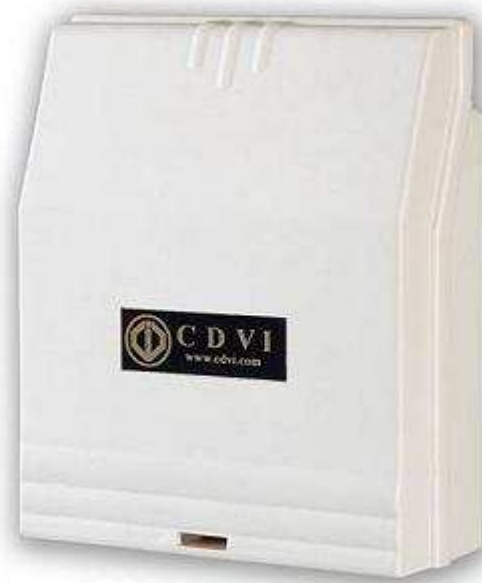


# Installasjon av Galeo



# Informasjon



- Teknisk informasjon:
  - Innspenning 12 – 24 VAC/ 12 – 48 VDC
  - 12-siffers bakgrunnsbelyst kodepanel
  - EPROM minnelagring
  - 100 valgfrie koder med 4-, eller 5-siffers kode
  - 1 reléutgang, N/O eller N/C-kontakt 8A/250V
  - 1 programmerbar masterkod, 4- eller 5 siffer
  - Summer
  - 1 inngang for ekstern åpneknapp
  - 1 trykknapp for døråpning fra kodepanel

- **Summer**(Summer indikerer ulike lydsignaler.

Kobles bort ved at tråden ST1 på kontrollenhet kuttes)

- 1 kort pipesignal kodelåsen spenningsatt.
- 1 langt pipesignal: data lagres / godkjent kode.
- 2 korte pipesignal: aktivert eller avsluttet programmeringsmodus.
- 4 korte pipsignal: databehandlingsfeil.

- Standardverdier

- Bakgrunnsbelysningstid: 10 sek.
- Reléaktivtid: 1 sekund
- Kodelengde: 5-sifret
- Masterkode: 12345
- Programmeringsmodustid: 120 sek.
- Undermasterkode: A, B

# Programmering

## Bakgrunnsbelysning, reléutgangene

- **Programmeringsmodus:**
  - De fleste endringer i programmering forutsetter programmeringsmodus.
  - Trykk inn masterkoden to ganger for programmeringsmodus (standard masterkode er 12345). Kodelåsen gir 2 korte pipesignaler for å bekrefte programmeringsmodus.
- **Bakgrunnsbelysningstid, innmatingstid** (forutsetter programmeringsmodus):
  - Trykk **A0** for å programmere bakgrunnsbelysningstid.
  - Trykk alltid inn tiden med 2 siffer som tilsvarer tiden i sekunder – **10** for 10 sekunder til **99** for 99 sekunder. Trykk **00** for konstant belysning av knappene.
  - Ett langt pip bekrefter endring av belysningstiden.
  - Trykk **B** for å avslutte programmeringsmodusen eller gå videre. To korte pip bekrefter avsluttet programmeringsmodus!
- **Reléutgang** (døråpningstid, forutsetter programmeringsmodus):
  - Trykk **A1** for å programmere tiden for reléutgang (døråpningstid). Kodelåsen gir ett kort pip for å bekrefte at relétid skal programmeres.
  - Om man vil ha en låst utgang, mat tiden inn i sekunder – **01** for 1 sekund opp til **99** for 99 sekunder. **00** om man vil en bistabil utgang (relé endrer tilstand hver gang korrekt PIN-kode angis).
  - Ett langt pip bekrefter endring av relétiden.
  - Trykk **B** for å avslutte programmeringsmodusen eller gå videre. To korte pip bekrefter avsluttet programmeringsmodus!

