

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd.. ALL RIGHTS RESERVED.

Any and all information, including, among others, wordings, pictures, graphs are the properties of Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (hereinafter referred to as “EZVIZ”). This user manual (hereinafter referred to as “the Manual”) cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of EZVIZ. Unless otherwise stipulated, EZVIZ does not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual.


About this Manual

The Manual includes instructions for using and managing the product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version in the EZVIZ™ website (<http://www.ezvizlife.com>).

Revision Record

New release – January, 2019

Trademarks Acknowledgement

ezviz™, ™, and other EZVIZ’s trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned below are the properties of their respective owners.

Legal Disclaimer

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, IS PROVIDED “AS IS”, WITH ALL FAULTS AND ERRORS, AND EZVIZ MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY. IN NO EVENT WILL EZVIZ, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES, OR AGENTS BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA OR DOCUMENTATION, IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF EZVIZ HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL EZVIZ’S TOTAL LIABILITY FOR ALL DAMAGES EXCEED THE ORIGINAL PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT.

EZVIZ DOES NOT UNDERTAKE ANY LIABILITY FOR PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE AS THE RESULT OF PRODUCT INTERRUPTION OR SERVICE TERMINATION CAUSED BY: A) IMPROPER INSTALLATION OR USAGE OTHER THAN AS REQUESTED; B) THE PROTECTION OF NATIONAL OR PUBLIC INTERESTS; C) FORCE MAJEURE; D) YOURSELF OR THE THIRD PARTY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, USING ANY THIRD PARTY’S PRODUCTS, SOFTWARE, APPLICATIONS, AND AMONG OTHERS.

REGARDING TO THE PRODUCT WITH INTERNET ACCESS, THE USE OF PRODUCT SHALL BE WHOLLY AT YOUR OWN RISKS. EZVIZ SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INSPECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, EZVIZ WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED. SURVEILLANCE LAWS AND DATA PROTECTION LAWS VARY BY JURISDICTION. PLEASE CHECK ALL RELEVANT LAWS IN YOUR JURISDICTION BEFORE USING THIS PRODUCT IN ORDER TO ENSURE THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. EZVIZ SHALL NOT BE LIABLE IN THE EVENT THAT THIS PRODUCT IS USED WITH ILLEGITIMATE PURPOSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THE ABOVE AND THE APPLICABLE LAW, THE LATTER PREVAILS.

Snabbinstallation

Anvisning

Översikt

Montera låset

Ställa in låset

Använda låset

Underhåll

Bilaga

Besök länken nedan för att se en video om hur man monterar låset.

<https://support.ezvizlife.com/videos/map?id=38&title=How%20to%20Install%20L2>

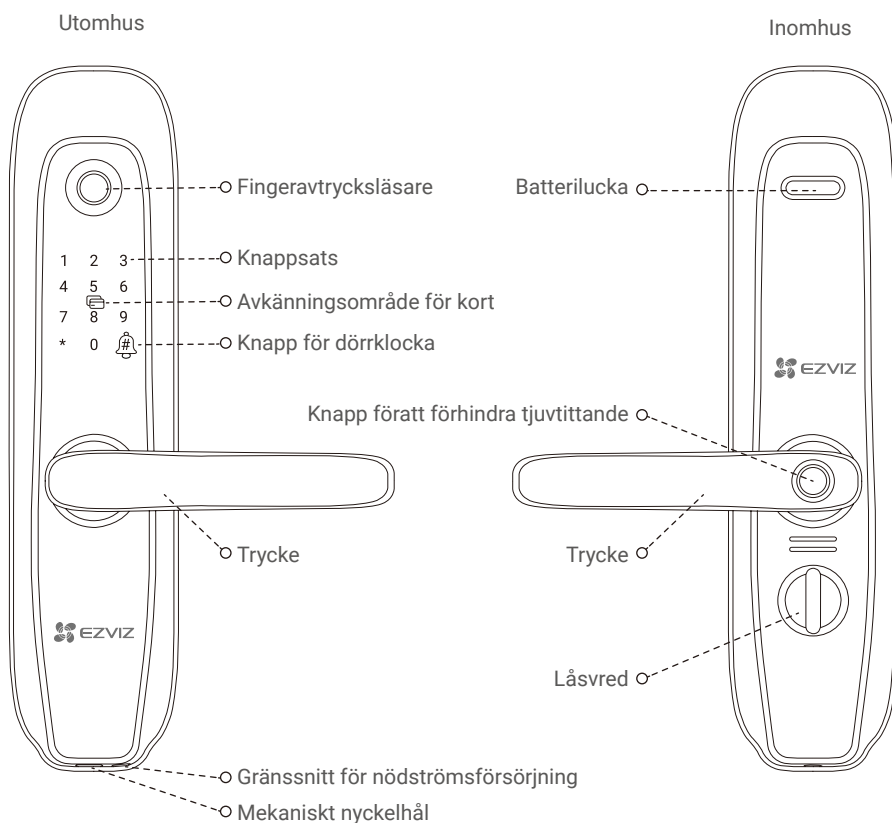
Besök länken nedan för att se en video om hur man ställer in låset.

