

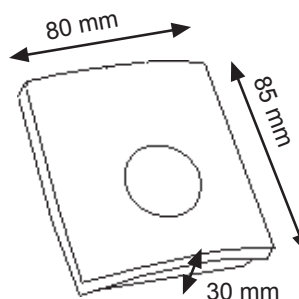


Rumstemperaturgivare TMR/SP med potentiometer. TMR/SP-givaren kan även användas tillsammans med EH-105 för att mäta temperatur och/eller kompensera mätning. TMR/SP-givaren ansluten till EH-800 regulatort används för att kompensera rumstemperaturen.

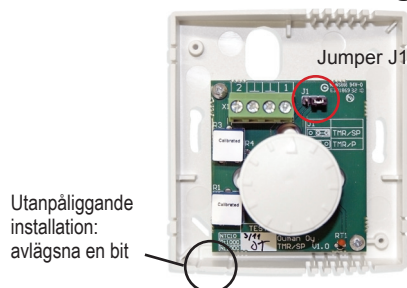
Med givaren ansluten till EH-105 eller EH-800 kan man ändra börvärdet -5°C ... +4°C. Varje steg ger ca 1°C sänkning eller höjning, mittpunkten visar inställt börvärde.

### Tekniska data

- NTC termistor	10 kΩ
- Kapsling	ABS plast
- Temperaturområde	0 °C...+60 °C
- Inställningsområde	-5 °C...+4 °C
- Mätnoggrannhet	± 0,2 °C (0-70 °C)
- Skyddsklass	IP 20
- Tidskonstant	≤ 6 min
- Mått (mm):	80 x 85 x 30



## Installation och anslutning

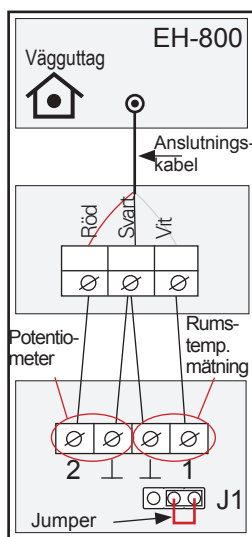
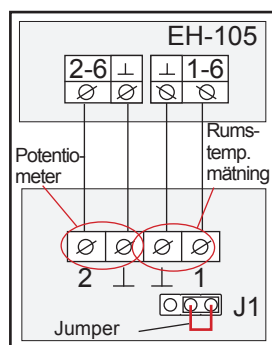


Utanpåliggande installation: avlägsna en bit

Rumstemperaturgivare (TMR/SP) placeras ca 150 cm högt på en plats som är representativ, att mäta medelvärdet i huset. Placera inte givare på en plats som kan påverkas av solljus eller annan värmekälla, vilket kan påverka mätningen.

Rumstemperaturgivaren kan monteras för infällt eller utanpåliggande montage.

1. Vid utanpåliggande montage, avlägsna en bit från kapslingens kant för kabelgenomföring. För kabelgenomföring finns också hål i botten på givaren.
2. Anslutning, se bild, plintar 1, 2, använd kabel avsedd för svagströmsinstallation. Polariteten har ingen betydelse.



**EH-105:** För kabelanslutningar används kabelgenomföringar avsedda för detta. För fjärrpotentiometer (plint 2) kan anslutas till mätgång 2...6. Mätning av rumstemperatur (plint 1) ansluts till mätgång 1-6 till EH-105.

**EH-800:** För anslutning av TMR/SP används anslutningskabel, som ansluts med vägguttag. Fjärrpotentiometer (plint 2) ansluts till anslutningsdosa tillsammans med röd kabel på samma plint och rumstemp. mätning (plint 1) ansluts tillsammans med vit kabel på samma plint. Kolla att jumper är enligt vidstående bilden.