

Sentio Radiatorthermostaatknop

Vorbereiding

Systemvereisten

Aansturing van de Sentio Radiatorthermostaatknop gebeurt door de Sentio Regelunit. Instructies voor de installatie hiervan zijn te vinden in het Technisch Handboek op www.wavin.nl/sentio.

Beperkingen

	Max.
⦿ Aantal beschikbare ruimtes in de basis Regelunit	8
⦿ Totaal aantal ruimtes (via uitbreiding van de regelunit of de LCD display)	24
⦿ Aantal thermostaten en sensoren	24
⦿ Aantal Sentio Radiatorthermostaatknoppen	16

Compatibiliteit

M28 en M30 ventilaansluiting	Art. 4866700003
RA ventilaansluiting	Art. 4866700004

Technische informatie

Radio frequentie	868.5 MHz
Stroomvoorziening	3 x AA Alkaline 1.5V Batterij
Batterijduur	Tot 3 jaar
Afmetingen	L = 85 mm, ϕ = 50 mm
IP-bescherming	IP30
Gebruikstemperaturen	0°C - 40°C
Luchtvochtigheid	5 - 95%
Opslagtemperatuur	-10°C - 40°C
Ventielslag	Max. 4.5 mm

Compliance

Installatie dient te voldoen aan de (lokale) richtlijnen en regelgeving. De Sentio Radiatorthermostaatknop is ontwikkeld in Europa en is CE gekeurd volgens de volgende EU richtlijnen:

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

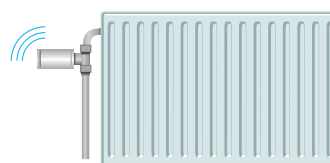
Veiligheid: ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017; ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2018
EN 60730-1:2011; EN 60730-2-8 ed
2:2002/A1; EN 55016-2-3 ed.4:2017; EN 55032 ed 2:2016;
EN 61000-4-2 3d 2:2008; EN 61000-4-3 ed
3:2006/A1/A2; EN 61000-4-8 ed 2:2010; EN 61000-6-1 ed 3:2019;
EN61000-6-3 ed 2: 2007/A1.



Voer het apparaat en de batterijen af volgens de plaatselijke voorschriften.

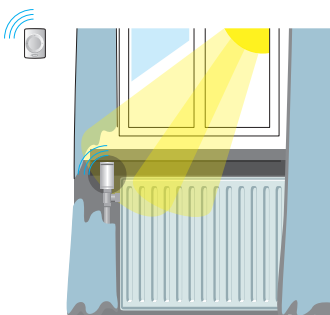
Connect

Situaties waarin de Sentio Radiatorthermostaatknop kan worden gebruikt:



1. Stand alone.

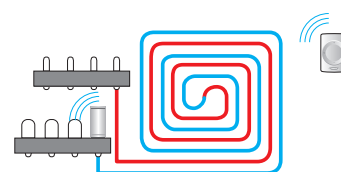
- ⦿ Gemonteerd in horizontale positie
- ⦿ Radiatorthermostaatknop is niet afgedekt



2. Een verminderde nauwkeurigheid van de temperatuurmeting wordt gecompenseerd door de kamerthermostaat.

Voeg een kamerthermostaat toe in de volgende gevallen:

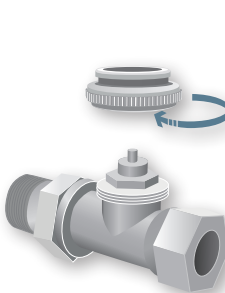
- ⦿ Vertikale montage radiatorthermostaatknop
- ⦿ Afgedekte radiatorthermostaatknop
- ⦿ Radiatorthermostaatknop verborgen achter gordijnen
- ⦿ Radiatorthermostaatknop in direct zonlicht



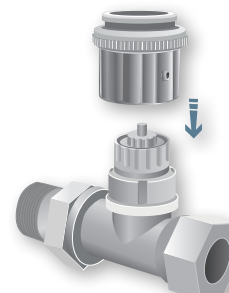
3. Draadloze verbinding met regelunit voor vloerverwarming.

Selecteer "Vloerverwarming" als output bij de inregeling om de Sentio radiatorthermostaatknop te gebruiken in combinatie met vloerverwarming.

