

SVENSKA

# ID LOCK 202 MULTI

ANVÄNDARMANUAL



MONTERINGSFILM  
[IDLOCK.SE/202GUIDE](https://idlock.se/202guide)



Figur 1 – Innehållet i förpackningen

### Innehållet i förpackningen

- |    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 1  | Sexkantsverktyg                  |
| 2  | Utvändigt handtag                |
| 3  | Invändigt handtag                |
| 4  | Slutbleck                        |
| 5  | Slutblecksadapter                |
| 6  | Utvändig enhet                   |
| 7  | Invändig monteringsplatta        |
| 8  | Invändig enhet                   |
| 9  | Batterilock                      |
| 10 | Vredskydd                        |
| 11 | Kapselskruv                      |
| 12 | Låshus                           |
| 13 | Skrubar för invändig enhet       |
| 14 | 3x RFID nyckelbrickor            |
| 15 | Skrubar för slutbleck och låshus |
| 16 | Låshusadapter                    |

## Innehållsförteckning

<i>Introduktion</i> .....	3
<i>Användarvillkor</i> .....	3
<i>Säkerhetsinstruktioner</i> .....	3
<i>Förberedelser</i> .....	4
Handtagsfall och låshus.....	4
<i>Montering</i> .....	4
Demontering av gammalt lås.....	4
Montering av slutbleck i dörrkarm.....	4
Montering av låshus och utvändig enhet.....	5
<i>Monteringsplatta och invändig enhet</i> .....	6
Monteringsplatta.....	6
Invändig enhet.....	6
<i>Handtag</i> .....	7
Utvändigt handtag.....	7
Invändigt handtag.....	7
Kontroll.....	7
Mekaniskt funktionstest.....	8
Justera slutblecket.....	8
Låshusets rörliga delar.....	8
<i>Konfigurering</i> .....	9
Viktigt.....	9
Batterier.....	9
<i>Inställningar och PIN-kod</i> .....	10
Master PIN.....	10
Använder PIN.....	10
RFID nyckelbricka.....	10
<i>Menyöversikt</i> .....	10
Fabriksåterställning.....	12
<i>Daglig användning</i> .....	12
Hur man låser.....	12
Automatiskt låsläge.....	12
Manuellt låsläge.....	12
Hur man låser upp.....	12
<i>Figuröversikt</i> .....	13
<i>Definitioner</i> .....	14

## Introduktion

Välkommen till en nyckellös vardag med ID Lock 202 Multi. Vi har designat ett elektroniskt lås som är säkert, lätt att använda och ännu lättare att montera för skandinaviska dörrar.

På [idlock.se](http://idlock.se) hittar du uppdaterade monteringsanvisningar och användarmanualer för våra produkter med tilläggsmoduler. Du hittar även monterings- och felsökningsfilm på vår Youtube-kanal. Använda video och denna manual när du monterar ditt lås.

Läs användarvillkoren och säkerhetsinstruktionerna nedan innan du monterar ditt ID Lock 202 Multi.

## Användarvillkor

ID Lock 202 Multi skall monteras och användas enligt denna manual. Fel som orsakats av antingen avsiktlig, felaktig användning eller installation i strid med våra villkor eller manualer, resulterar i att garantin och rätten att lämna in klagomål kan förfalla. Oansvarig användning eller installation kan leda till ett eller flera av följande resultat: Produktfel, förlust av egendom, eller skada på människor.

Låset är designat för ett tufft nordiskt klimat, med temperaturer mellan  $-25^{\circ}\text{C}$  och  $70^{\circ}\text{C}$ . Om låset används i kustnära områden kan korrosion uppstå på utsatta delar.

Utvändig enhet har en hög grad av skydd mot vatten och damm. Låset tål vattenstänk från alla håll när den monteras enligt denna manual. Låset är inte motståndskraftigt mot högtryckstvätt eller liknande.

