

PROGRAMMERINGSVEILEDNING TIL Easy808G2

Monteringsvideo må ses på www.fingeravtrykk.no slik at alt blir korrekt montert, i tillegg kan man også se video av programmering.

Opprettelse av fingeravtrykksbrukere, man kan også se video av programmering av fingeravtrykk på nettsiden vår.

(Samlet kapasitet: 99 fingeravtrykksbrukere, bruker-id 01-99)

Opprettelse av hovedadministrator

Vi anbefaler at langefinger brukes som adm. finger og at denne ikke legges inn som bruker i tillegg .

Trykk på knappen **ADD** på den utvendige enheten. Når den grønne diode lyser er opprettelsesprosessen i gang. Når den hvite scannerlampen blinker, plasserer du fingeren på scanneren og holder den stille. Når lyset slukker flytter du fingeren ca 20 cm bort fra låsen, når den hvite scannerlampen blinker igjen plasserer man samme finger som første registrering på scanneren. Når scannerlyset slukkes helt, kan du flytte fingeren. Da hører man en lang pipelyd og den grønne diode slukkes og opprettelsen av hovedadministratoren gjennomført. Id for hovedadministratoren er 01 i standardoppsetning. Om du skulle oppleve å ikke få det lange pipet og godkjennelse kan man prøve å gi fingeren et pust før man forsøker igjen, slik at man får litt fuktighet og dermed bedre kontakt med skanner overflaten.

Opprettelse av administrator 02

Trykk på knappen **ADD**. Når du hører ett pip, den grønne diode lyser og scannerlyset blinker hvit, plasserer hovedadministratoren sin finger på scanneren og flytter den igjen. Når scannerlyset slukkes (hvis den grønne diode blinker tre ganger, er hovedadministratoren blitt godkjent – hvis den røde diode blinker, er hovedadministratoren blitt avvist. I såfall må du gjenta ovenstående fremgangsmåte). Tast inn bruker id 02 på utvendig tastatur. Når du hører en pipelyd er inntastingen av bruker id gjennomført. Plasser fingeren på den blinkende scanneren, og flytt fingeren når lyset slukkes , legg samme finger på igjen når scannerlampen igjen blinker. Når du hører en lang pipelyd, er opprettelsen av administratoren blitt gjennomført. Hvis du hører tre pipelyder og den røde diode blinker tre ganger, er opprettelsen av administratoren blitt mislykket.

Du kan taste inn bruker id 03 direkte på den utvendige enheten, hvis du ønsker å gå videre til opprettelsen av administrator 03, så snart administrator 02 er opprettet.

Opprettelse av vanlige brukere

Trykk på knappen **ADD**. Når du hører en pipelyd, den grønne diode lyser og scannerlyset blinker hvit, plasserer administratoren sin finger på scanneren og flytter den når scannerlyset slukkes (hvis dioden blinker grønt tre ganger, er administratoren godkjent- hvis den røde diode blinker, er administratoren blitt avvist. I så fall må du gjenta ovenstående fremgangsmåte). Tast inn bruker id, f.eks 04 på utvendig tastatur. Når scanneren blinker igjen legges fingeren som skal legges inn på scanneren, når den slukker flytter man fingeren. Når scannerlampen blinker igjen legges samme finger på igjen. Når du hører en lang pipelyd er opprettelsen av brukeren gjennomført. Hvis du hører tre pipelyder og den røde diode blinker tre ganger, er opprettelsen blitt mislykket.

Bemerkninger:

- 1) Hvis den røde diode blinker tre ganger i forbindelse med en av handlingene ovenfor, er handlingen mislykket. Vennligst følg den forestående fremgangsmåten for å gjøre et nytt forsøk. Hvis du fortsatt mislykkes, skal du skifte finger og forsøke en gang til. Et pust på fingeren gir litt fuktighet og dermed bedre kontakt.
- 2) Så snart det er opprettet en bruker, vil den grønne diode lyse konstant i ca 5 sekunder. Ytterligere brukere kan opprettes, uten at administrator skal godkjenne på nytt. Hvis du vil avslutte prosessen, skal du raskt trykke på en hvilken som helst ikke- nummer tast på tastaturet.

