

Introduktion

Husk! Programmering og testning skal ALTID foretages med åben låge

Kaba-Mas Auditcon er en elektronisk kombinationslås, hvor brugeren selv genererer den nødvendige strøm til låsens funktioner. Fra fabrikkens side er låsen programmeret med Masterbrugerkode som bør ændres umiddelbart efter modtagelsen.

Låsen aktiveres ved at dreje drejeskiven raskt frem og tilbage nogle gange og dermed generere strøm. De to små lamper blinker rødt+grønt og et "biip" indikerer at låsen er ladet op, og klar til brug.

Denne vejledning er opdelt i tre dele: Del 1 koncentrerer sig om den første programmering af låsen. Del 2 koncentrerer sig om den daglige brug og evt. omprogrammering, og del 3 drejer sig om at stille låsen tilbage til fabriktilstand

Denne manual er beregnet som et supplement til den originale engelsk-sprogede manual. Alle normale funktioner er medtaget, men ikke de meget sjældent brugte.

Del 1: Opstart

I fabriktilstand, kan låsen åbnes med alle bruger-ID (f.eks. 01, 02 osv.) efterfulgt af koden 50 25 50.

Når du modtager låsen i fabriktilstand, skal du selv foretage den første programmering. Det er under denne programmering, du fortæller låsen hvordan den skal opføre sig.

For at kunne forstå programmeringen, er det vigtigt, at du er klar over forskellen på bruger-ID og bruger-kode. Har du f.eks. købt en model 100, er der mulighed for at indprogrammere op til 5 forskellige brugere. Disse brugere har bruger-ID 01, 02, 03 osv.

Det er meget vigtigt, at masterbruger-koden ikke mistes.

Hver bruger har sin egen kode. Det er meningen, at brugeren med manualen i hånden, selv skal kunne omprogrammere sin egen kode. Har du f.eks. fået tildelt bruger nummer 01 og din kode er 123456, skal du indtaste 01123456 for at åbne låsen. Det samme gælder for alle brugere.

Ønsker du at bruge supermasterbruger-funktionen, skal denne programmeres som det allerførste. Hvis programmeringen af denne funktion springes over, er muligheden for at bruge funktionen senere tabt.

Uanset hvilken model du har købt, er en eller flere af brugerne tilknyttet betegnelsen "Supervisor", der har lidt flere rettigheder end andre brugere. I model 100, er det bruger 01. I model 200 er det brugerne 01, 02 og 03, og i model 400 og 500 er det brugerne 01-05.

Derudover er der en "Master" kode, som udelukkende anvendes til programmering af låsen. Masterbrugerens ID er altid 00.

Der findes to forskellige typer af "masterbrugere". Begge har ID 00, men har lidt forskellige funktioner. Der er dels den almindelige masterbruger der bruges under programmering af låsen, dels en super-masterbruger, der udelukkende kan sætte låsen tilbage til fabriktilstand.

Under programmeringen af masterbruger-koden, er det også vigtigt, at du er ekstra opmærksom på, at du får trykket på de rigtige tal. Hver gang du trykker på en tast, giver låsen et signal fra sig.

Mistes masterbruger-koden, kan du ikke længere omprogrammere låsen eller udprogrammere brugere. De enkelte brugere kan dog stadig omprogrammere deres egne koder. Vær opmærksom på, at det heller ikke er muligt for Kaba-Mas at "nulstille" din lås, hvis du mister masterbruger-koden.

Den eneste mulighed er, hvis du har programmeret en "super-masterbrugerkode". I det tilfælde kan låsen returneres til fabriktilstand. Låsen skal herefter programmeres igen, da den mister alle data, bortset fra log'en.

Programmer Super-masterbruger kode (fra fabrikstilstand)	
Super-masterbruger koden anvendes udelukkende til at tilbagesætte låsen til fabrikstilstand. Koden skal ændres fra fabrikkoden for at aktiveres.	1. Tast ENTER og 0, R+G lampe blinker. 2. Tast Master ID: 00 efterfulgt af fabrikkode:120943, R+G lampe blinker. 3. Tast Master ID: 00 efterfulgt af ny kode F.eks:123456 R+G lampe blinker. 4. Gentag linie 3 for bekræftelse af ny kode.
ÆNDRES KODEN IKKE, FØR AL ANDEN PROGRAMMERING BEGYNDES, ER DENNE FUNKTION TABT FREMOVER.	