Låset passar de flesta dörrar tillverkade efter 1978 med fräsning enligt SIS 817383. I vissa fall kan det vara nödvändigt att justera din dörr. Eventuella justeringar som måste göras kan inte leverantören hållas ansvarig för. Leverantören kan inte heller hållas ansvarig för utbyte av andra delar än produkten, oavsett direkt eller indirekt orsak.

Minst en RFID-bricka måste programmeras och förvaras som ett nödöppningsalternativ.

Låset måste vara uppdaterat med senast tillgänglig version för att samtliga funktioner skall fungera.

Testa låset med ett 9V batteri innan det tas i bruk.

## Underhåll

ID Lock 202 Multi kräver underhåll för att upprätthålla säker drift och en fin yta. Alla rörliga delar av produkten är färdigsmorda från fabrik, men kan i vissa fall behöva smörjas när den tas i bruk.



De rörliga delarna av låshuset och den manuella vreden kan fördelaktigt smörjas årligen med en tunnflytande olja, som till exempel symaskinsolja eller cykelkedjeolja. OBS! Använd inte kemikaliebaserad smörjning eftersom det kan skada låsets ytbehandling.

Om låset monteras utomhus ska den yttre delen rengöras oftare än den inre, helst en gång i månaden. Touchpanelen på ID Lock är gjord av akryl. Detta är en plast som inte gillar alkohol eller syrabaserade rengöringsmedel. Att använda detta kan göra att materialet spricker, mattas och repar snabbare. Det är viktigt att touchpanelen är rengjord, den kan med fördel tvättas med en fuktig mikrofiberduk för att undvika repor.

Rengöring utförs med rent vatten på en fuktig trasa (helst mikrofiber). Använd inte lösningsmedel och tvål. Att tvätta med mikrofiber och vatten håller låset gnistrande rent, fritt från smuts och bakterier.


Frekvensen av rengöring och smörjning måste bedömas utifrån användningsmönstret. Låset måste tvättas minst 2-3 gånger per år för att ytan ska bevaras och bli gnistrande ren.

## Säkerhetsinstruktioner

Vi vet att du vet hur man använder batterier och hur man återvinner, men är skyldiga att inkludera dessa försiktighetsåtgärder i vår manual:

ID Lock 202 Multi får endast användas med alkaliska batterier. Använd 4 eller 8 batterier av samma märke. Byt ut alla batterier samtidigt. ID Lock 202 Multi är klassad 6 VDC. Byte av ett batteri med en felaktig typ kan omintetgöra ett skydd. Kassering av batterier som används på ditt ID Lock i eld eller en het ugn, eller mekanisk krossning eller skärning av ett batteri, kan resultera i en explosion. Att lämna batterier i en miljö med extremt höga temperaturer kan resultera i en explosion eller läckage av brandfarlig vätska eller gas. Ett batteri som utsätts för extremt lågt lufttryck kan resultera i en explosion eller läckage av brandfarlig vätska eller gas.

 Denna symbol indikerar DC-spänning.

 Denna produkt bär symbolen för selektiv sortering för avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE). Detta innebär att denna produkt måste hanteras i enlighet med EU-direktivet 2012/19/EU för att kunna återvinnas eller demonteras för att minimera dess påverkan på miljön.

Som användare kan du välja att ge denna produkt till en kompetent återvinningsorganisation eller till återförsäljaren när du köper en ny elektronisk produkt.

## Förberedelser

### Handtagsfall och låshus

Justera låshuset så att fallet har samma slagriktning som ditt gamla låshus. Justeringen illustreras i sin helhet av figur 1.



Figur 2 - Justering av fallet

## Montering

### Demontering av gammalt lås

Demontera slutbleck, cylinder och handtag.

Följ manualen för ditt existerande lås.

### Montering av slutbleck i dörrkarm

1. Se till att slutblecket passar i karmen.  
*Gör eventuella justeringar om slutblecket inte passar.*
2. Placera slutblecket jämt med karmsidan.  
*Använd slutbleckadaptorn till framsidan av slutblecket.*
3. Slutblecket skruvas fast i karmen. Börja med översta och nedersta skruvarna som i figur 3. Fortsätt därefter med resterande skruvar.



