

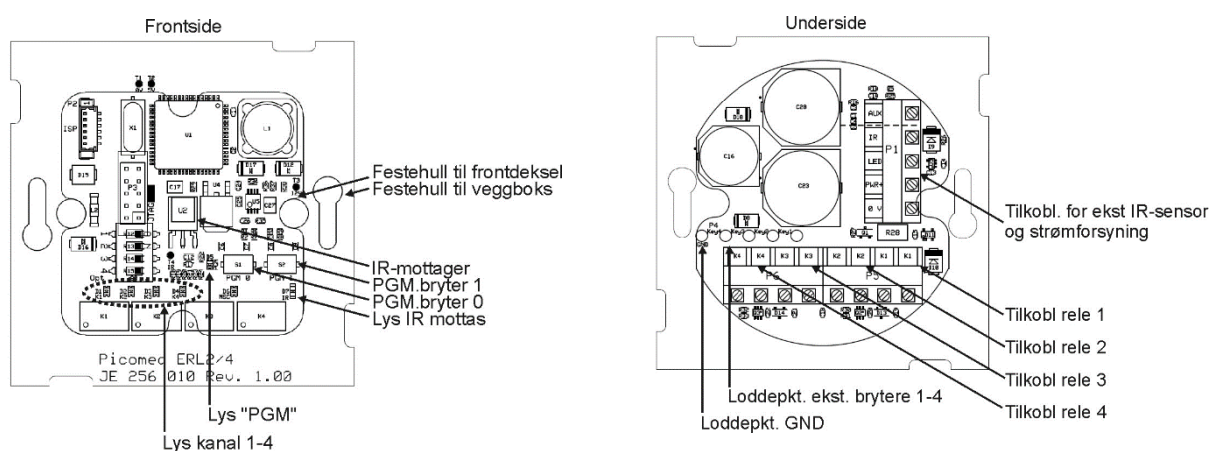
### Revisjonsoversikt:

Dato	Navn	Kort beskrivelse av endring
01.09.2010	Bent-Håvard Sollid.	Første kortversjon.
01.02.2011	Bent-Håvard Sollid.	Endret inng.tid til prg.meny.
01.03.2018	Bent-Håvard Sollid.	Ny funksjon: innebygd IR i prg.meny.

Ved strømbrudd vil alle releer slås av mens lagrede IR-signaler og innstillinger bevares.

### 2CIR og 4CIR

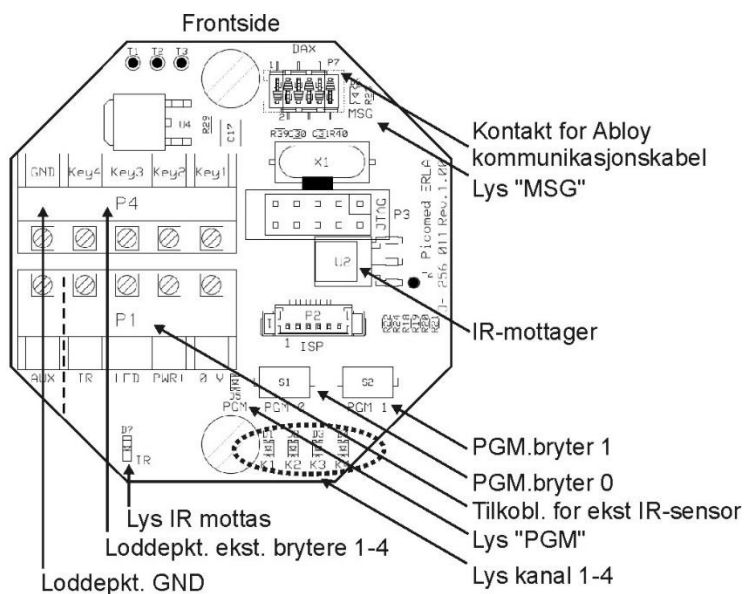
Veggboкс/påveggboкс høyde  $\geq 25$  mm, en 18 mm kan brukes hvis en bryter av det ene skrutårnet i boksens innside. Frontllokket slipper igjennom IR-lys. Monteres inni frontdeksel og skrues fast til printkortet. **OBS: ikke skru for hardt til** → ødelegger gjengen i printkortet.



- Potensialfrie releer merket K1-K4.
- Strømforsyning 10-30 VDC/10-24VAC kobles til "0 V" og "PWR+".
- Mottakerne virker med 2 aktive releer ca 1+ sekund ved "spenningsdip" til 0 Volt.
- Ekstern IR-sensor tilkobles "LED" og "IR" og får strøm fra strømforsyning (0 V, PWR+).
- Eksterne brytere kan loddes på "GND" og "Key1"- "Key4". Styreskanaler likt med IR.

