

Roth Touchline® PL rumregulering for 2 rum

Trådløs regulering til Roth gulvvarme

Roth rumregulering

Anvendes til regulering af rumtemperaturen i op til 2 rum med gulvvarme og hvor der er behov for et simpelt velfungerende system.

Systemet består af en modtager der kommunikerer trådløst med en Roth rumtermostat i rummet.

Modtageren har ingen betjeningsknapper, da det alene er rumtermostaten der aktiveres ved tilmeldning og bestemmelse af rumtemperaturen.

Rumtermostaterne fås i 2 varianter, Touchline® SL Standard og Touchline® PL.

Begge rumtermostater er med display og touchknapper.



Roth rumtermostater

Roth Touchline® SL Standard rumstermostat

Termostaten leveres i hvid og sort med LCD-display, der er beskyttet af en gennemsigtig polycarbonatplade. Strømforsyningen er 2 x 1,5V AAA-batterier. Temperaturen kan let indstilles med de to touchknapper (+/-), og det er muligt at tilsidesætte den indtastede komforttemperatur i et valgt antal timer, hvorefter temperaturen vender tilbage til den forrige indstilling. Det er også muligt at låse knapperne for at undgå utilsigtet betjening.

Følgende menuer er tilgængelige i termostaterne: Batteristatus, kalibrering, nøglelås og nulstille til fabriksindstillinger.

Roth Touchline® PL rumstermostat

Termostaten leveres i hvid med et mindre LCD-display beskyttet af en transparent polycarbonat plade. Strømforsyningen er 2 x 1,5V AAA-batterier. Temperaturen indstilles nemt med de to touchknapper (+/-) og der er mulighed for at overstyre den indtastede komforttemperatur i et valgt antal timer hvorefter temperaturen går tilbage til tidligere indstilling. Det er også muligt at låse knapperne for utilsigtet betjening.

Roth Touchline® PL modtager

Modtageren er for to rumtermostater.

Modtageren kan monteres direkte på væggen. Modtageren har 3 udgange, to til termomotorer samt en til pumpe, og alle har 230V-spænding.

Individuelle LED-indikatorer på fronten viser status for udgangene.

Første opstart

Når gulvvarmesystemet startes op for første gang, skal termomotorerne åbnes helt for at sikre korrekt drift. Det er også vigtigt at udlufte systemet fuldstændigt.

Pumpemotionering

For at forlænge pumpens holdbarhed og sikre, at pumpen ikke blokerer, udfører systemet automatisk en pumpeaktivering hver 10. dag i 5 minutter.

Ventilmotionering

Lang holdbarhed og sikring af ventilen og funktionen af termomotoren sikres vha. den automatiske ventil- og termomotoraktivering, der udføres hver 10. dag i 5 minutter.

Funktioner

- › Op til 30 m indendørs rækkevidde
- › Låsning af termostaten for offentlig brug
- › Til/Fra-regulering
- › Kan anvendes til alle typer gulvvarme
- › Styring af pumpe og termomotorer

Roth Touchline® PL rumregulering for 2 rum

Modtager

Roth Touchline® PL modtager	VVS-nr. 466397.752
Forsyningsspænding	230V AC
Energiforbrug	4 W
Antal udgange og spænding	2 stk. 230V AC
Maks. vedvarende belastning	2 termomotorer/kanal (0,3 A)

Hvis der anvendes ekstern samledåse kan der tilsluttes op til 5 termomotorer á 1 watt/kanal

Beskyttelsesklasse I	(EN60730)
Transmissionsfrekvens	868 MHz
Rækkevidde	Op til 30 m (i en almindelig bygning)
Pumperelæ, maks. belastning	230V og 0,5 A
Strømforsyningskabel	150 cm
Omgivelsestemperatur	5 - 50°C
Omgivende fugtighed	< 80% RH
Opbevarings-/transporttemperatur	-20°C - +50°C
Beskyttelsesgrad IP20	(EN60529)
Sikring, glassikring WT 6,3 A	(5 x 20 mm)
Certifikat	CE, UKCA

Roth rumtermostater

Roth Touchline® PL rumtermostat	VVS nr. 466397.100
Roth Touchline® SL Standard rumtermostat, hvid	VVS-nr. 466397.180
Roth Touchline® SL Standard rumtermostat, sort	VVS nr. 466397.181
Forsyningsspænding	2 stk. AAA 1,5V
Batterilevetid	> 2 år
Strømforbrug, standby	~ 50uA
Stuetemperatur, indstillingsområde	+5°C - +35°C
Nøjagtighed (opløsning)	0,5 K.
Tidskonstant (tidsforsinkelse)	Ca. 4 min.
Aktiveringstid (vækningstid)	< 2 sek.
Maks. tvunget opdateringstid for data fra modtageren	10 sek.
Standby-display uden drift	Maks. 5 sek.
Transmissionsfrekvens	868 MHz
Rækkevidde op til	30 m (almindelig bygning)
Omgivelsestemperatur	0 - 50°C
Omgivende fugtighed	Maks. 80% RF
Beskyttelsesgrad IP20	(EN60529)
Certifikat	CE, UKCA

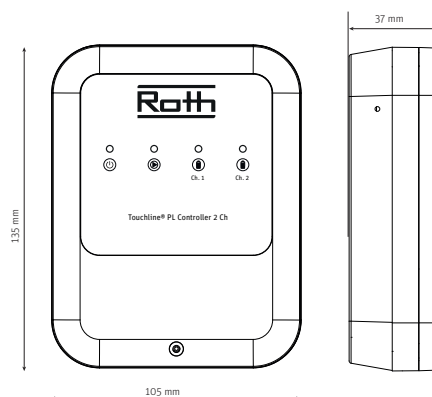
Tilbehør

Roth Touchline® PL termomotor 230V	VVS-nr. 466275.430
Roth Touchline® termomotor 230V	VVS nr. 466275.433

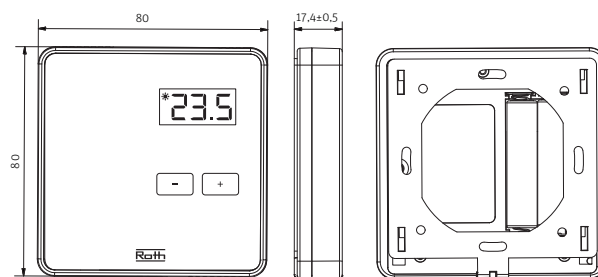
Roth Touchline® PL rumregulering for 2 rum, komplet sæt

VVS nr. 466397.772
Sættet består af:
1 stk. Touchline® PL modtager
2 stk. Roth Touchline® SL Standard, hvide rumtermostater
2 stk. Roth Touchline® termomotorer, 230V

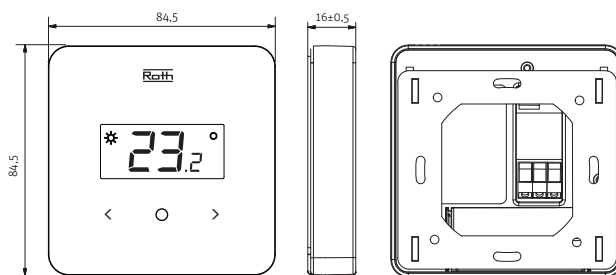
Roth Touchline® PL modtager 2 rum



Roth Touchline® PL rumtermostat



Roth Touchline® Standard rumtermostat



El-tilslutninger i modtageren

