

PRODUKTINFO Multireg Triac**EGENSKAPER**

- Lydløs triac, klikker ikke
- Effektregulator
- Kan kobles mot ekstern føler

TEKNISKE DATA

Spenning	230V 50/60Hz
Effektforbruk	0,2W
Varmeavgivelse	1,5W pr. A
Utgang	Triac
Belastning	Min. 200W, 0,8A (resistiv last) Maks 1000W, 4,5A (resistiv last)
Pulstid	42 sekunder
Puls/pausetid	Trinnløst 0 - 100%
Omgivelsestemperatur	0°C til 40°C
Reguleringstemperatur	5°C til 40°C
Hysteres	Hysteresen er + -1°C fra innstilt temperatur
Bryter	Topolet
IP-klasse	IP 20
Sertifisering	CE EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU LVD 2014/35/EU

KOBLINGSSKINNE

Bruk 1,5mm² eller 2,5mm² etter effektbehov.

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold, men det må aldri tildekkes.

GARANTI

5 år

MULTIREG TRIAC

54 303 10

MULTIREG TRIAC

Hvit RAL 9010

Farge og design som ligner på Elko RS16-ramme.

Multireg Triac er en lydløs Triac med 2 funksjoner: effektregulator og ekstern føler, og den har mulighet for nattsinking. Termostaten regulerer etter tid. Varmen kobles vekselvis inn og ut i tidsintervaller. Inn- og utkobling skjer via en triac. Man unngår da elektrisk støy, og termostaten er lydløs. Ved tilkoblet ekstern føler reguleres effekten ut fra temperaturen. Multireg Triac regulerer etter tidsproporsjonalprinsippet med en syklostid på ca. 42 sekunder. Det betyr at varmelementet slås av og på i et puls/pauseforhold. Det gjør at den tilførte middel-effekt tilpasses det aktuelle varmebehov. Inn- og utkobling styres av en triac som "tenner" i nullpunktet på sinuskurven. Dette for å unngå radiostøy/EMC.

Det ønskede puls/pauseforholdet kan trinnløst stilles fra 0 til 10. Det vil for eksempel bety at i stilling 5 vil varmelementet være innkoblet i 21 sekunder og utkoblet i 21 sekunder av syklostiden.

EL-NR.	PRODUKT	FARGE
54 303 10	Multireg Triac 1000W	Hvit RAL 9010
54 301 07	Gulvføler Ø4mm 3 meter NTC 10 kΩ	
54 301 27	Ekstern kapslet føler IP 20/54 NTC 10 kΩ	

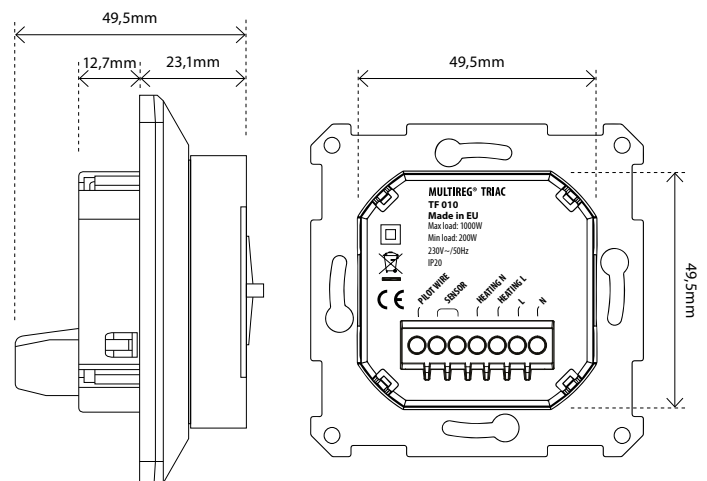
Triac/effektregulatoren er designet for elektrisk oppvarming.

REGULERINGSPRINSIPP

Termostaten er innstilt på 22°C (set punkt).

- Om gulvtemperaturen er 21°C eller lavere er varmen konstant innkoblet.
- Om gulvtemperaturen er 21,5°C er varmen satt på 75% effekt.
- Om gulvtemperaturen er 22°C er varmen satt på 50% effekt.
- Om gulvtemperaturen er 22,5°C er varmen satt på 25% effekt.
- Om gulvtemperaturen er 23°C eller høyere er varmen utkoblet.

Hysteresen er + -1°C fra innstilt temperatur.



Produktet skal installeres og dokumenteres iht. til gjeldende utgave av NEK 400 og installasjonsveiledning. Arbeidet skal utføres av autorisert elektroinstallatør. All FDV-informasjon er inkludert på dette oppslaget. For ytterligere informasjon henvises til installasjonsveiledning.