Sletting av fingeravtrykksbrukere

Trykk på knappen **DEL**. Når den røde diode og scannerlyset tennes, plasserer administratoren sin finger på scanneren. Flytt fingeren når scannerlyset slukkes (hvis den grønne diode blinker tre ganger, er administratoren godkjent). Tast inn id-nummeret for brukeren som skal slettes (f.eks, hvis vedkommendes id er 08, taster du 08). Når du hører tre pipelyder og den grønne diode blinker tre ganger, er slettingen av bruker 08 godkjent. (Så snart den første bruker er slettet, kan ytterligere brukere slettes, uten at man behøver å starte prosessen forfra.) Hvis den røde diode blinker tre ganger, er slettingen mislykket. Kontrollør låsen og gjenta ovenstående fremgangsmåte.

Bemerk: så snart en bruker er slettet, vil den røde diode lyse konstant i ca 5 sekunder. Det kan slettes ytterligere brukere uten at administrator skal godkjenne igjen. Hvis du ønsker å avslutte prosessen, skal du raskt trykke på en hvilken som helst ikke-nummer tast på tastaturet.

Innstilling av pinkoder. Man kan ikke benytte 6 sifer i kodene på G2 Autogenerering låsene, men 1-5 sifere og 7-10 sifere kan benyttes.

Bemerkninger:

- 1) Pinkoden skal være på max 10 og minst ett tegn. Koden kan bestå av en hvilken som helst kombinasjon av tallene fra 0 til 9. **Ikke 6 sifer på G2 modeller**
- 2) Låsen kan ha 99 pinkodegrupper. Alle brukere kan ha sin egen pinkode, som er knyttet til deres bruker-id.
- 3) Pinkoden er fra fabrikken satt til 123 #

1. Opprettelse av hovedadministratorens pinkode

Tast inn *** (stjerne) + 123 + ADD (rød diode blinker en gang og grønn diode blinker tre ganger) + 01 (hovedadministrators buker-id) (grønn diode blinker en gang)+ hovedadministrators pinkode +* (grønn diode blinker en gang) + hovedadministrators pinkode igjen + * (stjerne)**

For eksempel: hvis pinkoden som hovedadministratoren ønsker å opprette er 123456, gjør man som følger:

*** (stjerne)+ 123 + ADD (rød diode blinker en gang og grønn diode blinker tre ganger) + 01 (grønn diode blinker en gang)+ 12345 + * (grønn diode blinker en gang) + 12345 + ***

Når den røde diode blinker en gang, den grønne diode tennes og du hører en lang pipelyd, er opprettelsen av den nye pinkoden gjennomført. Hvis den røde diode blinker en gang etter en av ovenstående handlinger, er innstillingen mislykket. Kontrollør det og gjenta foregående fremgangsmåte.

2. Opprettelse av administrator 02 – pinkode

Tast *** (stjerne) + hovedadministrators pinkode + ADD (rød diode blinker en gang, grønn diode blinker tre ganger) + 02 (grønn diode blinker en gang) + administrator 02- pinkode + * (grønn diode blinker en gang) + administrator 02- pinkode igjen + * (stjerne).**

For eksempel: hvis hovedadministratorens pinkode er 123456 og pinkoden som hovedadministratoren ønsker å opprette er 45678, gjør du følgende:

*** (stjerne) +12345 + ADD (rød diode blinker en gang og grønn diode blinker tre ganger)+02 (grønn diode blinker en gang) + 45678 +* (stjerne) grønn diode bllinker en gang)+ 45678+ ***

Når den røde diode blinker en gang, den grønne diode lyser og du hører en lang pipelyd, er opprettelsen av den nye pinkoden gjennomført. Hvis den røde diode blinker en gang etter en av de ovenstående handlinger, er innstillingen mislykket. Kontroller det og gjenta prosessen en gang til.

3. Opprettelse av brukerpinkoder

Tast *(stjerne) + administratorpinkode + ADD (rød diode blinker en gang og grønn diode blinker tre ganger) + bruker-id (grønn diode blinker en gang)+ brukerpinkode + * (grønn diode blinker en gang) + brukerpinkode igjen + * (stjerne)

For eksempel: hvis administratorens pinkode er 123456 og brukeren med bruker-id 08 ønsker å opprette pinkoden 32433, gjør du følgende:

*(stjerne) + 12345 +ADD (rød diode blinker en gang, grønn diode blinker tre ganger) + 08 (grønn diode blinker blinker en gang) + 32433+ * (grønn diode blinker en gang) + 32433 + *.

Når den røde diode blinker en gang, den grønne diode lyser og du hører en lang pipelyd, er opprettelsen av den nye pinkoden gjennomført. Hvis den røde diode blinker en gang etter en av de ovenstående handlinger, er innstillingen mislykket. Kontroller det og gjenta prosessen en gang til.

