



MEDICINSKÅP — SPÅRBARHET



AC medicinskåp med spårbarhet

Vikten av spårbarhet av vem/vilka som varit i ett specifikt medicinskåp under vilken tid/datum är ytterst viktigt och med ett medicinskåp från Nordic locker får ni just detta skydd. Systemet/låsen är offline lås och drivs med alkaline batterier (LR03 AAA 1,5 V) eller lithium FR03. XS4 RFID låsen använder DESfire Mifare kommunikation och är NFC kompatibel.

En eller flera användare skall ha tillgång till ett eller fler skåp och kunna öppna och stänga oberoende av varandra. Ni vill kunna ta ut en logg som visar på öppningar och låsningar för respektive person med tidsangivelse. Medicinskåp/låsen skall sitta decentraliserat i vårdtagarens hem/gruppboende, och ni kan administrera rättigheterna utan fysisk kontakt med skåpen/låsen.

Om ni redan har ett passagesystem och använder RFID tag/kort med mifare såsom t ex SITHS/EFOS så kan dessa användas i detta system. Om ni inte har RFID tags/kort måste dessa införskaffas.



Skåplås



Dörrlås



Läsare-motordrivna

**Med spårbarhet får ni en BRA försäkring!
Ring oss idag!**



MEDICINSKÅP — SPÅRBARHET



AC RFID-lås med spårbarhet

Systemet (låsen)

Batteridrivet skåplås med Mifare RFID/NFC. Mifare finns för t ex SITHS och ID06 kort/tag. Enkel montage på skåp som tidigare haft vanliga cylinder/skåp-lås. Antennen på låsen för kommunikation med kort/tag sitter på utsidan av låset och är oberoende av skåpmodell.

Låsen har en regel som fälls med en roterande rörelse., regels kan anpassas till skåpens konstruktion med längd och djup samt med eller utan hakregel. Montage av låsen kan vara stående alt. liggande, mycket enkelt att montera på befintliga skåp.

Tidfunktion som gör att låset bara är aktivt mellan vissa tider. Oberoende om låsen har tidfunktion kan användare "kortet/Tags" förses med datum och tidsbegränsningar. Det kan exempelvis vara en vikarie som skall ha tillgång till skåpen under en viss tid 07:00-17:30 vardagar under två veckor.

Logg gör att man kan läsa ut dem senaste 450 senaste händelserna.

Master-funktion som programmerar och öppnar alla lås.

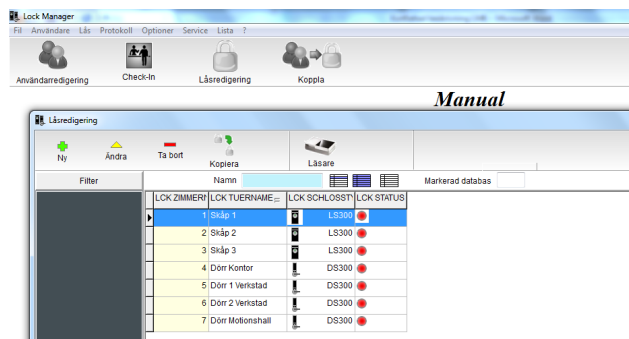
Batteri indikation vid låg spänning i batteri, låset blinkar växelvis rött och grönt för att uppmärksamma att det är dags att byta batterier. Vid batteribyte försvinner inte inprogrammerade behörigheter.

Lås-grupper genom att konfigurera lås och användare i lås-grupper kan man på ett enkelt sätt hantera låsen när en användare slutar eller tillkommer.

