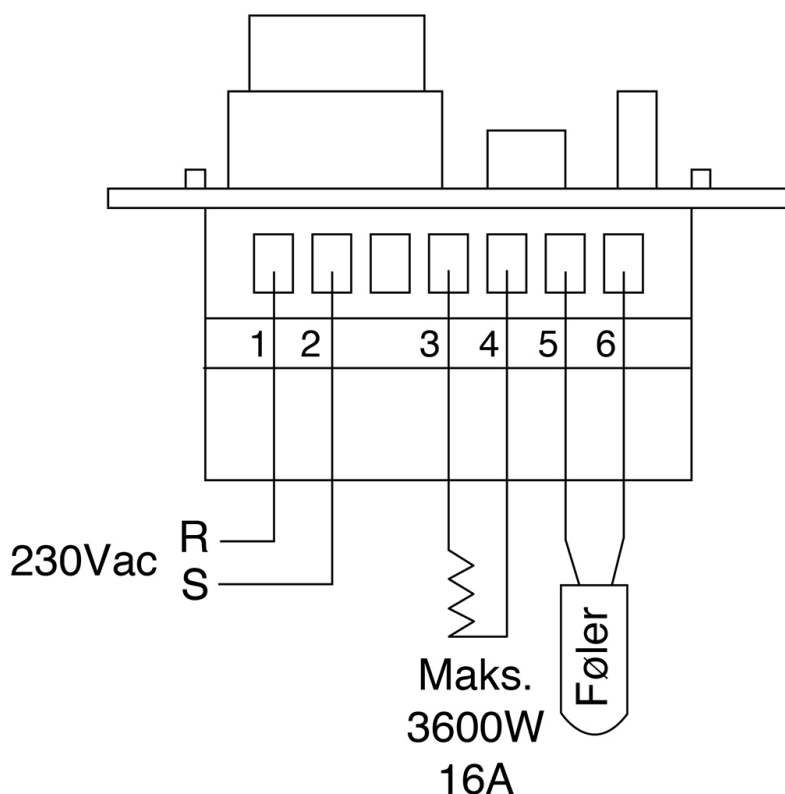
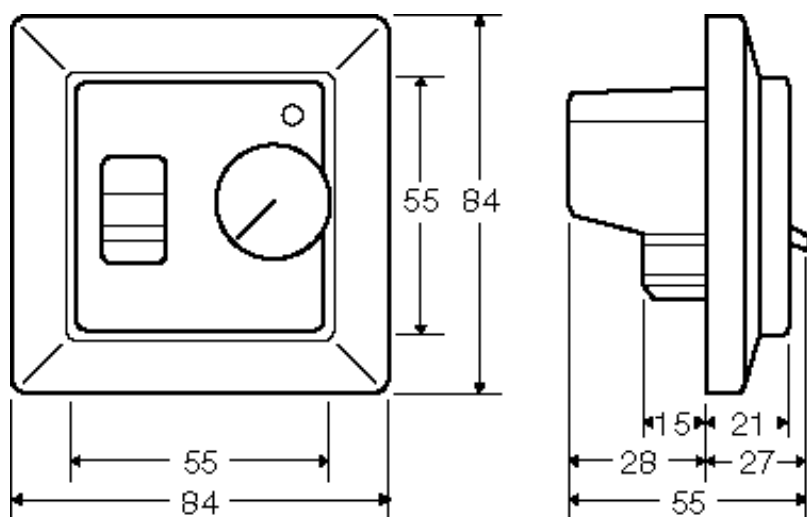


Termostat MTC 1991HVariant: **Termostat MTC 1991H hvit**Art.nr: **OJ1024**El.nr: **5491325****INFORMASJON**

Microtemp er en elektronisk termostatserie for montering i standard veggboкс eller direkte på vegg med påveggskappe MTC-VH. Alle termostaterne i Microtemp-serien er utstyrt med 2-polet bryter. Microtemp-serien passer inn i de fleste systemer som brukes i Norge (RS-16 og UNI). I front på termostaten er det en lysdiode som lyser når varmen er innkoplet. Termostaterne i Microtemp-serien kan direkte styre inntil 3600W (16A). For større belastninger kan termostaterne styre kontaktorer.

KOBLINGSSKJEMA

MÅLSKISSE



SPESIFIKASJONER

Omgivelsestemperatur: -20°C til $+50^{\circ}\text{C}$

Godkjenning : Nemko

Egetforbruk: Ca. 3VA

Mål: 84 x 84 mm

Driftsspenning: 230Vac, $\pm 10\%$, 50/60Hz

Utgangsrelé: 16A relé

Kapsling: IP20

Differanse/hysteres: $0,4^{\circ}\text{C}$

Måle/skalaområde: 10°C - 50°C

Materiale: Selvslukkende, halogenfri plast

PRODUKTBESKRIVELSE

På termostaten er innstillingsknappen gradert fra 10 - 50°C . ønsket temperatur innstilles direkte. Hvis termostaten visning ikke er i overensstemmelse med virkelig romtemperatur, skal innstillingsknappen trekkes av og settes på igjen i riktig stilling. På grunn av tregheten i et varmekabelgulv, vil det ofte være behov for en finjustering etter 1-2 døgn. Dersom man ønsker å sikre sin egen komforttemperatur, finnes det en låsemekanisme bak innstillingsknappen. Ved å løsne den lille skruen, kan innstillingsområdet låses f.eks. mellom 20 og 25°C . Den blå ringen er min. temperatur, den røde ringen er maks temperatur.

Gulvføleren bør ligge i et installasjonsrør som støpes ned i gulvet. Dette røret skal tettes i enden og legges så høyt som mulig i støpen. Følerkabelen kan forlenges inntil 50m med sterkstrømskabel. Dog må ikke følerkabelen legges parallelt med kabler som fører store strømmen, da dette kan indusere uønskede signaler. Det skal ikke benyttes skjermet kabel. Microtemp termostaterne har innebygget feilkretsløp som bryter varmen ved følerfeil.

NB! Termostaterne har ikke galvanisk skille mellom sterkstrøm og svakstrøm. Følerdelen må derfor betraktes som en sterkstrømsdel.