Programmer Masterbruger kode (fra fabrikstilstand)	
Masterbruger koden anvendes udelukkende til programmering af låsen. Låsen kan ikke åbnes med denne kode.	1. Tast ENTER og 1, R+G lampe blinker. 2. Tast Master ID: 00 efterfulgt af fabrikkode:120943, R+G lampe blinker. 3. Tast Master ID: 00 efterfulgt af ny kode F.eks:123456 R+G lampe blinker. 4. Gentag linie 3 for bekræftelse af ny kode.
Ønsker du at anvende en anden kode end "123456" kan du roligt gøre dette, så længe den er på 6 cifre. I denne manual bruges "123456" blot som illustration for den nye kode du evt. selv måtte have valgt. Læg mærke til, at både super-master og master har samme ID, nemlig 00. De kan godt have samme kode, men behøver det ikke.	

Programmer til enkeltbrugertilstand	
Normalt skal der blot bruges en kode for at åbne skabet. Låsen har dog mulighed for, at der skal to eller tre brugere til for at åbne skabet. Man kan vælge at den ene af brugerne altid skal være en Supervisor".	1. Tast ENTER og 2. R+G lampe blinker. 2. Tast Masterbruger ID 00 + kode: 123456, R+G lampe blinker. 3. Tast 01 for enkeltbrugertilstand, R+G lampe blinker. 4. Linie 3 gentages for bekræftelse. R+G lampe blinker. 5. Tast 01 for uafhængig tilstand. R+G lampe blinker. 6. Linie 5 gentages for bekræftelse. R+G lampe blinker. 7. Tast 00 for at afslutte programmering. R+G lampe blinker
Ovenstående programmering fortæller låsen, at der kun skal 1 bruger til for at åbne låsen. Linie 5 og 6 fortæller låsen, at der ikke behøves en supervisor-kode før brugeren kan åbne skabet. Ønsker man i stedet flerbrugertilstand, altså hvor der skal to eller tre brugere til for at åbne skabet, skal man i linie 3 og 4 taste "02" istedet. Ønsker man, at den første af brugerne altid skal være en "Supervisor", skal man også taste "02" i linie 5 og 6. Vælger du at taste 02 i alle linierne, skal der både en Supervisor og 2 brugere til for at åbne låsen. Har man valgt "afhængig tilstand" (ved at taste 02 i linie 5 og 6), kan Supervisor-koden ikke åbne skabet, men kun give adgang for andre. Har du flere låse, kan det være en fordel at kunne identificere hver enkelt lås på udskrifter fra logbogen. Dette gøres ved at give låsen et to-cifret nummer (andet end 00) efter linie 6. Bekræft nummeret ved at taste det to gange, og afslut med 00.	

Tilføj 1 bruger til låsen, som har bruger ID 02.

låsen er nu klar til at få tildelt brugere.

Låsen ved ikke på forhånd hvor mange brugernumre den skal have. Det skal du fortælle den i denne programmering.

1. Tast ENTER og 3 R+G lampe blinker.
2. Tast Masterbruger kode: 00-123456 R+G lampe blinker (Supervisor kode kan også bruges).
3. Tast ny bruger ID: 02 R+G lampe blinker.
4. Gentag linie 3 for bekræftelse R+G lampe blinker
5. Tast 00. R+G lampe blinker.

I eksemplet tilføjer vi bruger nummer 2. Proceduren er dog nøjagtig den samme for brugerne 01, 03, 04 osv.

Skal du indtaste flere brugere, kan du blot gentage linie 3 og 4 før du afslutter med "00". Husk blot, at hvis låsen løber tør for strøm under programmeringen, må du starte forfra med at tilføje brugere.

Hvis man er hurtig, kan man som regel nå at indtaste 3-4 brugere ad gangen.

