

Användarmanual

Exma Mobilapp

A vertical decorative bar on the left side of the page, consisting of a blue upper section and a yellow lower section.

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 svensktillverkat lås av absolut högsta kvalitet.

Innehållsförteckning

Viktig information	4
Installation	5
Guide för administration med telefonen	5
Lägga till / Ta bort låssystem.....	6
Administration	7
Administration som kan utföras	7
Visa systemkort.....	7
Läs låsstatus.....	7
Läs gruppкод i lås (Kodlås).....	7
Ange gruppкод i lås (Kodlås)	8
Kodberäkning	8
Tidsstyrning	9
Ställ klocka i lås.....	10
Läs klocka i lås	10
Hämta händelselogg / Rensa händelselogg	10
Hämta nyckelbrickor / Ladda nyckelbrickor	11



Viktig information

Eftersom nya mobiltelefonmodeller ständigt lanseras kan vi inte garantera stöd för Exma Mobilapp i varje enskilt fall. En förutsättning för att den ska fungera är att enheten har stöd för Android 4.4 eller högre.



Guide för administration med telefon

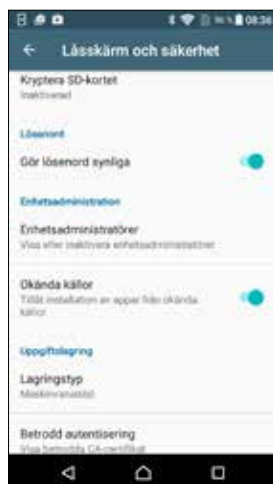
Exma User App Version 1.1

Installation

Steg 1

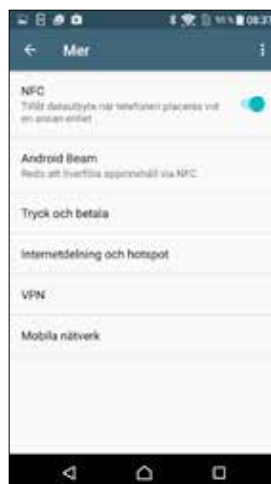
Exma User App finns att hämta på vår hemsida Exma.se alternativt från Google Play.

Se till att telefonen tillåter installation av appar från okända källor: Inställningar>Låsskärm och säkerhet.



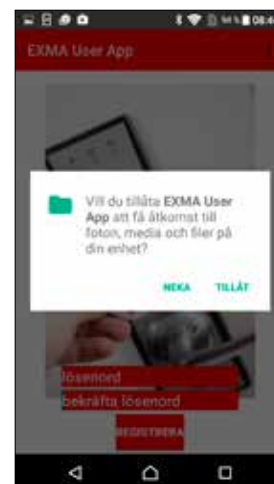
Steg 2

Se även till att telefonen har NFC tillkopplat.



Steg 3

Svara "tillåt" på efterföljande frågor, annars kommer inte lås och telefon att kunna kommunicera.



Steg 4

Klicka på nedladdad fil för att starta appen. En valfri kod på minst fyra tecken måste anges för att öppna appen. Första gången anges koden två gånger.

Obs! Om man senare anger fel kod tre gånger i följd kommer låssystemen raderas.



Steg 5

Du är nu inloggad.

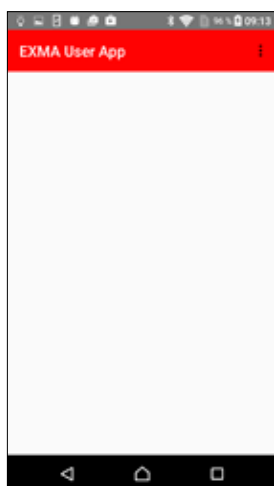
Obs! Klickar du här finns information om appens versionsnummer samt uppgifter för att kontakta Exma.



Lägga till / Ta bort låssystem

Steg 1

Öppna appen. Bilden visar att den ännu inte har något låssystem tillagt.



Steg 2

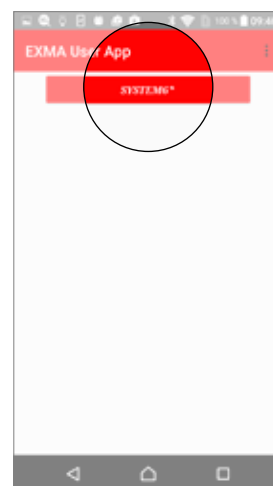
Håll det **gula Systemkortet** för aktuellt låssystem mot baksidan av telefonen och välj Lägga till eller Ta bort kort.



Steg 3

Kontrollera att systemnumret anges.

Obs! Med enbart det gula Systemkortet inlagt kan telefonen inte ändra i systemet utan enbart "titta". Detta markeras med * i systemrutan enligt bilden till höger.

