



Användarmanual

Exma Smartmanager BLE

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

1 Installation	4
1.1 Installera Exma Smartmanager-appen.....	4
1.2 Slå på Bluetooth	4
1.3 Ange PIN-kod för appen.....	4
1.4 Tillgängliga lås.....	5
1.5 Mina lås	5
1.6 Inställningar	5
2 Upstart av låset samt parning av tilldelad nyckel	6
2.1 Administratör	6
2.2 Öppningsnyckel.....	6
2.3 Användar-ID	6
2.4 Parkoppla låset	6
2.5 Nu är låset startat.....	7
2.6 Statusikon	7
3 Offline-hantering.....	7
3.1 Offline-funktioner	7
3.2 Auto-öppna	7
3.3 Hämta händelselogg.....	7
3.4 Databas.....	7
4 Administration av låset	8
4.1 Administration.....	8
4.2 Inställningar	9
4.3 Passagekontroll	10
<i>Öppningsnyckel</i>	11
<i>SMS-nycklar</i>	12
<i>Hantera grupp-koder</i>	15
<i>Hantera taggar</i>	17
4.4 Säkerhetsinställningar	20
4.5 Tidsstyrning	21
4.6 Händelsehantering.....	22
5. Administration för Exma Compact BLE	23

Guide för administration med mobiltelefon

Exma Smartmanager

Tips: Gör detta först!

Vi rekommenderar att du börjar med att välja ut en telefon som ska vara övergripande admin.

Se därefter till att noga tänka ut dina behörighetsnivåer, så att du inte riskerar att radera dessa när du i ett senare läge ändrar något övergripande i Tidssyrningsdelens säkerhetsområden.

1. Installera Exma Smartmanager.
2. Starta låset och utför parning med telefon avsedd för administrationsbehörighet.
3. Välj säkerhetsnivå under Tidsinställning (se kap 4.5.2).
4. Tilldela och hantera därefter övriga passagerätter under passagekontroll.

1 Installation

1.1



Installera Exma Smartmanager-appen

Du hittar den där appar finns.

1.2



Slå på Bluetooth

Denna funktion hittar du i telefonens inställningar.

1.3



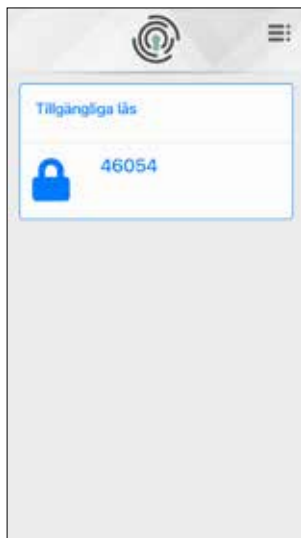
Ange PIN-kod för appen

Det är väldigt viktigt att du kommer ihåg den kod du väljer.

Obs! PIN-koden gäller bara för appen – inte för själva låset. Aktivering av PIN-kod till appen kan bara göras i inloggat läge

1 Installation

1.4

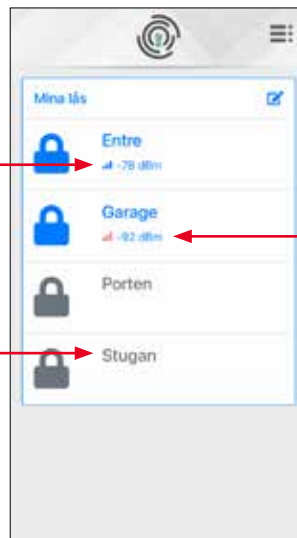


Blå staplar visar hur bra kontakt appen har med låset.

– Ju fler staplar, desto bättre.

Grå text och utan staplar betyder att du inte har kontakt med låset.

1.5



Röda staplar betyder att du behöver gå närmare låset.

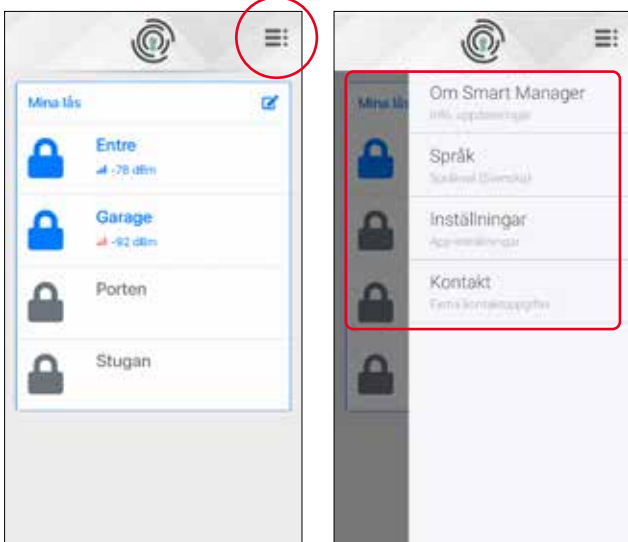
Tillgängliga lås

Här visas de lås som upptäckts men inte ingår i ditt system.

Mina lås

Här ser du alla lås som redan är anslutna till ditt system. De olika staplarna visar vilken kontakt din mobil har med det specifika låset.

1.6

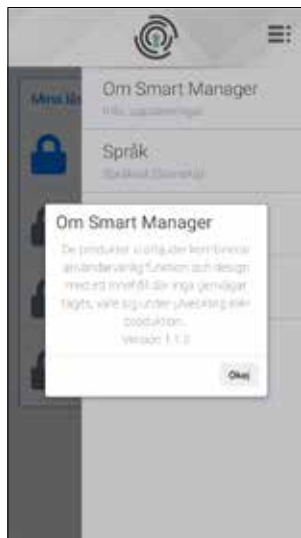


Inställningar

Appens inställningar når du via menyn uppe till höger. Klicka för att visa fyra underliggande rubriker.

1 Installation

1.6.1



Om Smartmanager

Här ser du versionen på appen.

1.6.2



Språk

Här kan du byta språk.

1.6.3



Inställningar

Här kan du aktivera/avaktivera PIN-kod för åtkomst till appen.

1.6.4



Kontakt

E-postadress till Exma.

2 Uppstart av låset och parning av tilldelad nyckel

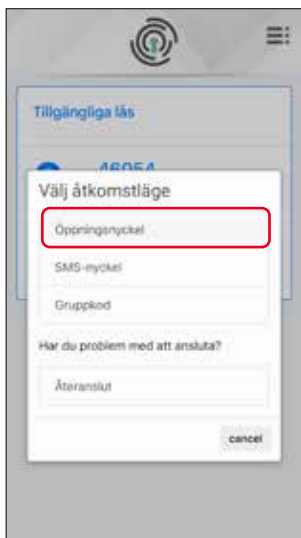
2.1



Administratör

Som första användare blir du förste administratör. Klicka på hänglåsikonen för att välja lås.

2.2



Öppningsnyckel

Börja med att välja **Öppningsnyckel**.

SMS-nyckel används för de du skickar sms-nycklar till.

Gruppkod innebär att användare anger kod via telefonen istället för att använda låsets tangentbord, om de inte givits möjlighet till parning till låset.

2.3



Användar-ID

Ange **0** (noll) som användar-ID första gången du startar låset.

2.4



Parkoppla låset

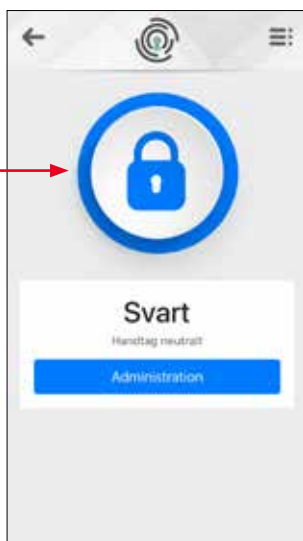
Ange det Password som finns i batteriluckan, tryck därefter på **Parkoppla** eller **Pair**.

Vid eventuella problem vid parkoppling kan du prova att återansluta/reconnect.

Obs! Vid problem går det även att fabriksåterställa låset.