<https://support.ezvizlife.com/videos/map?id=39&title=How%20to%20Setup%20L2>

Anvisning

- Monteringen av det smarta fingeravtryckslåset EZVIZ (hädanefter kallat "låset") påverkar dess normala användning och livslängd. Det är rekommenderat att låta en låssmed montera och borra hål för låset enligt den bifogade bormallen.
- Det är rekommenderat att avlägsna låset vid målning och underhåll av ditt hus, och montera tillbaka det när arbetet är klart för att undvika skador på låset och förkorta dess livslängd.
- Observera att desinfektionsmedel kan orsaka skador på låshuset.
- När initialiseringen är slutförd är låset rensat på all användarinformation. När låset har monterats och konfigurerats, kan du lägga till fingeravtryck, dörrkoder och kort efter behov.
- När batterispänningen efter en längre tids användning blir låg, varnar larmet för låg spänning. Byt batterierna i lämplig tid och var uppmärksam på plus- och minuspolerna.
- Om du lämnar hemmet eller inte använder låset under en längre tid, bör du ta med dig den mekaniska nyckeln och inte lämna den inomhus. Du bör ta ur batteriet för att garantera låsets livslängd.
- Användare med plana eller tunna fingeravtryck, rekommenderas att använda tummen vid registrering av fingeravtryck för att öka chansen att lyckas, samt att registrera mer än ett fingeravtryck för samma användare.
- Låset har plats för upp till 50 fingeravtryck, 50 dörrkoder och 50 kort.

Översikt

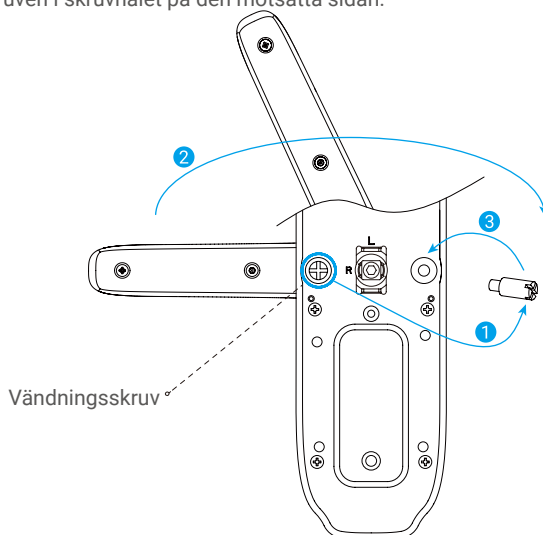


Montera låset

Ändra tryckets riktning (valfritt)

