



Standardlås (L)



Kombinationslås (CL)



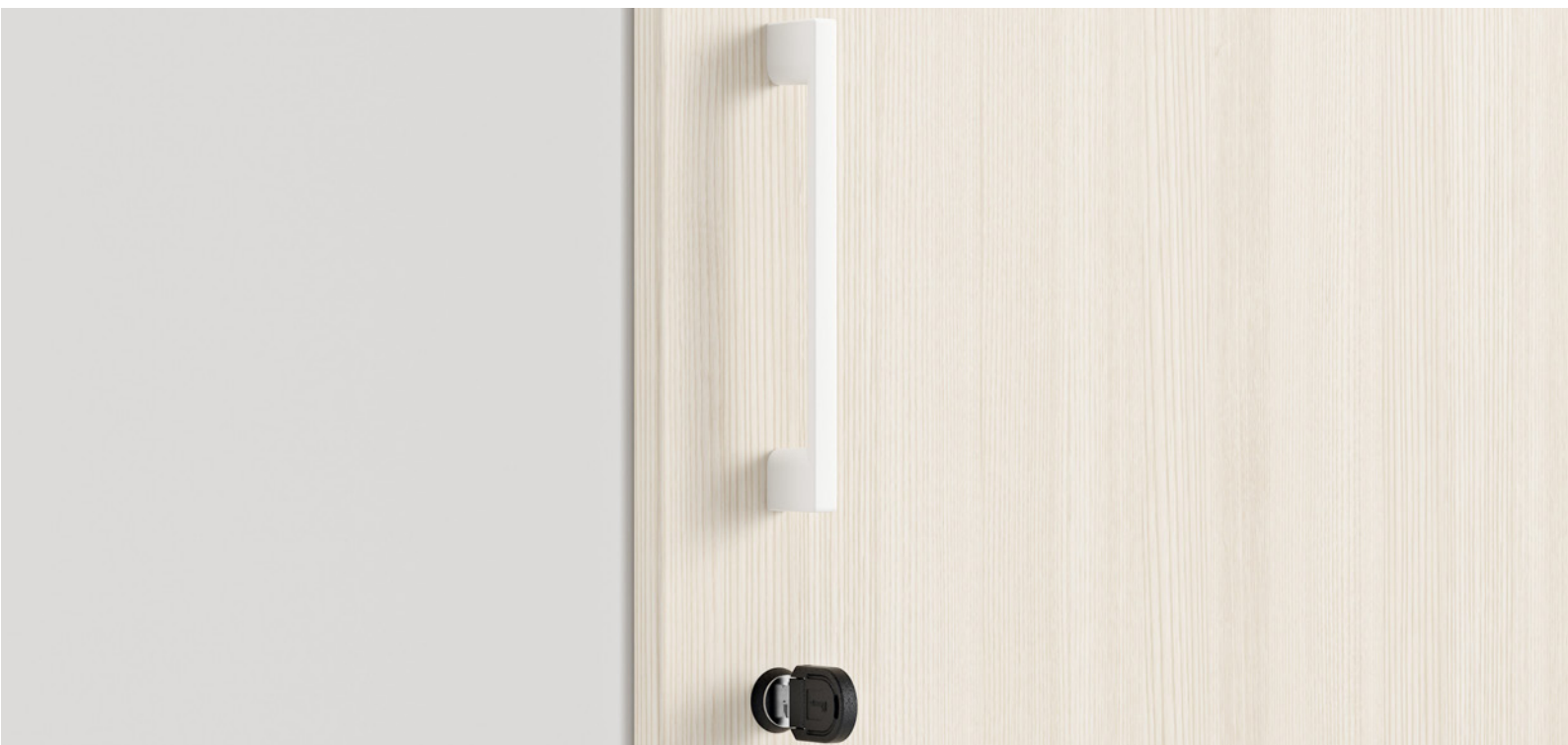
RFID-lås (RFID)

Många valmöjligheter för stor flexibilitet och optimal anpassning

Ett brett urval av lås ger stor flexibilitet och möjlighet att anpassa Capacity optimalt för olika typer av förvaring: personlig och gemensam förvaring samt tillfällig personlig förvaring och gästförvaring. Välj det alternativ som passar dig och ditt förvaringsbehov bäst.

