

Aperio E100S

ASSA[®]
ASSA ABLOY

Trådlös on line dörrbladsläsare till ARX och RX WEB
MIFARE eller EM

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



Aperio E100S är en trådlös online dörrbladsläsare för beröringsfria Mifare eller EM kort. Utsidans handtag är frikopplat och kopplas in vid godkänd kortläsning. Insidans handtag är alltid inkopplat. Befintligt låshus kan oftast användas vilket ger en kostnadseffektiv lösning på innerdörrar i en ARX eller RX WEB-anläggning.

E100S kommunicerar trådlöst med en RS485 hub, antingen 1-1 eller 1-8, till en ARX eller RX WEB-centralenhet. Hubben ansluts till en 9101 central med ett tilläggskort för RS485 kommunikation. Avstånden mellan hub och läsare är beroende av omgivning samt typ av hub (se baksidan).

All administration av behörigheter till läsaren sker i ARX/RX WEB och samma kort/passkort kan användas till både skalskydd och innerdörrar. Loggar från alla inpasseringar visas och sparas i passersystemet i realtid.

Lysdioder på läsaren indikerar avläst kort eller tagg läst samt godkänt respektive icke godkänt tillträde. I god tid innan batterierna tar slut indikeras även lågt batteri via blinkande lysdiod.

Läsaren monteras enkelt i dörrrens moduluttag, inget ingrepp behöver göras på dörren eller karmen. Läsaren är 45 mm bred och täcker befintliga hål i dörren. Täcksyltar kan beställas separat för att täcka eventuella märken efter cylinderring. Ingen extern strömförsörjning behövs då läsaren är batteridrivna med ett litiumbatteri.

Beroende på funktions- och säkerhetskrav på dörren finns läsaren; med eller utan uttag för cylinder och med vred på insidan. Läsaren finns för olika dörrtjocklekar och bör beställas för respektive projekterad dörrmiljö. Med ett specialverktyg, kan tryckespinnarna enkelt bytas på fältet.

Trådlös on line dörrbladsläsare till ARX och RX WEB MIFARE eller EM

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Funktioner i ARX/RX WEB

- Läsaren återgår automatiskt till låst läge. Olåst enligt schema beslutas via passersystemet. Läsaren går i olåst läge enligt schema efter att första person visat sitt kort (kräver version 2 av Aperio-läsaren).

Kommunikation kort och läsare

- Läsarteknologi: Mifare serienummer 13.56 MHz (sektorläsning möjlig som option), 125 kHz EM41xxx
- Läsavstånd: 10 mm (beroende på kort/tag)
- Kommunikationsfrekvens: 2,4 GHz (IEEE 802.15.4)
- Kommunikationskryptering: 128 Bit AES
- Kommunikationsavstånd: Upp till 25 m med AH30 1-8 hub, upp till 5 meter med AH13 1-1 hub. Se separata produktblad.
- Antal läsare per Radiohub: 1-1 eller upp till 8

Miljö och batteri

- Batterityp: 1 st Lithium CR123A (ingår)
- Batterilivslängd: Upp till 40.000 cykler
- Relativ fuktighet: Upp till 85%
- Temperaturområde: 0 till 60°C
- IP klassning: IP52

Anslutningar till ARX/RX WEB

- Passersystem: ARX, RX WEB
- Anslutning till passersystem: Hub ansluts till centralenhet via RS485
- Centralenheter: ASSA 9101 med RS485 till läggskort
- Avstånd centralenhet till Radiohub: 500 m

Indikeringar på läsare

- Grön = Giltig behörighet
- Röd = Ogiltig behörighet
- Gul = Kort eller tag läst
- Gul blinkning = Batterinivå låg

Versioner på läsare (specificera vid beställning)

- Uttag för oval cylinder på utsidan och vred på insidan (cylinder ingår ej)
- Utan cylinder/vred, alternativt enbart cylinder eller vred är beställningsvara
- Monteringsplatta ingår

Dörrtjocklekar (specificera vid beställning)

- 33-42 mm
- 43-52 mm
- 53-62 mm

- 63-72 mm
- Över 72 mm på förfrågan.
- Tryckespinnar i olika längder säljs som reservdel.
- Läsaren fungerar för såväl höger- och vänsterhängd dörr

Övrigt

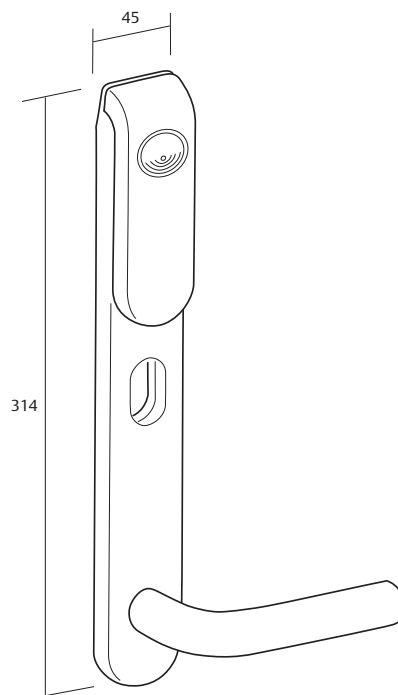
- Material läsare: Kåpor i borstat rostfritt stål
- Mått HxBxD: 314 mm x 45/55 mm x 23 mm
- Cylinder: Uttag för oval cylinder som option (cylinder ingår ej)
- Trycke: L-format ingår
U-format finns som tillbehör
- Låshus: Beroende på önskade krav på funktioner i dörrmiljön, se projekteringsguiden. Låshus ingår inte med läsaren.

Artikelnummer

- Se prislista för läsaralternativ och tillbehör



CE-kontrollerad och godkänd



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