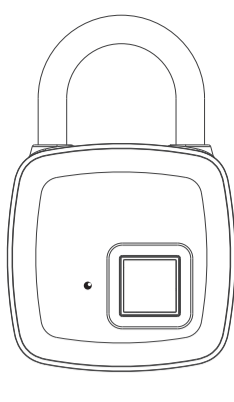
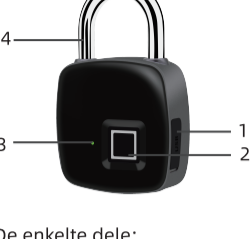


# FINGERAFTRYKSLÅS



## I . USB-interface:

Produktet oplades via USB. Produktet skal lades helt op første gang.



### De enkelte dele:

1. USB-port
2. Fingeraftrykssensor
3. LED-lys
4. Bøjle

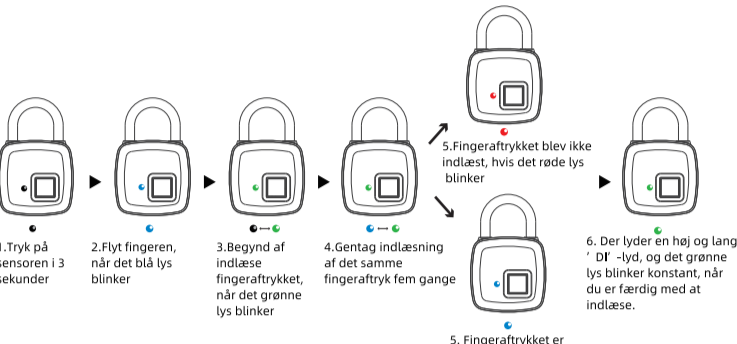
## II .Indikator

Indikatoren har 3 farver. De forskellige farver repræsenterer fingeraftryksslåsens status.

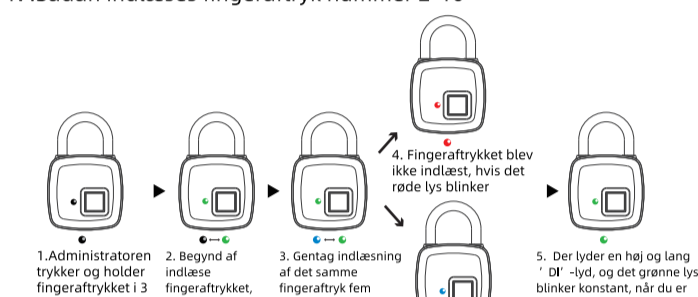
Se nærmere oplysninger i tabellen nedenfor:

| Indikatorlys              | Fingeraftryksslås                          |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Rødt lys blinker          | Lav strøm                                  |
| Rødt lys tændt            | Oplader                                    |
| Lyset slukket             | Fuldt opladet                              |
| Grønt lys blinker         | Indlæser fingeraftryk                      |
| Grønt lys tændt           | Færdig med at indlæse fingeraftryk         |
| Blåt lys tændt            | Administrators godkendelse af fingeraftryk |
| Grønt lys blinker hurtigt | Oplåsning færdig                           |
| Rødt lys tændt            | Slet fingeraftryk                          |
| Rødt lys blinker          | Kunne ikke indlæse fingeraftryk            |

## III. Sådan indlæses administratorens fingeraftryk



## IV. Sådan indlæses fingeraftryk nummer 2-10



### Bemærkninger:

1. Det første og andet fingeraftryk er automatisk administratorens
2. For at indlæse fingeraftryk nummer 2-10 skal administratoren indlæse sit fingeraftryk for at komme ind i indlæsning af fingeraftryk.

## V. Sådan slettes fingeraftryk



### Bemærkninger:

1. Gå ind i slettefunktion, indlæs brugerens fingeraftryk, hvorefter brugerens fingeraftryk slettes.
2. Gå ind i slettefunktion, indlæs administratorens fingeraftryk, hvorefter alle fingeraftryk slettes.