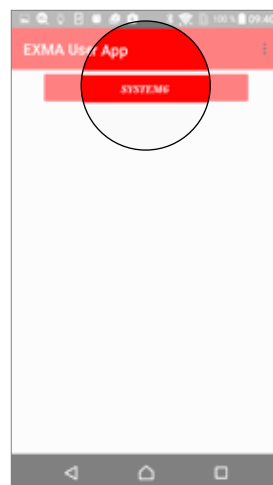


Steg 4

Håll därefter det **blå Systemkortet** mot baksidan av telefonen och välj att Lägga till eller Ta bort kort i systemet på samma sätt som ovan.

Installationen är nu klar och telefonen har nu fullständiga rättigheter till detta låssystem.

Obs! Med både det gula och det blå Systemkortet inlagt har telefonen rätt att ändra i systemet. Markeringen * i systemrutan visas därmed inte längre.



Administration

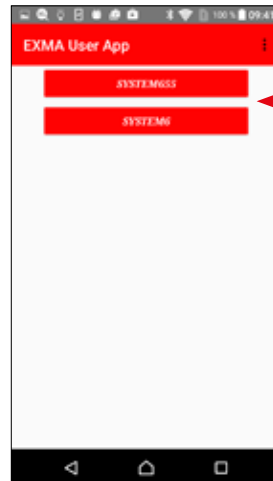
Steg 1

Klicka på administration.



Steg 2

Välj det låssystem som ska administreras.



Obs! En telefon kan administrera flera olika system. Vilka systemnummer som kan administreras framgår när man öppnar appen. Se exempel till vänster.

Steg 3

Följande meny visas.



Administration som kan utföras

- Visa systemkort
- Läs låsstatus
- Läs gruppкод i lås (kodlås)
- Ange gruppкод i lås
- Kodberäkning
- Tidsstyrning (av säkerhetsnivåerna)
- Ställa klocka i lås
- Läs klocka i lås
- Hämta händelselogg
- Rensa händelselogg
- Hämta nyckelbrickor
- Ladda nyckelbrickor

Visa systemkort



Innebär att systemkortet som finns inlagt i telefonen kan visas för läsaren/låset.

Läs låsstatus



Här framgår låsets unika ID samt aktuell spänningsnivå och vilken programvara låset har (SW version).

Glöm inte att väcka låset först och sedan hålla telefonen mot läsarens tangentbord.

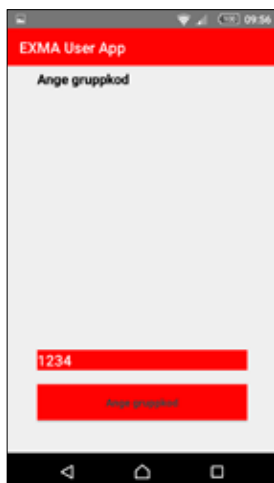
Läs gruppкод i lås (kodlås)



Läs aktuell gruppкод genom att hålla telefonen mot låset.

Glöm inte att väcka låset först och sedan hålla telefonen mot läsarens tangentbord.

Ange gruppkod i lås (kodlås)



Ange ny gruppkod (default 0000) genom att ange den på skärmen och därefter visa telefonen för läsaren.

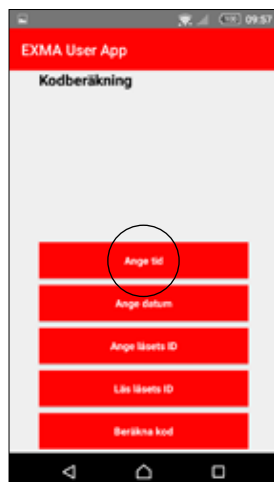


Låset kan därefter tidsstyras för att bli kodlås vissa tider och kräva högre säkerhet andra tider.



Obs! Tidstyrningen stängs av när man ställer låset i högsta säkerhetsnivå (bricka + PIN-kod). Låset återgår enligt tidsstyrningarna när det låses upp med bricka + PIN-kod.

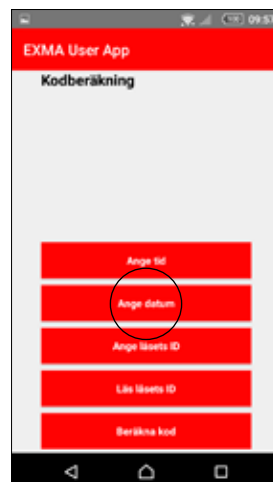
Kodberäkning



Ange tiden du vill se koden för aktuellt lås.



Telefonen föreslår aktuell tid vilken kan ändras genom att vrida klockan på skärmen.



Ange datum för aktuellt lås.



Du kan sätta datumet genom att peka.

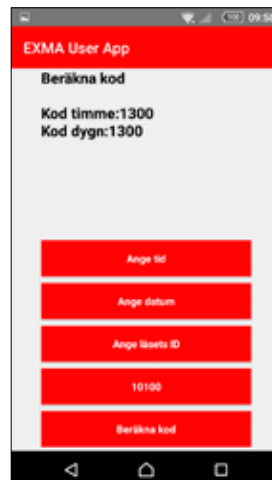
forts. Kodberäkning



Ange låsets ID alternativt läs låsets ID

Ange därefter låsets ID. Alternativt, läs av det genom att hålla telefonen mot tangentbordet. Glöm inte att väcka låset först.