Hvis nogle af dine brugere skal være "Supervisor" for andre brugere, skal du være opmærksom på hvilke brugernumre du giver dem, da kun visse brugernumre kan være "Supervisor" (se nedenfor). Husk også, at brugere der kun må åbne låsen sammen med en bestemt supervisor, skal indtastes af samme supervisor. Skal låsen bruges på denne måde, tilføjer masterbrugeren altså kun de supervisor ID der skal bruges. De resterende brugere tilføjes af de enkelte supervisors.

Hvis en supervisor skal tilføje brugere til låsen, er proceduren den samme som ovenfor, blot erstattes masterkoden af supervisors koden.

Idéen med denne funktion er at kunne adskille f.eks. dags- og aftenhold. Supervisoren for dagsholdet indtaster selv brugernumrene for de ansatte der sorterer under ham, og Supervisor for aftenholdet gør det samme. På side 5 kan du se hvordan supervisor fortæller låsen, at "hans" brugere nu må kunne åbne låsen.

Låsen er nu klar til den daglige brug, blot mangler de enkelte brugere at programmere deres egne koder.

Hvem kan være "Supervisor"

model 100	bruger 01
model 200	bruger 01, 02, 03
model 400 og 500	bruger 01, 02, 03, 04, 05

"Supervisor" brugerne har udvidede beføjelser. Bl.a. kan andre brugere være afhængig af, at deres supervisor har tastet sin kode ind.

Indstil tidsforsinket åbning, og åbningsvindue

Tidsforsinket åbning er et effektivt våben mod butiksrøverier hvis der er skiltet med det på både skabet og forretningens indgang.

Du bør ikke bruge tidsforsinket åbning, hvis der ikke er skiltet med det.

- 1 Tast ENTER + 5. R+G lampe blinker
- 2 Tast masterbrugerkoden, f.eks. 00-123456. R+G lampe blinker
- 3 indtast det antal minutter du vil forsinke åbningen, f.eks. 05 for 5 minutter
- 4 Gentag linie 3 for bekræftelse
- 5 Indtast længden på åbningsvinduet der efterfølger tidsforsinkelsen, f.eks. 15 for 15 minutter.
- 6 Gentag linie 5 for bekræftelse
- Note 1 Hvis du indtaster værdien 00 i linie 3 og 4, fjernes tidsforsinkelsen helt.

Modellerne 100, 200 og 400 kan have fra 5-99 minutters tidsforsinkelse. Model 500 kan have fra 1-99 minutters tidsforsinkelse. "Åbningsvindue" er det tidsrum man har til at åbne skabet, efter tidsforsinkelsen er udløbet, f.eks. 5 min.

Omstilling af brugerkode	
Omstil brugerkode 02 til f.eks. 000000 ved at gøre følgende:	Tast ENTER og 1 R+G lampe blinker 1. Tast bruger ID 02 + fabrikskoden: 502550. R+G lampe blinker. 2. Tast bruger ID 02 + ny kode: 000000. R+G lampe blinker. 3. Gentag linie 2 for bekræftelse. R+G lampe blinker. <u>Husk altid at lade pengeskabsdøren være åben i forbindelse med omstilling af kode.</u>
Låsen tildeler automatisk alle de indprogrammerede bruger-koder fabrikskoden 50 25 50. Det er ikke muligt at åbne låsen med fabrikskoden, så snart masterbruger-koden er blevet ændret første gang. Koden skal altså ændres før bruger kombinationen (bruger ID+kode) kan anvendes til at åbne låsen. Du kan selvfølgelig bruge samme procedure for alle andre bruger-koder. Skal du senere ændre din kode igen, skal du blot følge samme procedure: Eksisterende kode først og derefter ny kode to gange. Det er fuldstændig den samme procedure som anvendes når du f.eks. skal skifte adgangskode på din PC eller mobiltelefon.	

Oplukning	
Nu kan låsen lukkes op ved at anvende den ny bruger-kode på følgende måde:	<u>Først oplades låsen ved at dreje drejeskiven raskt frem og tilbage nogle gange til låsen giver signal, derefter skal "læben" på låsens drejeskive dække det røde felt.</u> 1. Tast bruger-kode, f.eks.: 02-000000 G+R lampe blinker langsomt, låsen er klar. 2. Drej drejeskiven mod højre indtil riglen trækkes ind i låsen. 3. For at lukke låsen drejes drejeskiven mod venstre til der høres et tydeligt klik.