## VII. Lavspænding

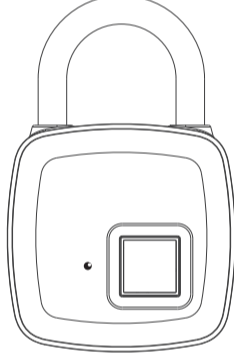
Når spændingen er  $\leq 3,5$  V, blinker den røde indikator fem gange for at vise, at den går i hviletilstand efter lav strøm. Hvis den har været i tilstanden lav strøm, bruges fingeraftrykket til at låse op, den røde indikator blinker fem gange for at vise, at der er lav strøm, hvorefter den går tilbage til hviletilstand. Herefter skal den oplades hurtigst muligt.



## VI. Specifikationer

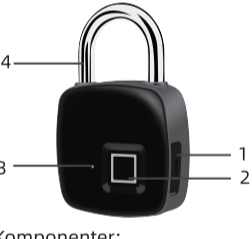
Understøtter genkendelse af fingeraftryk, afsat i 360 graders vinkel  
 Opløsning: 508 DPI  
 ESD: +/-12 kV luft, +/-8 kV kontakt  
 FRR: <1 %  
 FAR: <0,002 %  
 Genkendelsestid: <300 ms  
 Batteri: 3,7 V 300 mAh  
 Oplader: 5 V, 1 A

# LÅS MED FINGERAVTRYKKLESER



## I . USB-grensesnitt:

Produktet lades via USB. Lad produktet helt opp før det tas i bruk.



### Komponenter:

1. USB-port
2. Fingeravtrykssensor
3. LED-lys
4. Bøjle

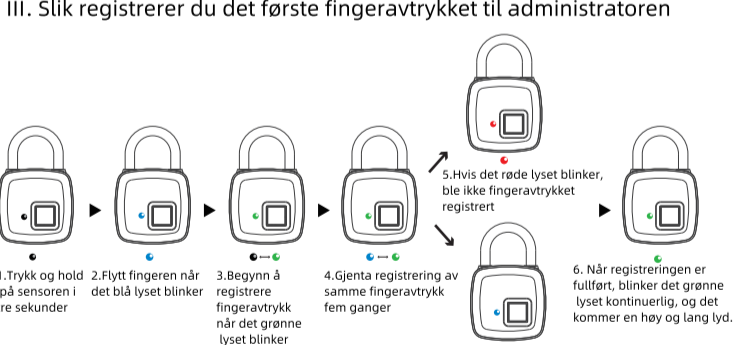
## II . Indikator

Indikatoren har tre farver. De forskjellige fargene representerer forskjellig status for låsen med fingeravtrykkleser.

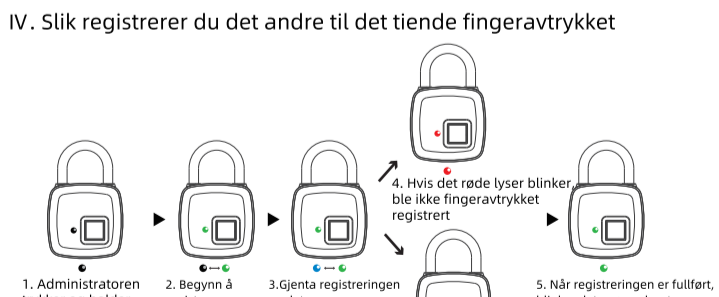
Se oversikten under:

| Indikatorlys                | Fingeraftryksslås                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Rødt lys blinker            | Lite strøm                                  |
| Rødt, fast lys              | Lader                                       |
| Ingen lys                   | Fulladet                                    |
| Grønt, blinkende lys        | Registrerer fingeravtrykk                   |
| Grønt, fast lys             | Ferdig med å registrere fingeravtrykk       |
| Blått, fast lys             | Godkjenning av administrators fingeravtrykk |
| Grønt lys som blinker raskt | Låst opp                                    |
| Rødt, fast lys              | Slett fingeravtrykk                         |
| Rødt, blinkende lys         | Kunne ikke registrere fingeravtrykk         |

## III. Slik registrerer du det første fingeravtrykket til administratoren



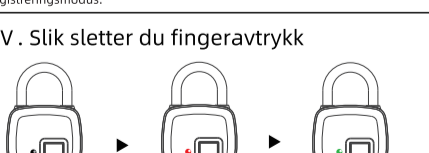
## IV. Slik registrerer du det andre til det tiende fingeravtrykket



### Merk:

1. Det første og andre fingeravtrykket er administratoren som standard
2. For å registrere det andre til det tiende fingeravtrykket, må administratorens fingeravtrykk brukes for å aktivere registreringsmodus.