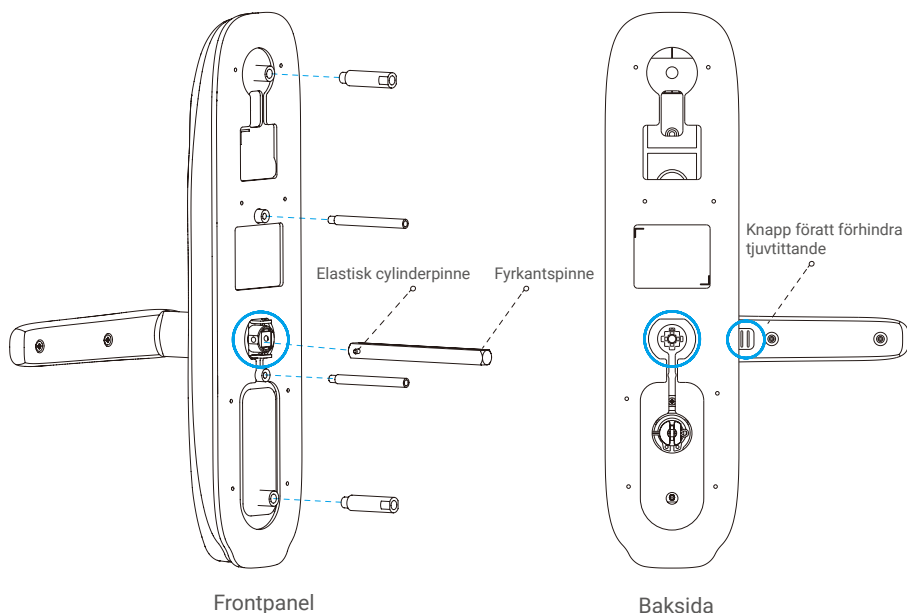
1. Ändra tryckets riktning

- Ta av gummit och skruva ur vändningsskruven med en skruvmejsel.
- Vrid trycket 180 grader uppåt.
- Skruva i vändningsskruven i skruvhålet på den motsatta sidan.



2. Bekräfta kopplingens riktning

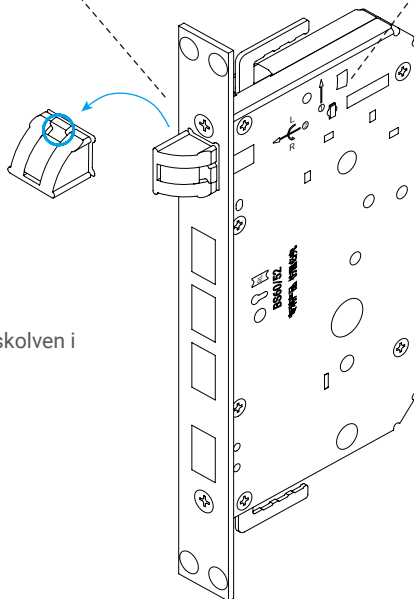
- Frontpanel: Sätt i fyrkantspinnen i hylsan och lyft upp trycket. Vrid hylsan 90 grader om trycket inte är aktivt.
- Baksida: Slå på knappen för att förhindra tjuvtittande. Sätt i fyrkantspinnen i hylsan och lyft upp trycket. Vrid hylsan 180 grader om trycket inte är aktivt.



Vända låskolven (valfritt)

- ② Vrid låskolven 180 grader. Vänd mittendelen 90 grader och stoppa in den.

- ① Lyft upp metallen här.



- ③ Tryck tillbaka låskolven i låshuset.

Monteringssteg

- i** • Standardtillbehören för montering av produkten är avsedd för 40-50 mm trädörrar. Om dörren är tjockare, bör du kontakta din lokala återförsäljare.
- Kläm inte den interna anslutningskabeln när du fäster kåporna på fram- och baksidan.
 - Var försiktig så att du inte skadar fram- och baksidans kåpor när du monterar dem.

1. Borrhål

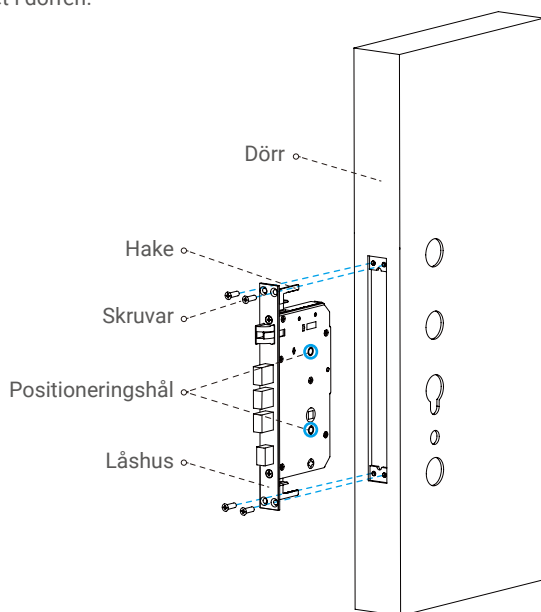
Produkten är lämplig för trädörrar och inbrottskyddade metallörrar. Borra hål enligt den medföljande bormallen.

