

INDOOR CLIMATE SOLUTIONS

Smart Radiator Termostat

Til intelligent zone-kontrol
af radiatorer i samspil med
gulvvarme



wavin

Wavin Smart Radiator Termostat

Smart Radiator Termostat (SRT) er den seneste tilføjelse til Sentio-programmet, og muliggør zonekontrol af radiatorer i kombination med gulvvarme. Dette er en garanti for optimal komfort, mens du holder din energiregning lav.

SRT har 4 hovedapplikationer:

- Stand-alone radiator kontrol (i kombination med en Sentio styreenhed).
- Stand-alone radiatorregulering med en ekstra rumtermostat for nøjagtighed (i tilfælde af direkte sollys eller blokeret temperaturmåling med gardiner).

- Kombineret med gulvvarme: radiatoren øges til den rigtige temperatur, hvilket giver gulvvarmen tid til at varme op.
- Manifoldstyring, der fungerer som en trådløs telestat.

SRT fås i to typer, som adskiller sig i adaptertype (M28 / M30 og RA), der dækker alle hovedmærker af radiatorventiler. Den er udstyret med 3 batterier, hvilket giver en batterilevetid på 3 år. Ideel til blandede gulvvarme systemer, f.eks. radiatorsystemer, håndklædetørre i badeværelser og frostbeskyttelse af garager.

Tekniske data

Smart Radiator Termostat skal styres af en Sentio styreenhed.

Systembegrænsninger

- | | |
|--|-------|
| Antal rum mulige på Sentio styreenheden | Max 8 |
| Rum ialt (med udvidelsesmodul eller opstartsværktøj) | 24 |
| Antal telestater og sensorer | 24 |
| Smart Radiator Termostater | 16 |

Kompatibilitet

M28 og M30 ventiler

Art. 4063805

RA ventiler

Art. 4063804

Radio frekvens	868.5 MHz
Strømforsyning	3 x AA Alkaline 1.5V Batteri
Batterilevetid	Op til tre år
Dimensioner	L = 85 mm, Ø = 50 mm
IP beskyttelse	IP30
Funktionsområde	0°C - 40°C
Luftfugtighed	5 - 95%
Opbevaringstemperatur	-10°C - 40°C
Ventilslag	Max. 4.5 mm

Korrekt installation

Installation skal overholde (lokal) vejledning og lovgivning.

Smart Radiator Termostat er udviklet i Europa og er CE-godkendt i henhold til følgende EU-direktiver:

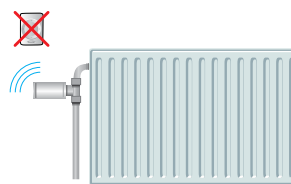
2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU og 2011/65/EU

Sikkerhed: ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017; ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2018 EN 60730-1:2011; EN 60730-2-8 ed 2:2002/A1; EN 55016-2-3 ed 4:2017; EN 55032 ed 2:2016; EN 61000-4-2 3d 2:2008; EN 61000-4-3 ed 3:2006/A1/A2; EN 61000-4-8 ed 2:2010; EN 61000-6-1 ed 3:2019; EN61000-6-3 ed 2: 2007/A1.

Bortskaf enheden og batterierne i henhold til lokale regler.

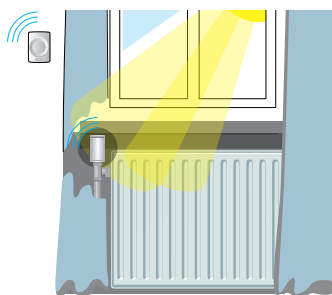


Situationer, hvor Smart Radiator Termostat kan bruges:



1. Stand alone.

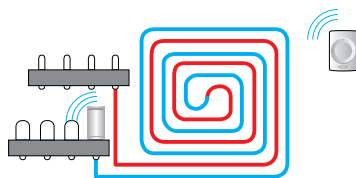
- Monteret i horisontal position
- Termostaten er udækket



2. Afhængig af rumtermostat for at kompensere for reduceret temperaturmålings nøjagtighed.

Tilføj rumtermostat i tilfælde af:

- Monteret lodret
- Dækket af genstande
- Skjult bag gardiner
- I direkte sollys

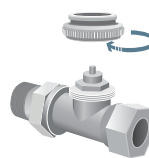


3. Trådløs telestatfunktion på en manifold

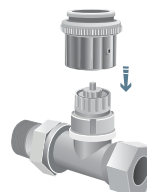
For at bruge Smart Radiatortermostat som en gulvvarmetelestat, indstil Output til "Underfloor" i programmeringen.

For mere detaljerede instruktioner, følg den tekniske håndbog på www.wavin.com/Sentio.

Adapter M28 / M30



Adapter RA



Tjek listen over ventilkompatibilitet på www.wavin.com/Sentio.