Bemerkninger:

- 1) Så snart det er opprettet en pinkode, kan det opprettes ytterligere pinkoder, uten at man behøver å starte prosessen forfra. Hvis du ønsker å avslutte, skal du raskt trykke på en hvilken som helst ikke-nummer tast på det utvendige tastaturet.
- 2) Pinkodene for bruker-id 01 og 02 er begge administratorpinkoder, som kan brukes i forbindelse med opprettelse eller sletting av brukerpinkoder.
- 3) Alle pinkoder er individuelle. Det kan ikke opprettes identiske pinkoder til forskjellige brukere.

4. Endring av pinkoder

Tast *(stjerne) + administratorpinkode + ADD + bruker-id + ny brukerpinkode + * (stjerne) + ny brukerpinkode igjen +*.

For eksempel: hvis administratorpinkoden er 12345, bruker-id er 08 og den nye brukerpinkoden som skal opprettes er 85000 , gjør du følgende:

***(stjerne) + 123456 +ADD (rød diode blinker en gang og grønn diode blinker tre ganger) + 08 (grønn diode blinker en gang) + 85000 +* (grønn diode blinker en gang) +85000 + ***

Når den røde diode blinker en gang, den grønne diode lyser og du hører en lang pipelyd, er endringen av brukerpinkoden gjennomført. Hvis den røde diode blinker en gang etter en av de ovenstående handlinger, er innstillingen mislykket. Kontroller det og gjenta prosessen en gang til.

Bemerk:

Så snart en pinkode er endret, kan man endre ytterligere pinkoder uten at man må starte prosessen forfra. Hvis du ønsker å avslutte, skal du raskt trykke på en hvilken som helst ikke-nummer tast på det utvendige tastaturet.

5. Sletting av pinkoder

Tast ***(stjerne) + administratorpinkode +DEL (rød diode blinker en gang og den grønne diode blinker tre ganger) + bruker-id for den personen som skal slettes**

For eksempel: hvis administratorpinkoden er 123456 og bruker-id for den brukeren som skal slettes er 08, gjør du følgende:

***(stjerne) + 123456 + DEL (rød diode blinker en gang og grønn diode blinker tre ganger) + 08**

Når den røde diode blinker en gang, den grønne diode blinker tre ganger og du hører tre pipelyder, er slettingen av brukerpinkoden gjennomført. Hvis den røde diode blinker en gang etter en av de ovenstående handlinger er slettingen mislykket. Kontroller det og gjenta prosessen en gang til.

Bemerk:

- 1) Det kan slettes ytterligere pinkoder så snart en pinkode er slettet. Hvis du ønsker å avslutte, skal du raskt trykke på en hvilken som helst ikke- nummer tast på det utvendige tastaturet.**
- 2) Pinkodene for administrator 01 og 02 er administratorpinkoder. Ingen av disse kan slettes separat, men de kan slettes ved at man nullstiller låsen. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du nullstiller låsen, kan du ta kontakt med din lokale forhandler eller produsenten.**

Valg av verifikasjonsmåte

Det er tre måter hvorpå Easy LP808 kan verifisere opprettede brukere og gi dem lov til å låse opp døren:

- **1:N....** Når denne er valgt, skal brukere som er opprettet for denne låsen raskt bruke sitt opprettede fingeravtrykk eller pinkode for å låse opp døren.
- **1:1....** Når denne er valgt, skal brukere som er opprettet for denne låsen taste sin bruker-id og deretter verifisere sitt opprettede fingeravtrykk for å kunne låse opp døren.
- **Pinkode og fingeravtrykk....** Når denne er valgt, skal alle brukere som er opprettet for denne låsen taste sin pinkode og deretter verifisere sitt opprettede fingeravtrykk for å kunne låse opp døren.

1. 1:N (en for mange)

Tast #3 (**grønn diode blinker en gang) + administratorpinkode + # (rød diode blinker en gang og grønn diode blinker tre ganger) + 0**)

Når den grønne diode lyser og du hører en lang pipelyd er låsen innstilt til åpningstilstanden 1:N. Hvis den røde diode blinker tre ganger, er innstillingen mislykket.

2. 1:1 (en til en)

Tast #3 (**grønn diode blinker en gang) + administratorkode + # (rød diode blinker en gang og grønn diode blinker tre ganger) + 1**)

Når den grønne diode lyser og du hører en lang pipelyd, er låsen innstilt til åpningstilstanden 1:1. Hvis den røde diode blinker tre ganger er innstillingen mislykket.