Figur 3 - Montering av slutbleck

## Montering av låshuset och utvändig enhet

1. Låshuset sätts in i dörrbladet. Den sätts in halvvägs i dörrbladet. Dra sedan kabeln mot insidan genom den övre öppningen (se figur 4).



Figur 4 - Montering av låshuset

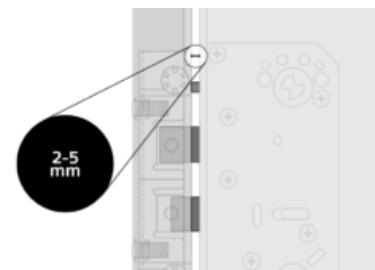
2. Kabeln från den utvändiga enheten träs genom hålet innan låshuset skruvas fast. De 4 stängerna för skruvar sätts in mot motsvarande hål i låshuset.

*Tips: Använd gärna handtaget med fyrkantspinnen för att hålla utomhusenheten på plats under monteringen (se figur 5).*



Figur 5 - Handtag och utvändig enhet

3. Låshuset skruvas fast med ett jämnt fördelat tryck. Framsidan av låshuset skall sitta parallellt med dörrrens sida. OBS! Avståndet från det främre låshuset till ändplattan i dörrkarmen får inte överstiga 5 mm (se figur 6).



Figur 6 - Avstånd mellan dörr och karm

4. Låshusadaptern sätts in i låshuset från insidan. Välj adapter som passar bäst för ditt dörrhandtag.
5. Försök med den kortaste först.

Figur 7 visar låshusadaptern när den sätts in i låshuset från insidan.



Figur 7 - Installation av låshusadapter

## Monteringsplatta och invändig enhet

### Monteringsplatta

1. Monteringsplattan placeras på dörren enligt figur 8.
  - a. De 4 skärskruvarna skärs till nästa jämna fält enligt dörrtjockleken. Använd en medelstor tång eller bågfil för att skära av skruvarna.
 

*OBS! Skruvarna får inte vara kortare än dörrens tjocklek. Prova gärna med en skruv innan du skär av alla fyra.*
  - b. Kabeln träs genom öppningen märkt "CABLE ENTRY" på monteringsplattan.
  - c. Var noga med att placera kablarna på utsidan av skruvarna, enligt figur 9.
  - d. Dra sedan åt de 4 skruvarna så att monteringsplattan inte längre böjs. Använd en skruvmejsel (märkt PH2) för att fästa skruvarna.
  - e. Medan du drar åt skruvarna, justera den utvändiga enheten och monteringsplattan för att se till att låset är monterat parallellt med dörren.



Figur 8 - Monteringsplatta



Figur 9 - Kabeldragning

### Invändig enhet

2. När monteringsplattan är fäst, tar du fram invändig enhet.
  - a. Koppla vit kontakt från låshuset med vit kontakt märkt "MORTISE LOCK"
  - b. Koppla svart kontakt från utvändiga enhet till beige kontakt märkt "OUTSIDE UNIT"
  - c. Placera invändig enhet på bakplattan enligt.
  - d. Fäst de 2 skruvarna i botten av invändig enhet.
  - e. Fäst de 2 skruvarna i batteriluckan.



Figur 10 - Kablarna



Figur 11 - Fäst invändig enhet



## Handtag

### Utvändigt handtag

Det utvändiga handtag har en fyrkantig pinne fast.

Detta handtag förs in genom utvändig enhet, genom låshuset och genom invändig enhet.



*Figur 12 - Fäst det utvändiga handtaget*

### Invändigt handtag

Det invändiga handtaget kan nu monteras. Detta har en medföljande sexkantverktyg.

Denna dras åt med sexkantsverktuget i förpackningen.