2. Montering

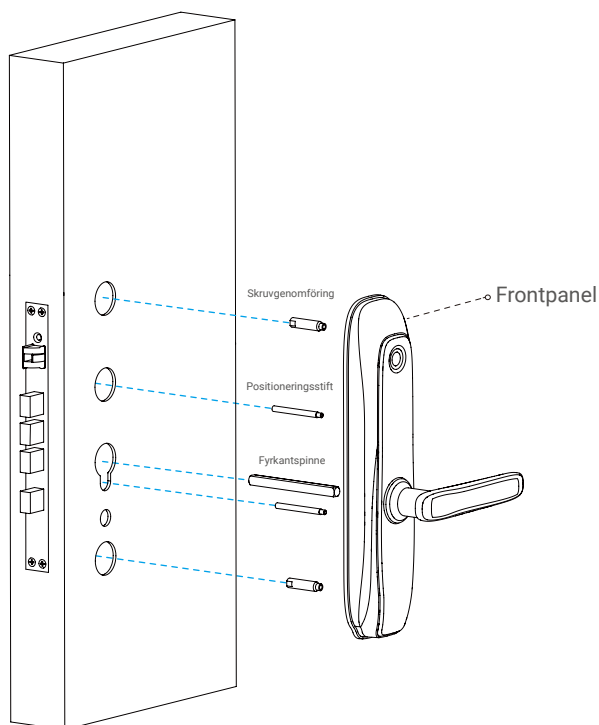
Besök länken nedan för att se en video om hur man monterar låset.

<https://support.ezvizlife.com/videos/map?id=38&title=How%20to%20Install%20L2>

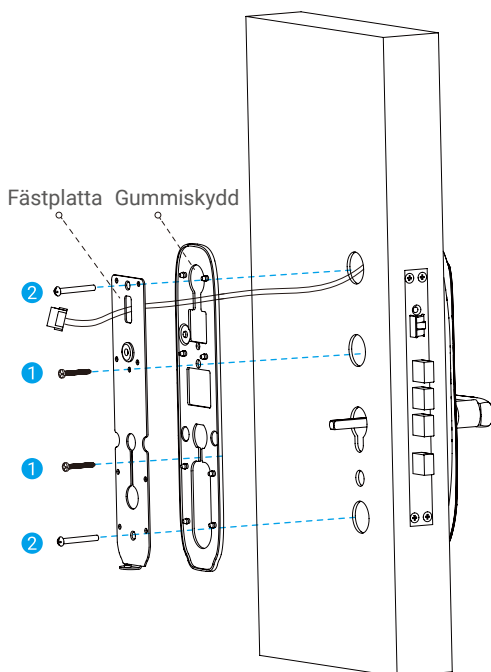
- 1 Skruva fast låshuset i dörren.



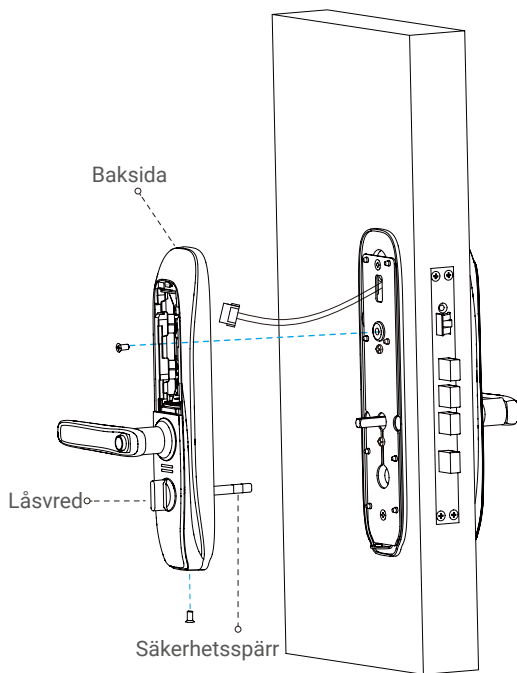
- 2 Sätt i fyrkantsspinnen i den främre delen och montera frontpanelen på dörren enligt vad som visas nedan.



- 3 Fäst fästplattan och gummiskyddet på dörren med ① positioneringsstiftet och ② dra åt hylsan.



- 4 Skruva fast baksidan med låsvredet i upprätt läge, enligt vad som visas nedan.




Ställa in låset

När monteringen är slutförd, avlägsnar du batteriluckan och sätter i 4 x AA-batterier. Du kan sedan ställa in låset efter behov.

Besök länken nedan för att se en video om hur man ställer in låset.

<https://support.ezvizlife.com/videos/map?id=39&title=How%20to%20Setup%20L2>

-  Dra av skyddsfilm från låset före den första användningen.
- Observera att desinfektionsmedel kan orsaka skador på låshuset.

