

# TRONTEK ER10 INSTALLASJONSANVISNING

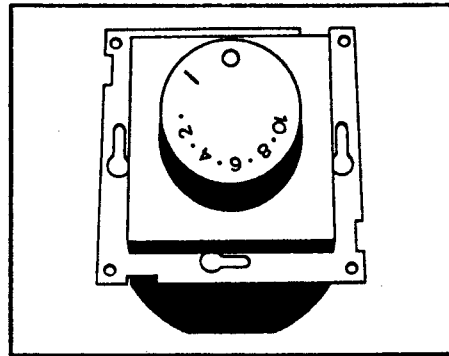
## EFFEKTREGULATOR MED TO-POLET BRYTER FOR GOLVVARME

for installasjon i boliger, kontorer, handelslokaler og lettindustri der romtemperaturen vanligvis ikke overstiger 25°C, og aldri overstiger 35°C.

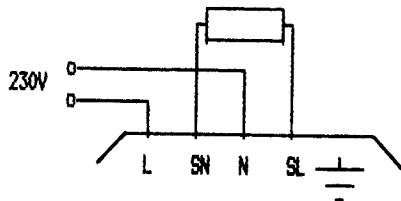
ER10 kan manuelt regulere golvvarme (og tilsv. trege varmesystem) på bad, vaskerom og andre steder der en manuell regulering av effekten er ønskelig.

### Tekniske data

Bryter: allpolig  
Spenning: 230V, 50Hz  
Maks. last: 920W/4A resistiv  
Syklustid: 30 min.  
Maks. kurssikring: 16A  
Tilkoplingstverrsnitt: 1,5-2,5mm<sup>2</sup>  
Skala: 0-10 tilsv. 0-100% effekt



### Montasje



Regulatoren monteres med tilkoplingsklemmene vendt oppover. Tilførselsspenningen koples til klemmene L og N, og lasten til klemmene SL og SN. Regulatoren krever ikke jording, men jordklemme er inkludert for viderekopling av jordleder. Merk at etter påslag vil regulatoren vente en stund (<30min.) før lasten koples inn.

Tips: Ved bytte av gammel regulator med separat to-polet vippebryter forankoplet, unngå å kople ER10 etter denne da disse ofte gir utilsiktede utkoplinger.

### Feilsøking

Effektregulator ER10 er et kvalitetsprodukt med høy pålitelighet og lang levetid. Dersom det allikevel skulle oppstå mistanke om at en regulator ikke virker slik den skal, anbefales følgende prosedyre:

1. La regulatoren stå på i minst 30 min. før feilsøkingen begynner.
2. Drei betjeningsknappen mellom min. og maks. uten å slå den helt av. Det skal da normalt høres releklikk. Dersom dette ikke høres, er regulatoren defekt og må skiftes. Dette avslører i praksis de aller fleste feil. Merk esken "IKKE RELEKLIKK" ved retur.
3. Dersom releklikk høres, men det er allikevel tvil om regulatoren er i orden: trekk betjeningsknappen av og ta dekslet av, uten å slå av regulatoren. Mål så spenningen over varmeelementet. Med regulatoren på maks. skal det alltid måles 230V her, hvis ikke er regulatoren defekt. Merk esken "IKKE SPENNING" ved retur.
4. Hvis annen type feil, vennligst angi dette på esken ved retur.

TRONTEK AS

Innherredsv. 90 D

N-7042 TRONDHEIM

Tel.: 73 50 36 53

Fax.: 73 50 46 97

Foretaksreg.: NO-94I 768 326 MVA

Dokumentnavn: EFFINST

Dato: 5.5.1997 Erst. dok. datert: 13.10.1995