

Roth Minishunt rumsreglering

Roth trådlös reglering för golvvärme

Roth Minishunt trådlös reglering

Används för reglering av rumstemperaturen i ett enskilt rum med golvvärme och där det finns behov av ett enkelt och välfungerande system.

Systemet består av en mottagare som kommunicerar trådlöst med en Roth rumstermostat i rummet.

Det finns inga betjäkningsknappar på mottagare, eftersom det bara är rumstermostaten som aktiveras vid registrering osv. Rumstermostaten har display och touchknappar

Roth rumstermostater

Roth trådlös rumstermostat, Standard

Termostaten finns i vitt med LCD-display som är skyddad av en skiva i transparent polykarbonat. Strömförsörjningen är 2 x 1,5V AAA-batterier. Temperaturen ställs enkelt in med hjälp av de två touchknapparna, och det går att åsidosätta den programmerade komforttemperaturen i valt antal timmar. Därefter återgår temperaturen till den tidigare inställningen. Det går även att låsa knapparna för att undvika oavsiktlig drift.

Följande menyer finns på termostaterna: Batteristatus, kalibrering, nyckellås, återställning till fabriksinställningarna och kontinuerlig temperatur.

Roth mottagare för trådlös reglering

Mottagaren är avsedd för en enkelrumstermostat.

Mottagaren kan monteras direkt på väggen.

OBS! Det är inte möjligt att ansluta värmeelement till Minishunt.

Om en lösning med värmeelement önskas, används Minishunt Plus.

Individuella LED-indikatorer på fronten visar status för utgångarna.

Första start

När golvvärmesystemet startas för första gången ska termomotorn öppnas helt för att säkerställa korrekt drift. Det är också viktigt att helt tömma systemet på luft.

Pumpaktivering

För att förlänga pumpens livslängd och säkerställa att den inte sätts igen aktiverar systemet automatiskt pumpen i 5 minuter var tionde dag.

Ventilaktivering

Lång livslängd och säkring av ventilen och termomotorns funktion görs med hjälp av automatisk ventil- och termomotoraktivering som utförs i 5 minuter var tionde dag.

Funktionssektioner

- › Upp till 30 m räckvidd inomhus
- › Låsning av termostaten för allmän användning
- › Till/Från-reglering
- › Ska användas för golvvärme
- › Styrning av pump och termomotor



Roth Minishunt rumsreglering

Roth mottagare till trådlös rumstermostat för Minishunt

Matningsspänning 230V AC
Energiförbrukning 4 W
Antal utgångar och spänning 1 (NC/NO), 230V AC
Max. konstant belastning 1 termomotor (0,3 A)

Skyddsklass I (EN60730)
Transmissionsfrekvens 868 MHz
Räckvidd (upp till) 30 m (i en vanlig byggnad)

Pumprelä, max. belastning 230V och 0,5 A
Strömkabel 100 cm
Omgivningstemperatur 5 - 50°C
Omgivande fuktighet < 80% RH
Lagrings-/transporttemperatur -20°C - +50°C
Kapslingsklass IP20 (EN60529)
Säkring, glassäkring WT 6,3 A (5 x 20 mm)
Godkännanden CE 2014/53/EU
Framledningstemperatur sensor KTY81-210 (1,0 m)

Roth rumstermostater

Roth trådlös rumstermostat, Standard RSK nr. 298 91 12
Matningsspänning 2 st AAA 1,5V
Batteriets livslängd > 2 år
Strömförbrukning i standby-läge ~ 50uA
Rumstemperatur, inställningsområde +5°C - +35°C
Komfort-flowtemperatur, inställningsområde +5°C - +35°C

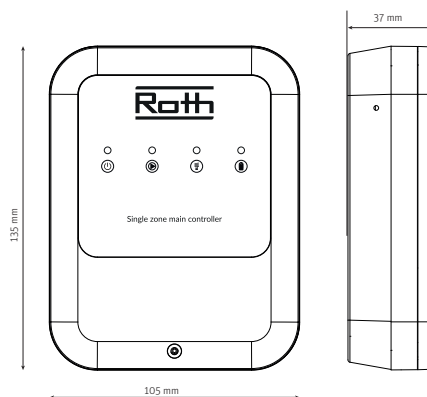
Noggrannhet (upplösning) 0,5 K.
Tidskonstant (tidsfördröjning) Ca 4 min.
Aktiveringstid (väckningstid) < 2 s.
Max. tvingad uppdateringstid för data från mottagaren 10 s.
Standby-display utan drift Max. 5 s.
Transmissionsfrekvens 868 MHz
Räckvidd upp till 30 m

(vanlig byggnad)
Omgivningstemperatur 0 - 50°C
Omgivande fuktighet Max. 80% RF
Kapslingsklass IP20 (EN60529)
Godkännanden CE 2014/53/EU

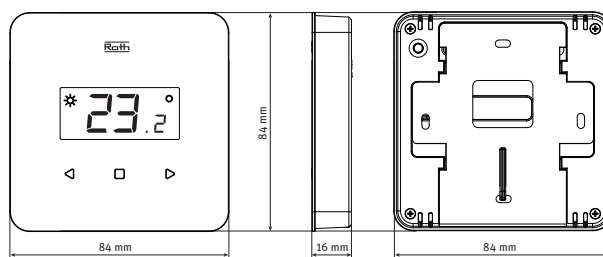
Tillbehör

Roth reglermotor A5 230V, NC, 1W RSK nr. 243 37 47

Roth mottagare till trådlös rumstermostat för Roth Minishunt



Roth trådlös rumstermostat för Minishunt Standard



Elanslutningar i mottagaren