Oplukning af lås med tidsforsinkelse (uafhængig tilstand)	
røde blink = tidsforsinkelse Grønne blink = åbningsvindue For brug i afhængig tilstand henvises til den engelske manual Husk at give låsen lidt strøm under tidsforsinkelsen.	<u>Først oplades låsen ved at dreje drejeskiven raskt frem og tilbage nogle gange til låsen giver signal, derefter skal "læben" på låsens drejeskive dække det røde felt.</u> 1. Tast bruger-kode, f.eks.: 02-000000. Husk at stille drejeskivens læbe tilbage på plads. Låsen blinker nu med to røde blink hvert fjerde sekund for at indikere at tidsforsinkelsen er begyndt. Hvis låsen holder op med at blinker, så giv den noget mere strøm. Når tidsforsinkelsen er slut, og åbningsvinduet er begyndt, vil låsen i stedet blinke med to grønne blink hvert fjerde sekund. 2. Når åbningsvinduet er nået, indtastes kombinationen igen. Hvis din lås er i enkeltbrugertilstand, svarer den med et langt grønt blink, at den er klar til at åbne. Hvis din lås er i dobbeltbrugertilstand, svarer den med et samtidigt grønt og rødt blink, at den venter på kode nummer to. Efter indtastning af den anden kode, svarer låsen med et langt grønt blink, at den er klar til at åbne. 3. Drej drejeskiven mod højre indtil riglen trækkes ind i låsen. 3. For at lukke låsen drejes drejeskiven mod venstre til der høres et tydeligt klik.

Udprogrammering af bruger-ID (i dette eksempel bruger 02)	
Nogle gange er det nødvendigt at udprogrammere en bruger, f.eks. når vedkommende forlader firmaet. Dette er heldigvis lige så nemt som at indprogrammere dem, og følger stort set samme procedure.	1. Tast Enter + 4 2. Tast masterbruger-kode 00-123456. R+G lampe blinker 3. Indtast det bruger-ID, der skal slettes, f.eks. 02 4. Gentag linie 3 for bekræftelse 5. Afslut programmeringen med 00
Hvis flere brugere skal udprogrammeres samtidigt, gentages linie 3 og 4 blot, før der tages 00.	

Aktivering/deaktivering af brugere, der "tilhører" en Supervisor	
Hvis du har fortalt låsen at den er i "afhængig tilstand", skal den enkelte supervisor selv tilføje sine brugere (de der skal kunne åbne låsen, når supervisor har givet adgang)	1. Tast Supervisor kode: 02-000000 R+G lampe blinker. 2. Tast supervisor ID: I dette tilfælde 02 3. Gentag linie2 for bekræftelse 4. Grøn lampe blinker nu tre gange langsomt og slutter med blink af både rød og grøn lampe Nu kan kun brugere, der er oprettet af Supervisor med ID 02 åbne skabet. De-aktivering af brugerne følger fuldstændig samme procedure. Låsen blinker blot kun to gange med både rød og grøn lampe i stedet. Dette fortæller at Supervisor har logget af, og at "hans" brugere derfor ikke kan benytte skabet før han logger på igen.
I eksemplet giver Supervisor med ID 02 hans brugere adgang til at bruge skabet. Proceduren er dog nøjagtig den samme for brugerne 01, 03, 04 osv. I "afhængig tilstand" kan de brugere der er indtastet af den enkelte supervisor kun åbne skabet, når supervisor har givet adgang. Det vil sige, at kun brugere der er indtastet af supervisor 01 kan åbne når han giver adgang, og kun brugere der er indtastet af supervisor 02 kan åbne når 02 giver adgang. Idéen er, at kunne adskille f.eks. dags- og aftenhold.	