Innehåll

Standardlås	3
Justering för önskad låsfunktion	3
Kombinationslås	4
Programmering	4
Service	5
RFID-lås	6
Sammanställning av funktioner	7
Tillbehör	8
Kort för programmering	9
Installation & programmering (administratör)	10
Service & underhåll	12
Handhavande användare	13
Enkel felsökning	13
Avancerad felsökning (för ansvarig för service & underhåll)	14
Fortsättning avancerad felsökning	15



Standardlås (L)

Traditionellt cylinderlås för säker personlig förvaring.
Låset kan ställas in på två olika sätt beroende på önskad funktion:

1. Med möjlighet att ta ut nyckeln i både öppet och låst läge.
2. Nyckeln kan enbart tas ur i låst läge (standard).

Vid det senare fungerar nyckeln bra att ha som handtag. Låset kan även kombineras med vårt hantag HAND7. I serien Capacity ingår två nycklar till varje lås.

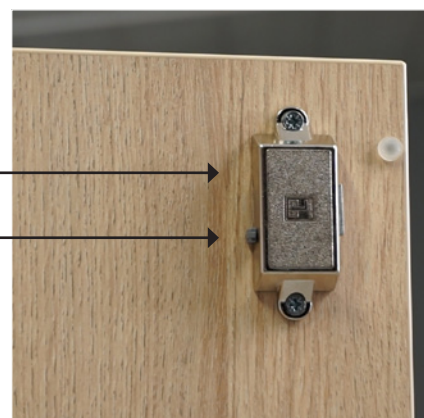
Låset är robust och behöver minimalt med underhåll. Det har lång livslängd och kan enkelt repareras eller bytas ut.

Tillbehör: Huvudnyckel och nyckel för att byta låscylinder.

Justering för önskad låsfunktion

Pos1. Nyckeln kan tas ur i både öppet och låst läge.

Pos2. Nyckeln kan endast tas ur i låst läge (standard).





Kombinationslås (CL)

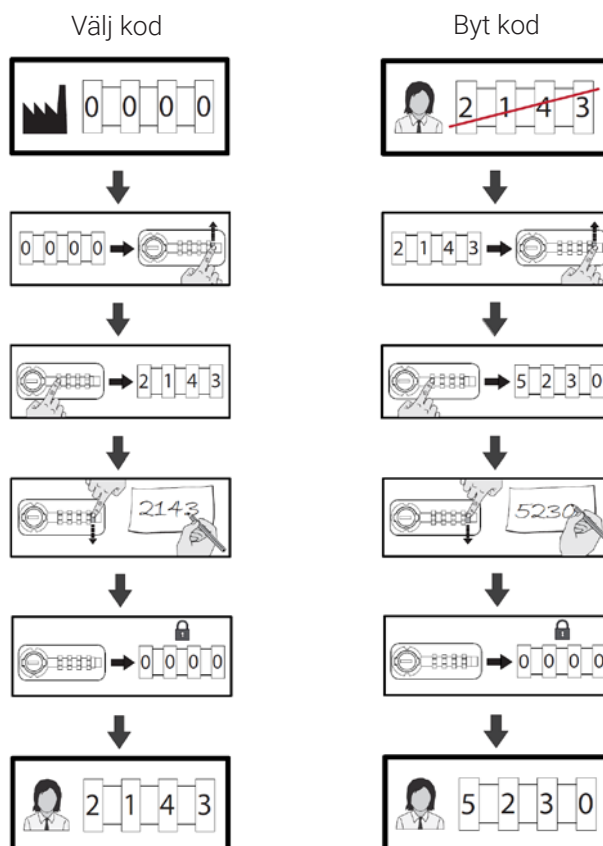
(Lehmann 57 med Fix Code)

Ger nyckelfri bekvämlighet och kan användas både för personlig förvaring och gemensam förvaring.