Adapter M28 / M30



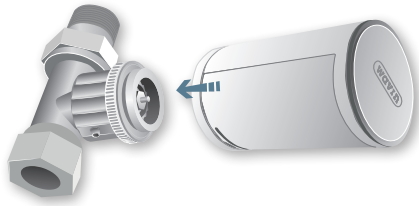
Adapter RA



Raadpleeg het technisch handboek op wavin.nl voor meer gedetailleerde info en de compatibiliteit van de radiatorthermostaatknopaansluiting.

Handleiding

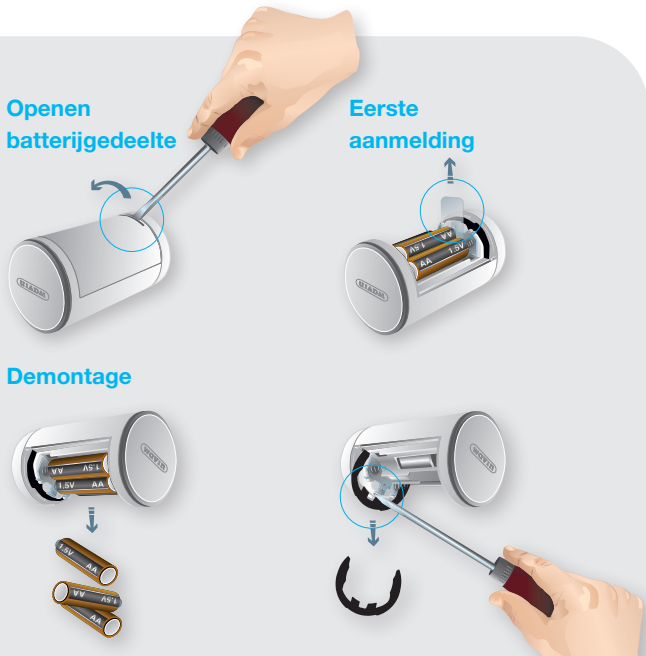
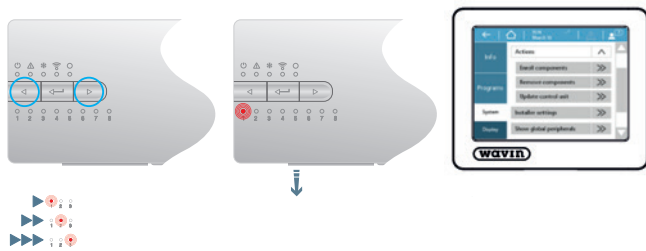
Gebruik de juiste adapter en klik de Sentio thermostaatknop op de radiator.



Set

Om de Sentio radiatorthermostaatknop aan te melden bij de regelunit, selecteer één van de 8 kanalen en plaats de batterijen in de radiatorthermostaatknop. Of meld de radiatorthermostaatknop aan via de LCD display zoals vermeld in het technisch handboek.

Wanneer de Sentio radiatorthermostaatknop is geïnstalleerd en aangemeld, kan het batterijgedeelte worden gesloten. Hierdoor wordt de automatische kalibratie gestart waarbij de Sentio radiatorthermostaatknop zich aanpast aan de ventilaansluiting.



Go!

Hoe verbinding maken met de Sentio app

1



2



3



Registratiesleutel (RK) is te vinden op een sticker op de regelunit.

4



Druk op de leerknop op de regelunit.



Waarschuwingen

Check de app of de LCD Display voor de betekenis van het waarschuwings- of foutmeldingsledlicht



Ledlicht	Betekenis
Geel	Batterij bijna leeg
Rood	Signaal verloren
	Batterijgedeelte open
	Detectie van de radiatorthermostaatknop nog niet voltooid



Orbia is een collectief van bedrijven die samenwerken om enkele van de meest complexe uitdagingen ter wereld aan te pakken. We zijn verbonden door één gemeenschappelijk doel: het verbeteren van het leven op de hele wereld.

Wavin Nederland B.V. | J.C. Kellerlaan 8 | Postbus 5 | 7770 AA Hardenberg
T. +31 (0)523 288 165 | **E.** info@wavin.nl | **I:** www.wavin.nl

© 2021 Wavin Nederland B.V. De in deze brochure opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden evenwel geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele tekortkomingen hierin. Overname van delen van de inhoud is uitsluitend toegestaan met bronvermelding. Voor de meest actuele productinformatie, kijk op wavin.nl

