

Nøglelæser 4850



Beskrivelse:

Denne enhed monteres i en 4000 serie modul og har en indbygget døråbne-relæ, som kan kontrollere op til 99 nærliggende (nær ved) nøgler. Med en tilknyttet 12 V AC/DC strømforsyning skabes der en brugerflade til at styre en komplet adgangskontrol system.

Brug af systemet:

- Brugeren kører nøglen tæt forbi læseren
- Hvis nøglen er blevet programmeret ind vil enheden afgive et ”bip”, LED vil skifte fra gul til grøn i et sekund og det indbyggede relæ vil skifte (åbne døren).
- Hvis nøglen ikke er blevet programmeret ind vil enheden afgive et ”bip”, LED vil skifte fra gul til rød i et sekund og nøglen vil blive ignoreret. Efter 5 forsøg med en ugyldig nøgle vil LED blinke rødt i 60 sekunder, i den tid vil det ikke være muligt at aflæse flere nøgler.

Programmering:

Programmeringen udføres ved hjælp af 4 knapper på enhedens bagside. LED og de akustiske signaler bliver brugt i programmeringssekvensen. I ”standby” er knapperne låst, og de låses op med en åbne-sekvens inden programmeringen begynder.

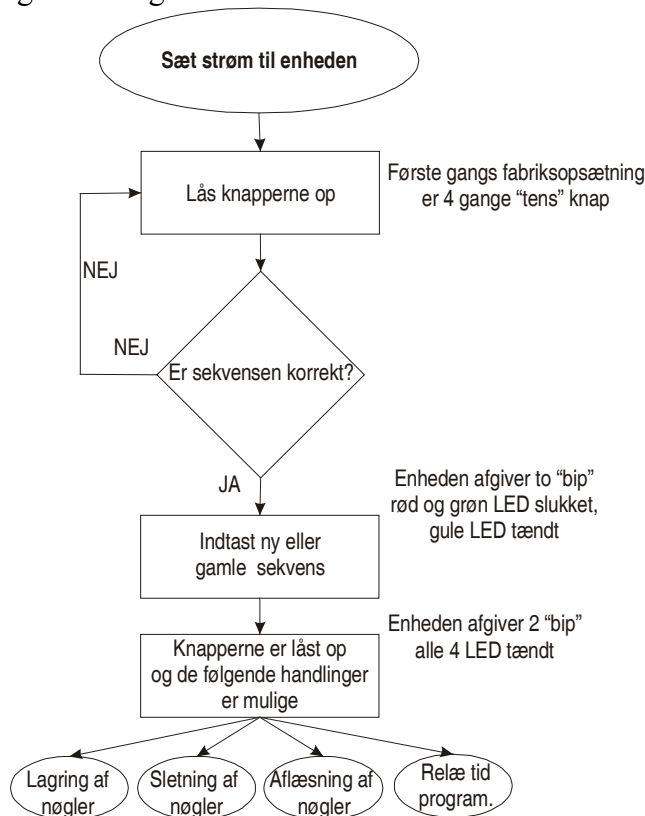
Programmerings mode (lås knapperne op):

Programmeringsknapperne er låste for at undgå uautoriseret adgang. Lås knapperne op med en kombination af 4 knap aktivering: ”tens”, ”units”, ”store” og ”delete”. Den samme knap kan benyttes op til 4 gange i en sekvens.