Aktivera låset

Vidrör området vid knappsatsen för att aktivera låset.


Öppna meny

Tryck in 3571# för att öppna menyn.

- I grundinställningsläge, anger du snabbkoden för inställningen.
- När låset inte är i grundinställningsläge, måste du först verifiera dig med ett giltigt fingeravtryck, en dörrkod eller ett kort. Ange sedan snabbkoden för inställningen.

Menyregister

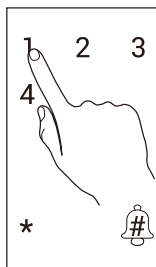
Meny	11#	Lägga till fingeravtryck
	12#	Lägga till dörrkod
	13#	Lägga till kort
	21#	Radera fingeravtryck
	22#	Radera dörrkod
	23#	Radera kort
	31#	Rensa fingeravtryck
	32#	Rensa dörrkod
	33#	Rensa kort
	41#	Hög volym
	42#	Låg volym
	43#	Tysta
	3570#	Initialisera

-  Efter varje slutförd inställning återkommer du till menyn. Där kan du ange en snabbkod igen för ytterligare en inställning eller trycka på * för att avsluta.

Lägga till fingeravtryck/dörrkod/kort

Lägga till fingeravtryck

① Tryck 11# när du har öppnat menyn, för att lägga till ett fingeravtryck.



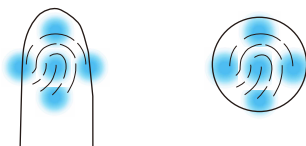
② Vidrör fingeravtrycksläsaren. Vidrör den igen efter röstmeddelandet och upprepa åtgärden fem gånger för att bekräfta. Fingeravtryckets nummer blinkar på knappsatsen när det är klart.



- i • Antalet gånger visas på knappsatsen varje gång du vidrör fingeravtrycksläsaren.
- Kom ihåg fingeravtryckets nummer, då detta krävs om du vill radera fingeravtrycket.
- Ett redan tillagt fingeravtryck kan inte läggas till igen.

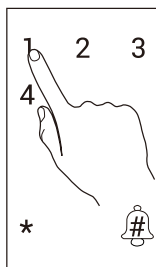
Insamling av fingeravtryck

Vid insamling av fingeravtryck, bör du placera ditt finger så att fingeravtryckets kontaktyta maximeras enligt vad som visas nedan, för att förbättra verifieringsgraden för fingeravtryck.

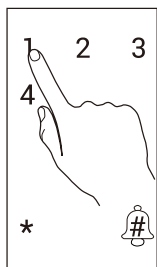


Lägga till dörrkod

① Tryck 12# när du har öppnat menyn för att lägga till en dörrkod.



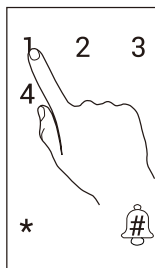
② Ange dörrkoden (6 till 10 siffror) och tryck #. Ange sedan dörrkoden och tryck på # igen för att bekräfta. Dörrkodens nummer blinkar på knappsatsen när det är klart.



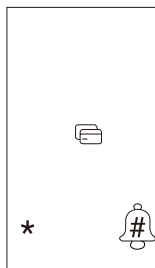
- i • Kom ihåg dörrkodens nummer, då detta krävs om du vill radera dörrkoden.
- En redan tillagd dörrkod kan inte läggas till igen.

Lägga till kort

① Tryck 13# när du har öppnat menyn för att lägga till ett kort.



② Håll upp kortet framför läsaren. Kortets nummer blinkar på knappsatsen när det är klart.

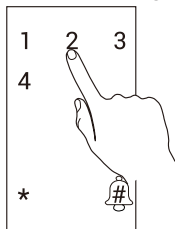


- Kom ihåg kortets nummer, då detta krävs om du vill radera kortet.
- Ett redan tillagt kort kan inte läggas till igen.

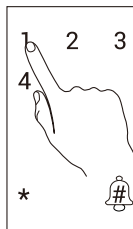
Radera fingeravtryck/dörrkod/kort

Radera fingeravtryck

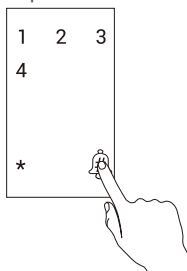
① Tryck 21# när du har öppnat menyn för att radera ett fingeravtryck.