## V. Slik sletter du fingeravtrykk



### Merk:

1. Gå til slettemodus og bruk operatørens fingeravtrykk for å slette det.
2. Bruk administratorens fingeravtrykk for å slette alle fingeravtrykkene.

## VII. Lav spenning

Når spenningen er  $\leq 3,5$  V, blinker det røde lyset fem ganger for å varsle om at dvaletilstand aktiveres. Hvis låsen har svakt batteri, kan du bruke fingeravtrykket for å låse opp. Det røde lyset blinker fem ganger for å varsle om lavt batteri, før låsen går i dvaletilstand igjen. Lad låsen så snart som mulig.



## VI. Spesifikasjoner

Støtter 360-graders gjenkjenning av fingeravtrykk  
 Opløsning: 508 dpi  
 ESD: +/-12 kV luft, +/-8 kV kontakt  
 FRR: <1 %  
 FAR: <0,002 %  
 Gjenkjenningstid: <300 ms  
 Batteri: 3,7 V 300 mAh  
 Lader: 5 V 1 A

# SORMENJÄLKILUKKO



Sormenjälki



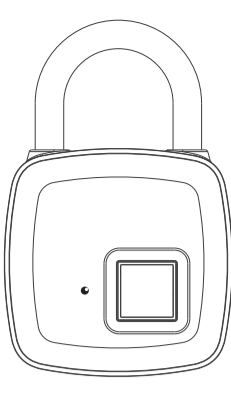
Pitkä valmiusaika



Avaus 0,5 s

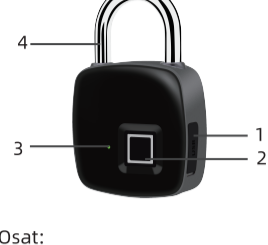


Turvalli



## I . USB-liitäntä:

Tuote ladataan USB-liitäntän kautta. Lataa tuotteen akku täyteen ensimmäisellä latauskerralla.



### Osat:

1. USB-liitäntä
2. Sormenjälkianturi
3. LED-merkkivalo
4. Lukkorengas

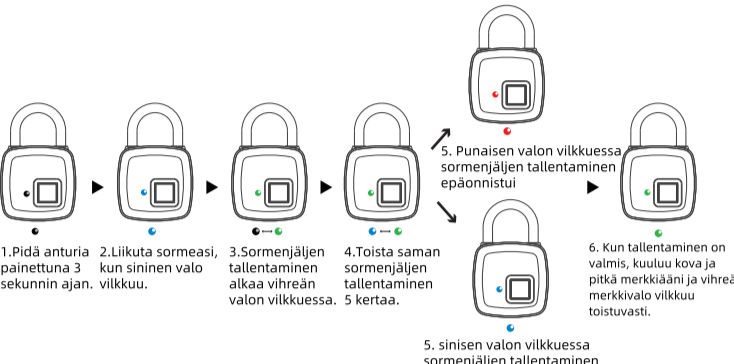
## II . Merkkivalo

Merkkivalossa on 3 väriä. Värit kuvaavat sormenjälkilukon eri tiloja.

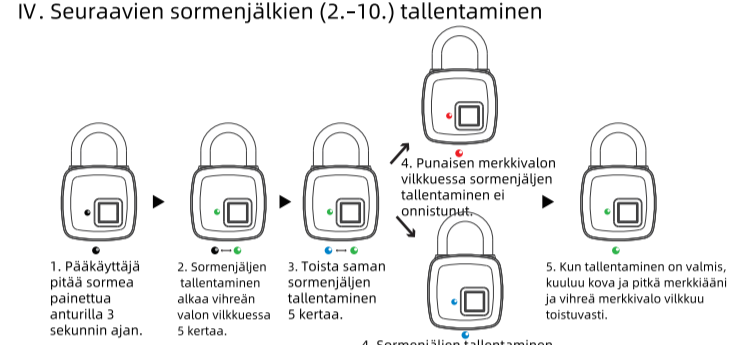
Tarkista tiedot alla olevasta kaaviosta:

| Merkkivalo                         | Sormenjälkilukko                         |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Punainen merkkivalo vilkkuu        | Akun varaustaso alhainen                 |
| Punainen merkkivalo palaa          | Lataus käynnissä                         |
| Merkkivalo ei pala                 | Akku ladattu täyteen                     |
| Vihreä merkkivalo vilkkuu          | Sormenjälkeä tallennetaan                |
| Vihreä merkkivalo palaa            | Sormenjälki tallennettu                  |
| Sininen merkkivalo palaa           | Pääkäyttäjän sormenjäljen vahvistaminen  |
| Vihreä merkkivalo vilkkuu nopeasti | Lukituksen avaaminen onnistui            |
| Punainen merkkivalo palaa          | Sormenjäljen poistaminen                 |
| Punainen merkkivalo vilkkuu        | Sormenjäljen tallentaminen ei onnistunut |

## III. Ensimmäisen pääkäyttäjän sormenjäljen tallentaminen

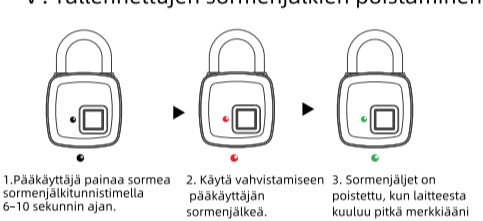


## IV. Seuraavien sormenjälkien (2.-10.) tallentaminen



Huomaa:  
1. Ensimmäinen ja toinen sormenjälki ovat oletuksena pääkäyttäjän.  
2. Sormenjälkien 2-10 kerääminen edellyttää, että laite siirretään tallennustilaan pääkäyttäjän sormenjäljellä.

## V. Tallennettujen sormenjälkien poistaminen



Huomaa:  
1. Siirtyminen poistotilaan ja käyttäjän sormenjäljen painaminen poistaa käyttäjän tallennetun sormenjäljen.  
2. Siirtyminen poistotilaan ja pääkäyttäjän sormenjäljen painaminen poistaa kaikki tallennetut sormenjäljet.

## VI. Alhainen varaustaso

Kun akun varaustaso on  $\leq 3,5$  V, punainen merkkivalo vilkkuu 5 kertaa sen merkiksi, että laite siirtyy virransäästötilaan. Jos laite on virransäästötilassa, avaa lukko koskettamalla sormenjälkitunnistinta. Punainen merkkivalo vilkkuu 5 kertaa sen merkiksi, että varaustaso on alhainen, ja laite palaa takaisin virransäästötilaan. Lataa laite mahdollisimman pian.



## VI. Tekniset tiedot

360 asteen kulman sormenjälkitunnistuksen tuki  
Resoluutio: 508 DPI  
ESD: +/- 12 kV ilma, +/- 8 kV kontakti  
FRR: <1 %  
FAR: <0,002 %  
Tunnistusaika: <300 mS  
Akku: 3,7 V 300 mAh  
Laturi: 5 V 1 A

# FINGERAVTRYCKSLÅS



Fingeravtryck



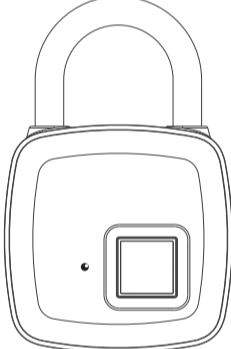
Lång standby-Tid



0,5 sekunder Lås upp

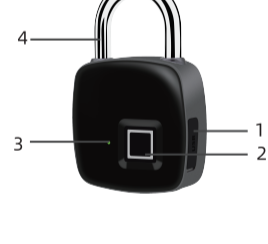


Säkerhet



## I . USB-gränssnitt:

Produkten laddas med USB. Vänligen ladda produkten fullt innan första användning.