3. Pinkode og fingeravtrykk

Tast #3 (**grønn diode blinker en gang) + administratorpinkode + # (rød diode blinker en gang og grønn diode blinker tre ganger) + 2**)

Når den grønne diode lyser og du hører en lang pipelyd, er låsen innstilt til åpningstilstanden **Pinkode og fingeravtrykk**. Hvis den røde diode blinker tre ganger, er innstillingen mislykket.

Innstilling av Automatisk låst Mode (ALM) & Midlertidig åpen Mode (MÅM)

1. Velg MÅM

Tast **#1 (grønn diode blinker en gang)+ administratorpinkode + # (rød diode blinker en gang og grønn diode blinker tre ganger) + 1**. Når den grønne diode lyser og du hører en lang pipelyd, er låsen i MÅM- tilstand (midlertidig ulåst), men du må aktivisere låsen med kode eller fingeravtrykk for å få utvendig håndtak til å gå i inngrep. Denne innstillingen gjør at man ikke trenger å taste kode eller legge på fingeren, men at utvendig håndtak er i inngrep frem til den blir låst igjen av at man legger på fingeren eller taster kode. Ønsker man å låse utvendig håndtak når låsen er satt i MÅM fra innersiden, trykker man på power knappen på den innvendige enheten. Etter 2 sekunder låses utvendig håndtak, selv om utvendig håndtak skulle være i låst posisjon når du trykker på den innvendige powerknappen vil den da låse opp utvendig håndtak i to sekunder før den igjen låses. Derfor kan man alltid være trygg på at utvendig håndtak er låst om man trykker på powerknappen på den innvendige enhet og låsen er satt til MÅM.

2. Velg ALM

Tast **#1 (grønn LED blinker en gang) + administratorpinkode + # (rød diode blinker en gang og grønn diode blinker tre ganger) + 0**. Når den grønne diode lyser og du hører en lang pipelyd, er låsen i ALM- tilstand (automatisk låsing). Denne innstillingen gjør at låsen automatisk låser utvendig håndtak ca tre sekunder etter at man har fått godkjennelse. Har låsen vært i MÅM funksjon, må man deaktivere håndtaket ved å taste kode eller legge på fingeravtrykk for at utvendig håndtak skal gå ut av inngrep.

Bemerkninger:

- 1.) MÅM og ALM gjelder uansett om man forsøker å bruke fingeravtrykk eller pinkode til å låse opp døren.
- 2.) Systemets standardinnstilling er ALM.

Innstilling av funksjon til beskyttelse mot ulovlig bruk

1. Slik aktiverer du funksjonen til beskyttelse mot ulovlig bruk

Trykk #2 + administratorpinkode + # (rød diode blinker en gang og grønn diode blinker tre ganger) + 1. Når den grønne diode lyser og du hører en lang pipelyd, er funksjonen til beskyttelse mot ulovlig bruk aktivert.

2. Slik inaktiverer du funksjonen til beskyttelse mot ulovlig bruk

Tast #2 + administratorpinkode + # (rød diode blinker en gang og grønn diode blinker tre ganger) + 0. Når den grønne diode diode lyser og du hører en lang pipelyd, er funksjonen til beskyttelse mot ulovlig bruk inaktivert.

Bemerk:

- 1.) Når funksjonen til beskyttelse mot ulovlig bruk er aktivert, vil låsen midlertidig gå i lås hvis den utsettes for fem gjentakende åpningsforsøk ved hjelp av fingeravtrykk eller pinkode.
- 2.) I denne tilstanden vil låsen være fullstendig uimottagelig for inntatt uansett hvilken tast på den utvendige enheten det trykkes på.
- 3.) Denne tilstanden vil vare i tre minutter.

INNVENDIG ENHETS PROGRAMMERING

Kun en pinkode kan opprettes på den innvendige enheten. Normalt vil det innvendige håndtaket være ulåst, men man kan låse det om man f.eks har et glassfelt ved siden av døren som man er redd noen kan knuse for å deretter åpne døren.

Fabrikkoden på innedelen er satt til 123#.

Opprett PIN kode

Enter * + 123 +* (grønn diode blinker) + ny pinkode +* (grønn diode blinker) + ny pinkode igjen +*. Når den grønne diode blinker igjen og du hører en lang pipelyd er opprettelsen gjennomført.

Ønsker man å låse innvendig håndtak er det to valg. Trykker man innvendig kode og avslutter med # teller låsen ned og du har ca 12 sekunders utpasseringstid før innvendig håndtak låses. Trykker man innvendig kode etterfulgt av # # låses innvendig håndtak umiddelbart.