② Ange fingeravtryckets nummer och tryck på #.



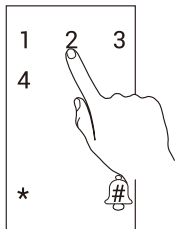
③ Fingeravtryckets nummer blinkar, tryck då på #.



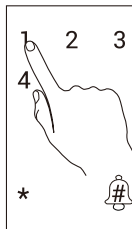
- Det fingeravtryck som används för den aktuella verifieringen går inte att radera. Om du exempelvis verifierar dig med fingeravtryck 1, så går det inte att radera fingeravtryck 1.

Radera dörrkod

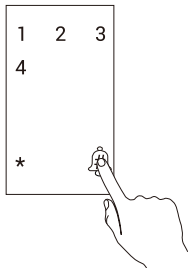
① Tryck 22# när du har öppnat menyn för att radera en dörrkod.



② Ange dörrkodens nummer och tryck på #.



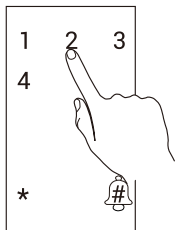
③ Dörrkodens nummer blinkar, tryck då på #.



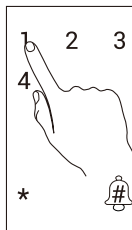
i Den dörrkod som används för den aktuella verifieringen går inte att radera. Om du exempelvis verifierar dig med dörrkod 1 så går det inte att radera dörrkod 1.

Radera kort

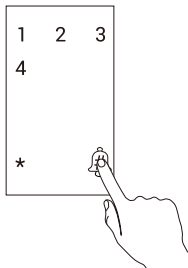
① Tryck 23# när du har öppnat menyn för att radera ett kort.



② Ange kortets nummer och tryck på #.



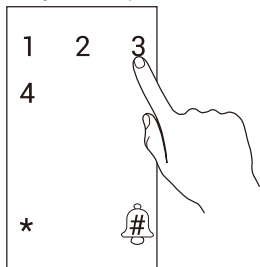
③ Kortets nummer blinkar, tryck då på #.



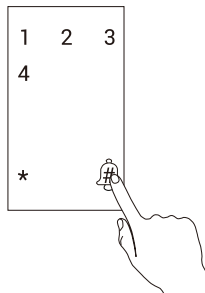
i Det kort som används för den aktuella verifieringen går inte att radera. Om du exempelvis verifierar dig med kort 1 så går det inte att radera kort 1.

Rensa fingeravtryck/dörrkod/kort

- 1 När du har öppnat menyn, trycker du på 31# för att rensa fingeravtrycken, trycker du på 32# för att rensa dörrkoderna, trycker du på 33# för att rensa korten.



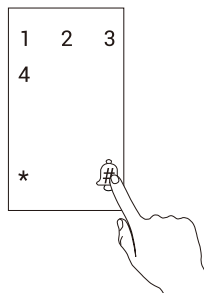
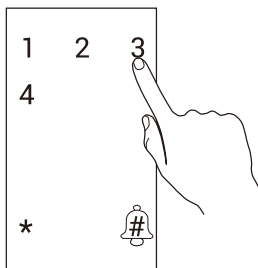
- 2 Tryck på # för att bekräfta.



- i** Det metod som används för den aktuella verifieringen går inte att radera. Om du exempelvis verifierar dig med ett fingeravtryck, så går det inte att rensa fingeravtrycken.

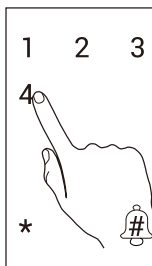
Initialisera

- 1 Tryck 3570# när du har öppnat menyn för att initialisera.
- 2 Tryck på # för att bekräfta.



Volymkontroll

Tryck 41# när du har öppnat menyn, för att välja hög volym
Tryck 42# för att välja låg volym
Tryck 43# för att välja tysta.



- i** Det är bara knapparnas ljud och verifieringsljudet som går att tysta.

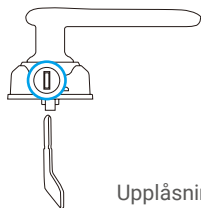
Använda låset

Låsa upp

Normal upplåsning



Upplåsning med fingeravtryck



- 1 Vid öppning av dörren med mekanisk nyckel, vrider du på nyckeln och trycker ner trycket.

