

## Programmering av lås med systempaket LS Mini

Tack för att ni valt lås LS200/300/400 från oss. Detta beskriver hur ni programmerar låsen med vårt systempaket LS3 mini samt LS2 mini. Med våra mer avancerade systempaket kan ni få ut mer av låsen så som tidsfunktioner och logg.

Terminologi:

**Programmerings-tag:** De färgade taggar som levereras i "systempaket LS3 resp. LS2 mini"

**Användar-tag:** De kort/taggar med Mifare som brukarna använder för att öppna/låsa låset.

**Användarkod:** De koder som brukarna använder för att öppna/låsa låset.

"OK" Knappen: = 

LS200 programmeras med LS2 systembrickor

LS300 programmeras med LS3 systembrickor

LS400 kan programmeras med båda eller en av ovanstående. Om endast ett set används så är det bara den funktionen som är aktiv.











LS 200



LS300



LS400

Namn	Färg	Funktion
LS 200/300 FreeCode INIT		Programmerar låset för "fritt val" baserat på användartaggarnas serienummer.
LS 200/300 FixCode INIT_ALL		Programmerar låsen för fasta användartaggar "alla"
LS 200/300 FixCode INIT_ONE		Programmerar låsen för fasta användartaggar "enskilt"
LS 200/300 FixCode PROG		Då låset skall fungera för fasta användartaggar används denna Tag I kombination med en av de gula "fixcode". Upp till 99 användartaggar kan lagras.
LS 200/300 ResetKey		Återställer låset till fabriksinställningar.
LS 200/300 BatteryKey		Indikerar batteristatus: Grön LED = OK Grön + röd LED = batteriet behöver bytas.
LS 200/300 MasterKey I		Öppnar låset men gör det inaktivt, tills MasterKey II använts.
LS 200/300 MasterKey II		Öppnar låset och gör det aktivt.

## Programmera lås för kod, LS200/LS400 (ProgrameringsTAG märkta med LS200)

För nedanstående gäller att MasterTag (I & II) alltid kan användas.

### **OBS! Det går endast att programmera låsen när de är olåsta**

För att aktivera LS 200 låset för programmering, Tryck samtidigt in knapparna



Lägg sedan på önskad bricka inom 3 sekunder på området längst från låsvredet.

### **Funktionen "Fritt val"**

"Fritt val" Innebär att vilken kod som helst kan låsa ett öppet lås men endast densamma kan öppna det. Följaktligen kan en annan användare använda sin godtyckliga kod efter att skåpet öppnats.

Aktivera låset enligt ovan.

- 1, Lägg på "FreeCode\_Init"
- Klart!

### **Funktionen "Fasta koder"**

Funktionen fasta koder gör att endast de koder som låset är programmerat för kan användas. Det finns två olika funktioner Att välja på som beskrivs nedan.

#### **"Fast alla"**

Innebär att alla användarkoder som låset är programmerat för kan oberoende av varandra öppna och stänga låset. Det vill säga att en användarkod kan låsa och en annan öppna låset.

Aktivera låset enligt ovan.

- 1, Placera framför låset "FixCode Init\_all"
  - 2, Placera framför låset "FixCode Progr"
  - 3, Lägg in första användarkoden som skall ha access avsluta med "ok"
  - 4, Fortsätt med nästa användarkod och upprepa proceduren.
- När sista är gjord, vänta till Grön LED släckts, Klart!

#### **"Fast en"**

Innebär att endast den användarkoder som låst låset kan öppna densamma (av de användarkoder som är inprogrammerade).

Aktivera låset enligt ovan.

- 1, Placera framför låset "FixCode Init\_one"
  - 2, Placera framför låset "FixCode Progr"
  - 3, Lägg in första användarkoden som skall ha access avsluta med "ok"
  - 4, Fortsätt med nästa användarkod och upprepa proceduren.
- När sista är gjord, vänta till Grön LED släckts, Klart!



## **Programmera lås för taggar, LS300/LS400** **(ProgrameringsTAG märkta med LS300)**

För nedanstående gäller att MasterTag (I & II) alltid kan användas.

**OBS! Det går endast att programmera låsen när de är olåsta**

### **Funktionen “Fritt val”**

“Fritt val” Innebär att vilken Mifare Tag som helst kan låsa ett öppet lås men endast densamma kan öppna det. Följaktligen kan en annan användare använda sin TAG efter att skåpet öppnats.

1, Lägg på "FreeCode\_Init"  
Klart!

### **Funktionen “Fasta användartaggar”**

Funktionen fasta användartaggar gör att endast de användartaggar som låset är programmerat för kan användas. Det finns två olika funktioner Att välja på som beskrivs nedan.

#### **“Fast alla”**

Innebär att alla användartaggar som låset är programmerat för kan individuellt från varandra öppna och stänga låset. Det vill säga att en användartaggar kan låsa och en annan öppna låset.

1, Placera framför låset "FixCode Init\_all"  
2, Placera framför låset "FixCode Progr"  
3, Placera framför låset de användartaggar som skall ha access  
Vänta till Grön LED släckts, Klart!

#### **“Fast en”**

Innebär att endast den användartaggar som låst låset kan öppna densamma. Men endast de användartaggar som låset är programmerat för kan användas.

1, Placera framför låset "FixCode Init\_one"  
2, Placera framför låset "FixCode Progr"  
3, Placera framför låset användartaggar som skall ha access till låset  
Vänta till Grön LED släckts, Klart!