

E-Motion

Skåplås med RFID

ASSA[®]
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions.





Teknik

RFID står för "Radio Frequency Identification. Systemet består av två huvudkomponenter:

Informationsbäraren, så kallad tag, kan vara ett kort eller armband.

Radiosändare/mottagare i låset. Effekten är ca 1/20 av vad en vanlig mobiltelefon använder när låset och kortet/taggen kommunicerar med varandra.

ASSA E-Motion använder Mifare teknologin i sina chip för läsning och skrivning (13,56 MHz)

Låset är testat för att klara fuktiga miljöer och är godkänt i IP klass 55.

Låset är enkelt att montera och passar de flesta skåp där myntlås, skåplås, hänglåsbeslag sitter monterade för dörrtjocklek mellan två och 25 mm.

Låsregeln är tillverkad i rostfritt stål för hög säkerhet.

Ingen kabeldragning behövs till låset som är helt fristående och drivs av 3 st 1,5 volts baterier som klarar ungefär 20 000 öppningar.

Låset varnar i god tid när batterikapaciteten är låg, och behöver inte demonteras från dörren vid batteribyte. Batterier kan endast bytas av behörig personal. Det finns även möjlighet att genom extern nödöppnare tillföra ström.

Ett E-Motion system består av följande:

- Programvara där du lägger in personer, skåp och tidscheman.
- Programmeringsenhet med vilken du överför behörighet till skåplåsen, läser ut loggar eller öppnar ett skåp ifall batteriet tagit slut.
- Beröringsfria kort eller taggar med Mifareteknik och krypterad sektorkodning.
- Kodare som kopplas till PCn så att du kan koda unika Mifarekort eller taggar till personerna.
- Batteridrivet skåplås som lätt monteras utan kabeldragning.

ASSA E-Motion – flexibelt skåplås med RFID

ASSA E-Motion är den perfekta lösningen där man har behov av tillfällig och säker förvaring av sina tillhörigheter. Det kan vara kläd och effektförvaring vid till exempel bad, gym, sjukhus, skolor och motionsinrättningar.

Genom användande av beröringsfria kort eller "taggar" som kommunicerar med låset skapas ett problemfritt nyttjande av låset för gästen samtidigt som personalen har tillgång till flera praktiska funktioner.



Användning

Gäster

Gästen kan fritt välja mellan de lediga skåp som finns, men bara ett skåp åt gången.

Låsning sker genom vridning på vredet och därefter visning av kort/tag.

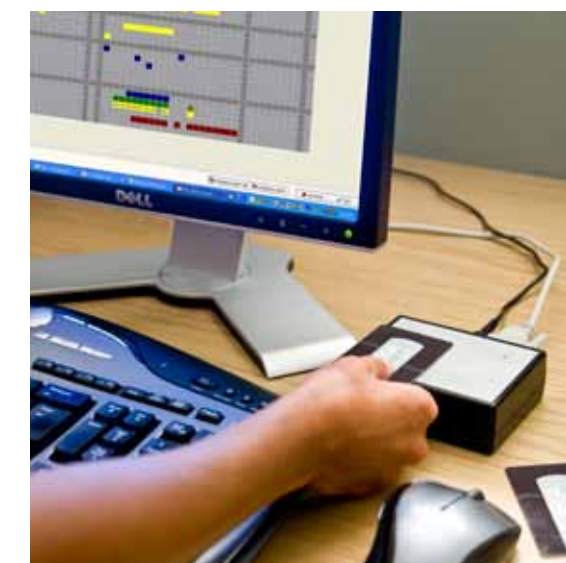
Vid upplåsning visas tag och låset går upp automatiskt.

Personal

Personalen har möjlighet öppna skåpen med särskilda personalkort.

För att eliminera möjligheten att en gäst "bokar" sitt skåp finns det möjlighet att ha en automatisk öppning inprogrammerad i låsen.

Personalen kan på ett enkelt sätt lägga till eller spärra kort/tag i sysetmet.



Administrera programmet från en PC alternativt från flera PC via nätverket . Programmera kort och taggar via kodare.



Programmeringsenhet – för över behörighet, läser ut loggar eller öppnar dörren om batteriet skulle ta slut.

ASSA OEM AB
P.O. Box 371
SE-631 05 Eskilstuna
Sweden

phone +46 (0)16 17 70 00
fax +46 (0)16 17 74 51

www.assa.se

ASSA[®]
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions,
dedicated to satisfying end-user
needs for security, safety and
convenience.