Upplåsning med nyckel

Upplåsning med dörkkod

Upplåsning med kort

1	2	3
4	5	6
7	8	9
*	0	#

- 1 Vidrör området för knappsatsen för att aktivera låset innan du försöker öppna dörren med dörkkoden.

Förvrängd dörkkod

Det smarta låset har en funktion för förvrängd dörkkod. En förvrängd dörkkod ökar säkerheten och undviker att någon tjuvtittar på dörkkoden.

När du anger dörkkoden kan du ange ett antal slumpmässiga siffror som någonstans innehåller den korrekta dörkkoden. Max. längd: 20 siffror (förvrängd dörkkod + korrekt dörkkod).

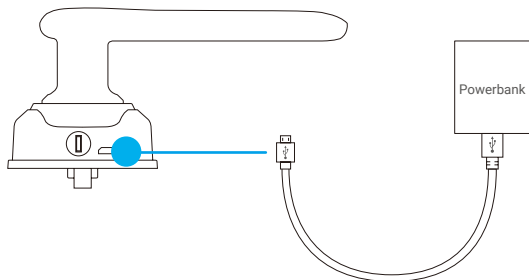
Om den rätta dörkkoden, exempelvis är 123456, så kan du ange xxx123456xxx och avsluta med "#"

för att bekräfta, så låses dörren upp.

Användning och administration

Nödströmsförsörjning

Om batterierna tar slut, kan du ansluta en powerbank (eller en telefon med stöd för OTG) till låsets micro-USB gränssnitt för nödströmsförsörjning, för att ladda låset via micro-USB laddningskabeln och sedan låsa upp dörren.



Montera batterier

1. Montera batterier: avlägsna batteriluckan, sätt i 4 x AA-batterier i batterihållaren och dra åt batteriluckan.
2. Obs! Montera rätt typ av batterier för att undvika en explosion.
 - Avlägsna batterierna ur batterihållaren om låset inte ska användas under en längre tid.
 - Blanda inte nya batterier med gamla batterier.
 - Placera inte batterierna med (+) och (-) på fel plats.
 - Avfallshandtera förbrukade batterier i enlighet med lokala miljöskyddslag.

Larm

1. Sabotagelarm
Om låset demonteras med våld, kommer låset att larma i en minut.
2. Larm för låst system
En felaktig verifiering med fingeravtryck, dörrkod eller kort, fem gånger i rad medför att låset är spärrat i tre minuter.
3. Larm för lågt batteri
När batterispänningen är låg, kommer ett röstmeddelande att tala om att batterierna behöver bytas.

Återställning av fabriksinställningar

1. Avlägsna batteriluckan på baksidan och ta ur batterierna.
2. Tryck på återställningsknappen med ett nålliknande föremål i fem sekunder, medan du sätter tillbaka batterierna i hållaren.
3. Släpp återställningsknappen och tryck på "#" för att bekräfta när du hört röstmeddelandena.

EXPONERING FÖR RADIOFREKVENSER (RF)

Följande frekvensband och nominella gränsvärden för sändareffekt (utstrålad och/eller överförd) gäller för denna radioenhet:

Band	RF 13,56 MHz
Frekvens	Från 13,553 MHz till 13,567 MHz
Sändareffekt (EIRP)	20 mW

Underhåll

Dagligt underhåll

- Låt inte låset komma i kontakt med frätande material då detta kan skada låset och påverka dess glans.
- Häng inga föremål på trycket då detta kan påverka låsets funktion, eftersom trycket är en viktig del av låset.
- Om dörren slår sig, ökas friktionen där den kombinerade låskolven går in i slutblecket, vilket kan medföra att kolven inte skjuts ut ordentligt. Om detta skulle inträffa, bör du justera slutbleckets placering.
- Efter en längre tids användning av fingeravtrycksläsaren, kan dess yta vara fläckig och/eller blöt. Torka försiktigt av den med en mjuk och torr trasa.
- För att garantera normal användning av låset, bör batterierna bytas omedelbart när batterispänningen är låg. Var uppmärksam på batteriernas plus- och minuspoler vid byte.
- Förvara den mekaniska nyckeln på rätt sätt.
- Fingeravtrycksläsaren och knappsatsens yta får inte repas med hårda, vassa föremål.
- Vid insamling av fingeravtryck bör du placera ditt finger horisontellt mot läsaren.
- Be en låssmed kontrollera låset om det inte är flexibelt, eller inte sitter kvar i rätt läge.
- Smörj låsets rörliga delar så att de löper smidigt, för att förlänga livslängden.
- Det är rekommenderat att kontrollera låset var sjätte månad eller en gång om året, och kontrollera så att inga skruvar har lossnat.
- Applicera regelbundet en liten mängd grafitpulver eller blyertspulver i låscylindern för att se till att nyckeln är lätt att sätta i och ta ur (ett år eller sex månader). Använd dock inget smörjmedel då detta kan få stiften i låscylindern att fastna.