Programmerings mode:

1. Fra ”standby” (grøn og rød LED tændt) skal knapperne låses op med programmering af relevante knapper (når enheden benyttes for første gang er fabriksopsætningen 4 x ”tens” knap).
1. Hvis den indtastede sekvens er forkert vil enheden afgive et ”bip” og den grønne og røde LED forbliver tændt (start fra punkt 1). Når rigtige sekvens er indtastet vil den grønne og røde LED slukke og de to gule LED vil lyse som indikation af den rigtige sekvens.
2. Når de to gule LED er tændte venter enheden på en ny åbne-sekvens eller konfirmation af den foregående. Hvis en åbne-sekvens (ny eller gammel) ikke er indtastet inden 15 sekunder vil enheden vende tilbage til ”standby”(pkt. 1).
3. Når enheden afgiver 2 ”bip” og alle 4 LED lyser betyder det knapperne er åbne (programmering mode) og følgende handlinger kan udføres:
 - Lagring af nøgler
 - Sletning af nøgler
 - Aflæsning af nøgler
 - Relæ tid programmering

Hvis ingen handling er foretaget vil enheden låse automatisk.

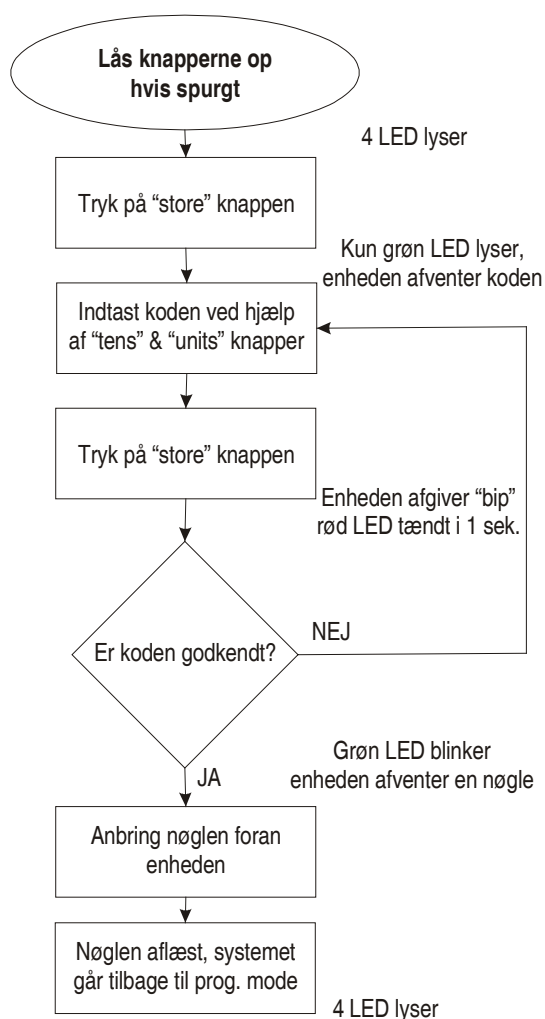


Lagring af nøgler

Alle slags nøgler har et unikt nummer som er gemt i nøglelæseren (plads 1-99). Aflæsning af en gemt nøgle aktiverer læserens indbyggede relæ.

Lagring af nøgler programmering:

1. Gå gennem programmerings mode (beskrevet tidligere) for at kunne programmere enheden.
2. Tryk på "store" knappen, grøn LED tænder mens alle andre er slukket. Enheden venter på en kode (1-99).
3. Indtast koden (1-99) ved hjælp af "units" og "tens" knapper. Hver indtastning bekræftes af "bip" og den tilsvarende LED lyser, eks. For at indtaste 45 skal "tens" knappen trykkes 4 gange og "units" knap 5 gange ($4 \times 10 + 5 \times 1$).
4. Tryk på "store" knappen for at bekræfte handlingen.
 - Hvis den valgte kode er allerede i brug, vil enheden afgive et "bip" og rød LED tænder i 1 sek.. Genstart fra punkt 3.
 - Hvis den valgte kode er tilgængelig vil grøn LED blinke og enheden gemmer nøglen.
5. Anbring nøglen foran enheden, og når den er blevet aflæst skifter enheden til "programmerings mode" (4 LED tændt) og afventer nu på ny programmering.