Funktion/media:	Mifare RFID och NFC
LED:	2 x grön—2 x röd
Ljudsignal:	Ja
Batteri:	3 x AAA alkaliska (ca 3 år med 30 användningar/dag. Litiumbatterier ca 5 år
Temperaturgränser:	Funktion 0-60C Lagring -15 till 65C (livslängd batterier beräknat på mer än 0 grader C)
Fuktighet:	10-90% ej kondens
Skyddsklass:	IP45
Vikt:	750 gram
Utv. mått:	204 L x 55 B x 21 D
Färg:	svart (option egen färg)
Max antal användare:	20 000 st
Max antal lås/system:	65 000 st
Logg:	senaste 450 st



MEDICINSKÅP — SPÅRBARHET



Administrationsprogram med spårbarhet

Lock Manager administrerar och konfigurerar i vårt RFID/Mifare system. Används i kombination med kommunikator, och/eller läs/skrivarenhet med systemkort för att överföra information till låsen etc. Ni lägger enkelt upp användare och lås (skåp) samt kopplar dessa tillvarandra.

En användares kort/tag eller lås kan programmeras att fungera under vissa veckodagar och tider samt med en begränsad giltighetstid. För enklare programmering finns även programmerings brickor istället för den mer kompletta programvaran Lock Manager.

Användare lägg upp användare manuellt eller importera från en excel fil.

Lås lägg upp lås manuellt eller importera från en excel fil.

Accessgrupper skapa virtuella lås-grupper där ni kopplar lås och användare. Ger en enkel administration där ni inte behöver programmera om låsen. Rättigheter och borttappade kort/tag hanteras enkel.

Filtergrupper dela in användare och lås i olika grupper/regioner som sedan kan filtreras fram när de skall bearbetas. Påverkar inte användare och låsfunktioner, förenklar konfigurationen.

Matris i matrisen kan ni markera vilka användare som har access till vilka lås.

Tid och datumbegränsning man kan lägga in begränsningar på användare och lås, i tid och datum då access nekas.

Logg en logg för låsen kan läsas ut och utvärderas i Lock Manager. En fil kan även exporteras.



MEDICINSKÅP — SPÅRBARHET



Dörrlås - Gruppboende (demens)

Systemet (låsen)

Batteridrivet dörrlås med Mifare finns bland annat för RFID/NFC kort/tag. Insidans handtag kan alltid öppna dörren. Med rätt behörighet aktiveras/öppnas handtaget på utsidan som påverkar tryckregeln på låset. Låset är anpassat för svenska låskistor men finns även för europeiska låskistor. Enkel montage för dörrar som tidigare haft cylinderlås.

Tidfunktion som gör att låset bara är aktivt mellan vissa tider. Oberoende om låsen har tidfunktion kan användare "kortet/Tags" förses med datum och tidsbegränsningar. Det kan exempelvis vara en vikarie som skall ha tillgång till skåpen under en viss tid 07:00-17:30 vardagar under två veckor.

Logg gör att man kan läsa ut dem senaste 450 senaste händelserna.

Master-funktion som programmerar och öppnar alla lås.

Batteri indikation vid låg spänning i batteri, låset blinkar växelvis rött och grönt för att uppmärksamma att det är dags att byta batterier. Vid batteribyte försvinner inte inprogrammerade behörigheter.

Lås-grupper genom att konfigurera lås och användare i lås-grupper kan man på ett enkelt sätt hantera låsen när en användare slutar eller tillkommer.

Funktion/media:	Mifare RFID och NFC
LED:	2 x grön—2 x röd
Ljudsignal:	Ja
Batteri:	3 x AAA alkaliska (ca 3 år med 30 användningar/dag. Litiumbatterier ca 5 år
Temperaturgränser:	Funktion 0-60C Lagring -15 till 65C (livslängd batterier beräknat på mer än 0 grader C)
Fuktighet:	10-90% ej kondens
Skyddsklass:	IP45
Vikt:	750 gram
Utv. mått:	204 L x 55 B x 21 D
Färg:	svart (option egen färg)
Max antal användare:	20 000 st
Max antal lås/system:	65 000 st
Logg:	senaste 450 st



MEDICINSKÅP



XS4 RFID-lås med spårbarhet

Vikten av spårbarhet av vem/vilka som varit i ett specifikt medicinskåp under vilken tid/datum är ytterst viktigt och med ett medicinskåp från Nordic locker får ni just detta skydd. Systemet/låsen är offline lås och drivs med tre alkaline batterier (LR03 AAA 1,5 V) eller lithium FR03. XS4 RFID låsen använder DESfire Mifare kommunikation och är NFC kompatibel.