### PMIR

- Monteres i døråpneren på egne skrutårn.
- Tilpass IR-mottakeren **forsiktig** inntil åpningen i døråpnerens deksel.
- Kommunikasjonskabel medfølger. **Merk: lite hull i kortet ved enden av kontaktene som styrepinnen på pluggen skal ned i for retningsbestemmelse.**
- Kanal 1: åpne som impulsinnngang.
- Kanal 2: åpne som forsinket imp.inng.



*Note: noen døråpnere har ikke forsinket impulsinnang og vil heller ikke fungere på denne kanalen selv om PMIR programmeres med den.*

- Kanal 3:  
Når dør er åpen/åpner: lukk døren.  
Når dør er lukket/lukker: åpne døren.
- Kanal 4: ikke i bruk.

### Ekstern IR-sensor

- Opptil 4 eksterne IR-sensorer, og opptil 10 stk med svakere lys i lysindikatoren.
- Maks kabellengde er *en sum på* 100 meter (1 stk og 100 meter eller eks 4 med 25 meter ).

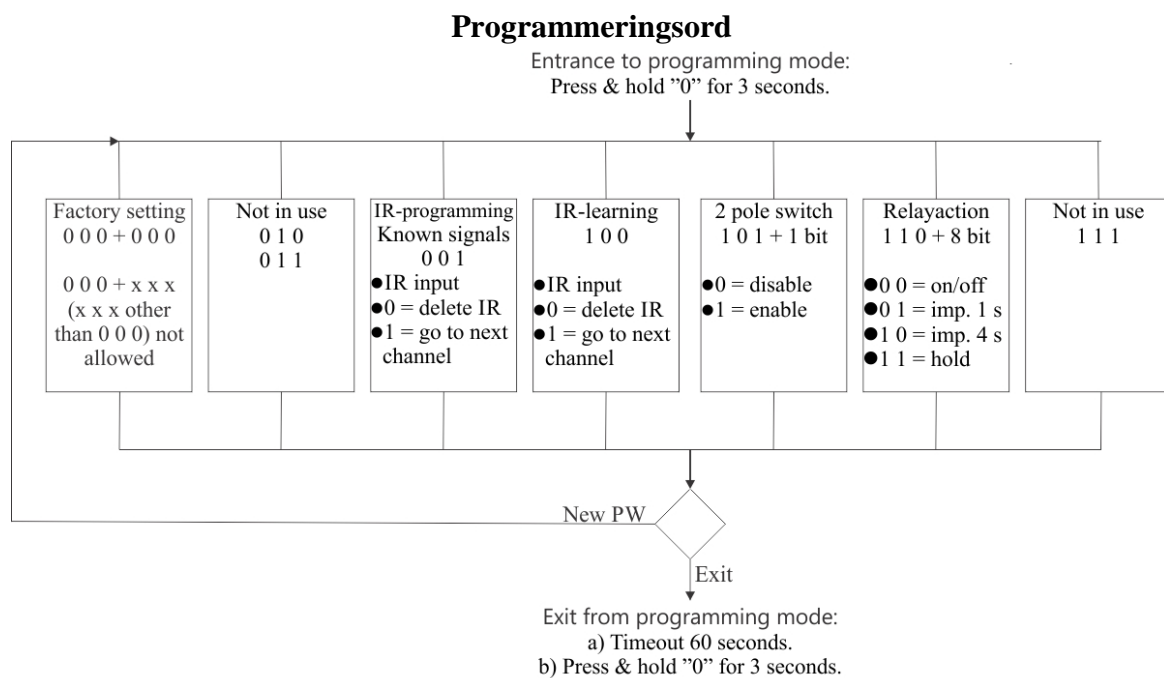
### Programmering

Inn i programmering

- Trykk & hold PGM 0 i 3 sekunder til PGM LED lyser fast.
- Slipp PGM 0.

Ut fra programmering

- Trykk & hold PGM 0 i 3 sekunder til PGM LED slukker.
- Timeout i programmering: dersom ingen taster trykkes – 1 minutt.
- Timeout under IR-opplæring: dersom IR ikke mottas – 20 sekunder.



\*) *Har ingen betydning på PMIR.*

### Fabrikkinnstilling

- Slette all IR.
- 1 sekunds impuls.
- 2 polt bryter = av.

### Topolt bryter

- Rele 1 og 2 styres av kanal 1.
- Rele 3 og 4 styres av kanal 3.
- Kan **ikke** aktivere begge par samtidig.