2 Uppstart av låset och parning av tilldelad nyckel

2.5

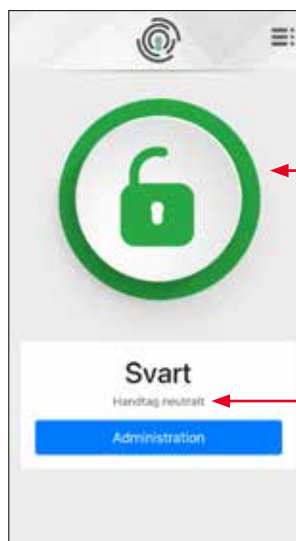


Blå färg visar att det är låst.

Nu är låset startat

Du kan börja administrera ditt lås.

2.6



Grön färg visar att det är upplåst.

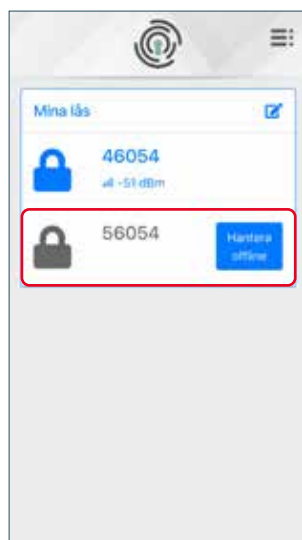
Texten visar handtagets läge.

Statusikon

Tryck på hänglåsikonen för öppna eller låsa.

3 Offline-hantering

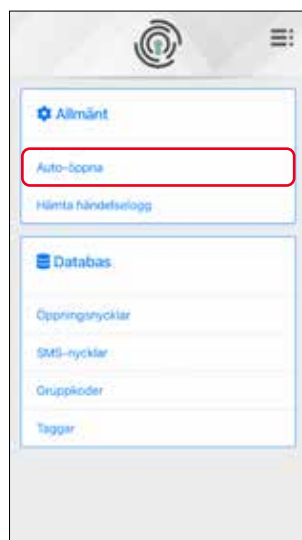
3.1



Offline-funktioner

Även när det inte är möjligt med direktkontakt med låset kan vissa funktioner ändå hanteras offline.

3.2

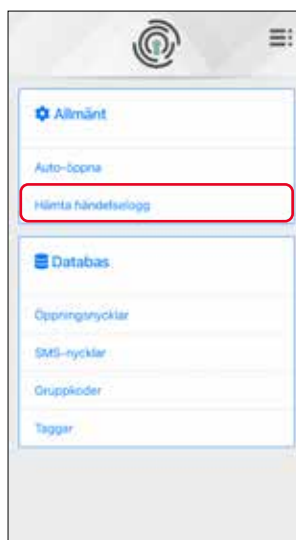


Auto-öppna

När **Auto-öppna** är valt låser telefonen automatiskt upp låset när du är inom BLE-räckvidd.

En praktisk funktion när du har händerna fulla.

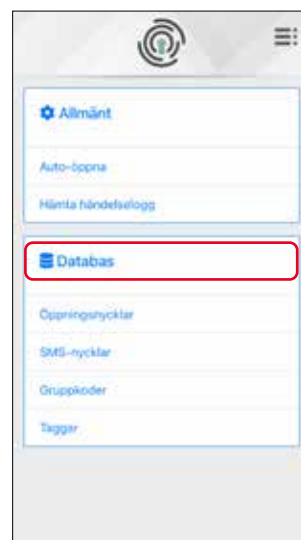
3.3



Hämta händelselogg

Händelselaggen som du hämtat när du senast var i kontakt med låset kan även visas offline.

3.4



Databas

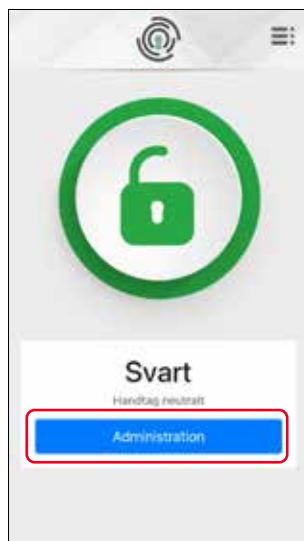
I **Databas** finns de nycklar och passagemöjligheter som är lagrade i telefonen.

Detta gör det möjligt att tilldela accesser även när du är i offline-läge.

Obs! 3.4 Databas visas endast för nyckel med administrativ behörighet.

4 Administration av låset

4.1



Administration

Den blå knappen leder till fem underliggande rubriker.

4.1.1



Inställningar

Här finns fem underliggande rubriker.

Passagekontroll

Här finns fyra underliggande rubriker.

För att de olika passagerna ska kunna användas måste detta godkännas under Tidsstyrning. Denna funktion hittar du längre ned i Administrationsmenyn.

Säkerhetsinställningar

Här finns tre underliggande rubriker.

Tidsstyrning

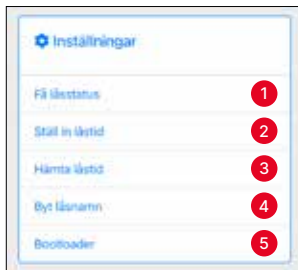
Här finns åtta underliggande rubriker.

Händelsehantering

Här finns tre underliggande rubriker.

4 Administration av låset - Inställningar

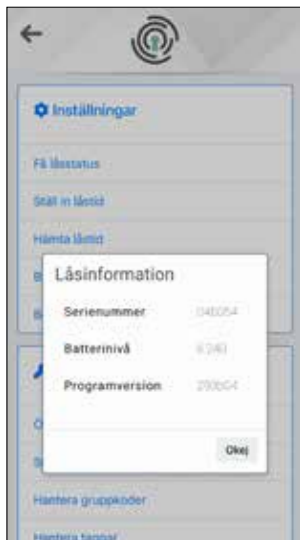
4.2



Inställningar

Här finns fem underliggande rubriker.

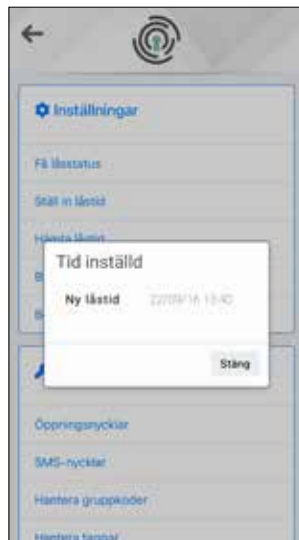
4.2.1



1 Få låsstatus

Här hittar du serienummer, batterinivå och programversion.

4.2.2



2 Ställ in låstid

Har anges vilken tid säkerhetsläget i låset ska ändras.

Upp till tre tider (Shift) per dygn kan anges. Dessa måste läggas in i kronologisk ordning.

För att bara ändra säkerhetsläget två gånger/dygn anges tiden 00:00 i Shift 3. Denna tid ignoreras då och ingen förändring av säkerhetsläget sker.

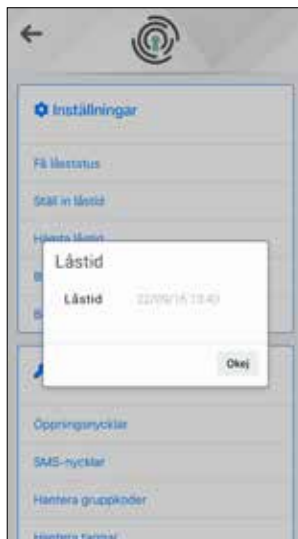
Obs! Tiderna gäller alla dagar i veckan.

I rullisten väljer du den säkerhetsnivå som ska gälla fram till nästa Shift:

- SMS-nyckel och parningsnyckel
- Parningsnyckel
- Gruppkod*

* Öppningar med högre säkerhetsnivå fungerar också.

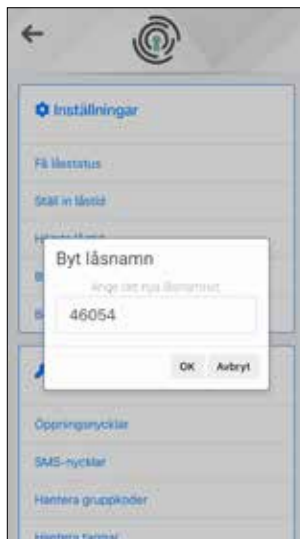
4.2.3



3 Hämta låstid

Visar aktuell tid i låset.

4.2.4



4 Byt låsnamn

Ändrar låsets namn. Det **måste** vara sex siffror eller bokstäver.

4.2.5



5 Bootloader

Möjliggör mjukvaru-uppdatering via nRF Device Firmware update. (Se separat dokumentation.)