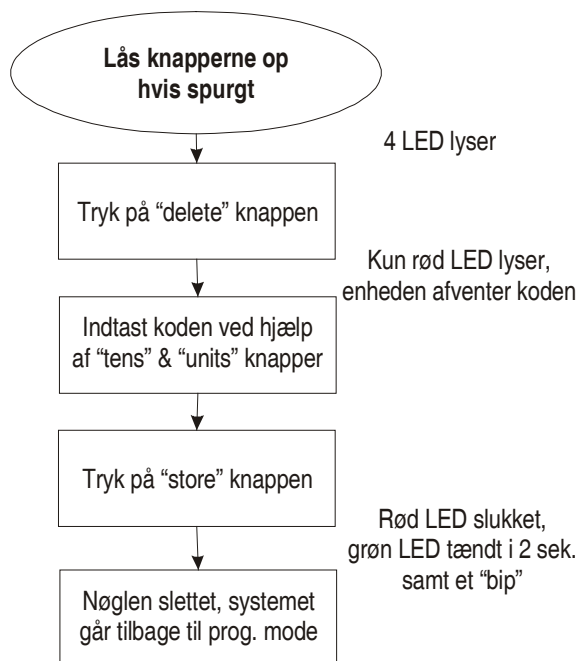


Sletning af nøgler:

En tabt eller mistet nøgle kan slettes fra enheden, hvor den plads kan erstattes af en anden nøgle.

Sletning af nøgler programmering:

1. Hvis behov lås programmeringsknapperne op som beskrevet tidligere for at komme ind i programmerings mode (alle 4 LED tændt).
2. Tryk ”delete” knappen, røde LED lyser mens de andre er slukkede.
3. Indtast koden for den nøgle der skal slettes (1-99) ved hjælp af ”units” og ”tens” knapperne. Hver indtastning bekræftes af ”bip” og den tilsvarende LED lyser, eks. For at indtaste 45 skal ”tens” knappen trykkes 4 gange og ”units” knap 5 gange.
4. Tryk på ”store” knappen for at bekræfte sletningen. Rød LED slukker, den grønne LED lyser i 2 sek. og enheden afgiver et ”bip” inden den skifter tilbage til ”programmerings mode”.



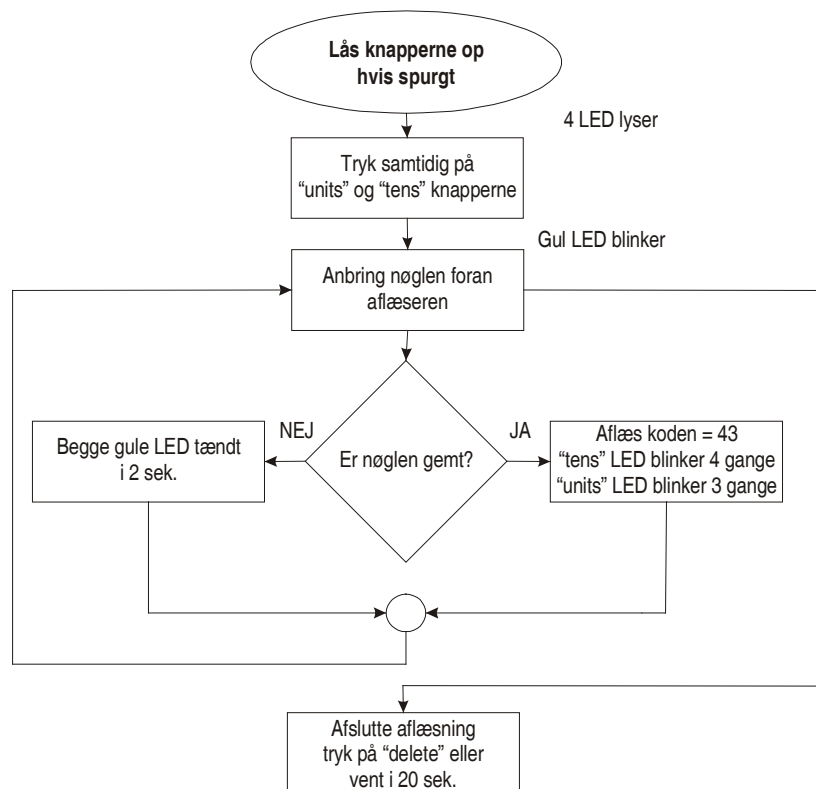
Aflæsning af nøgler:

Denne fremgangsmåde tillader en ukendt nøgle at blive identificeret af enheden, hvis den er programmeret.

