

Golvvärme

Datablad

Wavin Smart radiatortermostat

Intelligent zonkontroll av radiatorer i
samarbete med golvvärme



wavin

orbia 

Wavin Smart Radiatortermostat

Smart Radiator Termostat (SRT) är den senaste tillskottet till Sentio-programmet och möjliggör zonkontroll av radiatorer i kombination med golvvärme vilket ger optimal komfort samtidigt som du sparar på elförbrukningen.

SRT har 4 huvudapplikationer:

- Fristående radiatorreglering (i kombination med en Sentio styrenhet).

- Fristående radiatorreglering med en extra rumstermostat för ökad precision (vid direkt solljus eller blockerad temperaturmätning av gardiner).
- Shuntstyrning som fungerar som en trådlös termostat.

SRT finns i två typer, som skiljer sig åt i adaptertyp (M28 / M30 och RA), vilket täcker alla typer av radiatorventiler. Den är utrustad med 3 batterier, vilket ger en batteritid på 3 år. Perfekt när du har en mix av värmesystem.

Teknisk data

Wavin Smart Radiatortermostat måste styras av en Sentio styrenhet.

Egenskaper

- Max antal rum på Sentio styrenheten: 8
- Totalt antal rum: 24 (med expansionsmodul eller startverktyg)
- Antal fördelare och sensorer: 24
- Smart Radiatortermostater: 16

Kompatibilitet:

M28- och M30-ventiler
RA-ventiler

Artikel 4063805
Artikel 4063804

Radiofrekvens	868,5 MHz
Strömförsörjning	3 x AA-alkaliska 1,5V-batterier
Batteritid	Upp till tre år
Mått	L = 85 mm, Ø = 50 mm
IP-skydd	IP30
Arbetsområde	0°C - 40°C
Luftfuktighet	5 - 95%
Förvaringstemperatur	-10°C - 40°C
Ventilsprång	Max. 4,5 mm"

Installation

Installationen måste följa lokala riktlinjer och lagstiftning. Wavin Smart Radiatortermostat är utvecklad i Europa och är CE-märkt enligt följande EU-direktiv:

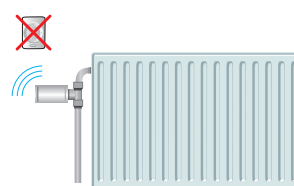
2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU och 2011/65/EU

Säkerhet: ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017; ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2018
SS-EN 60730-1; SS-EN IEC 60730-2-8
2:2002/A1; SS-EN 55016-2-3; SS-EN 55032;
SS-EN 61000-4-2; IEC 61000-4-2:2008
IEC 61000-4-2:2008; SS-EN 61000-4-8; SS-EN IEC 61000-6-1;
SS-EN 61000-6-3.

Återvinn enheten och batterierna enligt lokala regler.

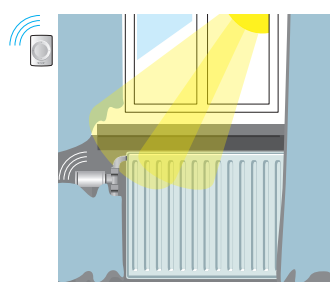


Situationer där Wavin Smart Radiatortermostat kan användas:



- Monterad i horisontellt läge
- Termostaten är inte täckt

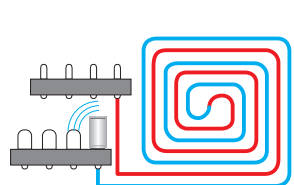
1. Fristående.



Addera en rumstermostat om:

- Den är monterad horisontellt
- Den är täckt av föremål
- Den är dold bakom gardiner
- Den är utsatt för direkt solljus

2. Är beroende av en rumstermostat för att kompensera för nedsatt temperaturmätningssnoggrannhet.

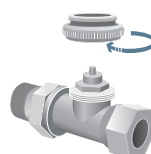


För att använda Smart Radiatortermostat som en golvvärme-fördelare behöver du ställa in Output på 'Golvvärme' i programinställningarna.

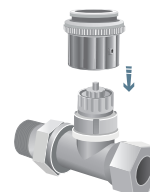
3. Trådlös fjärrvärmestyrning på en fördelare.

För mer detaljerade instruktioner kan du läsa den tekniska manualen på www.wavin.se.

Adapter M28 / M30



Adapter RA



Kontrollera ventilkompatibiliteten på www.wavin.se.