Vanliga frågor och svar

Problem	Orsak	Lösning
Det går inte att öppna dörren med fingeravtryck, dörrkod eller kort.	Det finns problem med låsets montering.	Be en låssmed att kontrollera låset.
	Vid verifiering av fingeravtryck och dörrkod, återgår trycket inte till sin position.	För tillbaka trycket till sin position och ange sedan fingeravtrycket eller dörrkoden igen.

Problem	Orsak	Lösning
Det går inte öppna dörren med den mekaniska nyckeln.	Fel mekanisk nyckel.	Använd rätt mekanisk nyckel.
	Låscylindern är skadad.	Be en låssmed kontrollera låset och byta ut skadade delar efter att ha öppnat dörren med andra metoder.
	Låshuset är skadat.	
	Det går inte att sätta i hela nyckeln.	
Vid upplåsning med fingeravtryck går det inte att öppna dörren.	Fingeravtrycket är inte giltigt.	Lås upp dörren med ett giltigt fingeravtryck, en dörrkod eller en mekanisk nyckel.
	Fingeravtrycket har raderats.	Verifiera fingeravtrycket igen, placera fingret horisontellt för att undvika avvikelser, eller lås upp dörren med en dörrkod eller en mekanisk nyckel.
	Stor avvikelse från det giltiga fingeravtrycket.	
	Fingeravtrycket är skadat.	Lägg till fingeravtrycket igen (det är rekommenderat att registrera mer än ett fingeravtryck för samma användare), eller lås upp dörren med en dörrkod eller en mekanisk nyckel.
	Fingrarna är för torra, för blöta eller för smutsiga.	Verifiera fingeravtrycket igen när fingrarna är i normalt skick.
Vid upplåsning med fingeravtryck går det inte att öppna dörren.	Fingeravtrycket deformeras för att fingret trycks för hårt mot läsaren vid insamling av fingeravtrycket.	Verifiera fingeravtrycket på ett korrekt sätt.
	Fingeravtrycket vidrör inte fingeravtrycksläsaren helt på grund av fingret trycks för löst mot fingeravtrycksläsaren.	
Verifieringen av ett fingeravtryck, en dörrkod eller ett kort slutförs, men motorn fungerar inte och dörren går inte att öppna.	Anslutningskabeln har lossnat.	Be en låssmed att kontrollera låset, och byta ut de skadade delarna.
	Motorfel.	
Knappsatsen reagerar inte.	Batterierna är slut eller så har de monterats på ett felaktigt sätt.	Lås upp låset med den externa strömförsörjningen eller den mekaniska nyckeln, och kontrollera batterierna.
	Anslutningskabeln mellan framsidans låshus och baksidan har lossnat.	Be en låssmed att kontrollera låset efter att ha öppnat det med den mekaniska nyckeln.
	Knappsatsen är skadad.	
Inget svar från fingeravtrycksläsaren.	Fingeravtrycksläsaren är skadad.	Be en låssmed kontrollera låset och byta ut skadade delar efter att ha öppnat dörren med andra metoder.
Låset förblir upplåst, och går inte att använda normalt.	Delar i kopplingen är trasiga.	Be en låssmed att kontrollera låset.
	Låset står i olåst läge.	En verifiering med ett fingeravtryck, en dörrkod eller ett kort krävs för att avsluta det olåsta läget.

Problem	Orsak	Lösning
Låskolven går inte ut, eller så går den bara ut delvis när man lyfter på trycket.	Dörren har slagit sig så att låskolven inte är i linje med hålet i slutblecket.	Be en låssmed att kontrollera låset.

Bilaga

Innehåll i förpackningen

1	Frontpanel	× 1
2	Baksida	× 1
3	Låshus	× 1
4	Fyrkantspinne	× 1
5	Kort	× 2
6	Hållmall	× 1
7	Påse med standardskruvar	× 1
8	Påse med skruv för låshus	× 1
9	Nyckelpåse	× 1
10	AA-batteri	× 4
11	Bruksanvisning	× 1