# Programmering

## Kodelengde, full tilbakestilling

- **Kodelengde** (forutsetter programmeringsmodus):
  - Tast **A4** for å programmere kodelengden. Kodelåsen avgir ett kort pip for å bekrefte at kodelengden skal programmeres. Tast **4** eller **5** for å angi kodelengde. Ett langt pip bekrefter endret kodelengde.
  - Tast så med en gang **A5** for å endre masterkoden. Kodelåsen avgir ett kort pip for å bekrefte at masterkoden skal programmeres. Tast inn ny 4- eller 5 siffrers masterkode. Ett langt pip bekrefter endret masterkode.
  - Tast av **B** avslutter programmeringsmodusen. To korte pip bekrefter avsluttet programmeringsmodus.
  - Fire korte pip indikerer feil i programmering eller databehandlingsfeil.
  - Endres kodelengden endres også samtlige innlagte koder som nedenfor:
    - Master- eller brukerkode:12369 Master- eller brukerkode: 1236
    - Modifisert 4-siffrers kode: 2369 Modifisert 5-siffrers kode: 01236
- **Full tilbakestilling** (metode 1, anbefalt, forutsetter programmeringsmodus):
  - Tast **A6** for å tilbakestille masterkoden og samtlige brukerkoder. Kodelåsen avgir ett kort pip.
  - Tast **A** fulgt av **B** for å bekrefte full tilbakestilling. Kodelåsen avgir to korte pip for å bekrefte utført tilbakestilling.
  - Masterkoden tilbakestilles til standardverdi (12345) og alle brukerkoder slettes.
- **Full tilbakestilling** (metode 2):
  - Slå av strømmen. Lask på **P2**.
  - Slå på strømmen igjen. Vent ca 3 sekunder. 2 pip bekrefter at kodelåsen er tilbakestillt.
  - Ta bort lasken fra **P2**. Masterkoden tilbakestilles til standardverdi (12345) og alle brukerkoder slettes.
- **Tilbakestilling av masterkode:**
  - I stand-bymodus, lask **P2**.
  - Vent 1 sekund, ta bort lasken fra **P2**.
  - Ett kort pip fra kodelåsen bekrefter tilbakestilling av Masterkoden.
  - Masterkoden tilbakestilles standardverdi (12345).

# Programmering

## Legge til, fjerne eller endre brukerkoder, lydsignal

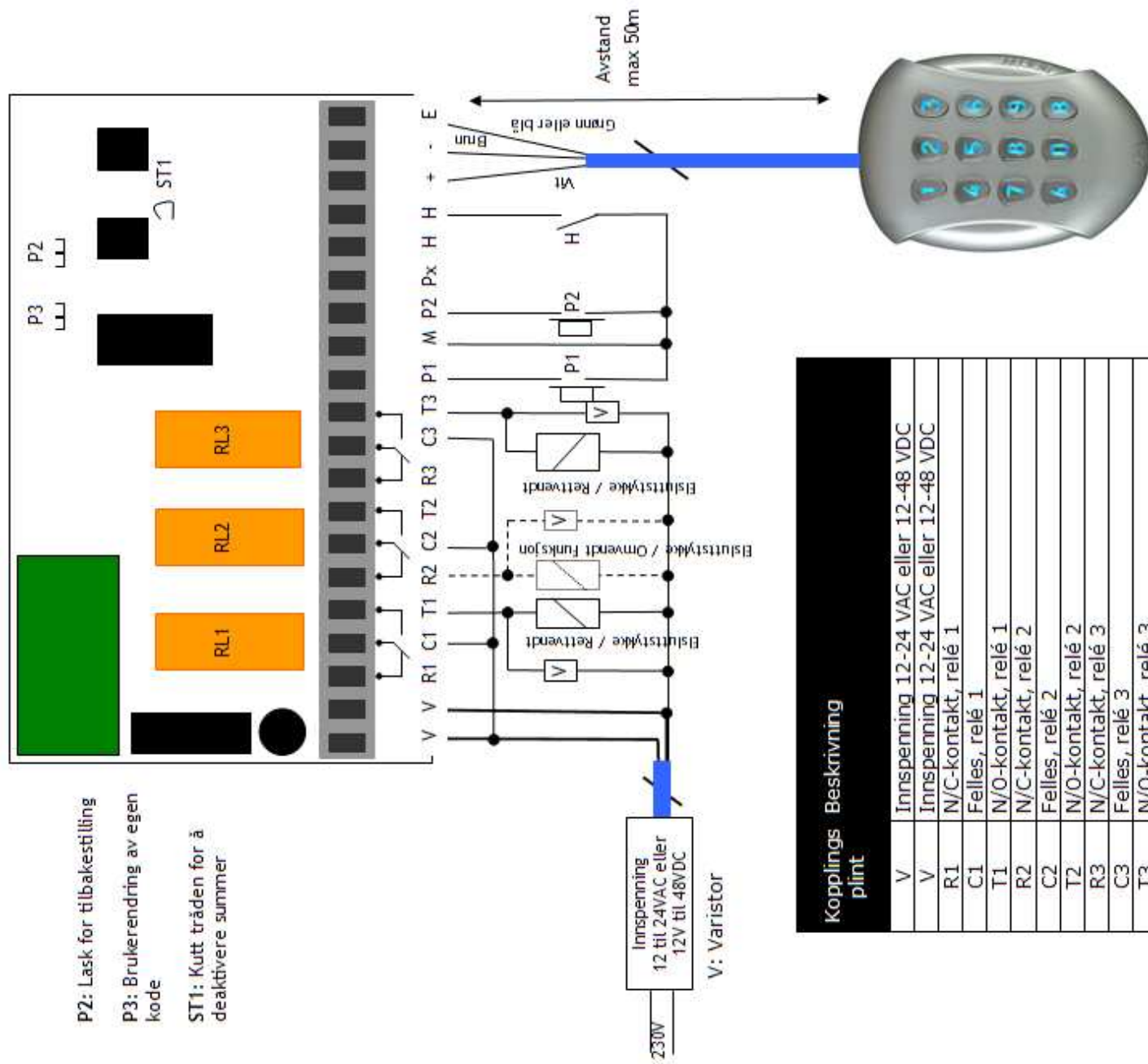
- **Legge til, endre eller slette brukerkode** (forutsetter programmeringsmodus);
    - Gruppe 1: fra plass **00** til plass **99**, reléutgang 1.
  - **Legge til brukerkode:**
    - Tast brukerens plassering (mellom **00** og **99**). Kodelåsen piper for hvert tastetrykk. Om brukeradressen allerede er programmert avgis 4 pipesignal etter at plassering tastes inn.
    - Angi den nye 4- eller 5-sifrede koden med en gang etter plasseringen, kodelås avgir 1 pipesignal.
  - **Endring av brukerkode:**
    - Tast inn brukerens plassering/adresse. 4 pipesignaler angir om brukeradressen allerede er programmert. Tast inn ny 4- eller 5 sifret kode. Pipesignal bekrefter den nye brukerkoden.
  - **Sletting av brukerkode:**
    - Tast brukerens plassering/adresse. 4 pipesignaler avgis.
    - Tast **00000** for en 5-sifret kode eller **0000** for 4-sifret kode, pipesignal bekrefter at koden er slettet.
    - Tast **B** for å avslutte programmeringsmodusen. To korte pip bekrefter at kodelåsen er tilbake i stand-bymodus.
- OBS!** Om koden allerede er i bruk eller er samme som masterkoden, piper kodelåsen fire ganger.
- **For å aktivere/deaktivere lydindikering ved inntasting** (forutsetter programmeringsmodus):
    - Summer er aktivert ved programmeringsmodus og når relé er aktivt etter inntasting av gyldig kode.
    - Tast **AA**. 1 pipesignal avgis.
    - Tast **0** for deaktivering av lydsignal ved inntasting. 1 pipesignal bekrefter den nye instillingen.
    - Tast **1** for aktivering av lydsignal ved inntasting. 1 pipesignal bekrefter den nye instillingen.
    - Tast **B** for å avslutte programmeringsmodus. To korte pip bekrefter at kodelåsen igjen er i stand-bymodus.

