

# Bruksanvisning

## Kaba Mas högsäkerhetslås

### Modell 52

#### 1. Allmänt

Högsäkerhetslåset Modell 52 från Kaba Mas är ett elektroniskt kodlås utan batterier med flera inbyggda funktioner som kan aktiveras via knappsatsen. Nödvändig energi alstras genom att vrida låsets ratt hastigt fram och tillbaka några gånger tills låset signalerar. Låset kan hantera upp till två öppningskoder.

Programmera alltid med öppen skåpsdörr och kontrollera resultatet innan dörren stängs!

#### 2. Att öppna/stänga låset

1. Ladda låset genom att vrida kodlåsratten hastigt fram och tillbaka tills låset signalerar.
2. Vrid kodlåsratten så att rattens läpp täcker det röda området och knappa in öppningskoden. Låset signalerar med en grön blinkning. Fabriksinställd öppningskod är 502550.
3. Vrid kodlåsratten medurs inom sex sekunder för att öppna låset.
4. För att stänga låset, vrid kodlåsratten moturs tills det röda området är täckt.

*Notera! Fem felaktiga koder medför att låset blockeras i tre minuter. Varje felaktig kod efter detta innebär ytterligare tre minuters blockering. Tiden räknas enbart ned när låset är uppladdat. Att låset är tillfälligt blockerat och att blockeringstiden räknas ned indikeras med röda blinkningar.*

#### 3. Att lägga in nollställningskod

En nollställningskod kan läggas in för att kunna nollställa låset med om öppningskoden skulle komma bort. Vid en nollställning återgår låset till fabriksinställning med öppningskod 502550.

*Notera! Om en nollställningskod önskas måste den läggas in före annan programmering utföres, annars förloras möjligheten permanent. Nollställningskoden går sedan inte att ändra eller ta bort. Om en nollställningskod ej önskas, gå direkt vidare till avsnitt 5.*

1. Ladda låset genom att vrida ratten hastigt fram och tillbaka tills låset signalerar.
2. Tryck # och sedan 0.
3. Knappa in den fabriksinställda (inaktiva) nollställningskoden **120943**.
4. Knappa in en ny 6-siffrig nollställningskod. Knappa därefter in den nya nollställningskoden igen.

#### 4. Att avgöra om nollställningskod är inlagd

1. Ladda låset genom att vrida ratten hastigt fram och tillbaka tills låset signalerar.
2. Tryck # och sedan 9. Låset signalerar då med blinkningar enligt följande:
  - Två röda blinkningar indikerar att nollställningskod ännu ej lagts in.
  - Fem röda blinkningar indikerar att nollställningskod är inlagd.
  - En grön blinkning indikerar att nollställningsfunktionen är permanent avstängd.

#### 5. Att ändra öppningskod

*Notera! En öppningskod (öppningskod 1) är inlagd från fabrik. Om ytterligare en öppningskod (öppningskod 2) önskas måste den först läggas in enligt avsnitt 6.*

1. Ladda låset genom att vrida ratten hastigt fram och tillbaka tills låset signalerar.
2. Tryck # och sedan 1 för att ändra öppningskod 1, eller # och # och sedan 1 för att ändra öppningskod 2.
3. Knappa in nuvarande öppningskod. Fabriksinställd öppningskod är 502550.
4. Knappa in en ny 6-siffrig öppningskod. Knappa därefter in den nya öppningskoden igen.

## 6. Att lägga in / ta bort / möjliggöra låsöppning / omöjliggöra låsöppning för öppningskod 2

*Notera! Dessa kommandon är bara tillgängliga när låset är inställt på enanvändaröppning (se avsnitt 7).  
Öppningskod 2 blir automatiskt 502550 vid inläggning och låsöppning blir automatiskt möjliggjord.*

1. Ladda låset genom att vrida ratten hastigt fram och tillbaka tills låset signalerar.
2. Tryck # och sedan:
  - 3 för att lägga in öppningskod 2, eller
  - 4 för att ta bort öppningskod 2, eller
  - 6 för att möjliggöra låsöppning för öppningskod 2, eller
  - 7 för att omöjliggöra låsöppning för öppningskod 2
3. Knappa in öppningskod 1.

## 7. Att ändra öppningsläge

Låset är fabriksinställt på enanvändaröppning, d.v.s. det krävs enbart en öppningskod för att öppna låset. Låset kan också ställas in på tvåanvändaröppning. Tvåanvändaröppning innebär att två användare måste knappa in sina respektive öppningskoder efter varandra inom loppet av 30 sekunder för att öppna låset.

*Notera! Ändring till tvåanvändaröppning medför att öppningskod 1 och öppningskod 2 sätts till 502550.  
Ändring till enanvändaröppning medför att öppningskod 1 sätts till 502550 och att öppningskod 2 tas bort. Ändring av öppningskod görs sedan enligt avsnitt 5.*

1. Ladda låset genom att vrida ratten hastigt fram och tillbaka tills låset signalerar.
2. Tryck # och sedan **2**.
3. Enanvändaröppning till tvåanvändaröppning: Knappa in öppningskod 1.  
Tvåanvändaröppning till enanvändaröppning: Knappa in öppningskod 1 och öppningskod 2.

## 8. Att nollställa låset

Vid en nollställning återgår låset till fabriksinställning med öppningskod 502550.

*Notera! Nollställningskoden måste först ha lagts in enligt avsnitt 3.*

1. Ladda låset genom att vrida ratten hastigt fram och tillbaka tills låset signalerar.
2. Tryck # och sedan **0**.
3. Knappa in nollställningskoden.