



Användarmanual

Duo Code

Det svensktillverkade låssystemet

Tack & välkommen

Vi på Exma Säkerhetssystem AB
vill tacka dig för att du valt oss och
hälsa dig välkommen som kund.
Du är nu ägare av ett svensktillver-
kat lås av absolut högsta kvalitet.

Innehållsförteckning

Systemöversikt.....	4
LED-signaler.....	4
Ljudsignaler.....	4
Driftsättning av systemet	5
Hantering av koder	5
Lägga till och ta bort koder.....	6
Dagöppet	7
Fabriksåterställning	7



Systemöversikt

Dörrens utsida



LED-signalerna informerar om låsets aktuella status.

Låset går alltid att använda med nyckel.

Knappsats där koder anges.

Låsknapp på ovansidan.

Använder man två-funktionslås och önskar ökad säkerhet kan låset ställas in så att nyckel krävs även inifrån.

På vissa varianter dras handtaget uppåt för att låsa.

Batterilucka.

Dörrens insida



LED-signaler

När man väcker enheten blinkar LED-dioderna till för att därefter övergå till att vidare indikera aktuell låsstatus.

LED	Betyder:
 	Höger diod blinkar grönt när godkänd kod angivits. Efter öppnande visas fast grönt sken.
 	Höger diod blinkar rött när felaktig kod angivits. Vid låsning visas ett fast rött sken.
 	Om röd vänster LED blinkar ska kod anges för att låsa upp.

Ljudsignaler

För att bekräfta att begärd åtgärd genomförts vid programmering genererar enheten en ljudsignal.

Batterivarning

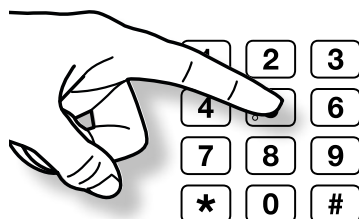
Om låset avger fyra stycken pip efter varandra vid passering är det dags att byta batterier. Låset öppnas efter de fyra pipen.

Obs! Vid inmatning på knappsatsen är det viktigt att varje knapptryckning görs distinkt och ej för snabbt.

Driftsättning av systemet

Vid leverans är det elektroniska låssystemet ej aktiverat utan kan endast hanteras med fysisk nyckel. Aktivering görs genom att välja en sexsiffrig administratörskod och bestämma hur många

tecken nyckelkoderna ska innehålla, 3-7 siffror. I exemplet nedan väljs administratörskoden 123456 och att antalet tecken för nyckelkoder ska vara 5.



Steg 1

Tryck på valfri knapp för att väcka låset.
LED-lamporna blinkar till.

Steg 2

Knappa in * följt av den administratörskod som önskas, tryck sedan in # och ange därefter önskat antal siffror för nyckelkoder och avsluta med #. Exempel: *123456#5#.

Steg 3

Låset har nu en administratörskod samt ett bestämt antal tecken för nyckelkoder.

Obs! När låset somnar sparas inställningarna automatiskt.

Hantering av koder

Innan du lägger in koder i systemet är det viktigt att lägga dem på rätt position då systemet har olika behörigheter.

001-899 = kan använda låset men inte ställa låset i dagöppet-läge

900-999 = kan ställa låset i dagöppet-läge (se sidan 7)

Det är av yttersta vikt att administratör sörjer för rätt tilldelning av rätt nivå för varje utdelad passerkod och håller en uppdaterad förteckning över varje plats i respektive lås.

Om tveksamheter uppstår rekommenderar vi att ta bort samtliga koder i systemet och därefter lägga in dem på nytt.

Obs! Om felaktig kod anges tre gånger i följd försätts låset i ett säkerhetsläge. För att upphäva detta måste en korrekt kod anges två gånger i följd.

Obs! Systemet tillåter inte samma kod på olika platser.

Lägga till och ta bort koder

När en kod ska läggas till måste den samtidigt också tilldelas en position i systemet. Denna plats anges alltid med tre siffror och avslutas med #.

Varje position kan endast rymma en kod. Om du försöker lägga in en kod på en upptagen plats varnar läsaren, därefter kan du välja en annan plats.

Tips. Vänta på att signal från grön lampa mellan de olika stegen.