### Delar:

1. USB-port
2. Fingeravtryckssensor
3. LED-lampa
4. Bygel

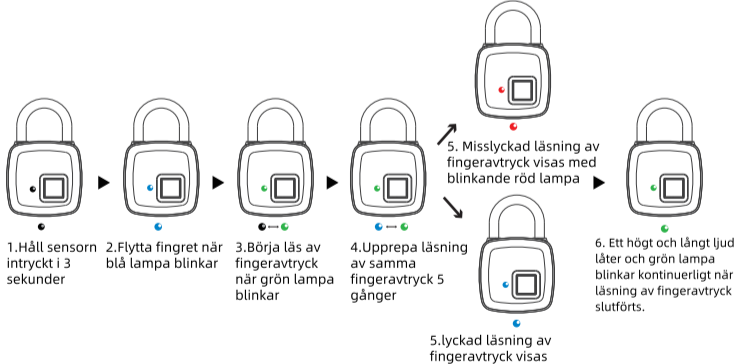
## II . Indikator

Indikatorn har 3 färger. Olika färger visar fingeravtryckslåsets status.

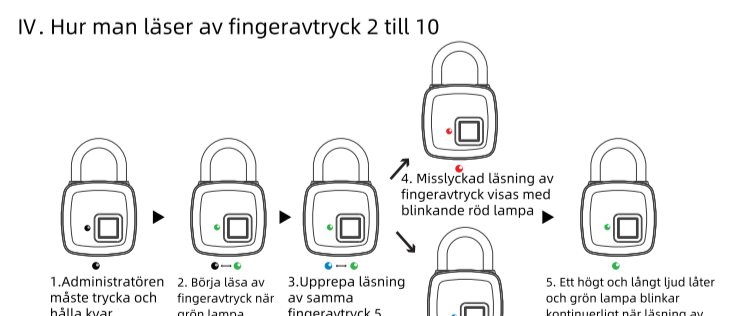
Kontrollera gärna detaljerna enligt listan nedan:

| Indikatorlampa            | Fingeravtryckslås                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Röd lampa blinkar         | Låg batterinivå                                 |
| Röd lampa på              | Laddning                                        |
| Lampa av                  | Helt laddad                                     |
| Grön blinkande lampa      | Läser fingeravtryck                             |
| Grön lampa på             | Fingeravtrycksläsning slutförd                  |
| Blå lampa på              | Auktorisering av administratörens fingeravtryck |
| Grön lampa blinkar snabbt | Lås upp                                         |
| Röd lampa på              | Ta bort fingeravtryck                           |
| Röd lampa blinkar         | Misslyckas med att läsa av fingeravtryck        |

## III. Hur man läser av det första fingeravtrycket (administratörens)

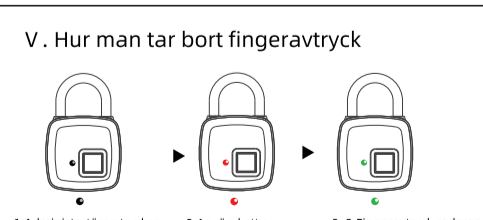


## IV. Hur man läser av fingeravtryck 2 till 10



OBS:  
1. Det första och andra fingeravtrycket blir automatiskt administratörens  
2. För att läsa av fingeravtrycket 2 till 10 krävs administratörens fingeravtryck för att komma till avläsningsläget.

## V . Hur man tar bort fingeravtryck



OBS:  
1. Gå in i raderingsläge, tryck på operatörens fingeravtryck - operatörens fingeravtryck raderas.  
2. Gå in i raderingsläge, tryck på administratörens fingeravtryck - alla fingeravtryck raderas.

## VI. Specifikationer

Stöder 360 graders-avläsning av fingeravtryck  
Upplösning: 508 DPI  
ESD: +/- 12 kV luft, +/- 8 kV kontakt  
FRR: < 1 %  
FAR: < 0,002 %  
Avläsningstid: < 300mS  
Batteri: 3,7 V 300 mAh  
Laddare: 5 V-1 A

## VII. Lågspänning

När spänningen är  $\leq 3,5$  V, kommer den röda indikatorlampan att blinka 5 gånger, vilket indikerar att den går in i vilande läge på grund av låg batterinivå. Om den har haft låg batterinivå kan du röra vid fingeravtrycket för att läsa upp låset, den röda indikatorlampan blinkar 5 gånger, vilket indikerar att det är låg batterinivå och går in i vilande läge igen. Då måste du ladda den så snart som möjligt

