

TR40 isvakt

Variant: **Snø og ismelteaut. takrenner, TR40**

Art.nr: **NI1055**

El.nr: **5493296**

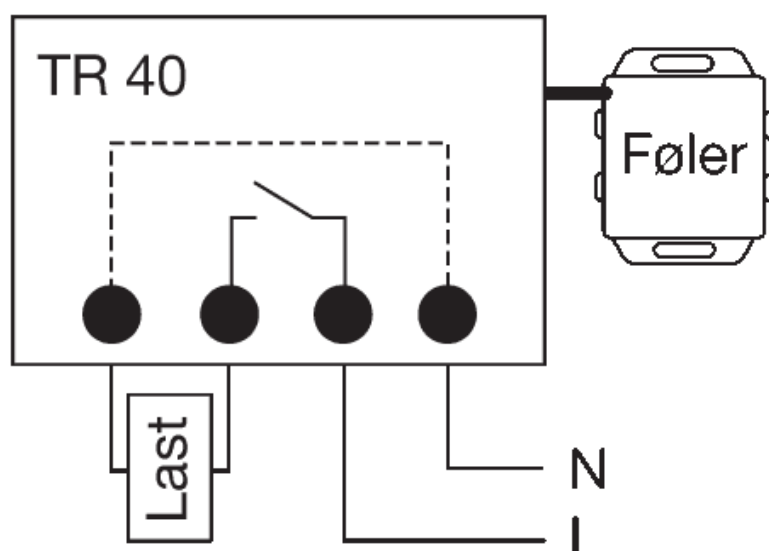


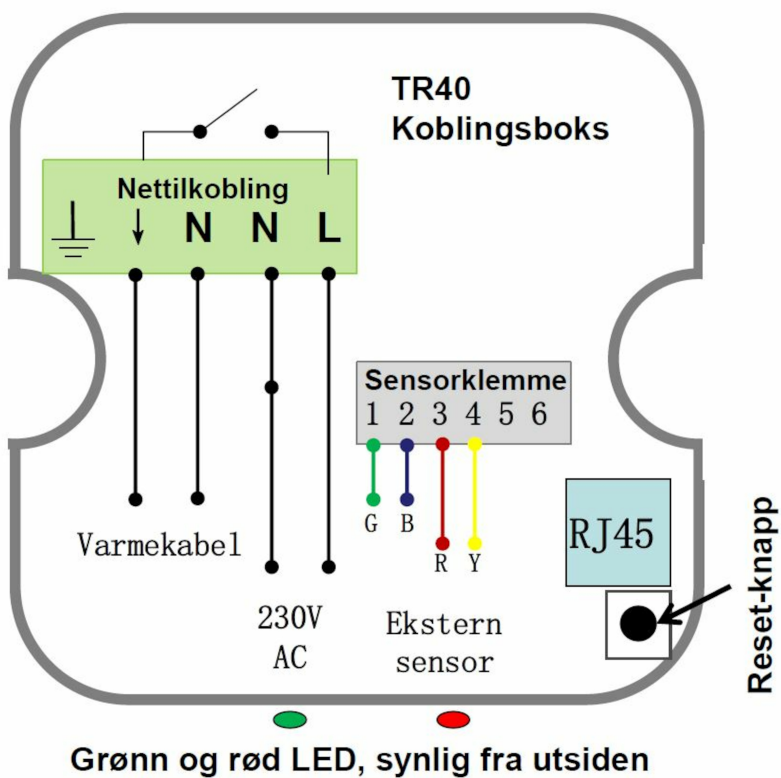
INFORMASJON

TR40 er styringsautomatikk for varmekabler montert på tak, i takrenner eller avløp for å unngå dannelse av is. Koblingsboksen har et 16A rele og er vann- og støvsikkert ihht IP65. Styringen er aktiv innenfor temperaturområdet fra -6°C til $+2^{\circ}\text{C}$, og ved isdannelse innenfor dette temperaturområdet aktiveres varmekabelen. I tillegg til registrering av temperatur og fukt, registrerer også TR40 unormale tilstander som eksempelvis brudd og kortslutninger i følerkrets. Det sitter temperaturføler i både koblingsboks og ekstern sensor, men den medfølgende eksterne sensoren detekterer også fukt og gir dermed mye mer presis styring. TR40 detekterer automatisk om det er tilkoblet ekstern sensor og benytter den i sine beregninger.

TR40 koblingsboks monteres på vegg utendørs eller innendørs. Ved innendørs montering må ekstern sensor benyttes. Den eksterne sensoren plasseres i takrenne/kanal sammen med varmekabel. Ekstern sensor kommer med 3m ledning, og kan forlenges til maksimalt 20m.

KOBLINGSSKJEMA





SPESIFIKASJONER

Omgivelsestemperatur: -40°C til +50°C

Mål (B x H x D): 85x85x40mm

Egetforbruk: 3VA

Driftsspenning: 230V $\pm$ 10%, 50Hz

Utgangsrelé: 1 x 16A slutterelé

Kapsling: IP 65

Kabellengde: Følerkabel maks 20m

Belastning: 16A ohmsk last

Syklustid: Opptil 24t

PRODUKTBESKRIVELSE