme (på läsarsidan).

### Relä

- 5A vid 250 VAC
- Load Voltage: 250 VAC, 125 VDC max

### Miljö

- Reläbox ska placeras inomhus (ej specad för vatten/damm). Läsare kan placeras utomhus

### Temperatur:

- Reläbox: -10°C till +60°C upp till 85% luftfuktighet utan kondens.
- Väggläsare: -20°C till +70°C som standard (upp till -30°C med extra värme).

### Montering

- Monteras på slät yta/vägg.  
Hål för kabel genom vägg till relä krävs.  
Monteringshål (Standard EU placering 60 mm & 10 mm)

### Kompatibilitet

Reläboxen kan även levereras som reservdel till följande befintliga läsare (med plattform R3):

- SMARTair oval väggläsare
- SMARTair oval väggläsare med knappsats
- SMARTair väggläsare design

Firmware kompatibilitet: 4.03 eller senare

**Systemfunktioner:** Offline, Update on Card.

### Statusinformation:

Väggläsaren sparar och rapporterar händelser från reläboxen via kortet (min fw version 4.03):

- Öppnknapp använd
- Dörrpositionavkännare
- Sabotagekontakt

### Certifikat:

CE,  
EN 61000-4-2  
Enclosure 4KV contact discharge / 8KV Air discharge  
Non standard test: Up to +-16KV contact (suitable for FINLAND humidity and temperature requirements)  
EN 61000-4-4 EFT/DC Coupling Clamp DC +1 1KV, +- 2KV (EN6000-6-2 Industry)  
EFT/AC Coupling Direct AC +-1KV EN 6000-6-1 (light) and EFT/AC Coupling Direct AC +-2KV EN 6000-6-2 (industry)  
ROHS  
REACH

### Artikelnummer

SNCR2KUSSB – SMARTair UoC väggläsare med knappsats  
SNCR2PUSSB – SMARTair UoC väggläsare utan knappsats  
STCRPLACA1- RELÄBOX, 2 relä

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