Användaren väljer enkelt sin egen kod och har möjlighet att ändra den vid behov. Det är även enkelt att dela koden med andra som behöver tillgång till förvaringen. Koden ligger kvar efter att användaren har stängt luckan.

Programmering

Ställ in din kod



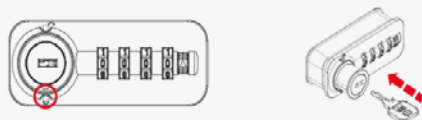
Kombinationslås

Service

Nödöppning utan att återställa kod

Om koden är okänd och skåpet är låst.

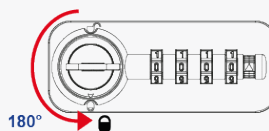
Sätt i huvudnyckeln.



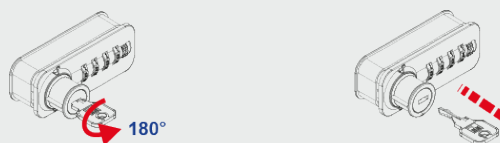
Vrid nyckeln 180° till höger.
Vrid därefter låsvredet 180° till höger.
Låset är nu öppet.



Vrid låsvredet 180° till vänster.

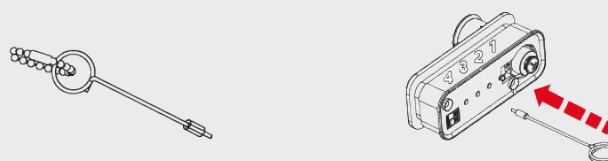


Vrid nyckeln 180° till vänster.
Avlägsna huvudnyckeln.
Låset är nu stängt igen.
Koden är den samma som innan.

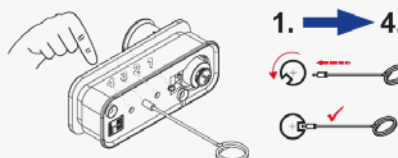


Hitta okänd kod

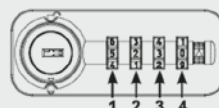
Placera söknålen i sökhålet.



Tryck försiktigt nålen innåt och vrid samtidigt nummerhjulet tills du känner att nålen hakar tag. Upprepa proceduren med nummerhjul 2-4.



Notera den givna koden. Kontrollera att den fungerar.
Låset kan nu användas och programmeras igen.





RFID-lås (RFID)

Från Flexlock

Elektroniskt, batteridrivet lås med RFID-teknik som monteras på insidan av skåpsluckan. Det är smart, flexibelt samt enkelt att hantera och administrera.

Funktionaliteten är enkel att ställa in och kan anpassas till olika typer av förvaring personlig eller gemensam förvaring samt tillfällig personlig förvaring eller gästförvaring. Om förvaringsbehovet förändras kan låsen smidigt programmeras om till exempel från personlig till tillfällig förvaring.

Låsen öppnas och stängs med RFID-kort och kan integreras med de flesta befintliga passer- och låssystem med RFID-teknik. På så sätt kan användaren använda samma kort (med Mifare-standard 13,56MHz) för tillträde både till arbetsplatsen och olika förvaringar.

RFID-låsen kan beställas med Kinnarps kod 086 (art.no. KINC) eller med kundens egen kod xxx (art.no. UNIC). Servicekort och programmeringskort måste ha samma tresiffriga kod som låset för att fungera. Låsen levereras som standard i Mode 1 (grundläge) som är avsett för personlig eller gemensam förvaring för 1-200 användare.

Programmering sker enkelt med hjälp av programmeringskort, funktionskort och användarkort på plats vid varje lås. Det finns även möjlighet att tidsstyra lås som är programmerade för tillfällig förvaring.

Låset är i stort sett underhållsfritt, driftsäkert och har lång livslängd. Vid normal användning har batteriet en livslängd på tre år men för att undvika driftstörningar rekommenderar vi batteribyte efter två år på samtliga RFID-lås inom samma sektion.

Kan inte kombineras med handtag.

Tillbehör: Kinnarps startkit med programmeringskort och servicekort, användarkort, gästkort, kit med funktionskort i etui.