Aflæsning af nøgler programmering:

1. Hvis behov lås programmeringsknapperne op som beskrevet tidligere for at komme ind i programmerings moden (alle 4 LED tændt).
2. Tryk på ”units” og ”tens” knapperne samtidig, grøn og rød LED vil slukke, mens de gule LED begynder at blinke.
3. Frembring den ukendte nøgle foran aflæseren for at blive aflæst:
 - Hvis nøglen er gemt, ”tens” LED vil blinke i det antal 10’er der er i koden, og ”units” LED viser hvor mange 1’er der er i koden. På den måde kan koden regnes ud.

- Hvis nøglen ikke er gemt ind i enheden vil 2 gule LED lyse konstant i 2 sek..
4. Nøglen aflæses (gemt eller ej) og 2 gule LED vender tilbage til at blinke for at vise at enheden venter på andre nøgler der skal læses.
 5. For at komme ud af aflæsnings af nøgler programmeringen og vende tilbage til ”programmerings mode”, tryk på ”delete” knappen eller vent i 20 sek..

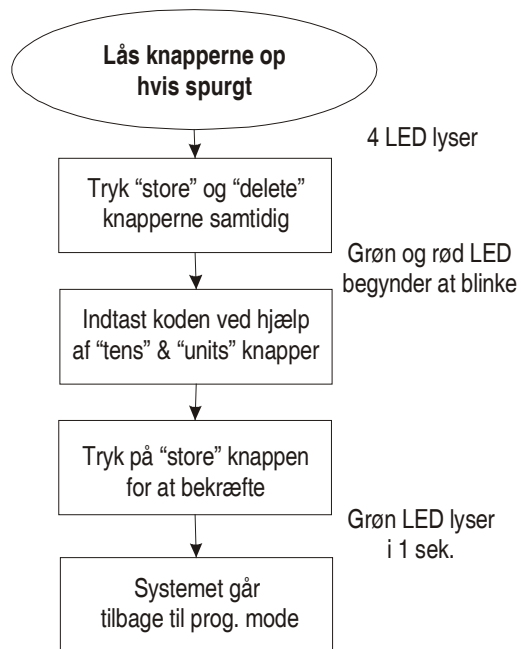


Relæ tiden:

Denne fremgangsmåde tillader brugeren at indstille relæ tiden (1 til 99 sekunder).

Relæ tid programmering:

1. Hvis behov lås programmeringsknapperne op som beskrevet tidligere for at komme ind i programmerings moden (alle 4 LED tændt).
2. Tryk på ”store” og ”delete” knapperne samtidig, rød og grøn LED begynder at blinke.
3. Sæt relæ tiden ved hjælp af ”tens” og ”units” knapperne, eks. For at sætte tiden til 21 sek. skal ”tens” knapperne trykkes 2 gange og ”units” knappen 1 gang (Hver indtastning bekræftes af ”bip” og den tilsvarende LED lyser).
4. Tryk på ”store” knappen for at bekræfte handlingen, enheden afgiver et ”bip” og grøn LED lyser i 1 sek. og anlægget vender tilbage til ”programmerings mode”.



Tekniske specifikationer:

Antal nøgler: 99
Arbejdsspænding: 12/24 VAC/DC
Nøgle genkendelse tid:<1 sek.
Arbejdstemperatur: -10°C + 60°C

1 relæ med C, NC, NO kontakter (24VAC/DC max. 3A)
1 input (aktiv lav) for relæ aktivering
RS232, RS485(kun 4850/P)