Obs! Detta kopplar bort enheten.

4 Administration av låset - Passagekontroll - Öppningsnyckel

4.3



Passagekontroll

Här finns fyra underliggande rubriker.

För att de olika passage-metoderna ska kunna användas måste detta medges i Säkerhetsinställningar.

4.3.1

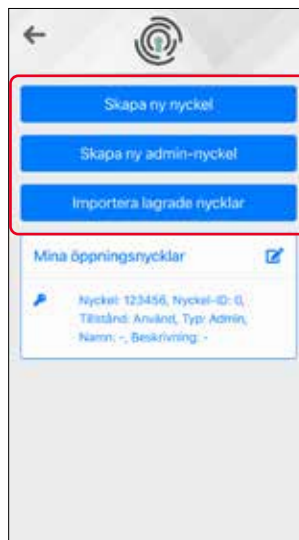


6 Öppningsnyckel

Öppningsnyckel gäller hela dygnet.

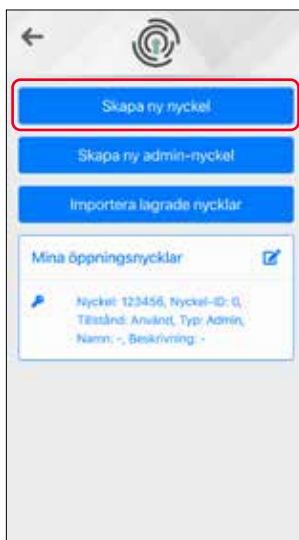
Under rubriken **Öppningsnyckel** finns tre val:

- Skapa ny nyckel
- Skapa ny admin-nyckel
- Importera lagrade nycklar



Obs! Öppningsnycklar klassas som högt säkerhetsläge. Därför måste telefoner med importerade nycklar utföra parning enligt Avsnitt 2, vid första användningstillfället.

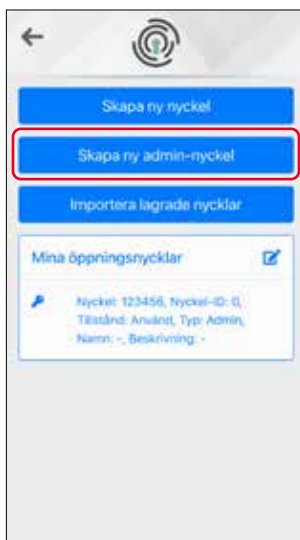
4.3.1.1



Skapa ny nyckel

Skapar nyckel för att ge andra tillträde.

4.3.1.2

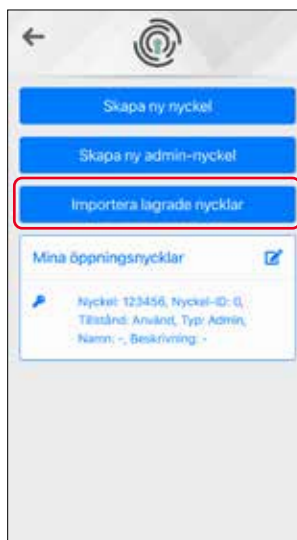


Skapa ny admin-nyckel

Varje lås kan ha två admin-nycklar, vilket också rekommenderas eftersom det då finns en i reserv om den första skulle försvinna.

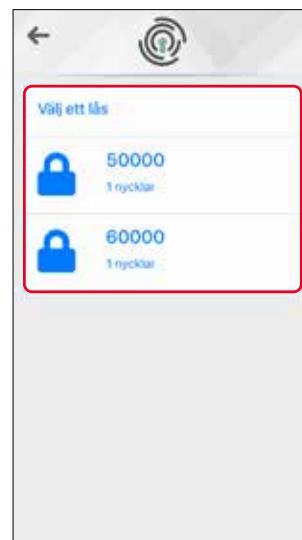
Varje admin-nyckel kan ta bort den andra; du kan enkelt ersätta den som förlorats.

4.3.1.3



Importera öppningsnycklar

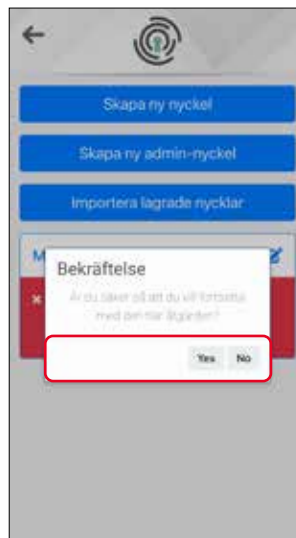
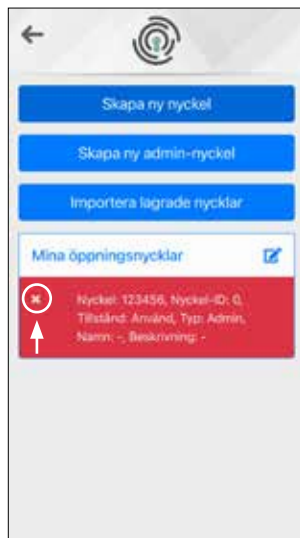
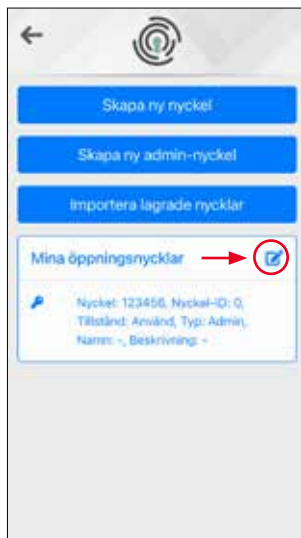
Denna funktion används för att kopiera nyckellistor mellan olika lås som du administrerar.



Klicka på **Importera lagrade nycklar** och välj det lås du vill importera nycklarna ifrån.

4 Administration av låset - Passagekontroll - Öppningsnyckel

4.3.1.4



Radera öppningsnyckel

Klicka på den markerade ikonen.

Välj därefter de nycklar som ska tas bort ur systemet.

Nycklarna blir rödmarkerade.

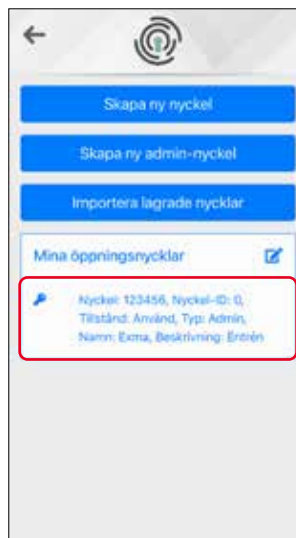
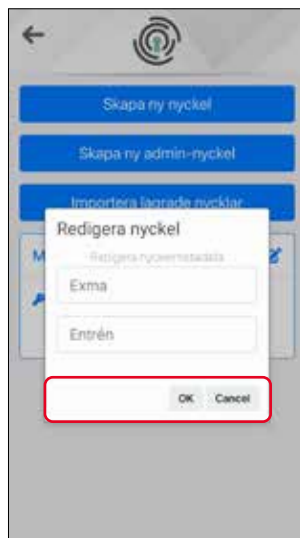
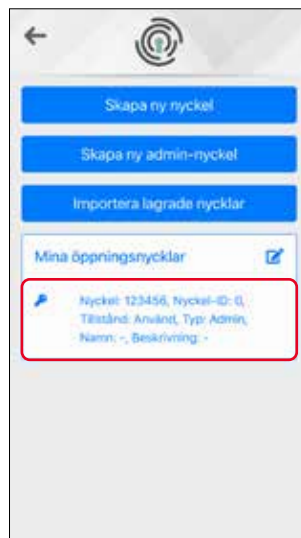
Klicka på det vita krysset till vänster om den nyckel som ska tas bort.

Yes raderar nyckeln.

No avbryter åtgärden.

För att radera en nyckel helt ur telefonen behöver du bryta sammankopplingen under enhetens Bluetoothinställningar.

4.3.1.5



Namn och beskriv dina öppningsnycklar

Klicka på den nyckel som du vill redigera i listan **Mina Öppningsnycklar**.

Redigera nycklar visas.

Ange namn och/eller beskrivning av vald öppningsnyckel. Klicka på **OK** när du är klar. Välj **Cancel** om du vill avbryta.

I listan över dina öppningsnycklar ser du nu att namnet och beskrivningen ändrats.