Sammanställning av funktioner

**Förvaring
personlig/gemensam**

Kan användas för personlig förvaring för en användare eller gemensam förvaring för ett team.

**Användare, unika
1-200 behöriga unika användare**

En eller flera unika användare kan kopplas ihop med låset och tilldelas behörighet.

**Mode 1
(standard)****Utgångsläge: öppet**

Låset är i öppet läge tills behörig användare låser det.

**Mode 2
Autolock****Utgångsläge: låst**

Utgår alltid från låst läge. När användaren har öppnat låset, återgår det automatiskt till låst läge igen efter 4 sek. Användaren behöver därmed inget nyckelkort för att låsa utan stänger bara dörren.

Ready to use

Med funktionen ready to use programmeras låsen så att de är i öppet läge, automatiskt kopplas ihop med det första kortet som presenteras för låset och registrerar det som unik användare. Därmed slipper administratören att registrera alla användare manuellt till varje enskilt lås. Funktionen läggs till efter installationen.

**Tillfällig personlig förvaring
medarbetare/gäster**

Låset kan användas för tillfällig förvaring för medarbetare eller gäster.

**Användare, any user
1 behörig ospecificerad användare**

Ingen specifik användare är knuten till låset. Endast en behörig användare i taget.

**Mode 3
Any user****Utgångsläge: öppet**

Låset är öppet tills någon låser det. Det är programmerat att automatiskt kopplas ihop med vilket kompatibelt RFID-kort som helst som presenteras för låset och ger innehavaren av kortet tillfällig behörighet till skåpet (1 gång). Endast samma kort kan användas för att låsa och låsa upp förvaringen. Efter användning förblir låset i upplåst läge tills nästa användare låser det.

**Tillfällig personlig förvaring, tidsstyrd
medarbetare/gäster**

Låset kan användas för tidsstyrd tillfällig förvaring för medarbetare eller gäster.

**Användare, any user
1 behörig ospecificerad användare**

Ingen specifik användare är knuten till låset. Endast en behörig användare i taget.

**Mode 4
Any user timer 12 h** **Mode 5
Any user timer 2 h****Utgångsläge: öppet**

Låset är i öppet läge tills någon låser det. Det är programmerat att kopplas ihop med vilket kompatibelt RFID-kort som helst. Endast samma kort kan användas för att låsa och låsa upp förvaringen. Om användaren inte låser upp inom en viss tid öppnas låset automatiskt. Efter användning förblir låset i upplåst läge tills nästa användare låser det.

Any user timer

Är precis som Mode 4 och Mode 5 en öppen, tillfällig förvaring som är tidsstyrd. Tidsspannet väljs i hela timmar från 1 h upp till 166 h och programmeras in innan leverans (?).

Programming exchange

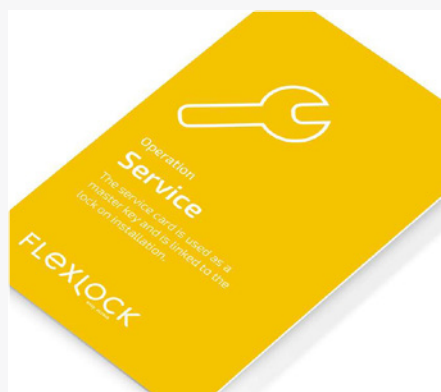
Byter ut programmeringskortet och servicekortet till unika ID-nummer. Funktionskortet förbereder låset att ta emot ett nytt programmeringskort och servicekort med unikt ID-nummer.

Tillbehör



Programmeringskort

Används för att programmera lås för önskad typ av förvaring, lägga till servicekort samt lägga till och ta bort användare.



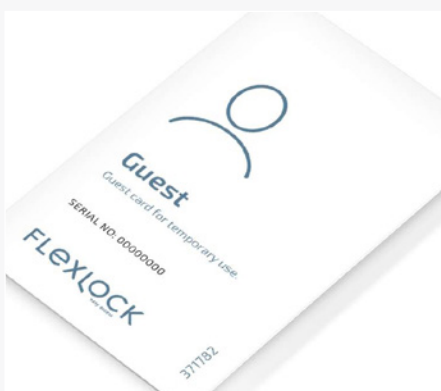
Servicekort (huvudnyckel)

Används för att öppna ett lås om användaren har tappat bort sitt nyckelkort.