*Figur 14 - Sätt på det invändiga handtaget*



*Figur 13 - Skruva i det invändiga handtaget*

### Kontroll

Se till att de invändiga och utvändiga handtagna sitter fast efter att skruven dragits åt. Justera efter behov.



## Mekaniskt funktionstest

1. Genomför ett funktionstest av låsets rörliga delar med dörren öppen.
  - a. Går både handtagen ner när du trycker ner på utsidan och insidan?
  - b. Glider låsregeln fint in och ut när du vrider på handtaget manuellt från insidan?
  - c. Klarar du att trycka sensorfallet (översta triangeln) och den glider bra utan problem?
2. Är svaret nej på någon av ovanstående frågor måste du kontrollera din installation. Det kan hjälpa att smörja sensorfallet eller låsbulten lite.

## Justera slutblecket

Dörren skall pressas lätt mot packningen. Handtaget kommer vara olika på olika dörrtyper.

Om dörren inte tätar nog mot packningen kan bulten justeras.

Använd medföljande insexnyckel för att justera. Oftast måste den nedre skruven justeras något för att få en tät tätning runt dörren (figur 15). Det kan hjälpa att lossa infästningsskruvarna innan du gör en justering.

*OBS! Om den övre skruven är justerad, se till att låsregeln kan röra sig fritt.*

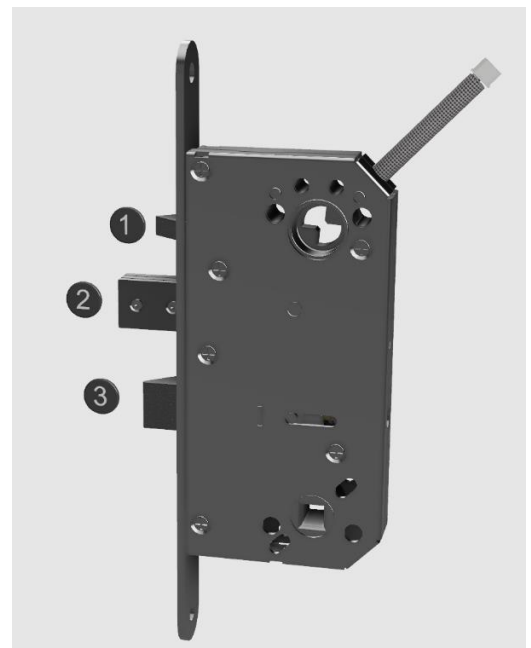


Figur 15 - Justering av slutbleck

## Låshusets rörliga delar

De rörliga delarna i låshuset är namngivna som sådana i hela manualen och våra instruktioner på vår hemsida.

- 1 Sensorfall
- 2 Låsregel
- 3 Fall



Figur 16 - Rörliga delar av låshuset

## Konfigurering

### Viktigt

Försäkra dig om att du alltid har en alternativ ingång eller en person på insidan vid konfigurering. Alternativt kan dörren alltid stå öppen medan du testar och «simulerar» att dörren stängs genom att hålla ner sensorfallet (se figur 7 på föregående sida).

### Batterier

1. Använd alkaliska AA-batterier (LR06), 4 eller 8st. Använd enbart likadana batterier.
2. Ha dörren i öppen och olåst position när batterierna skall sättas i.



Figur 17 - Batterier

3. Ta sedan bort ett av batterierna och testa nödpolerna på utsidan genom att hålla 9V-batteriet mot polerna. Se till att touchpanelen vaknar och lyser.



Figur 18 - Nödsbatteri

4. Folien som skyddar touchpanelen tas nu bort (se figur 19).



Figur 19 - Ta bort skyddsfolien

## Inställningar och PIN-kod

### Master PIN

Efter att batterierna är isatta och låset startat kommer touchskärmen att aktiveras. Låset är redo att ta emot PIN-koden, vilket görs på följande vis:

- Aktivera touchpanelen
- Ange [ Ny PIN-kod ] [ \* ] [ Ny PIN-kod ] [ # ]
- LED-fältet blinkar blått för att indikera att en ny PIN-kod har registrerats.

