

Roth Minishunt rumregulering

Roth trådløs regulering til gulvvarme

Roth Minishunt trådløs regulering

Anvendes til regulering af rumtemperaturen i et enkelt 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 mv. Rumtermostat er med display og touchknapper

Roth rumtermostater

Roth trådløs rumtermostat, Standard

Termostaten leveres i hvid 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, nulstil til fabriksindstillinger og kontinuerlig temperatur.

Roth modtager til trådløs regulering

Modtageren er for en enkelt rumtermostat.

Modtageren kan monteres direkte på væggen.

OBS! Der kan ikke tilsluttes varmeelement til Minishunt. Hvis der ønskes en løsning med varmeelement bruges Minishunt Plus.

Individuelle LED-indikatorer på fronten viser status for udgangene.



Første opstart

Når gulvvarmesystemet startes op for første gang, skal termomotoren 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
- › Styring af pumpe og termomotor

Roth Minishunt rumregulering

Roth modtager til trådløs rumtermostat til Minishunt

VVS-nr.	466210.940
Forsyningsspænding	230V AC
Energiforbrug	4 W
Antal udgange og spænding	1 (NC/NO), 230V AC
Maks. vedvarende belastning	1 termomotor (0,3 A)

Beskyttelsesklasse I	(EN60730)
Transmissionsfrekvens	868 MHz
Rækkevidde (op til) 30 m (i en almindelig bygning)	
Pumperelæ, maks. belastning	230V og 0,5 A
Strømforsyningskabel	100 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)
Godkendelser CE	2014/53/EU
Fremløbstemperatur sensor	KTY81-210 (1,0 m)

Roth rumtermostater

Roth trådløs rumtermostat, Standard	VVS-nr. 466397.180
Forsyningsspænding	2 stk. AAA 1,5V
Batterilevetid	> 2 år
Strømforbrug, standby	~ 50uA
Stuetemperatur, indstillingsområde	+5°C - +35°C
Komfort-flowtemperatur, 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)

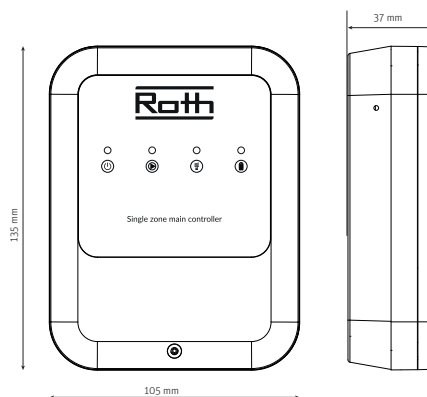
Omgivelsestemperatur	0 - 50°C
Omgivende fugtighed	Maks. 80% RF
Beskyttelsesgrad IP20	(EN60529)
Godkendelser CE	2014/53/EU

Tilbehør

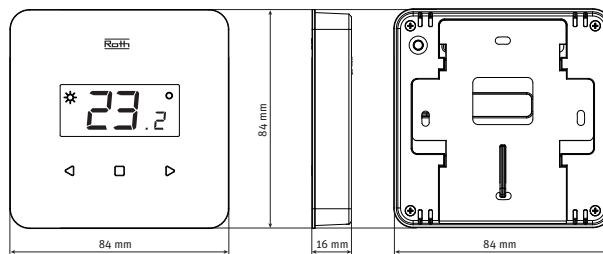
Roth termomotor 230V

VVS-nr. 466275.044

Roth modtager til trådløs rumtermostat til Roth Minishunt



Roth trådløs rumtermostat til Minishunt Standard



El-tilslutninger i modtageren