c

Udlæsning af data fra log	
Når først der er kontakt, blinker den grønne diode langsomt. Du skal holde nøglen stille indtil overførsel af data er tilendebragt	1. Tast Enter + 8. R+G lamper blinker 2. indtast dit bruger-ID+kode. F.eks. 02-000000. Herefter begynder den røde diode at blinke. Du har nu 10 sekunder til at få placeret den elektronisk nøgle på læsehovedet. Hold nøglen fast med tommelfingeren indtil både rød og grøn diode blinker. Du kan nu gå til din computer og udlæse loggen. Hvis du ikke har holdt nøglen korrekt, eller hvis en anden fejl opstår, vil den røde diode blinke langsomt tre gange, og du vil være nødt til at starte forfra. OBS! Der er et begrænset antal kontaktpunkter på nøglen. Derfor kan det være nødvendigt at dreje nøglen en smule før låsen "fanger" den. Indtil der er kontakt blinker den røde diode langsomt.
En meget væsentlig fordel ved Kaba-Mas produkter er, at du har mulighed for at udskrive en log fra låsen. Loggen kan fortælle dig flere ting, men vigtigst er naturligvis, at den kan fortælle i hvilken rækkefølge og på hvilket tidspunkt (kun model 400) en given bruger har åbnet skabet. For at kunne udlæse loggen, skal du først have købt og installeret en softwarepakke til dette formål. Har du ikke allerede investeret i denne pakke, kan din forhandler skaffe dig en. Som standard kan alle brugere med en gyldig kode udlæse loggen.	

Indstilling af dato (kun på model 400 og 500)		
OBS! Kun masterbrugeren kan indstille tid og dato	1	Tast Enter + 6
	2	Tast masterbrugerkode 00-123456. R+G lampe blinker
	3	Indtast det to-cifrede tal, der angiver året, f.eks. 01. R+G lampe blinker
	4	Gentag linie 3 for bekræftelse
	5	Indtast det to-cifrede tal, der angiver måneden, f.eks. 01 for januar. R+G lampe blinker
	6	Gentag linie 5 for bekræftelse
	7	Indtast det to-cifrede tal, der angiver dagen, f.eks. 05. R+G lampe blinker
	8	Gentag linie 7 for bekræftelse
	9	Hvis du betjener en model 500, indtast nu det nummer der angiver hvilken ugedag det er (01 for søndag, 02 for mandag osv.). R+G lampe blinker
	10	Gentag linie 9 for bekræftelse

Indstilling af tid (kun på model 400 og 500)		
OBS! Kun masterbrugeren kan indstille tid og dato	1	Tast Enter + 7
	2	Tast masterbrugerkode 00-123456. R+G lampe blinker
	3	Indtast det to-cifrede tal, der angiver timen (00-23). R+G lampe blinker
	4	Gentag linie 3 for bekræftelse
	5	Indtast det to-cifrede tal, der angiver minutterne (00-59)
	6	Gentag linie 5 for bekræftelse

Det anbefales at stille tiden nogle gange om året, da det interne ur kan afvige med op til 15 minutter pr. år.

Skift til sommertid/vintertid (kun på model 500)		
OBS! Kun masterbrugeren, bruger 20, og supervisor (i afhængig tilstand) kan indstille tid og dato	1	Tast Enter + Enter + 5
	2	Tast koden for masterbruger, bruger 20, eller en supervisorcode. R+G lampe blinker. Låsen skifter nu til den modsatte stilling, af det den var i.
	4 lange grønne blink = stillet 1 time frem 2 lange grønne blink = stillet 1 time tilbage	
	OBS! Hvis skiftet medfører et datoskift vil skiftet fejle. Låsen meddeler dette med tre røde blink. Skift derfor ikke denne indstilling lige omkring midnat.	

Denne funktion skifter 1 time frem, eller 1 time tilbage, alt efter den forrige indstilling

Overstyring af tidsforsinkelse (kun model 500)
I model 500 bruges brugerkoderne fra 90-99 til at overstyre tidsforsinkelsen. Disse koder kan derfor bruges af f.eks. kurerer fra pengetransportfirmaer. Koderne kan ikke åbne skabet, men kan annullere en igangsat tidsforsinkelse, ved at lade låsen springe direkte tid åbningsvinduet. Proceduren for åbning er: En normal bruger indtaster sin kode, og sætter derved tidsforsinkelsen igang. Kureren indtaster sin kode og annullerer tidsforsinkelse. Brugeren der startede tidsforsinkelsen, kan nu indtaste sin kode igen, og åbne skabet.

