



OUMAN TMR/P är ett extra tillbehör för EH-80 regulatorer som ytterligare kan förbättra temperaturregleringen. Förändringarna i innetemperaturen registreras och framledningstemperatur justeras automatiskt. Önskad rumstemperatur ställs in med reglaget TMR/P.

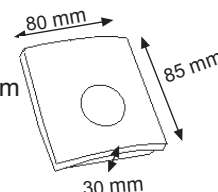
Till regulatorn OUMAN EH-80 kan man koppla in rumskompensation TMR/P. Den förbättrar reglerresultatet i speciella fall, t.ex.

- * vid blåsig väder (huset kyls ner)
- * uppvärmning genom ugn, öppen spis etc.
- * huset har stora fönster mot söder, då huset värms under soliga vårdagar trots minusgrader ute.

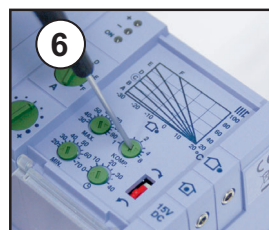
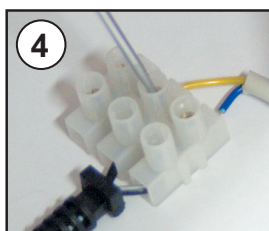
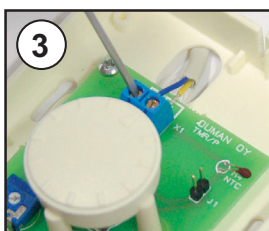
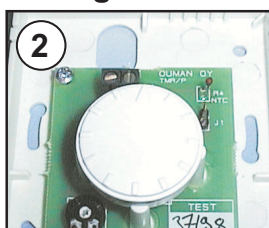
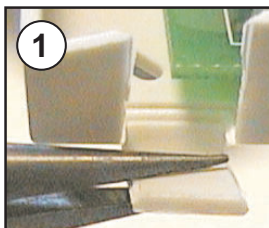
Önskad rumstemperatur ställs in med ratten på givaren: + riktning rumstemperatur stiger och - riktning rumstemperatur faller. Varje streck motsvarar ungefär 1°C. Markeringen i mitten motsvarar ungefär 21°C. Om rumstemperaturen avviker från inställt värde kompenserar TMR/P automatiskt framledningstemperaturen.

Tekniska data

NTC termistorer	10 kΩ / 25°C
Kapsling	ABS-plast, IP 20
Anslutningskabel	Anslutningskabel och kopplingsdosa, 4 m kabel.
Inställningsområde	+16°C ...+24°C
Tidskonstant	≤ 6min
Noggrannhet	±0,2°C
Mått	80mm x 85mm x 30mm



Installation och anslutning



Rumskompensatorn (givaren) kan installeras för infällt eller utanpåliggande montage.

1. Vid utanpåliggande montage, avlägsnas en bit av givarekapslingens kant för kabelgenomföring.

2. Vid infällt montage finns redan ett hål i givarens botten för kabelgenomföring.

3. Givarens kabelanslutningar/plint finns på kretskortet under locket på givaren. Anslut ena kabeländan till givaren.

4. Andra kabeländan ansluts till kopplingsdosan på den medföljande färdiga trunkkabeln. Kabelns längd och polaritet har ingen betydelse.

5. Tryck in trunkkabeln anslutningsdon i det mittersta uttaget på regulatorn (EH-80). Trunkkabelns längd är 4 m.

6. Verkningsgraden för rumskompensationen, kompensationsförhållande, justeras med ratten KOMP på regulatorn (EH-80) då rumsgivare är ansluten. Om rumstemperaturen avviker från inställt värde i rumsgivaren, justeras framledningstemperaturen efter inställt värde på KOMP-ratten.

Ex. KOMP-ratten inställt på värde 4, innebär att om rummets temperatur faller/ökar med ex. vis 1.5°C så höjs/sänks framledningstemperaturen med $4 \cdot 1.5 = 6^\circ\text{C}$.