Om panelen har stängts av innan du hinner att ange en ny PIN-kod, aktivera panelen med ett lätt tryck eller genom att trycka på nyckelknappen. Vänta med att ange koden tills det blå LED-fältet blinkar.

*OBS! Välj en PIN-kod som inte är lätt för obehöriga att gissa.*

### Använder PIN

Du kan programmera upp till 25 olika pinkoder. Så här går det till:

1. Ha dörren öppen och olåst.
2. Håll inne nyckelknappen tills att panelen tänds.
3. Ange [ MASTER PIN ] [ \* ]
4. Ange [ 3 ] [ Placera 1 - 25 ] [ \* ]
5. Ange önskad PIN-kod och avsluta med #

### RFID nyckelbricka

Programmera minst 1 RFID-bricka till ditt lås (det följer med 5st i försäljningspaketet). Så här gör du:

1. Ha dörren öppen och olåst.
2. Håll inne nyckelknappen tills att panelen tänds.
3. Ange [ MASTER PIN ] [ \* ]
4. Ange [ 4 ] [ Index 1 - 25 ] [ \* ]
5. Håll RFID-brickan framför CARD-symbolen överst på touchpanelen. Brickan är nu registrerad och låset blinkar med blått ljus.

*OBS! Testa alltid RFID-brickan efter registrering.*

## Menyöversikt

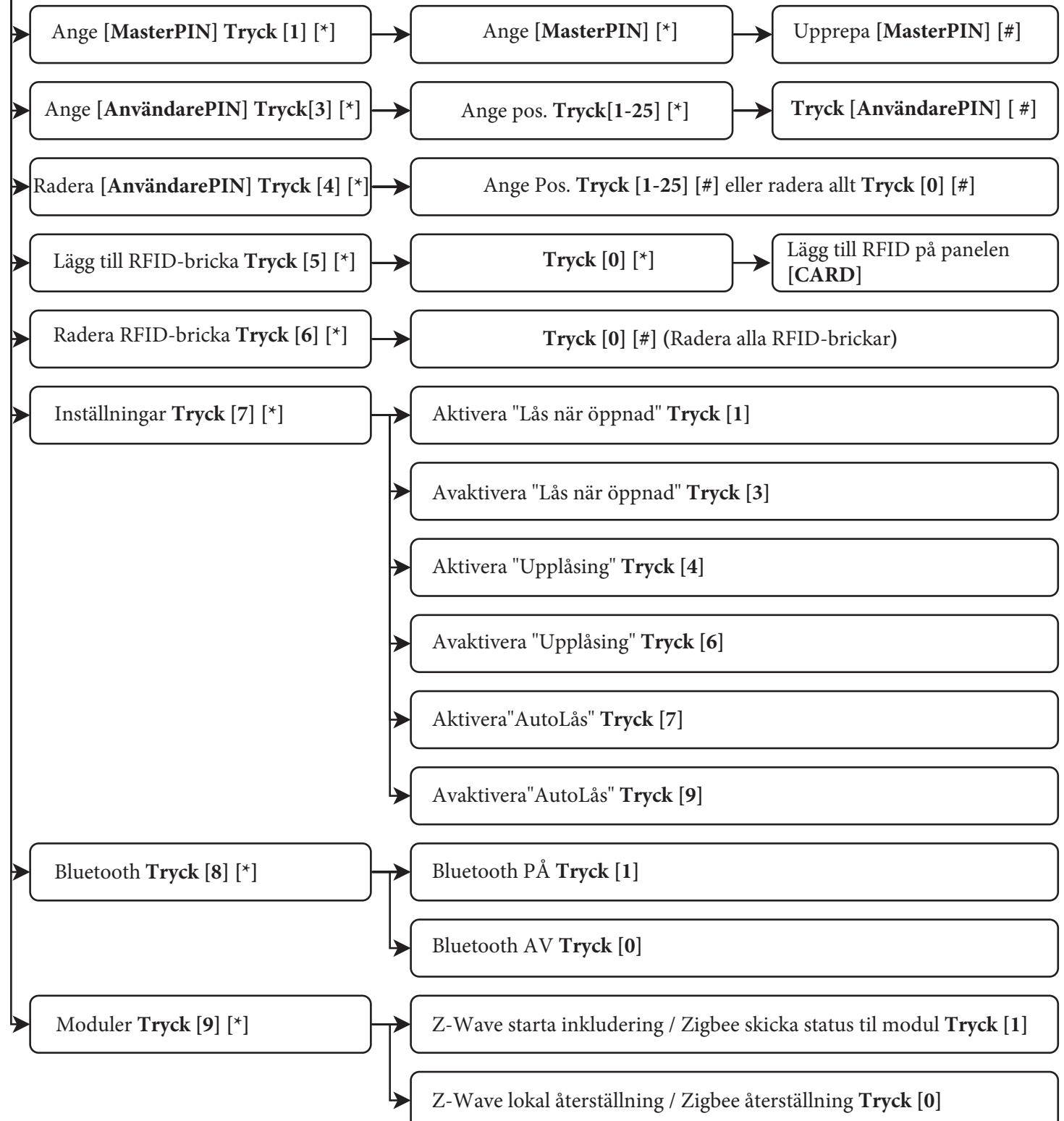
Menyn kan aktiveras på två sätt, antingen i öppet och olåst eller stängt och låst läge.