Systemet (låsen) hanterar 1000 händelser i låset, när någon har använt skåpet tankas all information över till dennes IT-tag/kort och låset är nu tomt och kan hantera ytterligare upp till 1000 händelser. Låsen kan nödöppnas via en master ID-tag/kort samt via en portabel programmeringsdosa, ström kan också tillsättas via programmeringsdosan om batteriet i låset dött. Via informationen som tankas över till ID-tag/lås finns även information om batteriernas status och i administrationsprogrammet ser man vilka lås som bör byta batterier. Låsen hanterar Tid, datum, zoner och grupper.

ID-tag/kort har med sin teknik möjligheten att både ge och samla information från låsen och det är denna teknik som gör att systemet blir ett online system med en fördröjning på den samlade data tills man har "blippat" sin ID-tag/kort i en onlineläsare. ID-tag/kort är inställda så att dom bara är aktiva/giltiga under en arbetsdag t ex 8 timmar där efter måste man "blippa" sin ID-tag/kort i en online läsare och då tankas all information över till administrationsprogrammet samt att ny giltighetstid tankas över till ID-tag/kort.

Administrationsprogrammet (Pro Access alt. HAMS) hanterar och administrerar lås och användare enkelt och säkert. Här kan man dela in personal i t ex grupper för att på ett enkelt sätt tilldela behörigheter till medicinskåpen.

Online läsaren gör systemet till ett online system med fördröjning på t ex 8 timmar. Vid varje arbetsplats installeras en online läsare kopplat via kommunen/organisationens IT-nätverk som är online med administrationsprogrammets databas som också är installerad på kommunen/organisationens server.

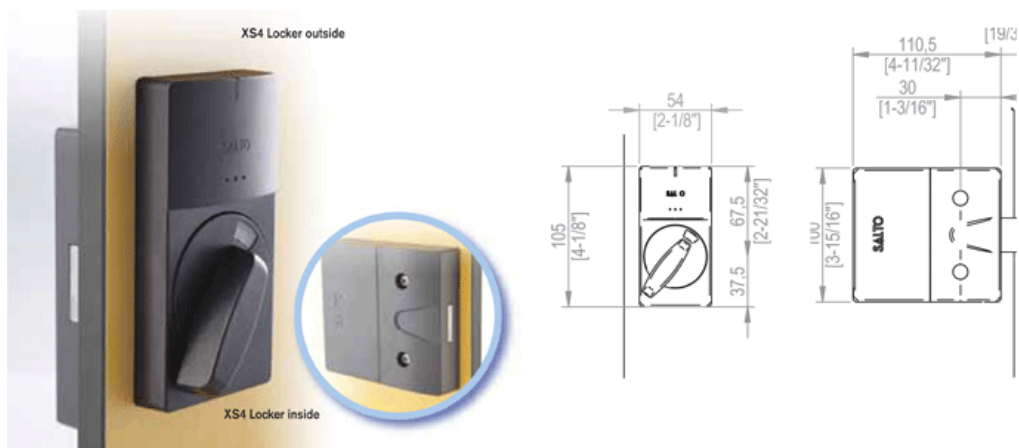
Medicinskåpen är inbrottsfördröjande och tillverkade i pulverlackerad stålplåt. Hål i bakkant för montering på vägg, dörr/lucka öppnas framåt/ner och kan användas som bord för dosering av medicin. Vi kan även eventuellt montera låsen i era befintliga medicinskåp, vi måste då först testa att göra detta i ett av era skåp först och därefter ge er ett totalpris.