Det är möjligt att spara låsets ID för senare åtkomst.



Beräkna kod

Två koder visas under Beräkna kod men det är bara möjligt att använda en av koderna. Vilken kod som gäller bestäms av låsets programmering. Se respektive manual.

Om låset är programmerat för att byta kod varje timme så gäller Kod timme. Om låset är programmerat för att byta varje dygn så används Kod dygn.

Obs! Det är valbart att låta koden öppna direkt eller göra det möjligt att aktivera en icke fungerande nyckelbricka med hjälp av koden.

Tidsstyrning



Här väljs klockslag när säkerhetsnivån i låset ska ändras. Väj mellan Kodlös, Nyckelbricka och Nyckelbricka + PIN-kod.

Tre tider kan väljas per dag och de måste ligga i kronologisk ordning. Väljer du att ange 00.00 ignoreras tiden vilket betyder att ingen modiförändring kommer att ske. Därmed går det att bara använda tidsstyrningen två gånger per dygn genom att ange 00.00 som den tredje tiden.

Obs! Samma tider gäller för **alla** dagar.

Tillfällig avstängning

Genom att använda valfri nyckelbricka som är inlagd på position 001-499 och därefter slå fyra nior (9999) på tangentbordet kan du stänga av tidsstyrningen. Läsaren ställer då in sig på högsta säkerhetsnivå (Nyckelbricka + PIN-kod) och tidsstyrningarna kommer inte att utföras förrän läsaren öppnas med Nyckelbricka + PIN-kod. När sådan öppning sker startar även tidsstyrningen på nytt. På så vis är det möjligt att exempelvis nattläsa en verksamhet utan risk för att oönskade tidsstyrningar kommer att utföras.

Ett vanligt användningsområde är entrépartier till bostadshus. Dagtid kan besökare komma in med kod men nattetid krävs det nyckelbricka. Vid kodlös är det den i låset senast inmatade koden som sparas och kommer att gälla när läsaren fungerar som kodlös. Koden kan ändras med nyckelbricka som är inlagd på position 001-499.

Ställ klocka i lås



Klockan kan enkelt ställas in via telefonen.

Glöm inte väcka låset.

Ange tid, processen kvitteras.

Obs! Automatisk sommartidsinställning ingår som standard.

Läs klocka i lås



Du kan enkelt läsa ut vad klockan står på i låset.

Glöm inte väcka låset och sedan hålla telefonen mot läsarens tangentbord.

Hämta / Rensa händelselogg



Glöm inte väcka låset vid hämtning.

Loggen rymmer upp till 999 händelser.

Lägg telefonen mot låset för att starta hämtning av händelseminnet. Var observant på progressmätaren som visar händelseförloppet. Låsets dioder släcks när läsning sker och blinkar om man tappat kommunikationen. Om kommunikationen stannar eller avbryts, ta bort telefonen i ett par sekunder och visa den på nytt. Processen kommer då att återupptas där den tidigare avbröts.

Tryck på Visa händelselogg om du vill se den direkt i telefonen, som bilden till vänster visar.

Det är också möjligt att välja Rensa logg vilket innebär att låsets händelseminne töms.

Det går alltid snabbare att tömma loggen när den inte är full. Vid full logg kommer en ny händelse att knuffa bort den äldsta.

Loggen sparas som en fil i telefonens filhanterare i under biblioteket Exma.

(Det finns en speciell programvara som kan konvertera loggen till Excel-format, vänligen kontakta Exma)

Hämta / Ladda nyckelbrickor



Glöm inte väcka låset vid hämtning och laddning.

Nyckelbrickor inlagda i ett lås kan lätt kopieras till ett nytt lås genom att Hämta respektive Ladda nyckelbrickor.

Lägg telefonen mot låset och hämtningen/laddningen av nyckelbrickor startar. Var observant på progressmätaren som visar händelseförloppet. Låsets dioder släcks när läsning sker och blinkar om man tappat kommunikationen. Om kommunikationen stannar eller avbryts, ta bara bort telefonen i ett par sekunder och visa den på nytt. Processen kommer då att återupptas där den tidigare avbröts.

Nyckelbrickorna med positionsnummer skrivs till en fil i telefonens filhanterare i underbiblioteket Exma. Filen märks med låsets unika ID.

Denna fil kan nu alltså användas för att ladda ett nytt lås som blir identisk med den första.

Obs! Endast de positionsnummer som förekommer i filen kommer att skrivas.

Om det finns någon annan nyckelbricka inlagd på sådan position kommer den att skrivas över. Det är alltså möjligt att skapa en fil med nya nyckelbrickor på positionsnummer som är lediga, överföra filen till telefonen och komplettera en läsare med de nya nyckelbrickorna. Tidigare fungerande nyckelbrickor (positioner) kommer då inte att beröras.

En sådan fil kan skapas i ett speciellt Excel-dokument, som kan sändas till telefonen. (Detta är en speciell programvara, vänligen kontakta Exma)



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.