Användarkort

Nyckelkort för unika användare. Kan beställas med unikt löpnummer.



Gästkort

Nyckelkort för tillfällig förvaring som är avsedd för gäster. Kan beställas med unikt löpnummer.



Ready to use

Med funktionen ready to use slipper administratören att registrera alla användare manuellt till varje enskilt lås. Låsen programmeras så att de är i öppet läge, automatiskt kopplas ihop med det första kortet som presenteras för låset och registrerar det som unik användare.



Kit med funktionskort

Praktisk korthållare med alla de kort som behövs för att komma i gång med användning av låssystemet. Funktionskort: Mode 2 Autolock, Mode 3 Any user, Mode 4 Any user timer 12 h, Mode 5 Any user timer 2 h, samt Ready to use.



Kinnarps startkit

Innehåller programmeringskort, servicekort (huvudnyckel), skruvmejsel och instruktioner.

Kort för programmering

För programmering och hantering av RFID-lås behövs följande kort:

Mode 1 (standard)



Programmeringskort



Servicekort (huvudnyckel)



Användarkort

Kinnarps Flexlock klarar de flesta passerkort på marknaden i standarden Mifare. Låsen klarar flera krypteringar på kortet. Är man osäker kan finns det möjlighet att skicka in ett av kundens RFID-passerkort för analys.

Mode 2 Autolock, Mode 3 Any user, Mode 4 Any user timer 12 h, Mode 5 Any user timer 2 h.



Programmeringskort



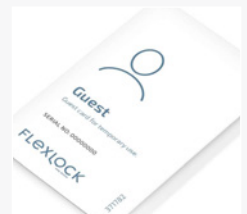
Servicekort (huvudnyckel)



Kit med funktionskort



Användarkort



Gästkort

Installation & programmering (administratör)

Driftsättning

RFID låsen levereras färdigprogrammerade från Kinnarps fabrik. Vid leverans är alla luckor stängda (men inte låsta) för att undvika transportskador och förenkla driftsättningen ute hos kund.

För att undvika driftproblem med låset är batteriet inte aktiverat vid leverans.

Batteriet aktiveras i samband med installation ute hos kund genom att flärpen mellan batteri och pol dras bort

Lägg till/ta bort användare (i Mode 1 och Mode 2)



1.

Placera programmeringskortet över låset.



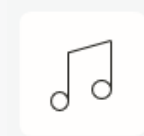
2.

Jämna toner hörs i 7 sekunder.



3.

Placera det användarkort som ska läggas till/tas bort över låset inom 7 sekunder.



4.

En bekräftelseton eller raderingston hörs.

Repetera till önskat antal användare (max 200).

För att testa om användaren är borttagen, vänta 5 sekunder. Placera därefter användarkortet över låset. Om användaren är borttagen hörs en felsignal.

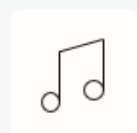
Ändra Mode 1 till Mode 2, 3, 4, 5

Om du vill ändra mode från Mode 1 behöver du ett funktionskort för det mode du vill ändra till. Finns att köpa som tillbehör vid beställning. Det finns även möjlighet att komplettera med andra modes i efterhand. Följ beskrivningen nedan för att ändra till önskat mode.



1.

Placera programmeringskortet över låset.



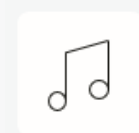
2.

Jämna toner hörs i 7 sekunder.



3.

Placera önskat mode-kort över låset inom 7 sekunder



4.

En dubbel bekräftelseton hörs.

Ändra från Mode 2, 3, 4 eller 5 till Mode 1

För att byta mellan olika modes går man alltid tillbaka till grundläget, Mode 1. Lägga därefter till önskat mode.



1.

Placera programmeringskortet över låset.



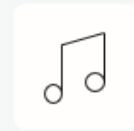
2.

Jämna toner hörs i 7 sekunder.



3.

Placera det mode-kort som du programmerar från över låset inom 7 sekunder.



