

SMARTair system e-cylinder

ASSA[®]
ASSA ABLOY

Elektronisk cylinder till TS1000 programvara

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



Användningsområde

SMARTair system e-cylinder är en off line elektronisk cylinder för beröringsfria MIFARE kort och taggar. Den drivs av ett Lithium 3V CR123A batteri (ingår vid leverans) som klarar upp till 40 000 öppningar.

E-cylindern består av en kontrollmodul och en läsarmodul som kommunicerar med "den säkra sidan", cylinderhuset. Dessa är parade med varandra och fungerar därför av säkerhetsskäl inte separat eller med andra kontroll/läsarmoduler.

Befintligt mekaniskt låshus kan användas. Beroende på val av låshus, kan dörren ställas olåst efter att e-cylindern vridits alternativt återgå till låst läge, se projekteringsunderlag för val av funktioner och låshus.

E-cylindern indikerar öppningar och stängningar via röd och grön lysdiod. I god tid innan batterierna tar slut, blinkar lysdioderna som en varning. Skulle du trots det missa att byta batteri, kan du öppna med hjälp av programmeringsenhet och en auktoriseringsnyckel som ingår i TS1000 programvara samt en adapter till initieringskabeln. E-cylinderna programmeras och driftsätts med TS1000 programvara och programmeringsutrustning.

E-cylindern ersätter befintlig cylinder och cylinderhus. Den aktiveras från utsidan med kort eller tagg varpå ytterdelen kan vridas vid godkänd behörighet.

E-cylindern har samma funktioner som övriga SMARTair läsare men kan inte hantera dörrscheman för automatisk upplåsning, eller ställas olåst med kort. Detta får istället göras genom val av låshus.

Dörrmonterad e-cylinder

Innehåll

- E-cylindern levereras komplett med utsida (vredknopp) monterad på Skandinaviskt cylinderhus, 1 st Lithium-batteri 3V CR123A, verktyg för batteribyte, skruvar, manual samt 1 installationskort
- Läsaren levereras i s.k. installationsläge. Till varje läsare ingår ett installationskort som fungerar i läsaren tills systemet är driftsatt med systemlicensen

Teknisk beskrivning

Läsarmodul

- Teknologi: MIFARE Classic om standard, iCLASS som beställningsvara
- Läsavstånd 10 mm med standard kort/tagg
- Anslutningskontakt för programmeringsenhet sitter i läsarmodulen i form av 3 hål. Adapter krävs, denna ansluts till initieringskabel som används för övriga SMARTair läsare

Elektronik/kontrollenhet:

- Icke flyktigt minne, dvs all information, med undantag av klockan, ligger kvar om batteriet tar slut
- Upp till 1 500 personer och 1 000 loggar
- Realtidsklocka (tid förs över från PC:n vid initiering) och kalender. Vid batteribyte ska tiden uppdateras

Säkerhetsnivåer

- Låst (standard). Öppnas med kort/tagg. Automatisk låsning efter 1-8 sekunder eller manuell låsning beroende på val av låshus

Drift

- 1 st Lithium 3V CR123A. Panasonic (ingår)
Vid byte, använd enbart batterier rekommenderade av ASSA, då vi annars inte kan garantera funktion eller livslängd. Använd inte laddningsbara batterier
- 40 000 öppningar, 1-2 år
- Standby konsumtion 20 mA

Temperaturområde

- För inomhusbruk
- 0-60°C
- IP52

Certifikat

- CE-testad och godkänd

Övrigt

- Rostfritt stål med knapp i rostfritt

Mått

- Utsida: L = 55 mm, Ø = 32 mm
- Insida: Mått som standard ASSA cylinderhus

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