**Med spårbarhet får ni en BRA försäkring!
Ring oss idag!**



MEDICINSKÅP

RFID lås med spårbarhet



Produktfakta

Lås	Lås per system	64 000	
	Användare per lås	64 000	
	Händelser per lås	1 000	
	Tidsperioder	30	
	Dagar (datum)	256	
	Zoner	1 024	
	AAA Batterier 1,5V	3	Ca 30 000 öppningar
	LED lampa	Grön och Röd	
	Temp inne/ute	+50/-20 C	Lithium batterier
	Certifikat	EN60529	
	Utv. mått (dörr)	54mm b x 105mm h x 28mm d	
	Inv. mått (dörr)	110,5mm b x 100mm h x 25mm d	
	Dörr tjocklek std	15mm	
	Färg	RAL7016	
	Låsregel/mekanism	Stål	
	Access media	13.56MHz	ID-tag - Kort - Armband - Klocka - NFC (mobil tfn)
RFID		DESfire EV1, Mifare, Mifare plus	



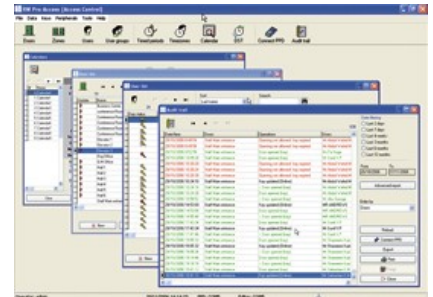
MEDICINSKÅP

Administrationsprogram - Pro Access

Pro Access mjukvaran har utvecklats för att vara ett kraftfullt administrationsverktyg. Några av dess huvudsakliga funktioner är att skapa användare, dörrar, tidszoner, kalendrar och grupper. Du kan se vem som gjort vad, vart och när i loggfilerna och det finns särskilda funktioner som automatiska ändringar av dörrrens öppningsfunktioner, slussfunktioner och mycket annat. Pro Access kan hantera stora dörr installationer och genom att rättigheterna skrivs på och sprida via användarkorten blir största delen av vardagsdriften utportionerad på användarna, utan att de ens är medvetna om eller störs av det.

Specifikationer:

- Upp till 64.000 användare och dörrar.
- Lösenordsskyddade operatörer.
- 256 Kalendrar - Tids perioder - Öppningstider.
- Kompatibel med Microsoft SQL serverar.
- Koppling till on-line enheter via TCP/IP på befintligt nätverk, via LAN eller WAN.
- Obegränsat antal arbetsstationer.
- Avdelningsfunktion för stora komplexa installationer, där administrativa "öar" behövs.
- Integrerbar med andra system via SHIP (Salto Host Interface Protocol) eller användbar synkronisering via .csv fil.
- SVN funktioner för att hantera XS4 off-line enheter:
- Lägga till/ta bort rättigheter via användarmediet.
- Programmera in 256 olika tidszoner.
- Tilldela öppningsmetoider kopplade till 256 olika kalendrar.
- Möjligheten att validera nya funktioner till användarmedia via on-line läsare.
- Möjligheten att öka säkerheten med PIN kod samt att använda svartlistning i systemet.
- Loggfil sparas på användarmedia för att kunna spåra vart personal eller besökare vistats.
- Batteristatus på off-line enheter sparas på användarmedia och transporteras per automatik till administrationssystemet vid passage av on-line enheter.
- Adhoc rapporter av loggfileraudit hanteras av systemet.



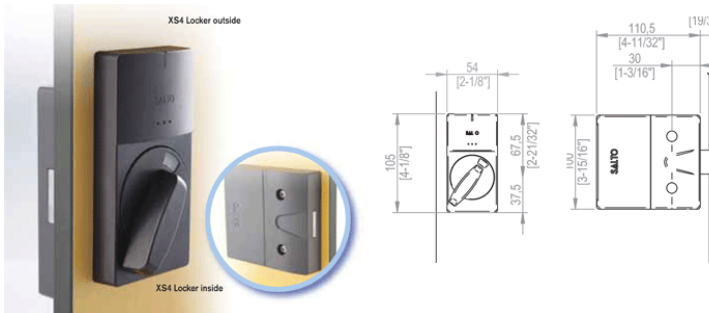
Produktfakta

Adm. program	Pro Access 100	upp till 100 användare och 4 on-line läsare/dörrar.
	Pro Access 500	upp till 500 användare och 8 on-line läsare/dörrar.
Tekniska krav	Operativsystem	Windows, 98, Millenium, 2000, NT, 4.0 or XP eller senare
	Ram Minne	64MB (min.), 128MB, (rek.).
	Hårddisk utrymme	50 MB. (beror på databasens storlek).
	MDAC version	2.1 eller nyare.
	Processor	Pentium II.
Verktyg	H4	Personsökingsområden. Automatisk back-up.
	SVN	Automatisk informations spridning. Import / Export. Avancerade rapporter. Övervakning av On-line enheter.



