

Roth Touchline® PL styring med 2 kanaler

Mottaker

Brukes til regulering av romtemperaturen i to rom med gulvvarme der det er behov for et enkelt, men velfungerende system.

Systemet består av en enkel styring som kan kobles til to trådløse termostater i rommet.

Styringen har ikke noe kontrollpanel, da dette ikke er nødvendig når du kobler sammen termostatene.

Termostatene finnes i to varianter:

Roth Touchline® PL og Roth Touchline® SL termostat.

Begge termostatene har display og berøringsknapper.

Roth termostater

Roth Touchline® PL termostat

Termostaten kommer i hvitt med en mindre LCD-skjerm beskyttet av en gjennomsiktig polykarbonatplate. Strømforsyningen er 2 x AAA 1,5V batterier. Temperaturen kan enkelt stilles inn med de to berøringsknappene (+ / -). Det er også mulig å låse knappene mot utilsiktet bruk.

Følgende menyer er tilgjengelige i termostatene:

Batteristatus, tastelås, tilbakestilling til fabrikk innstilling.

Roth Touchline® SL Standard termostat

Termostaten kommer i hvitt eller sort med en større LCD-skjerm. Fronten er beskyttet av en gjennomsiktig polykarbonatplate.

Strømforsyningen er 2 x AAA 1,5V batterier. Temperaturen kan enkelt stilles inn med de to berøringsknappene (+ / -), og det er mulig å bytte fra romtemperatur til romfuktighet ved bruk av menyknappen i midten. Det er også mulig å låse knappene mot utilsiktet bruk.

Følgende menyer er tilgjengelige i termostatene:

Batteristatus, tastelås, tilbakestilling til fabrikk innstilling.

Styring

Styringen er en to-kanalsmottaker. Den kan monteres direkte på veggen. Styringen har 230V utgang for 4 reguleringsmotorer, (maks 2 pr kanal), samt en utgang for pumpe, alt med 230V spenning.

Individuelle LED-indikatorer foran viser status for utgangene.

Første gangs oppstart

Første gang du starter et gulvvarmesystem, skal en reguleringsmotor være helt åpen for å sikre riktig drift. Det er også viktig å få spylt ut all luft ut av systemet.

Pumpemosjon

For å forlenge pumpens levetid og sikre at pumpen ikke setter seg fast, utfører systemet en automatisk pumpemosjon hver 10. dag i 5 minutter.



Ventilmosjon

For å forlenge levetid og sikre funksjon på ventilen utfører systemet en ventilmosjon utføres hver 10. dag i 5 minutter.

Funksjoner

- › Opptil 30 m rekkevidde innendørs
- › Lås for offentlig bruk
- › På/av-regulering
- › Skal brukes til gulvvarme
- › Styring av pumpe og reguleringsmotorer

Roth Touchline® PL styring med 2 kanaler

Styring

Roth Touchline® PL styring med 2 kanaler NRF nr. 837 05 51
 Driftsspenning 230V AC
 Strømforbruk 4 W
 Antall utganger og spenning 2 (NC), 230V AC
 Maks. permanent belastning 4 reguleringsmotorer (4 x 0,3 A) (EN60730)

IP-klasse I
 Overføringsfrekvens 868 MHz
 Rekkevidde Opptil 30 m (i vanlig bygning)
 Maks. last pumperelé 230V og 0,5 A
 Strømledning 150 cm
 Omgivelsestemperatur 5-50°C
 Luftfuktighet < 80% RF
 Oppbevarings-/transport temperatur -20 – +50°C (EN60529)
 Beskyttelsesgrad IP20
 Sikring, glasssikring WT 6.3A (5 x 20 mm)
 Sertifikat CE, UKCA

Termostater

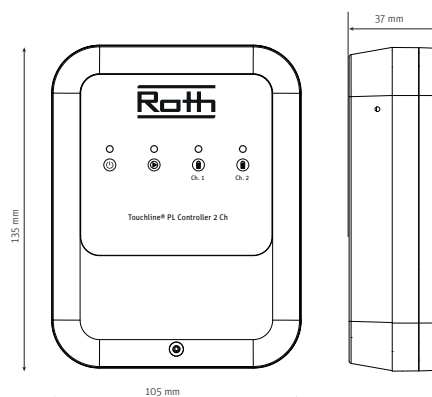
Roth Touchline® PL termostat NRF nr. 837 08 62
 Roth Touchline® SL Standard termostat, hvit NRF nr. 837 08 83
 Roth Touchline® SL Standard termostat, sort NRF nr. 837 08 85
 Driftsspenning 2 stk. AAA 1,5V
 Batterilevetid > 2 år
 Strømforbruk standby ~ 50 µA
 Romtemperatur, innstillingsområde +5 – +35°C
 Nøyaktighet 0,5 K.
 Tidskonstant (tidsforsinkelse) Ca. 4 min.
 Aktiveringstid (vekketid) < 2 sek.
 Maks. tvungen oppdateringstid for data fra mottakeren 10 sek.
 Standby-skjerm uten drift Maks. 5 sek.
 Overføringsfrekvens 868 MHz
 Rekkevidde Opptil 30 m (i vanlig bygning)
 Omgivelsestemperatur -0 – +55°C
 Luftfuktighet Maks. 80% RF
 Beskyttelsesgrad IP20 (EN60529)
 Sertifikat CE, UKCA

Tilbehør

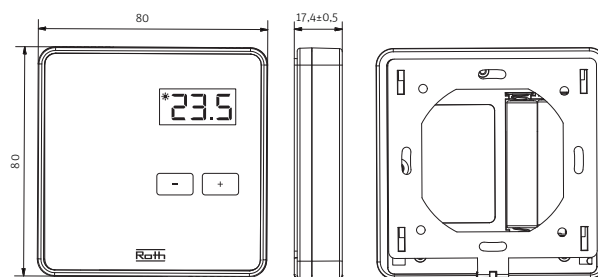
Roth Touchline® PL reguleringsmotor 230V NRF nr. 837 08 66
 Roth Touchline® reguleringsmotor 230V NRF nr. 837 03 92

Roth Touchline® PL styring med 2 kanaler NRF nr. 837 05 51

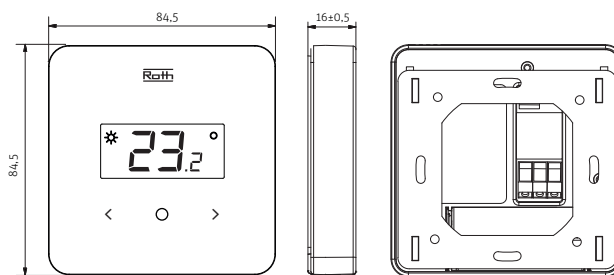
Roth Touchline® PL styring



Roth Touchline® PL termostat



Roth Touchline® SL Standard termostat, hvit/ sort



Tilkobling til styring

