



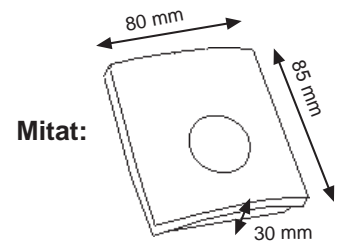
OUMAN TMR/P on kätevä EH-80 lämmönsäätimen lisävaruste, jolla voidaan parantaa lämmönsäätöä entisestään. TMR/P parantaa säätötulosta erityisolosuhteissa:

- \* tuulisilla ilmoilla, jolloin talo pyrkii jäähtymään
- \* jos talo lämpenee esim. leipomisesta, tulisijasta
- \* jos talossa on suuret eteläpuoleiset ikkunat.

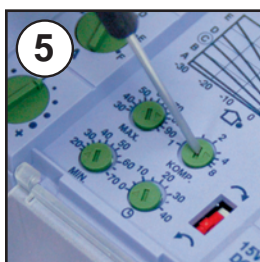
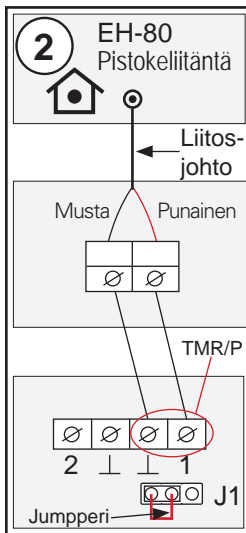
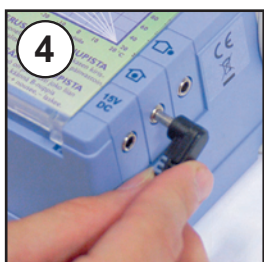
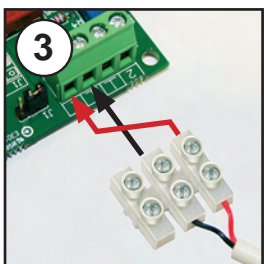
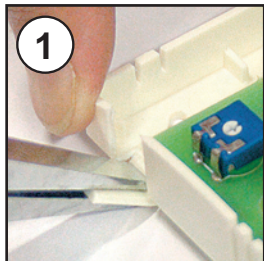
Se mittaa sisälämpötilan muutoksia ja korjaa tarvittaessa menoveden lämpötilaa automaattisesti. TMR/P:n nupista voidaan asettaa haluttu huonelämpötilataso; + suunnassa huonelämpö nousee ja - suunnassa huonelämpö laskee. Asteikolla olevien viivojen väli on n. 1° C. Keskellä oleva piste vastaa noin + 21 °C lämpötilaa. (Kun huonelämpö on 21 °C ja nuppi on keskiasennossa, huonekompensointia ei tapahdu.) Huonelämpötilaa voidaan säätää portaattomasti.

### Tekniset tiedot

NTC-termistori	10 kΩ / 25 °C
Materiaali:	
- rasia	ABS-muovi
Liitosjohto	Pistokeliittimellä ja jatkosrasialla, pituus 4 m
Asettelualue	+16 °C...+24 °C
Suojausluokka	IP 20
Aikavakio	≤ 6 min
Mittaustarkkuus	± 0,2 °C



### Asennus ja kytkentä



Huoneanturi voidaan asentaa suoraan seinään tai tavallisen kojerasian päälle. Rasian pohjassa on kiinnitysreiät sekä seinäkiinnitystä että rasia-kiinnitystä varten.

1. Pintaan asennettaessa, irrota kotelon reunasta pala kaapelin läpivientiä varten. Kojerasiaan kiinnitettäessä, käytä anturikotelon pohjassa olevaa aukkoa kaapelin läpivientiin.
2. Kytke johto TMR/P anturikotelossa oleviin ruuviriviliittimiin 1 ja 2. Asennusjohdoksiksi soveltuu esim. 2-napainen heikkovirtakaapeli.
3. Kytke asennusjohdon toinen pää jatkosrasiaan. Musta = 2 ja Punainen = 1
4. Kytke pistokeliitin lopuksi EH-80 säätimen toiseksi ylimpään liittimeen
5. **Huonekompensoinnin vaikutuksen asettaminen:** Huonekompensoinnin vaikutusastetta, kompensointisuhdetta voidaan säätää säätimen (EH-80) "KOMP"-nupista. Mikäli huonelämpötila poikkeaa TMR/P:stä asetetusta arvosta, TMR/P korjaa menoveden lämpötilaa "KOMP"-nupista asetetussa suhteessa poikkeamaan. Edellytyksenä on, että ulkoanturi on kytketty.

Esim.1."KOMP"-nuppi on asennossa 4. Jos huonelämpötila on pudonnut 1.5 °C, TMR/P nostaa menoveden lämpöä 4 x 1.5 = 6°C

Esim. 2. "KOMP"-nuppi on asennossa 2. Jos huonelämpötila on noussut 4 °C, TMR/P laskee menoveden lämpöä 2 x 4 = 8°C.

**HUOM! Tarkista että jumpperi on paikoillaan kuvan mukaisesti.**