Indstil tidsskemaer for tilladt åbning (kun på model 500)

Denne funktion tillader masterbrugeren at bestemme i hvilke tidsrum låsen kan benyttes.

Der skal indstilles to åbningsvinduer pr. dag.

Tabellen viser de koder der refererer til de forskellige dages tidsskemaer.

Tidsskemaerne kan med fordel foretages med programmet: Auditcon AuditOnly 3.1 (eller højere), hvor programmeringen er en del mere overskuelig.

dag/vindues-kode		
01	Alle dage	Første vindue
02		Andet vindue
11	Søndag	Første vindue
12		Andet vindue
21	Mandag	Første vindue
22		Andet vindue
31	Tirsdag	Første vindue
32		Andet vindue
41	Onsdag	Første vindue
42		Andet vindue
51	Torsdag	Første vindue
52		Andet vindue
61	Fredag	Første vindue
62		Andet vindue
71	Lørdag	Første vindue
72		Andet vindue

Programmering af åbningsvinduer (kun på model 500)

Da uret i låsen kan afvige med op til 15 minutter årligt, anbefales det at give lidt ekstra tid i hver ende af åbningsvinduerne

Det er en god idé at skrive koder og tider ned, for de åbningsvinduer der skal programmeres, da det letter indtastningen

1. Tast ENTER og ENTER og derefter 3. R+G lampe blinker
2. Tast Master bruger koden: 00 123456 R+G lampe blinker
3. Tast den to-cifrede kode for det åbningsvindue du vil programmere, f.eks. 01 for det første åbningsvindue, gældende alle dage. Se tabellen ovenfor. R+G lampe blinker
4. Gentag linie 3 for bekræftelse
5. Tast det to-cifrede tal der viser den time hvor åbningsvinduet skal begynde. F.eks. 08 hvis åbningsvinduet skal begynde 0830. R+G lampe blinker
6. Gentag linie 5 for bekræftelse
7. Indtast det to-cifrede tal der viser det minuttal hvor åbningsvinduet skal begynde. F.eks. 30 hvis åbningsvinduet skal begynde 0830. R+G. lampe blinker
8. Gentag linie 7 for bekræftelse
9. Tast det to-cifrede tal der viser den time hvor åbningsvinduet skal slutte. F.eks. 16 hvis åbningsvinduet skal slutte 1630. R+G lampe blinker
10. Gentag linie 9 for bekræftelse
11. Indtast det to-cifrede tal der viser det minuttal hvor åbningsvinduet skal slutte. F.eks. 30 hvis åbningsvinduet skal slutte 1630. R+G. lampe blinker
12. Gentag linie 11 for bekræftelse

ADVARSEL: Når du programmerer åbningsvinduer fra låsen, er det vigtigt at du altid programmere begge vinduer for den dag du indstiller. Hvis du kun programmerer det ene åbningsvindue, vil det andet automatisk overstyre det programmerede vindue med 24 timers adgang. Programmer derfor begge vinduer, selvom du kun skal bruge det ene. Du kan blot programmere dem til samme tid.

TIP! Du kan med fordel programmere åbningsvinduer via Auditcon AuditOnly (version 3.1 eller højere) programmet til Windows. Programmet kan leveres som ekstraudstyr til din lås, og gør programmeringen meget enkel. Programmet bruges også til at udlæse data fra låsen. Data bringes til eller fra låsen via en elektronisk nøgle.

Indlæsning af åbningsvinduer til lås (kun på model 500)

Hvis du har programmeret åbningsvinduerne via din PC, kan de indlæses til låsen på samme måde, som når du udlæser log'en

1. Tast Enter + 8. R+G lamper blinker
 2. indtast dit bruger-ID+kode. F.eks. 02-000000.
- Herefter begynder den røde diode at blinke. Du har nu 10 sekunder til at få placeret den elektronisk nøgle på læsehovedet. Hold nøglen fast med tommelfingeren indtil både rød og grøn diode blinker. Du kan nu gå til din computer og udlæse loggen.
- Hvis du ikke har holdt nøglen korrekt, eller hvis en anden fejl opstår, vil den røde diode blinke langsomt tre gange, og du vil være nødt til at starte forfra.
- OBS!** Der er et begrænset antal kontaktpunkter på nøglen. Derfor kan det være nødvendigt at dreje nøglen en smule før låsen "fanger" den. Indtil der er kontakt blinker den røde diode langsomt.