4 Administration av låset - Passagekontroll - SMS-nycklar

4.3.2

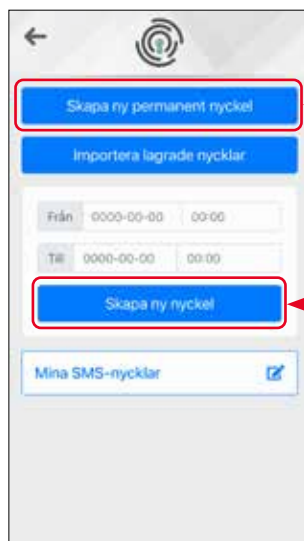


7 SMS-nycklar

Skapa en ny permanent nyckel eller en nyckel med tidsbegränsning.

Mobilen måste vara uppkopplad mot låset för att skapa en sms-nyckel.

Tips! Skapa en eller flera sms-nycklar i förväg när mobilen är uppkopplad mot låset. De sparade nycklarna kan sedan skickas vid behov.

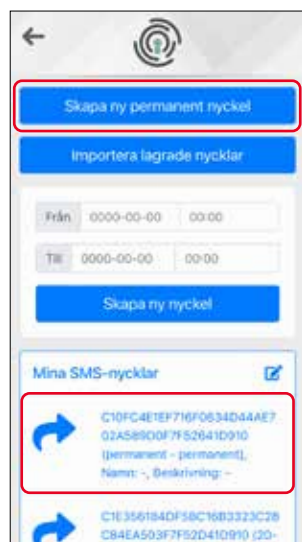


Skapar en permanent sms-nyckel.

Skapar en tidsbegränsad sms-nyckel.

Här kan du skapa två typer av nycklar. Den ena är obegränsad i tid och den andra är begränsad med datum och klockslag.

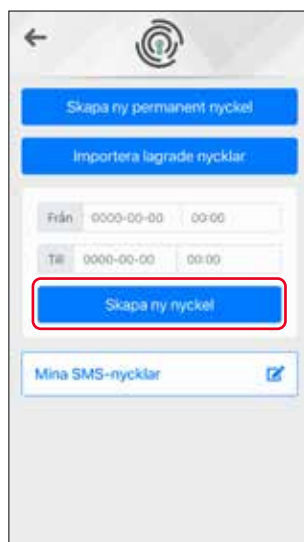
4.3.2.1



Skapa ny permanent nyckel

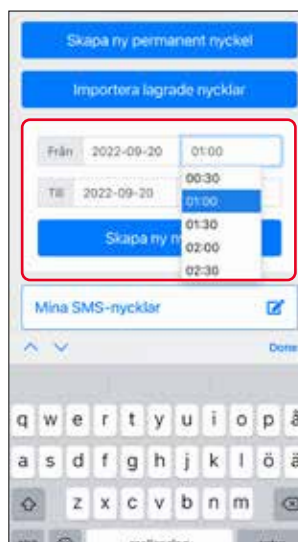
Klicka på **Skapa ny permanent nyckel**. Den nya nyckeln visas i listan **Mina SMS-nycklar**.

4.3.2.2

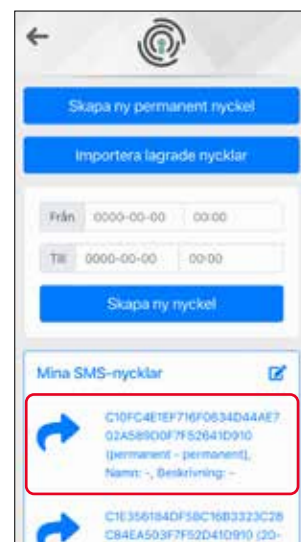


Skapa ny tidsbegränsad nyckel

Klicka på **Skapa ny nyckel** för att skapa en tidsbegränsad sms-nyckel.



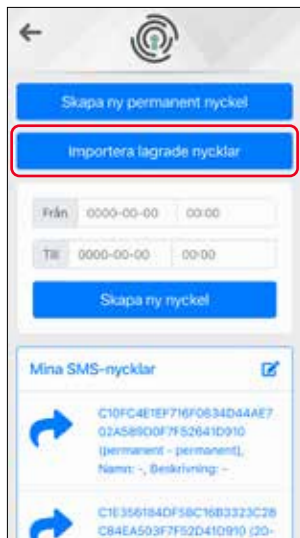
Obs! Tid och datum måste anges för att en tidsbegränsad nyckel ska kunna skapas.



Den nya nyckeln visas i listan **Mina SMS-nycklar**.

4 Administration av låset - Passagekontroll - SMS-nycklar

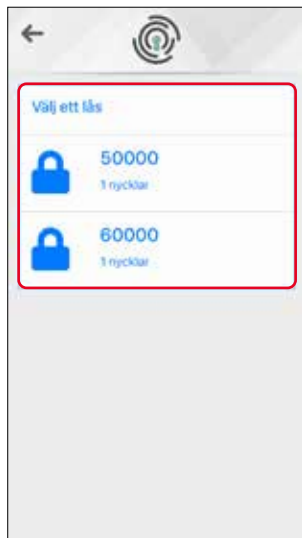
4.3.2.3



Importera lagrade nycklar

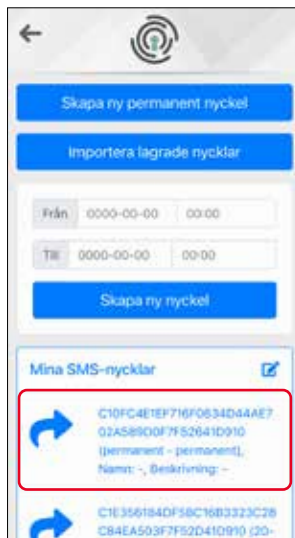
Denna funktion används för att kopiera nyckellistor mellan olika lås som du administrerar.

4.3.2.4



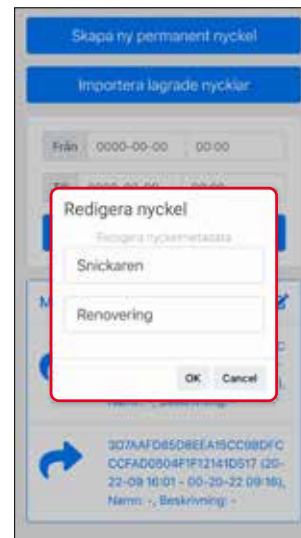
Klicka på **Importera lagrade nycklar** och välj det lås du vill importera nycklarna ifrån.

Kontrollera var de importerade nycklarna sparas ned.



Namnge och beskriv dina SMS-nycklar

Klicka på den nyckel som du vill redigera i listan **Mina SMS-nycklar**.



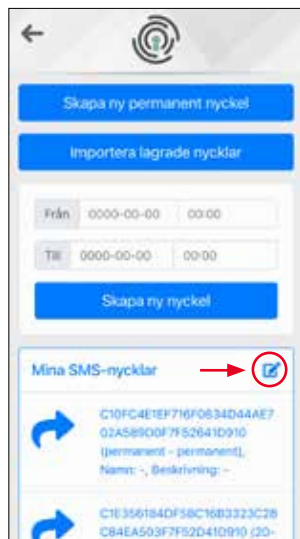
Redigera nycklar visas.

Ange namn och/eller beskrivning på vald sms-nyckel.

Klicka på **OK** när du är klar.

Välj **Cancel** om du vill avbryta.

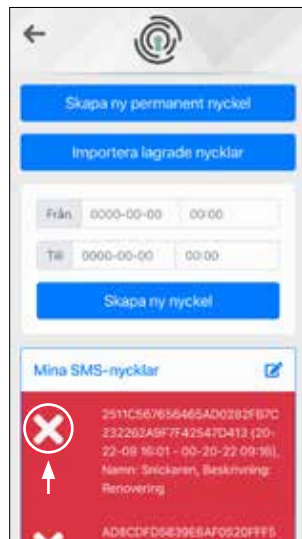
4.3.2.5



Radera en SMS-nyckel

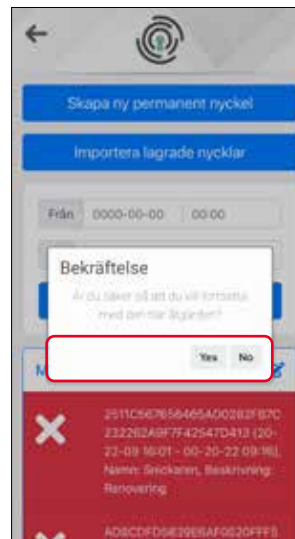
Nycklar kan tas bort ur systemet.

