

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

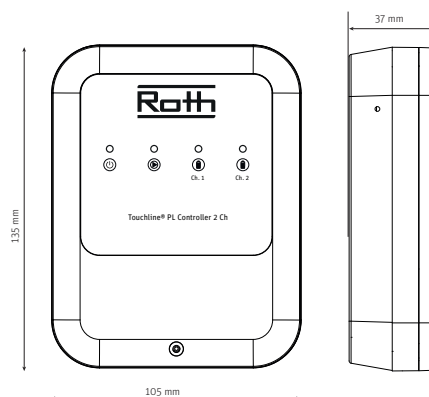
Roth Touchline® PL modtager
Forsyningsspænding
Energiforbrug
Antal udgange og spænding
Maks. vedvarende belastning

Beskyttelsesklasse I
Transmissionsfrekvens
Rækkevidde

Pumperelæ, maks. belastning
Strømforsyningskabel
Omgivelsestemperatur
Omgivende fugtighed
Opbevarings-/transporttemperatur
Beskyttelsesgrad IP20
Sikring, glassikring WT 6,3 A
Certifikat

VVS-nr. 466397.752
230V AC
4 W
2 stk. 230V AC
2 termomotorer/kanal
(0,3 A)
(EN60730)
868 MHz
Op til 30 m
(i en almindelig bygning)
230V og 0,5 A
150 cm
5 - 50°C
< 80% RH
-20°C - +50°C
(EN60529)
(5 x 20 mm)
CE, UKCA

Roth Touchline® PL modtager 2 rum



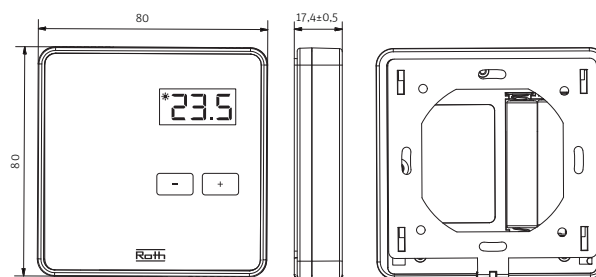
Roth rumtermostater

Roth Touchline® PL rumtermostat
Roth Touchline® SL Standard rumtermostat, hvid
Roth Touchline® SL Standard rumtermostat, sort
Forsyningsspænding
Batterilevetid
Strømforsyning, standby
Stuetemperatur, indstillingsområde
Nøjagtighed (opløsning)
Tidskonstant (tidsforsinkelse)
Aktiveringstid (vækningstid)
Maks. tvunget opdateringstid for data fra modtageren
Standby-display uden drift
Transmissionsfrekvens
Rækkevidde op til

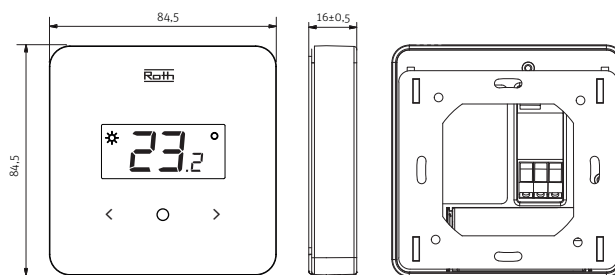
Omgivelsestemperatur
Omgivende fugtighed
Beskyttelsesgrad IP20
Certifikat

VVS nr. 466397.100
VVS-nr. 466397.180
VVS nr. 466397.181
2 stk. AAA 1,5V
> 2 år
~ 50uA
+5°C - +35°C
0,5 K.
Ca. 4 min.
< 2 sek.
10 sek.
Maks. 5 sek.
868 MHz
30 m
(almindelig bygning)
0 - 50°C
Maks. 80% RF
(EN60529)
CE, UKCA

Roth Touchline® PL rumtermostat



Roth Touchline® Standard rumtermostat



Tilbehør

Roth Touchline® PL termomotor 230V
Roth Touchline® termomotor 230V

VVS-nr. 466275.430
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

El-tilslutninger i modtageren