För att aktivera menyn när den är öppen och olåst håller du ner knappen i cirka 3 sekunder och ange [ PIN-kode ] [ \* ]

För att aktivera menyn när dörren är stängd och låst, aktivera panelen och ange sedan [ \* ] [ PIN-kod ] [ \* ]

Håll din dörr öppen.  
Tryck på **[Nyckel-knappen]** på insidan av panelen tills skärmen på utsidan tänds.

### Inträda **[MasterPIN]** [\*]



## Fabriksåterställning

För att göra en fabriksåterställning på ditt lås gör du på följande sätt:

1. Ta ut övre och nedre batteriet.
2. Håll inne nyckelknappen medan du sätter in dessa batterier igen.
3. När låset avger en melodi, släpp nyckelknappen

Med en fabriksåterställning kommer låset att ha högsta säkerhet som valda inställningar, det vill säga:

- Automatisk låsning är aktiverad
- Återlåsningsfunktion är aktiverad
- Lås när öppnad är aktiverad
- Master PIN återställs

För att ange en ny Master PIN efter en fabriksinställning, följ denna procedur:

- Aktivera panelen
- Ange [ Ny PIN-kod ] [ \* ] [ Ny PIN-kod ] [ # ]
- LED-fältet blinkar blått för att indikera att en ny PIN-kod har registrerats.

OBS! Testa alltid en ny Master PIN. Lås dörren manuellt med den manuella vändaren när dörren är öppen. Aktivera panelen och ange Master PIN. Låset ska nu vara upplåst. Om låset inte låses upp, testa om eller utför en fabriksåterställning vid behov.

## Daglig användning

### Hur man låser

Det finns två olika låslägen på ID Lock 202 Multi:

#### Automatiskt låsläge

När automatiskt låsläge är aktiverat (som det är med fabriksinställningar), låser låset sig helt enkelt 3 sekunder efter att dörren stängts.

#### Manuellt låsläge

När det automatiska låsläget är avaktiverat måste du utföra en åtgärd för att låsa dörren. Vrid på vredet från insidan eller tryck på nyckelknappen. Från utsidan trycker du bara på panelen och dörren låses.

Du kommer att se 2 röda blinkningar och en melodi med 5 pip när dörren är låst.