Börja med att klicka på den markerade ikonen.



Nycklarna blir rödmarkerade.

Klicka på det vita krysset till vänster om den nyckel som ska tas bort.



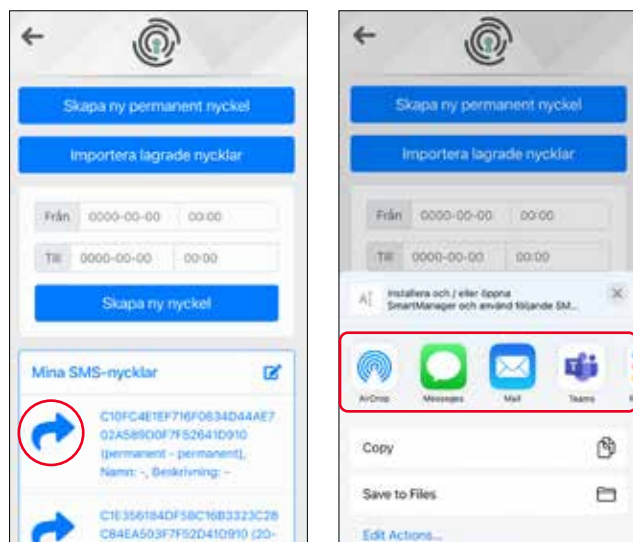
Yes raderar nyckeln.

No avbryter åtgärden.

För att radera en nyckel helt ur telefonen behöver du bryta sammankopplingen under enhetens Bluetoothinställningar.

4 Administration av låset - Passagekontroll - SMS-nycklar

4.3.2.6



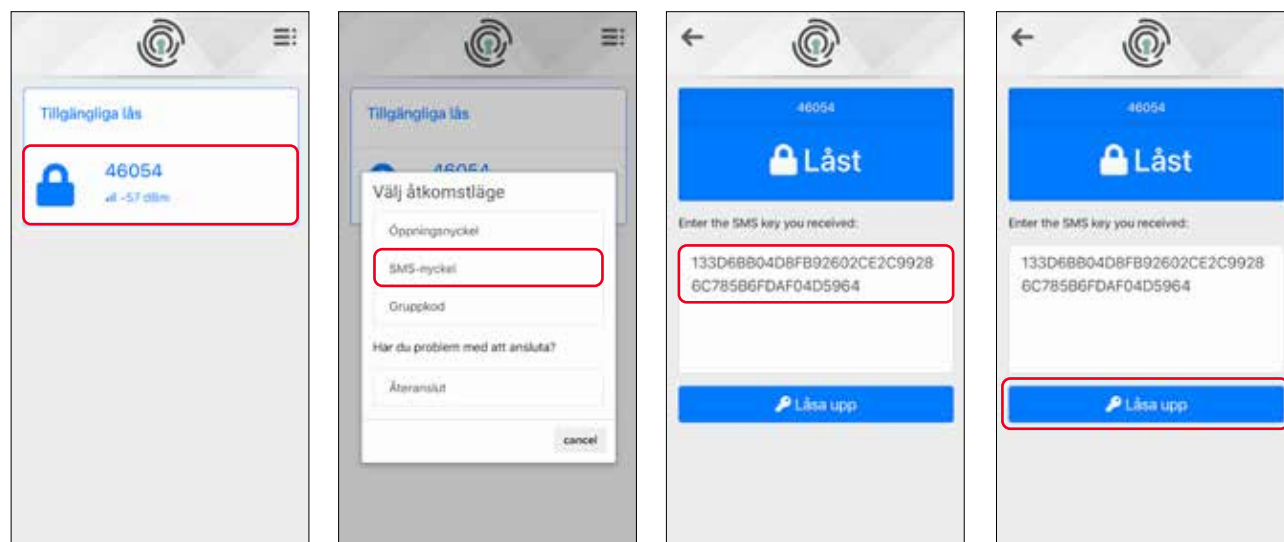
Distribuera och skicka SMS-nycklar

Klicka på den blå pilen framför den nyckel du vill skicka i listan **Mina SMS-nycklar**.

Du behöver inte skicka nyckeln med sms utan väljer själv den metod som du vill använda.

Obs! Mottagaren måste ha appen *Exma Smartmanager* för att kunna ta emot nyckeln.

4.3.3.4 För användare - Upplåsning med SMS-nyckel



Obs! Installera appen *Exma Smartmanager* på din telefon.

När du får en SMS-nyckel öppnar du appen.

Välj låset du vill öppna.

Klicka på **SMS-nyckel**.

Kopiera och klistra in koden som du fått via sms.

Välj **Låsa upp**.

4 Administration av låset - Passagekontroll - Hantera grupp-koder

4.3.3

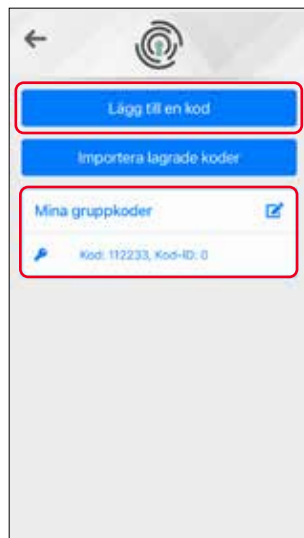


8 Hantera grupp-koder

Du kan skapa upp till tio grupp-koder.

Att skapa en grupp-kod fungerar endast när mobilen är uppkopplad mot låset.

4.3.3.1

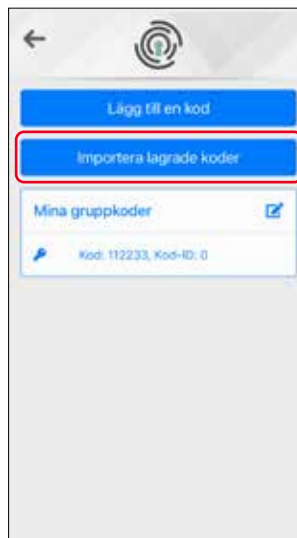


Skapa grupp-koder

Välj **Hantera grupp-koder** och klicka på **Lägg till en kod**. Den nya grupp-koden visas i listan **Mina grupp-koder**.

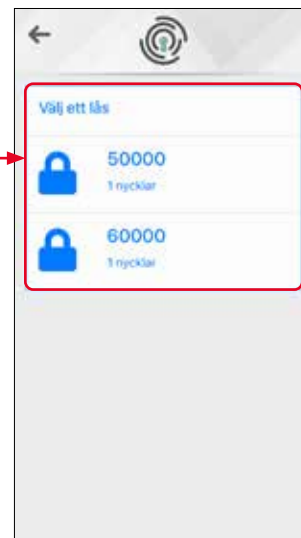
Obs! Endast sexsiffriga koder fungerar.

4.3.3.2



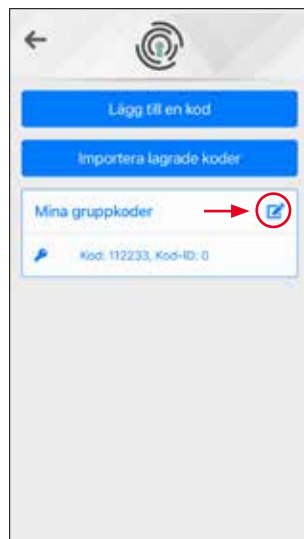
Importera lagrade koder

Med denna funktion kan du kopiera grupp-koder mellan olika lås som du administrerar.



Klicka på **Importera lagrade koder** och välj det lås du vill importera grupp-koder ifrån.

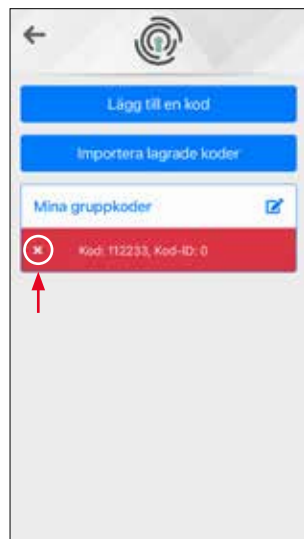
4.3.3.3



Radera grupp-koder

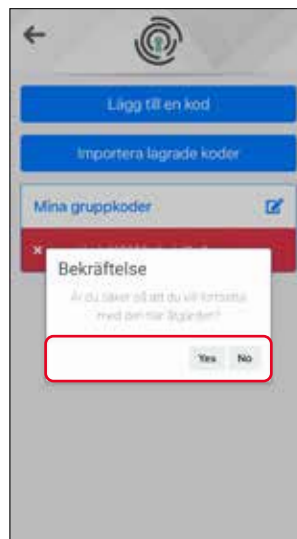
Grupp-koder kan tas bort ur systemet.