Lägga till koder

Om koden 13579 ska läggas till på plats 001 görs det på följande sätt:



Tips! Om du behöver lägga in fler koder på samma gång repeterar du steg 3-4 tills du är klar. Därefter bekräftar du samtliga koder på en och samma gång genom att avsluta med steg 5.

Steg 1

Väck enheten genom att trycka på någon av knapparna.

Steg 2

Knappa in din sexsiffriga administratörskod (*123456*).
Se driftsättning av systemet.

Steg 3

Mata in positionen 001 på knappsatsen.

Steg 4

Ange valfri kod och avsluta med #. Exempel: 13579#

Steg 5

Avsluta genom att klicka ** eller ##.

Ta bort koder



Tips! Om du behöver ta bort fler koder på samma gång repeterar du steg 3 tills du är klar.

Steg 1

Väck enheten genom att trycka på någon av knapparna.

Steg 2

Knappa in din sexsiffriga administratörskod (#123456#).

Steg 3

Knappa in kodens plats följt av * (exempelvis 001*).

Steg 4

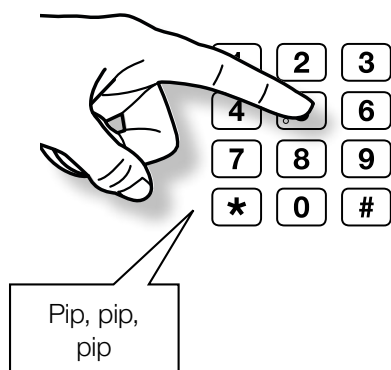
Avsluta genom att klicka ** eller ##.

Dagöppet

Det går även att ställa låset i dagöppet. Detta görs genom nedan angivna procedur. Samma förfarande används också för att inaktivera funktionen.

Obs! Notera att endast koder på positionerna 900-999 kan försätta låset i dagöppet-läge.

Aktivera/avaktivera Dagöppet-läge



Steg 1

Väck enheten genom att trycka på någon av knapparna.

Steg 2

Knappa in # och därefter din kod. Låset är därefter öppet och enheten bekräftar med tre pip.

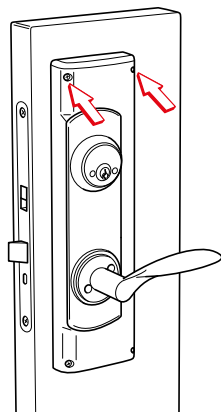
För att återgå till låsets normala läge utförs samma steg och låset bekräftar med ett pip.

Fabriksåterställning

Börja med att säkerställa att dagöppet-funktionen är avaktiverad och gå sedan vidare enligt stegen nedan.

Steg 1

Skruva bort de två skruvar som håller fast locket på ovasidan låsenheten (som monterats på dörrens insida).



Steg 2

Lyft på locket.



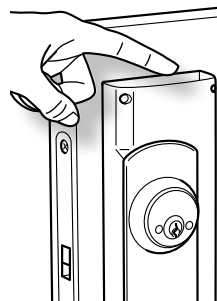
Steg 3

Väck enheten genom att trycka på någon av knapparna.



Steg 4

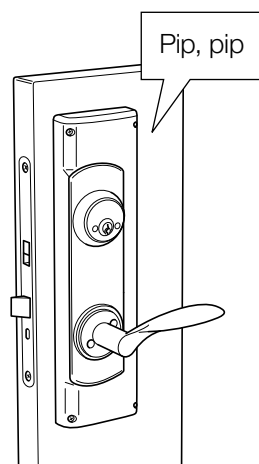
Tryck in återställningsknappen som finns monterad på kretskortet under luckan. Håll den intryckt under 3 sekunder.



Notera att knappen finns på baksidan av kortet om dörren är högerhängd.

Steg 5

Två pip bekräftar att låset återställts till fabriksinställningarna.





Företaget

Exma Säkerhetssystem AB startade sin verksamhet i Eskilstuna 1986 och har under åren vuxit sig till en central del inom framtagandet av säkra lås, till både bostäder och högsäkerhetsanläggningar.

Redan från början specialiserade vi oss på att bli experter inom mekaniska och elektroniska lås samt passersystem.

Vår kompetens etablerade oss snabbt och vi har, sedan länge, djupgående samarbeten med andra aktörer inom branschen.

Vi flyttar fram positionerna för användarvänliga lås av högsta kvalitet avseende såväl hållbarhet som säkerhet.

