

## IR-mottagere og IR-sensor

2CIR, 4CIR, 2/4CIR MB, PMIR og IRS

**2CIR og 4CIR** er IR-mottagere med 2 (2CIR) og 4 (4CIR) potensialfrie releer. Mottagerne er opplærbare, det vil si en kopierer IR-signaler fra ønsket sender inn i mottageren. 2CIR og 4CIR kan styre opptil 2 A@30 VDC.

Hvert rele/kanal kan bli programmert individuelt i forskjellige modi:

- 1 sekunds impuls.
- 4 sekunds impuls.
- «Hold».
- «Toggle».

De kan programmeres til å styre 2 og 2 releer samtidig (1 & 2, samt 3 & 4).

**2/4CIR MB** har samme funksjonalitet som 2CIR og 4CIR, men er montert inn i en dobbel «Elko» boks sammen med fjærbelastede brytere med opp/ned funksjon.

**2CIR NBVI** er en 2CIR som er montert inn i en dobbel «Elko» boks sammen med en fjærbelastet bryter som brukes typisk til å styre skyvedørsautomatikk. Vanligvis vil første trykk på fjernkontroll eller knapp aktivere rele mens 2. trykk slipper rele. Det kan brukes til døråpner dersom en vil at dør skal stå åpen en periode.

**PMIR** er en tredje versjon opplærbar IR-mottager. Den er spesiallaget for å monteres inni døråpner fra Tormax. Den kobles til døråpneren med en enkelt plugg som den kommuniserer med døråpneren over.

**IR-sensor «IRS»** kan kobles til alle IR-mottagerne over for å utvide området som mottagerne kan «se» IR fra. Den brukes mye utendørs da det ikke er mulig å åpne døren selv om en klarer å kortslutte ledningene inni IRS.