Börja med att klicka på den markerade ikonen.



Grupp-koderna blir röd-markerade.

Klicka på det vita krysset till vänster om den grupp-kod som ska tas bort.

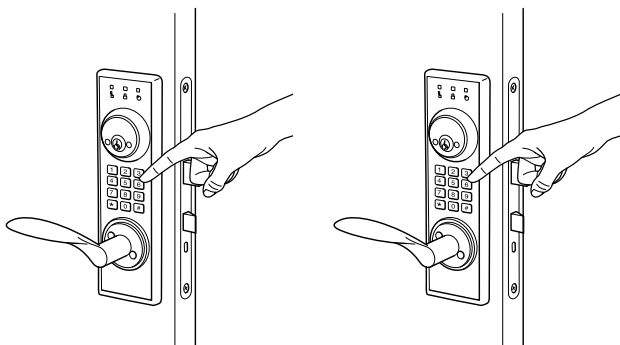


Yes raderar grupp-koden.

No avbryter åtgärden.

4 Administration av låset - Passagekontroll - Hantera grupp-koder

4.3.3.4 För användare - Upplåsning med Grupp-kod och tangentbord

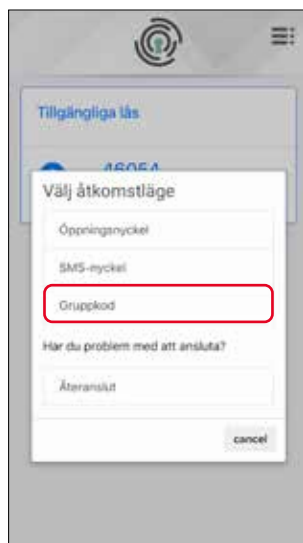
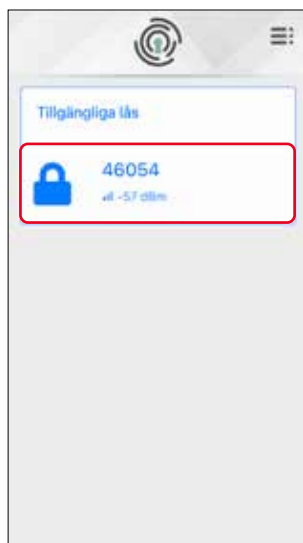


Obs! Passage med grupp-kod måste medges under säkerhetsinställningar.

En grupp-kod tilldelas.
Väck låset med ett tryck på knappsatsen.

Ange den sexsiffriga grupp-koden.
Låset öppnas.

4.3.3.4 För användare - Upplåsning med Grupp-kod utan tangentbord



Obs! Installera appen Exma Smartmanager på din telefon.

Öppna appen.
Välj låset du vill öppna.

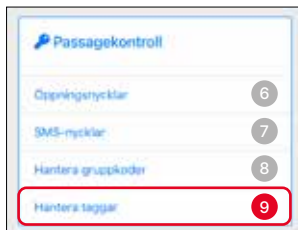
Klicka på **Grupp-kod**.

Ange grupp-kodens position/ID i låset (måste tillhandahållas av administratören/ägaren av låset).

Välj **Parkoppa**.

4 Administration av låset - Passagekontroll - Hantera taggar

4.3.4



9 Hantera taggar (nyckelbrickor)

Du kan lägga till dina taggar.

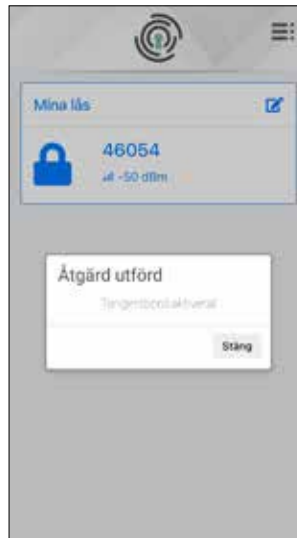
För detta ska fungera måste du vara nära/vid låset.

4.3.4.1



Lägg till taggar

Välj **Hantera taggar** och klicka på **Lägg till taggar**.



Tangentbordet aktiveras. Skriv in den plats (TagID) du vill använda, t ex 1 och avsluta med #.

Visa den tag/nyckelbricka som du vill lägga till på den valda platsen.

När tangentbordet sloknat kan du prova taggen.

Glöm inte att du måste gå ur ditt lås i Smart Manager då kommunikationen annars är upptagen.



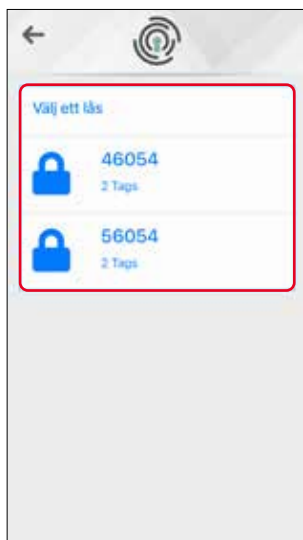
Den inlagda taggen visas i listan **Mina taggar**.

4.3.4.2



Importera lagrade taggar (nyckelbrickor)

Med denna funktion kan du kopiera taggar/nyckelbrickor mellan olika lås som du administrerar.

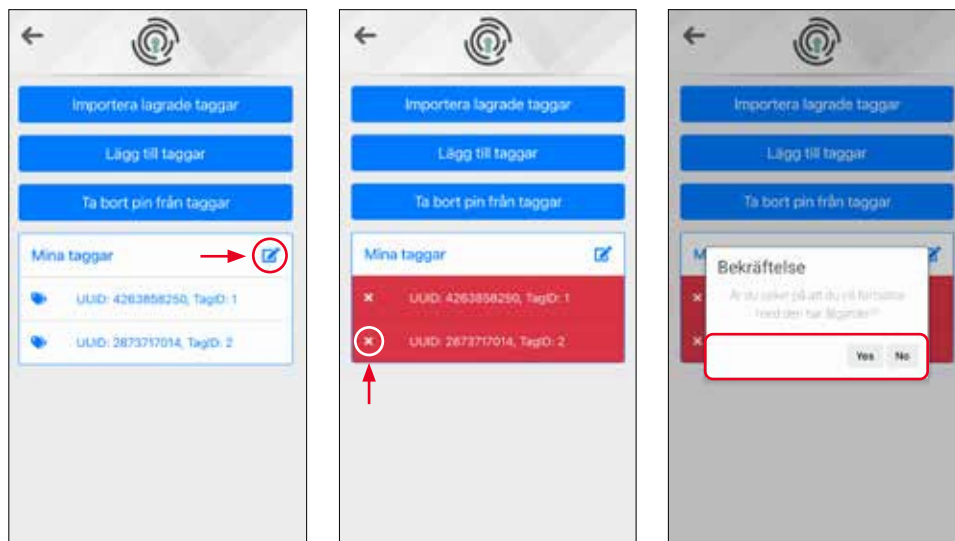


Klicka på **Importera lagrade taggar** och välj det lås du vill importera taggar ifrån.

Kontrollera var de importerade taggarna sparas ned.

4 Administration av låset - Passagekontroll - Hantera taggar

4.3.4.3



Radera taggar (nyckelbrickor)

Taggar/nyckelbrickor kan tas bort ur systemet.

Börja med att klicka på den markerade ikonen.

Taggarna blir rödmarkerade.

Klicka på det vita krysset till vänster om den tag som ska tas bort.

Yes raderar taggen.

No avbryter åtgärden.

4.3.4.4

Programmera PIN-kod till en tagg (nyckelbricka)

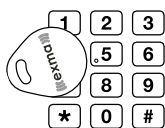
Vi rekommenderar att samtliga användare programmerar in en personlig PIN-kod när de använder sin tagg första gången. Om läsaren är satt i högsta säkerhetsnivå krävs en PIN-kod för att inpassage med tagg ska fungera.