#### Hur man låser upp

Från utsidan, aktivera panelen genom att trycka på flera siffror på touchpanelen. Tasta din PIN-kod och # eller presentera RFID-nyckelbrickan framför symbolen märkt "CARD". Från insidan vrider du bara på vredet eller trycker på nyckelknappen.

Du kommer att märka 2 blå vågor och en melodi med 5 pip när dörren är olåst.

## Figuröversikt

Figur 1 – Innehållet i förpackningen .....	1
Figur 2 - Justering av fallet .....	4
Figur 3 - Montering av slutbleck .....	4
Figur 4 - Montering av låshus .....	5
Figur 5 - Handtag och utvändig enhet .....	5
Figur 6 - Avstånd mellan dörr och karm .....	5
Figur 7 - Installation av låshusadapter .....	5
Figur 8 - Monteringsplatta .....	6
Figur 9 - Kabeldragning .....	6
Figur 10 - Kablarna .....	6
Figur 11 - Fäst invändig enhet .....	6
Figur 12 - Fäst det utvändiga handtaget.....	7
Figur 13 - Sätt på det invändiga handtaget.....	7
Figur 14 - Skruva i det invändiga handtaget.....	7
Figur 15 - Justering av slutbleck.....	8
Figur 16 - Rörliga delar av låshuset .....	8
Figur 17 - Batterier.....	9
Figur 18 - Nödsbatteri .....	9
Figur 19 - Ta bort skyddsfolien .....	9

## Definitioner

Dörrblad:	Den del av dörren som rör sig.
Karm:	Den del av dörrkonstruktionen som dörrbladet är monterat i.
Gångjärn:	Delarna som dörrbladet fästs i karmen med.
Låshus:	Den del av låset som är monterad inom dörrbladet.
Slutbleck:	Den del av låset som är monterad i ramen.
Utvändig enhet:	Den del av låset som är monterad på utsidan av dörren.
Skärskruv:	Skruv som enkelt kan skäras med tång så att den blir kortare.
Invändig enhet:	Del av låset som monteras på dörrens insida.
Monteringsplatta:	Delen som invändig enhet som skruvas fast. Denna del används också för att fästa skärskruvarna genom låshuset, till den utvändiga enheten.
Sexkantsverktyg:	Verktyg för att justera slutblecket och dra åt Z-skruven på handtaget.
Slutblecksadapter:	Del för att skydda dörrkarmen från slitage. Ser också till att de rörliga delarna i låshuset glider bättre när dörren är stängd.
Låshusadapter:	Del som används för att ansluta den invändiga enheten till låsregeln i låshuset.
Låsregel:	Den del av låshuset som fysiskt låser dörren (se figur 15).
Sensorfall:	Den del i låshuset som ser om dörren är stängd eller öppen.
Fall:	Den del av låshuset som rör sig när handtagen används. Kan också kallas handtagsfall.
Touchpanel:	Den del av utvärdig enhet som har siffrorna 0-9, * och #
RFID-läsare:	Den del av utvärdig enhet märkt "CARD", här är mottagaren för RFID nyckelbrickan.
Nyckelbrickor:	Kallas även RFID-taggar. Se punkt 14 i förpackningens innehåll.
Automatisk låsning:	ID Lock låses när dörren är stängd (3 sekunders fördröjning).
Återlåsning:	ID Lock låses igen om den är olåst och dörren inte öppnas.
Manuell låsning:	När automatisk låsning inte är aktiverad måste man trycka på nyckelknappen eller trycka på touchpanelen för att låsa ID Lock.
Lås när öppnad:	Aktiverat som standard, betyder att du kan låsa från utsidan genom att hålla på touchpanelen länge.
Master PIN:	Kod som krävs för att ändra inställningar i låset.
Nyckelknapp:	Knapp på invändig enhet märkt med en nyckelsymbol. Används för att låsa/låsa upp och för att aktivera menyn.





MONTERINGSFILM  
[IDLOCK.SE/202GUIDE](https://idlock.se/202guide)