Afslut nuværende åbningsvindue (kun på model 500)

OBS! Kun masterbrugeren, bruger 20, og supervisor (i afhængig tilstand) kan afslutte et igangværende åbningsvindue

- | | |
|---|---|
| 1 | Tast Enter + Enter + 7. R+G lampe blinker |
| 2 | Tast koden for masterbruger, bruger 20, eller en supervisorkode. R+G lampe blinker. Låsen afslutter nu åbningsvinduet |

Funktionen bruges til at afslutte et igangværende åbningsvindue før tid. Når det igangværende åbningsvindue er blevet afsluttet med metoden ovenfor, er låsen låst indtil næste åbningsvindue begynder. Låsen vil dog acceptere indtastning i perioden, og kan f.eks. påbegynde en evt. tidsforsinket åbning, hvis åbningstidspunktet falder indenfor det næste åbningsvindue.

Start tidslås (kun på model 500)

OBS! Kun masterbrugeren, bruger 20, og supervisor (i afhængig tilstand) kan starte tidslåsfunktionen

- | | |
|---|--|
| 1 | Tast Enter + Enter + 4. R+G lampe blinker |
| 2 | Tast koden for masterbruger, bruger 20, eller en supervisorkode. R+G lampe blinker. |
| 3 | Indtast det 1-3 cifrede tal (fra 1-255 timer) der viser det antal timer du ønsker at spærre låsen, og tryk derefter på ENTER. F.eks. 38, hvis du ønsker at spærre låsen for al adgang fra lørdag kl. 1800 til mandag kl. 0800 (=38 timer). |
| 4 | Gentag linie 3 for bekræftelse |

Funktionen bruges til at spærre låsen for al adgang i en bestemt periode. I perioden hvor låsen er spærret, vil den ikke acceptere nogle åbningsforsøg, og kan heller ikke starte en tidsforsinket åbning.

o

OBS! TIDSLÅS OG FORSINKET ÅBNING BØR KUN ANVENDES HVIS DET ER TYDELIGT SKILTET I FORRETNINGEN, SÅ POTENTIELLE TYVE ER ADVARET PÅ FORHÅND. ER DER IKKE SKILTET, KAN DET GÅ UD OVER PERSONALET.

Del 3: Fabrikstilstand

I nogle tilfælde kan det være praktisk at kunne stille låsen tilbage til fabrikstilstand, f.eks. i forbindelse med omfattende omprogrammering, fejlfinding, eller hvis låsen skal bruges et andet sted.

Der er to forskellige metoder: En for masterbrugeren og en for super-masterbrugeren.

Programmer til fabrikstilstand (metode 1)

Ved evt. Behov for at "nulstille" låsen, foretages følgende:

1. Tast ENTER og derefter 2 R+G lampe blinker
2. Tast Master bruger koden: 00 123456 R+G lampe blinker
3. Tast 08
4. Tast 08 igen for bekræftelse
5. Låsen vil nu åbne ved anvendelse af 2-cifret ID (ikke 00) efterfulgt af fabrikskoden 502550

Alle tidligere programmerede informationer bliver slettet ved denne procedure
(dog ikke informationer i logbogen, evt. tidsforsinkelsesindstilling og super-masterbrugerkode)

Programmer til fabrikstilstand (metode 2)

Er super-masterbrugeren aktiveret, kan denne bruges til at stille låsen tilbage til fabrikstilstand.

1. Tast ENTER og derefter 0 R+G lampe blinker
2. Tast Super-masterbruger koden: 00 123456

Alle tidligere programmerede informationer bliver slettet ved denne procedure
(dog ikke informationer i logbogen, og super-masterbrugerkode)

Test om super-masterbrugerkode er aktiv

Dette kan kun foretages i fabrikstilstand

1. Tast ENTER, ENTER og derefter 2
- Hvis super-masterbruger koden er aktiv, blinker den røde diode
- Hvis super-masterbruger koden er deaktiveret, blinker den grønne diode.