4.

En bekräftelse-ton hörs.

Lägg till Ready to use



1.

Placera programmeringskortet över låset.



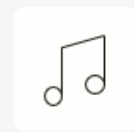
2.

Jämna toner hörs i 7 sekunder.



3.

Placera ready to use-kortet över låset inom 7 sekunder.



4.

En dubbel bekräftelse-ton hörs.

Låset är nu redo för en ny användare som kommer att adderas till låset som unik användare. Det vill säga att inga användare kan nu läggas till.

Återställ låset till Mode 1 och radera alla användare



1.

Placera programmeringskortet över låset i minst 10 sekunder.



2.

En nollställningston hörs.

Service & underhåll

Batterier

Vid normal användning har batteriet en livslängd på tre år men för att undvika driftstörningar rekommenderar vi batteribyte efter två år på samtliga RFID-lås inom samma sektion.

När batterinivån är låg aktiveras en varningston som hörs var 6:e timma, varje gång låset öppnas eller stängs. Varningstonen ljuder tills batteriet byts ut. När batteriet är helt slut, ca 1-2 mån efter den första varningstonen, kommer låset automatiskt att öppnas och går inte att låsa igen förrän batteriet har bytts ut. Detta är en säkerhetsfunktion för att inte tvingas bryta upp låset.

Vi rekommenderar att använda Flexlocks egna batterier som är speciellt framtagna för att låsen ska fungera optimalt. Batterierna kan köpas direkt från Flexlock/Swedstyle via e-mejl: order@swedstyle.se.



Batteribyte

OBS! Batteriet i detta lås innehåller litiumjoner och har skärpta krav på märkning, hantering och lagring för att undvika brand och andra incidenter. Respektera detta vid batteribyte. Lägg aldrig utjänta batterier så att de kan komma i kontakt med poler på andra batterier. Förvara aldrig utjänta batterier på kontoret utan säkerställ att de tas om hand av deponi-företag eller sortergård.

1. Skruva loss batteriluckan med en skruvmejsel (torx 10).
2. Byt batteri - var noga med polvändningen. När batterierna sätts i låset ska det höras ett surrande ljud.

OBS! Stäng inte förvaringen innan du har verifierat att batteriet fungerar. Ett lås utan batteri eller med ett icke-fungerande batteri kan gå i baklås.



Handhavande användare

Lås i grundläge, Mode 1 (standard)

Är i utgångsläget öppet.

Lås och öppna genom att **placera nyckelkortet centrerat över låset**.

Kortet måste vara programmerat till låset

Lås i mode 2, Autolock

Utgår alltid från låst läge.

Öppnas genom att **placera nyckelkortet centrerat över låset**.

När låset har öppnats, återgår det **automatiskt till låst läge igen efter 4 sek**.

Det behövs därmed inget nyckelkort för att låsa. Det räcker att bara stänga dörren.

Kortet måste vara programmerat till låset

Lås i Mode 3 Any user, Mode 4 Any user timer 12h, Mode 5 Any user timer 12h

Är i utgångsläget öppet. Ingen specifik användare är knuten till låset.

Vem som helst med ett kompatibelt RFID-kort kan använda låset.

Lås och öppna genom att **placera kortet centrerat över låset**.

Efter att låset har låsts upp är det redo för en ny användare.

Enkel felsökning

Felsignal



1. Kontrollera att du är vid rätt förvaring.
2. Har du rätt användarkort?

Låset öppnas inte



- Hanteras låset på rätt sätt?
Stressa inte låset. Vänta i 7 sekunder.
Placera därefter kortet distinkt, centrerat över låset i 3 sekunder.

Låset öppnas inte men motorn går/låset avger en OK-ton



1. Något kan ha fastnat mellan låsbleck och lås.
Tryck in luckan med kraft och placera samtidigt användarkortet centrerat över låset.
2. Låsblecket kan ha hamnat ur läge. Lyft luckan uppåt resp. nedåt och dra den samtidigt utåt.

