

Brukerveiledning hengellås med fingeravtrykksensor



USB-lading

Hengellåsen lades med USB-kabel. Vennligst fullad enheten før førstegangs bruk.

Komponenter

1. USB-inngang for ladekabel
2. Fingeravtrykkeser
3. LED-lys
4. Låsebøyle



1.USB Port

2.Fingerprint Reader

3.LED Light

4. Lock Beam

Indikator

Hengellåsen har en LED-lys indikator med tre ulike farger. Forskjellige farger og blink indikerer ulik status:

LED-lys	Status
Røde blink	Lavt batterinivå
Annenhvert rødt og grønt blink	Enheten lader
Ingen lys	Enheten er fulladet
Grønt lys blinker	Enheten er i modus for registrering av fingeravtrykk
Grønt lys på	Enheten har lagret nytt fingeravtrykk
Blått lys på	Administrator fingeravtrykk registrert
Grønt blink	Hengellåsen er opplåst
Rødt lys på	Enheten er i modus for sletting av fingeravtrykk
Rødt lys blink	Kunne ikke lese fingeravtrykk / lavt batterinivå

Operering av hengellåsen

- Før det har blitt lagret fingeravtrykk, kan hengellåsen kan bli åpnet av hvilken som helst finger.
- Første fingeravtrykk som blir lagret blir automatisk satt til administrator.

- Opptil 10 ulike fingeravtrykk kan bli lagret, de første 2 fingeravtrykkene blir satt til administrator.
- Etter at du har lagret første administrator, må du ha en administrator for å legge til nye fingeravtrykk.

Lagring av første fingeravtrykk

- Første gang du ønsker å lagre et fingeravtrykk, hold inne fingeren på sensoren i 3 sekunder.
- Ta fingeren av sensoren når et blått lys kommer på, og det begynner å blinke grønt.
- Når det blinker grønt, er enheten i modus for registrering av nytt fingeravtrykk. Berør sensoren med ønsket finger 10 ganger for å registrere fingeravtrykket.
- Når det grønne lyset er stabilt og slutter å blinke, har enheten lagret fingeravtrykket.

OBS! Dersom du holder fingeren inne for lenge på første steg(over 3 sekunder), og du ikke tar fingeren av sensoren ved blått lys, vil indikatoren skifte til rødt lys. Enheten er da i modus for sletting av fingeravtrykk. Dersom en administrator berører sensoren en gang til, vil alle fingeravtrykk bli slettet.

OBS! Bruk samme finger alle 10 gangene for å sikre korrekt lesing av avtrykk.

OBS! Dersom du bruker for lang tid til å registrere nytt fingeravtrykk mens det grønne lyset blinker, vil lyset skrus av og du må begynne prosessen på nytt.

Lagring av fingertrykk nummer 2-10

- Hold fingeren på sensoren i 3 sekunder.
- Ta fingeren av sensoren når et blått lys kommer på.
- Mens det blå lyset lyser, kreves det en administrators fingeravtrykk for autorisasjon. Berør sensoren med en administrator, slik det begynner å blinke grønt.
- Mens det blinker grønt, berør sensoren 10 ganger med det nye fingeravtrykket som skal lagres.
- Når det grønne lyset er stabilt og slutter å blinke, har enheten lagret fingeravtrykket

OBS! Dersom du holder fingeren inne for lenge på første steg(over 3 sekunder), og du ikke tar fingeren av sensoren ved blått lys, vil indikatoren skifte til rødt lys. Enheten er da i modus for sletting av fingeravtrykk. Dersom en administrator berører sensoren en gang til, vil alle fingeravtrykk bli slettet.

OBS! Bruk samme finger alle 10 gangene for å sikre korrekt lesing av avtrykk.

Fingeravtrykk nummer 2 vil også bli lagret som administrator. Lagring av fingeravtrykk nummer 3-10 er det samme som lagring for nummer 2.

Sletting av fingeravtrykk

- Hold fingeren på sensoren i 10 sekunder

- Ta fingeren av sensoren når et rødt lys kommer på
- Bruk en av administratorene sitt fingeravtrykk (fingeravtrykk nummer 1 eller 2) til å berøre sensoren
- Alle lagrede fingeravtrykk blir slettet.
- Dersom et fingeravtrykk som ikke er lagret som administrator berører sensoren, vil det røde lyset blinke, og ingenting vil bli slette.

OBS! Sletting av fingeravtrykk sletter alle lagrede fingeravtrykk, det er ikke mulig å slette kun ett fingeravtrykk.

Låsing av hengelåsen

Når hengelåsen er åpnet, trykk ned låsebøylen for å låse hengelåsen

Opplåsing av hengelåsen

Når hengelåsen er låst, berør sensoren med fingeren. Dersom fingeravtrykket er lagret, vil et grønt lys blinke, og hengelåsen åpnes. Dersom fingeravtrykket ikke er lagret, vil et rødt lys blinke.

Lavt batterinivå

Når batteriet har under 3.5V igjen, vil et rødt lys blinke hurtig i 15 sekunder. Det vil blinke hvert minutt inntil enheten blir ladet.

Spesifikasjoner

- Sensoren støtter 360 grader fingeravtrykklesing fra alle vinkler
- Oppløsning sensor: 508DPI
- ESD: +/- 12kV luft, +/- 8kV kontakt
- FRR: <1%
- FAR: <0.002%
- Gjenkjennelsestid: <300 mS

Spesifikasjoner batteri

- Strømforbruk: 180mA
- Strømforbruk uten bruk av motor: 3mA
- Standby strømforbruk: 16uA

Enheten har lavt strømforbruk og lang batterilevetid i standby. 300mAh lithium polymer batteri holder i standby i 2 år, og kan brukes til opplåsing 2500 ganger. Produktet kan låses opp i nødsituasjoner ved hvilket som helst fingeravtrykk når den står til lading.