MEDICINSKÅP

Utrustning



XS4 Skåplås med inbyggd RFID läsare med en robust konstruktion.



Online läsare för tankning av behörighet och giltighetstid samt överföring av data till administrationsprogrammet.



Programmerare av ID-tag/kort USB kontakt för inkoppling i dator.



Programmeringsdosa för t ex ändring av lås information, tilldelning av extern ström.



Access media för öppning av lås.

ID-tag - Kort - Armband - Klocka - NFC



MEDICINSKÅP



Medicinskåp: NL-3-RFID

art.nr: NPAT-16-0001-44

Inbrottsfördröjande tillverkad i pulverlackerad stålplåt. Hål i bakkant för montering på vägg, dörr/lucka öppnas framåt/ner och kan användas som bord för dosering av medicin.

OBS går att få övriga medicinskåp med XS4 RFID lås och system (gäller Ej skåp med två dörrar/lådor)..

Produktfakta

Utv. mått	345 b x 220 d x 375 h	
Stomme	Helsvetsad 1,2mm stålplåt	
Dörr	1,2mm stålplåt	Dolda gångjärn
Lås	Cylinderlås, 2 nycklar	
Inredning	2 fack	4 flyttbara hyllor
Färg	Pulverlackerad	RAL9003 vit
Vikt	8 kg	
Inredning	2 fack	4 flyttbara hyllor

Se fler skåpmodeller på vår hemsida www.nordiclocker.se



MEDICINSKÅP

NL 4

Medicinskåp: NL-4

art.nr: ILA-NL-A54-XXX-X4

Inbrottsfördröjande tillverkad i pulverlackerad stålplåt. Hål i bakkant för montering på vägg, dörr/lucka öppnas framåt/ner och kan användas som bord för dosering av medicin.

1 dörr - 3 fack

1 fack för t ex 1 liter/flaska med 1 flyttbar hylla
2 fack med 6 flyttbara hyllor

Cylinderlås (2 nycklar)

Utv.mått i mm:

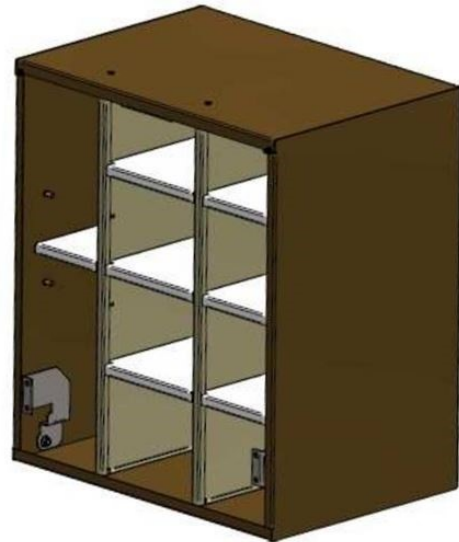
400 b x 300 d x 455 h

Tillval:

Nyckel i huvudnyckelsystem

Lika låsning

RFID lås (Salto och L&F)



Produktfakta

Stomme:	Helsvetsad 1,2mm stålplåt	
Dörr:	1,2mm stålplåt	Dolda gångjärn
Lås:	Cylinderlås, 2 nycklar	
Inredning:	3 fack	7 flyttbara hyllor
Färg:	Pulverlackerad	RAL9003 vit
Vikt:	10 kg	

Se fler skåpmodeller på vår hemsida www.nordiclocker.se