# Programmering

## Undermasterkode, brukerendring av kode

- **Undermasterkode, med Undermasterkoden kan brukere endre sin egen kode uten å gå inn i programmeringsmodus.**
- **Undermasterkode gruppe 1** (forutsetter programmeringsmodus):
  - Tast **A7** for å programmere en undermasterkode.
  - Tast inn ny 2-sifret undermasterkode. Kodelåsen piper for hvert tastetrykk samt ett kort pip for å bekrefte at ny undermasterkode programmeres. Ett langt pip bekrefter når ny kode er programmert.
  - Tast **B** for å avslutte programmeringsmodusen. To korte pip bekrefter at kodelås er i standbymodus.
- **Brukerendring av kode** (for aktivering må P3 laskes, for å deaktivere funksjonen ta bort lasken):
  - Forutsetter ikke programmeringsmodus, kan dermed utføres av hver enkelt bruker.
  - Tast den gamle brukerkoden. Relé aktiveres og kodelåsen slukker.
  - Tast den 2-sifrede undermasterkoden (standard-undermasterkode er **A** og **B**). Kodelåsen piper for å bekrefte at ny kode skal tastes.
  - Tast den nye brukerkoden. Kodelåsen piper for hvert tastetrykk samt ett langt pip for å bekrefte at ny brukerkode er lagret. Kodelåsen slukker.
  - Test ny kode for å forsikre deg om at den ble lagret.

# Koblinger



P2: Lask for tilbakestilling

P3: Brukerendring av egen kode

ST1: Kutt tråden for å deaktivere summer

Kopplings plint	Beskrivning
V	Innspenning 12-24 VAC eller 12-48 VDC
V	Innspenning 12-24 VAC eller 12-48 VDC
R1	N/C-kontakt, relé 1
C1	Felles, relé 1
T1	N/O-kontakt, relé 1
R2	N/C-kontakt, relé 2
C2	Felles, relé 2
T2	N/O-kontakt, relé 2
R3	N/C-kontakt, relé 3
C3	Felles, relé 3
T3	N/O-kontakt, relé 3
P1	Inngang ekstern åpneknapp, relé 1
M	Felles, innganger
P2	Inngang ekstern åpneknapp, relé 2
H	Timerkontakt
+	Hvit kabel fra kodelås
-	Brun kabel fra kodelås
E	Brun kabel fra kodelås (bakgrunnsbelysning av knapper)