Viktig tips: Pinkoden på den innvendige enheten er en individuell pinkode og forblir uforandret selv om pinkodene på den utvendige enheten forandres.

Nullstill låsen: Kontakt Easy Access AS

ÅPNE LÅSEN

FRA UTSIDEN

- A. Åpne ved fingeravtrykk (1:N)** Trykk på power tasten på det utvendige tastaturet for å starte systemet. Trykk fingeren du har installert på scanneren når scannerlyset lyser grønt. Hvis den grønne diode blinker og du hører et pip, har du låst opp døren. Hvis den røde diode blinker og du hører tre pipelyder er døren fortsatt låst. Sjekk dette og gjenta prosessen.
- B. Åpne med fingeravtrykk (1:1)** Tast bruker ID (som tilhører fingeravtrykksbrukeren) og trykk på POWER knappen på det utvendige tastaturet. Så plasserer du fingeren du har installert på scanneren når den lyser grønt. Hvis den grønne diode lyser og du hører en pipelyd, har du låst opp døren. Trykk håndtaket helt ned for å åpne døren. Hvis den røde diode blinker og du hører tre pipelyder er døren fortsatt låst. Sjekk dette og gjenta prosessen.
- C. Åpne med pinkode og fingeravtrykk** Tast pinkode (som tilhører fingeravtrykksbrukeren) og trykk på POWER knappen på det utvendige tastaturet. Så plasserer du fingeren du har installert på scanneren når den lyser grønt. Hvis den grønne diode lyser og du hører en pipelyd, har du låst opp døren. Trykk ned håndtaket for å åpne døren. Hvis den røde diode blinker og du hører tre pipelyder er døren fortsatt låst. Sjekk dette og gjenta prosessen.

Bemerk: i denne tilstanden bør pinkode og fingeravtrykk tilhøre den identiske bruker ID.

- D. Åpne med pinkoder (1:N eller 1:1)** Tast direkte den eksisterende **pinkode + * (stjerne) eller # tast** på det utvendige tastaturet. Hvis den grønne diode blinker og du hører et pip, er pinkoden godkjent. Trykk håndtaket helt ned for å åpne døren. Hvis den røde diode blinker og du hører tre pipelyder, er pinkoden avvist. Sjekk dette og gjenta prosessen med riktig pinkode.

Aktivisere utvendig håndtak fra innersiden.

Trykk på PWR knappen på innvendig tastatur. Innen tre sekunder etter at du har trykket på PWR knappen, vil det utvendige håndtaket være ulåst og forbli slik i ytterligere fem sekunder.

Tastaturlys

Trykk på hvilken som helst tast på det utvendige tastaturet og hold den inne i to sekunder til tastaturlyset kommer på.

Skifte av batteri

Når låsen er i ferd med å gå tom for strøm, gir den fra seg 8 små pip når låsen brukes, da har du ca femti åpninger av låsen igjen, men for å være sikker, anbefaler vi at du skifter batterier snarest. (Husk at nøkkelen alltid overstyrer elektronikken). Du trenger tre stk AA batterier av god kvalitet. Ta av det sorte dekselet på innsiden, skift ut batteriene.

Bruk av nøkkel til manuell åpning av døren. **Veldig viktig å ha tilgang til nødnøkkelen om mna skulle glemme å skifte batteri.**

Sett nøkkelen i nøkkelhullet i det utvendige håndtak, drei den 90 grader med klokka og trykk deretter håndtaket ned for å låse opp døren.

Problemløsning

Problem 1:

Låsen åpner ikke etter at riktig pinkode eller fingeravtrykk er lagt inn.

- Mangler strøm, et av batteriene kan ha kortsluttet.
- Koblingen virker ikke , sjekk ledning mellom ute og innedel for skader.
- Elektronikk feil, kontakt Easy Access AS.
- Firkantpallen er ikke riktig montert, denne har to piler på seg som må peke opp. Mottakeren på innvendig enhet har også et merke som skal peke opp når låsen skrues sammen.

Problem 2:

Håndtaket går tungt

- Firkantpalen har ikke riktig lengde, er denne for lang og skruene strammet for hardt vil låsen gå tungt. Firkantpallen må ikke stikke utenfor på innsiden av døren .
- Låsen er ikke riktig plassert på døren, viktig at man borrar med 12mm til skruehullene slik at låsen ikke står i spenn. Hullene må heller ikke være skjeve.