Obs! Låset måste vara inställt i ett säkerhetsläge som tillåter läsning av tagg/nyckelbricka.

Se till att PIN-koder finns inlagda i de taggar som skapas för utlån. På så vis säkerställs att taggarna inte fungerar när låset är satt i Säkerhetsnivå.



Väck enheten genom att trycka på någon av knapparna.



Visa taggen för läsaren.



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



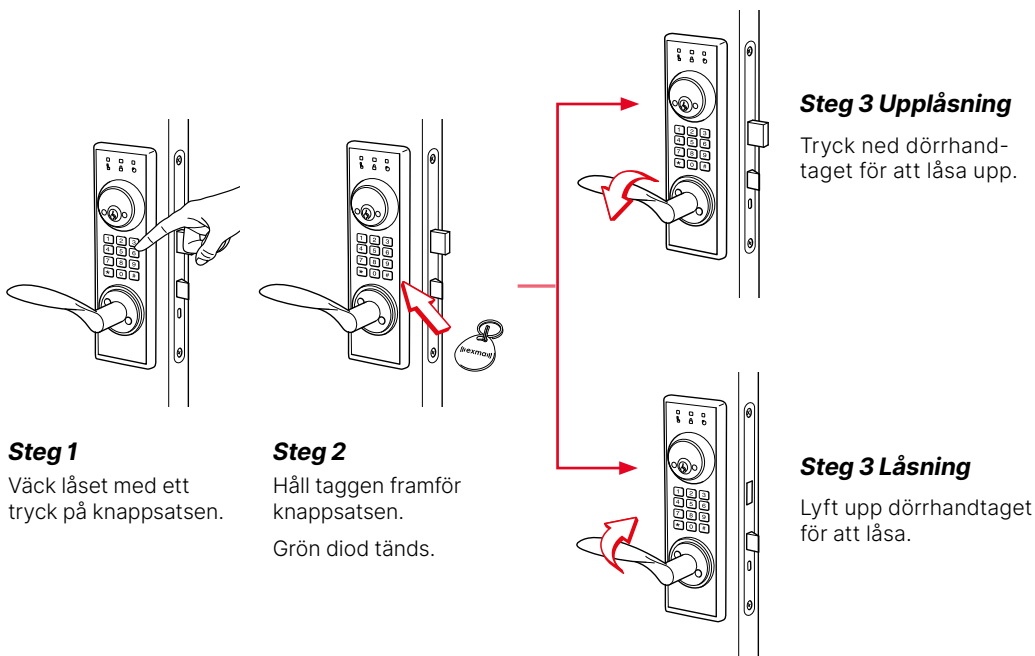
Visa taggen för läsaren igen. PIN-koden skrivs krypterat in i taggen.

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

4 Administration av låset - Passagekontroll - Hantera taggar

4.3.4.5

För användare - Upplåsning och låsning från utsidan med tagg (nyckelbricka)



Steg 1

Väck låset med ett tryck på knappsatsen.

Steg 2

Håll taggen framför knappsatsen.
Grön diod tänds.

Steg 3 Upplåsning

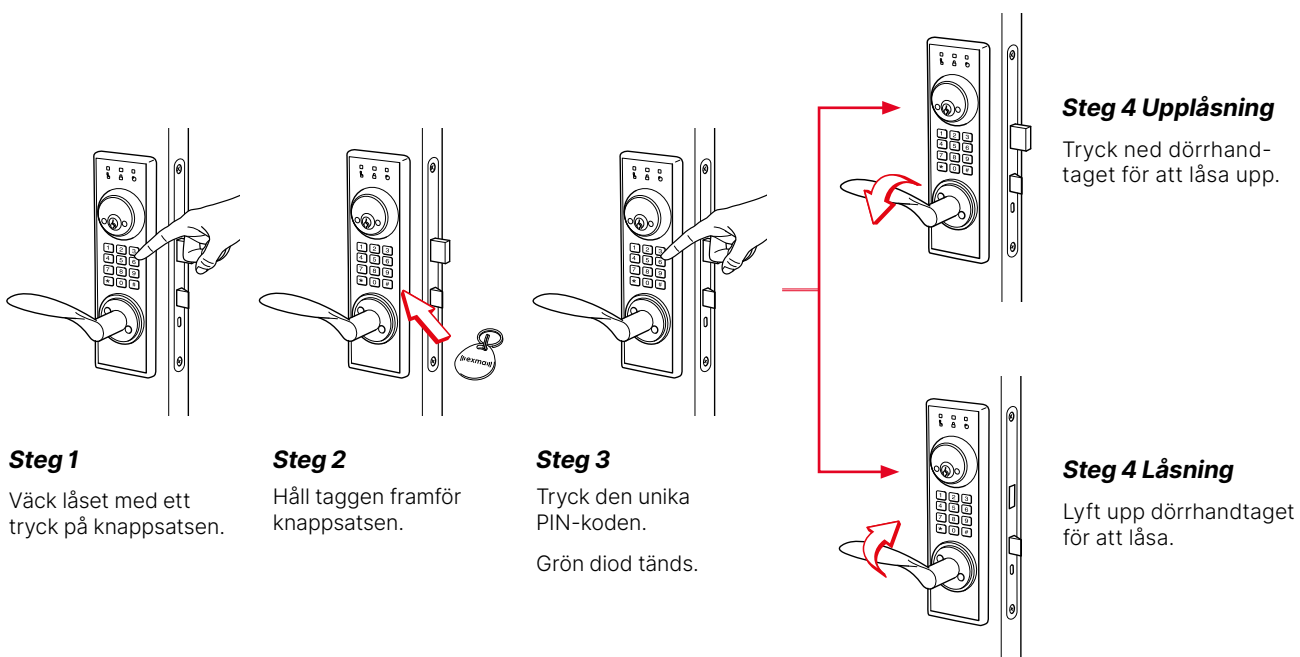
Tryck ned dörrhandtaget för att låsa upp.

Steg 3 Låsning

Lyft upp dörrhandtaget för att låsa.

4.3.4.6

För användare - Upplåsning och låsning med PIN-kod och tagg (nyckelbricka)



Steg 1

Väck låset med ett tryck på knappsatsen.

Steg 2

Håll taggen framför knappsatsen.

Steg 3

Tryck den unika PIN-koden.
Grön diod tänds.

Steg 4 Upplåsning

Tryck ned dörrhandtaget för att låsa upp.

Steg 4 Låsning

Lyft upp dörrhandtaget för att låsa.

4 Administration av låset - Säkerhetsinställningar

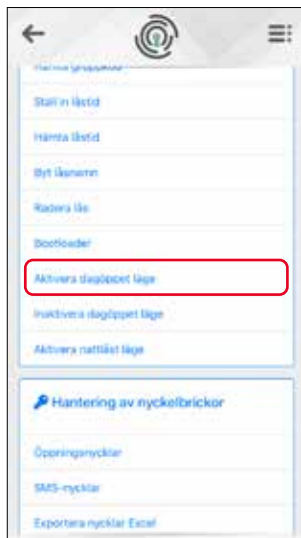
4.4



Säkerhetsinställningar

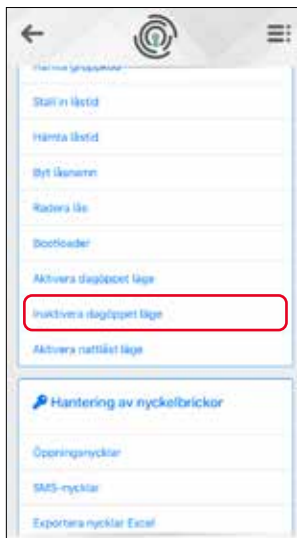
Här finns tre underliggande rubriker.

4.4.1



- 10 Aktivera dagöppet läge**
Välj **Aktivera dagöppet läge**. Ett långt pip bekräftar att låset öppnas.

4.4.2

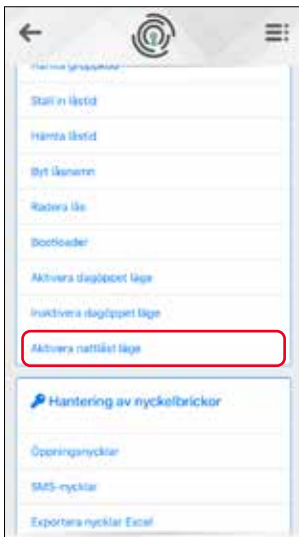


- 11 Inaktivera dagöppet läge**
Välj **Inaktivera dagöppet läge**. Låset stängs.



