



**TM1 är en 1-steps elektronisk rumstermostat avsedd för styrning och reglering i klimat- och luftbehandlingsanläggningar. Termostaten används bl a till temperaturreglering och larmfunktioner.**

- \* Matning 230 V AC
- \* Växlande kontakt, kan styra värme eller kyla
- \* Brytförmåga 16 A , 250 V
- \* Ingång för extern temperaturgivare
- \* Passar över infälld eldosa, cc 60 mm
- \* Börvärdesinställning kan låsas

#### Funktion

TM1 är en elektronisk rumstermostat för väggmontage. Termostaten har inbyggd temperaturgivare och växlande reläutgång. Termostaten ansluts till matningsspänning 230 V AC.

#### Montage

Termostaten fästs med två skruvar i bakstycket. Skruvhålen har cc 60 mm och termostaten passar över infälld apparatdosa.

#### Extern givare

Om så önskas kan extern givare anslutas. Används bl a vid reglering av golvvärme. När extern givare används sätts givarinställningsbygeln för detta driftläge. Se omstående sida.

#### Börvärde

Ställs in med börvärdesratten på sidan av termostaten. Ratten kan låsas med hjälp av låsskruv under locket om så önskas.

## Tekniska data

Matningsspänning	230 V AC +/- 15 % 50-60 Hz
Egenförbrukning	1 W
Omgivningstemperatur	0...50°C
Lagringstemperatur	-40...+50°C
Omgivande luftfuktighet	Max 90% RH
Kapslingsklass	IP30



Produkten uppfyller kraven för gällande Europeiska EMC standard CENELEC EN50081-1 och EN50082-1, Europeiska LVD standard IEC669-1 och IEC669-2-1 och är CE-märkt.

### Ingång

Extern givare För Regin NTC-givare typ TG-G130 och TG-K330.

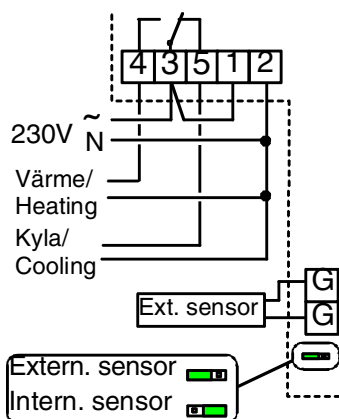
### Utgång

Kontaktdata Växlande kontakt 230 V 16 A.

### Inställningar

Börvärde	0...30°C
Kopplingsdifferens	1K, fast

## Inkoppling och dimensioner



Termostaten kan styra kyla eller värme men ej båda samtidigt.

