



Instruktion

Duo

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
Hantering av brickor	5
Personlig PIN-kod	5
Säkerhetsnivåer.....	6
Kodlås.....	7



Systemöversikt

Dörrens utsida



LED-signalerna informerar om låsets aktuella status.

Låset går alltid att använda med nyckel.

Knappsats där eventuell personlig PIN-kod anges.

Det är även här du ska hålla din Bricka på någon centimeters avstånd.

Tips! Med Exma Mobil-app kan ytterligare funktioner tillgodogöras.

Låsknapp på ovansidan.

För ökad säkerhet kan låset ställas in så att nyckel även krävs inifrån.

Dörrens handtag fungerar som dörrvred. Dra handtaget uppåt för att låsa.

Batterilucka.

Dörrens insida



LED-signaler

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

LED	Betyder:
 	Om röd höger LED blinkar vid systemaktivering kan låset öppnas med godkänd bricka.
 	Om de yttre LED-lamporna blinkar rött efter systemaktivering kräver låset både bricka och PIN-kod för att öppnas.
	Mittre diod blinkar grönt när godkänd bricka visas. Efter öppnande visas fast grönt sken.
	Mittre diod blinkar rött när ej godkänd bricka visas. Vid låsning visas ett fast rött sken.
	Om röd vänster LED blinkar är låset inställt som kodlås.

Ljudsignaler

För extra tydlighet genererar systemet olika ljud.

Kort pip

Varje knapptryckning eller läsning av bricka bekräftas med ett kort pip.

Tre korta pip

Bekräftas att man ställt låset i högsta säkerhetsläge (bricka + PIN).

Längre pip

Förekommer vid programmering och då som bekräftelse på att den begärda åtgärden utförs.

Hantering av brickor

Innan du börjar lägga in brickor i systemet är det viktigt att det står klart hur dessa ska fungera.

I varje lås finns 999 platser, som i sin tur är indelade i två olika nivåer:

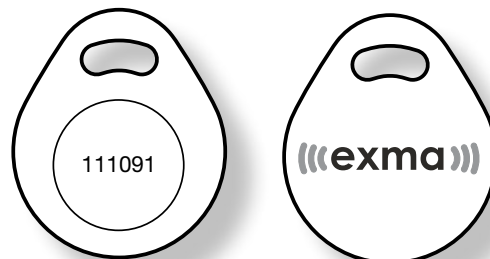
001-499= kan ändra säkerhetsnivån i låset

500-999= kan EJ ändra säkerhetsnivån i låset, dessa har endast passagerätt

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

Varje bricka som följer med systemet är försedd med ett eget ID-nummer.

Om tveksamheter uppstår rekommenderar vi att ta bort alla brickor och därefter lägga in dem på nytt.



Personlig PIN-kod

Vi rekommenderar att samtliga användare programmerar in en personlig PIN-kod när de använder sin bricka första gången. Om läsaren är satt i högsta säkerhetsnivå krävs nämligen en PIN-kod för att inpassage med bricka ska fungera.

Tips! För att ha en uppsättning brickor för utlån, till exempelvis hantverkare, är det bra att förbereda sådana så att PIN-koder redan finns inlagda. På så vis säkerställs att brickorna inte fungerar när låset är satt i Säkerhetsnivå 1 (se sidan 11).

Programmera personlig PIN-kod till en bricka

Steg 1

Väck enheten genom att trycka på någon av knapparna.



Steg 2

Visa brickan för läsaren.



Steg 3

Ange en fyrsiffrig kod som repeteras två gånger och avsluta med #.



Exempel: Önskas 1234 som PIN-kod knappar du in 12341234# på knappsatsen.

Steg 4

Visa brickan för läsaren igen. PIN-koden skrivs krypterat in i brickan.



Säkerhetsnivåer

Exma Duo har två olika säkerhetsnivåer, som kan ställas in med hjälp av brickor på platserna 001-499.

Säkerhetsnivå 1:

Låset öppnas med bricka + PIN-kod

Säkerhetsnivå 2:

Låset öppnas med bricka, utan PIN-kod

Låset återgår till Säkerhetsnivå 2 så snart någon öppnar det med bricka + PIN-kod.

Obs! Säkerhetsnivå 1 stänger av låsknappen på insidan – utpassage är då endast möjlig med hjälp av traditionell, fysisk nyckel. Detta innebär också att någon som brutit sig in via ett fönster, inte kan komma ut genom dörren.

Försätt låset i Säkerhetsnivå 1

Steg 1

Väck enheten genom att trycka på någon av knapparna.



Steg 2

Visa brickan för läsaren.



Steg 3

Knappa in 9999, enheten bekräftar ändringen med tre korta pip.



Försätt låset i Säkerhetsnivå 2

Steg 1

Väck enheten genom att trycka på någon av knapparna.



Steg 2

Visa brickan för läsaren.



Steg 3

Knappa in brickans unika PIN-kod, enheten öppnar och kan därefter öppnas med enbart bricka.



Kodlås

Exma Duo kan ställas om till att endast kräva kod för öppning. Detta görs med hjälp av brickor på platserna 001-499.

Koden fungerar tills säkerhetsnivån ändras genom att en bricka + PIN-kod används.

Obs! 9999 kan ej användas som kod då denna kombination är reserverad för annan funktion i låset.

Programmera kodlås

Steg 1

Väck enheten genom att trycka på någon av knapparna.



Steg 2

Visa brickan för läsaren.



Steg 3

Ange brickans unika PIN-kod.



Steg 4

Knappa in * samt den kod som ska gälla, avsluta med #.



Exempel: *1234#

Batterier

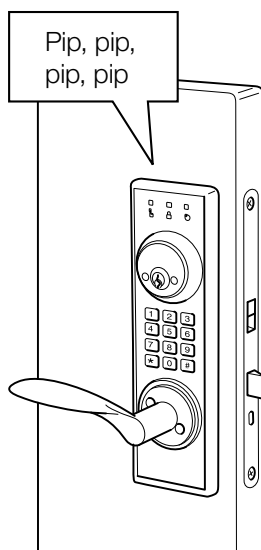
Batterivarning

När det är dags att byta batterier varnar enheten med fyra korta pip när du använder den.

Batterierna har då cirka 4,5V kvar.

Hur länge batterierna kan driva enheten efter att du har fått varningssignalen beror på batterityp och temperatur.

Vi rekommenderar att du skiftar batterierna så snart som möjligt efter varningssignal.



Batteribyte

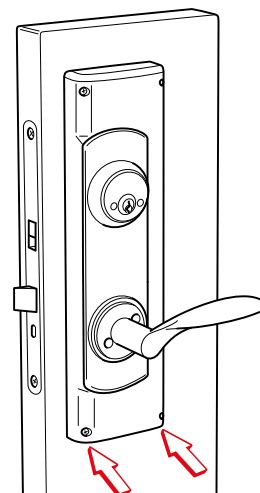
Lossa de två skruvarna nederst på den invändiga enheten. Se till att inte batterikassetten faller ned och rycker ur kabeln.

Batterikassetten dras därefter nedåt.

Sätt in fyra nya batterier, typ LR6 AA 1,5V.

Skjut upp batterikassetten i enheten och fäst skruvarna.

Lämna de gamla batterierna till godkänd återvinning.





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.