Åtgärden bekräftas.

4.4.3



- 12 Aktivera Nattlåst läge**
Välj **Aktivera nattlåst läge**. Knappen på insidan stängs av och bortasäker funktion aktiveras.



Åtgärden bekräftas.

Obs! Nattlåst läge kräver öppning med öppningsnyckel. Därefter återgår låset till normalläget. Knappen på insidan aktiveras igen.

4 Administration av låset - Tidsstyrning

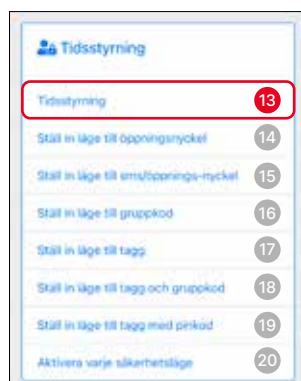
4.5



Tidsstyrning

Här finns 8 underliggande rubriker.

4.5.1



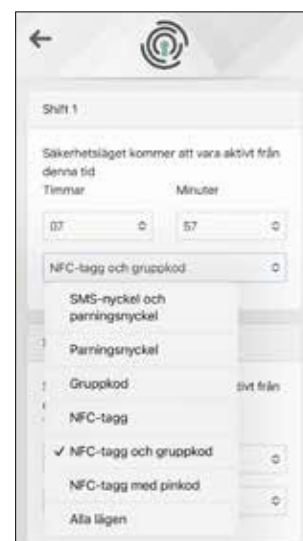
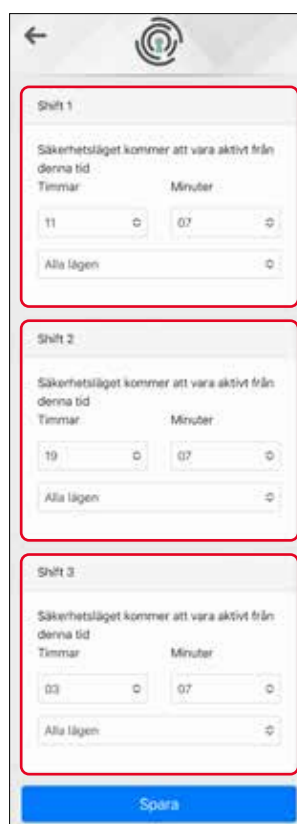
13 Tidsstyrning

Här kan dygnets timmar styras.

Årskalender finns inte i låset det vill säga alla veckans dagar hanteras lika.

Dygnets timmar kan delas i tre shift.

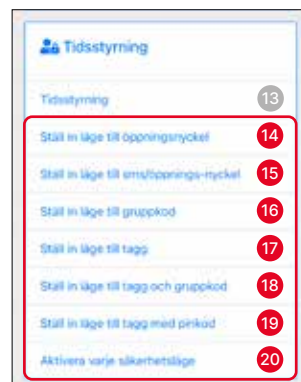
Möjligheten finns att ha t ex inställning tagg på natten och kod på dagen.



I listan finns flera val, i detta exempel har **NFC-tag och gruppкод** valts som möjlig passage.

Obs! Passage med mobiltelefon medges alltid tillsammans med dina val men om du anger **Parningsnyckel** fungerar endast passage med telefon.

4.5.2



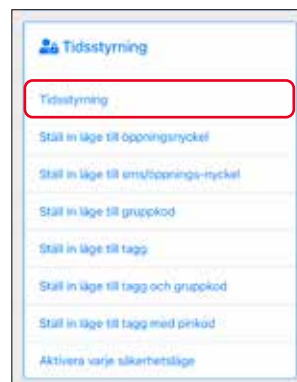
14 - 20 Val av permanent inställning

Klicka på någon av rubrikerna ovan för att göra en inställning permanent.

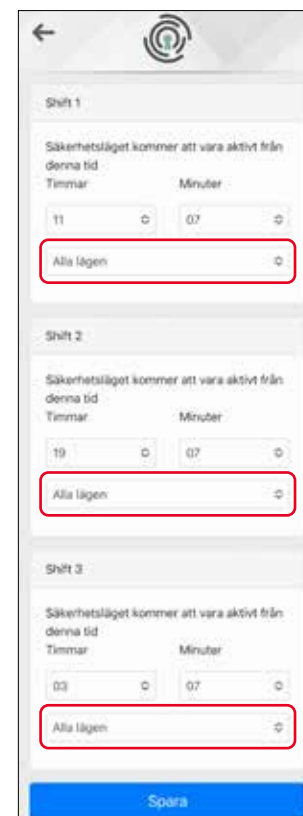


Vallet bekräftas.

4.5.3



Ditt val av inställning kontrolleras under **Tidsstyrning** och syns då i samtliga fält som **Alla lägen**.



4 Administration av låset - Händelsehantering

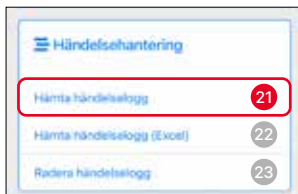
4.6



Händelsehantering

Här finns tre underliggande rubriker.

4.6.1



21 Hämta händelselogg

Väljer du **Hämta händelselogg** visas de passager som skett i närtid.

4.6.2



22 Hämta händelselogg (Excel)

Väljer du **Hämta händelselogg (Excel)** skickar du på valfritt sätt en logg i Excel-format.

7	112233	22/08/03 10:47	Grupp
6	123456	22/08/03 10:46	Öppn
5	00000	22/08/03 10:45	Öppn
4	112233	22/08/03 10:44	Grupp
3	00000	22/08/03 10:43	Öppn
2	123456	22/08/03 10:41	Öppn
1	112233	22/08/03 10:34	Grupp
0	33211	22/08/03 10:30	Grupp

4.6.3



23 Radera händelselogg

Med funktionen **Radera händelselogg** kan du tömma låsets logg.

5. Administration för Exma Compact BLE

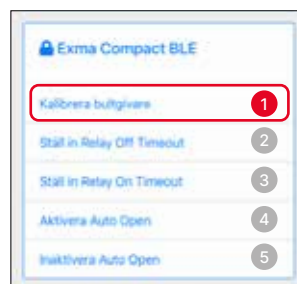
5.1

Administration för Exma Compact BLE

Gäller öppningsnyckel med administrativ rätt och ger ytterligare inställningsmöjligheter för Compact BLE.



5.1.1



1 Kalibrera bultgivare

Stäng dörren med regeln utifrån och klicka på **Kalibrera regelsensor** – avståndet för regelsensorn kalibreras.



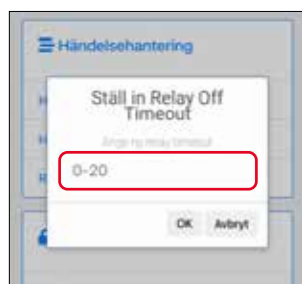
Åtgärden bekräftas.

5.1.2



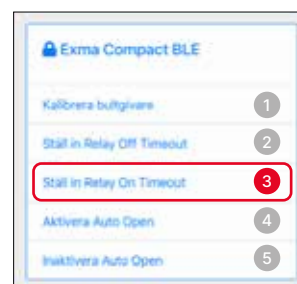
2 Ställ in Rely Off Timeout

Detta gör det möjligt att ställa in fördröjning i sekunder tills relät för dörrautomatik aktiveras.



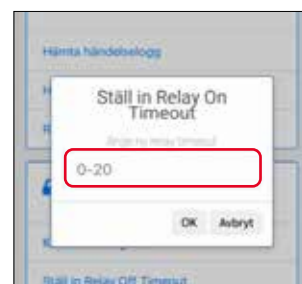
Ange 0–20 sekunder.

5.1.3



3 Ställ in Rely On Timeout

Detta gör det möjligt att ställa in fördröjning i sekunder tills relät för dörrautomatik aktiveras och håller signal (t ex på dörrautomatik).



Ange 0–20 sekunder.

5.1.4



4 Aktivera Auto Open

Spärrsliden öppnar när regeln försvinner. (Detta läge är låsets fabriksinställning).

5.1.5



5 Inaktivera Auto Open

Spärrsliden håller stängt när regeln försvinner.



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.