Avancerad felsökning (för ansvarig för service & underhåll)

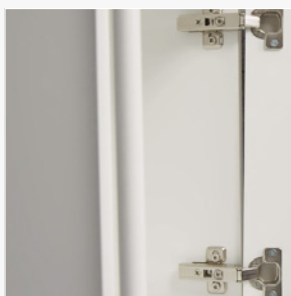
Låset öppnas inte men motorn går/låset avger en OK-ton:



Låsblecket kan vara felmonterat eller ha hamnat ur läge. Det når inte fram till/hamnar inte i ingreppet.



Justera låsblecket.
(Spel i låst läge ca 2 mm.)



Injustering av luckan är inte korrekt.



Justera gångjärnen.

Ingen bekräftelseton - låset är tyst vid nyinstallation



1. Kontrollera att batteriet är monterat.
2. Kontrollera polvändning på batteriet.
3. Kontrollera att batteriisoleringen (plastflärpen) är borttagen på batteriet.

Fungerar inget av ovanstående gå vidare och kontrollera följande:

Fortsättning avancerad felsökning

Mode 1 & 2, personlig eller gemensam förvaring

Användarkort

Vänta 7 sek och placera användarkortet lugnt och metodiskt, centrerat över låset. Lyssna efter ljud.

 <p>User card for a unique user SERIAL NO. 00000000 FLEXLOCK 311781</p>		Motorljud/OK-ton= Lås OK		
		Felton= Fel användare		1. Är det rätt förvaring? 2. Är det rätt användarkort? 3. Lägg till användaren.
		Inget ljud= Kortet fungerar inte		Programmera in nytt användarkort.

Servicekort

Vänta 7 sek och placera servicekortet lugnt och metodiskt, centrerat över låset. Lyssna efter ljud.

 <p>Operation Service The service card is used as a master key to be used in the lock at maintenance. FLEXLOCK</p>		Motorljud/OK-ton= Lås OK		Lägg till ny användare.
		Felton= Fel servicekort		Använd rätt servicekort.
		Inget ljud= Kortet eller låset fungerar inte		Lägg till rätt servicekort.

Programmeringskort

Vänta 7 sek och placera programmeringskortet lugnt och metodiskt, centrerat över låset. Lyssna efter ljud.

 <p>Operation Programming Add a new user or change an lock's functions. FLEXLOCK</p>		Programmeringsljud= Lås OK		Lägg till nytt servicekort och användare.
		Motorljud/OK-ton= Programmeringskortet är inlagt som Servicekort eller användarkort.		Pigga om låset.
		Felton= Fel programmeringskort		1. Använd rätt programmeringskort. 2. Pigga om låset.
		Inget ljud= Kortet eller låset fungerar inte		Byt ut kort Byt ut låset.

Mode 3, 4, 5, tillfällig förvaring för medarbetare och gäster

Användarkort

Vänta 7 sek och placera användarkortet lugnt och metodiskt, centrerat över låset. Lyssna efter ljud.

		Motorljud/OK-ton= Lås OK		
		Felton= Fel användare		1. Är det rätt förvaring? 2. Är det rätt användarkort?
		Inget ljud= Kortet fungerar inte		Programmera in nytt användarkort.

Servicekort

Vänta 7 sek och placera servicekortet lugnt och metodiskt, centrerat över låset. Lyssna efter ljud.

		Motorljud/OK= Lås OK		Tillhandahåll nytt användarkort.
		Felton= Fel servicekort		Öppet läge ok. Låstläge: 1. Använd rätt servicekort. 2. Lägg till servicekortet.
		Inget ljud= Kortet eller låset fungerar inte		Lägg till rätt servicekort.

Programmeringskort

Vänta 7 sek och placera programmeringskortet lugnt och metodiskt, centrerat över låset. Lyssna efter ljud.

		Programmeringsljud= Lås OK		Lägg till nytt servicekort.
		Motorljud/OK-ton= Programmeringskortet är inlagt som Servicekort eller användarkort.		Pigga om låset.
		Felton= Fel programmeringskort		1. Använd rätt programmeringskort. 2. Pigga om låset.
		Inget ljud= Kortet eller låset fungerar inte		Byt ut kort. Byt ut låset.