

Hurtig guide til brugere



Indhold

Introduktion til Sentio	1
Systemets komponenter	2
Termostater og sensorer	2
Central styreenhed (CCU)	3
Grundlæggende termostatfunktioner	4
Rumindstillinger	4
Komfortindstillinger	4
Opret forbindelse til internettet	5
Tilslut LAN-kablet	5
Download og opsæt Sentio-appen	5
Udskiftning af batterier	6
Tilslutningsskema	7
Støtte	8
Opdatering af firmware	8
Tillad fjernadgang	8

Introduktion til Sentio

Din ejendom er udstyret med et gulvvarmesystem, der styres af Wavins eget Sentio-styringssystem, som vi har designet med tanke på enkelhed og brugervenlighed.

Er du ny inden for gulvvarme?

Det er vigtigt at huske på, at gulvvarme fungerer anderledes end et traditionelt radiatorsystem. Mens radiatorer normalt arbejder i korte perioder med en meget høj temperatur, er gulvvarme gearet til at køre hele dagen med meget lavere vandtemperaturer.

Ud over at det er en mere effektiv udnyttelse af energien fra din kedel eller varmepumpe, er en yderligere fordel, at din bolig vil have en jævn og behagelig temperatur hele dagen.

Bemærk også, at gulvvarme sammenlignet med radiatorer er meget langsommere til at reagere på ændringer i rumtemperaturen. Heldigvis er Sentio et "adaptivt" styresystem: Hvis du planlægger, at et rum skal være 21 °C kl. 17.00, vil gulvvarmen ikke bare tænde præcis kl. 17.00, den vil aktiveres på forhånd for at sikre, at den når den ønskede temperatur på det tidspunkt, du ønsker det, og gradvist forbedre timingen, efterhånden som den lærer.

Endelig må du ikke glemme, at hele dit gulv er dit varmeelement. Hvis du dækker gulvet med store mængder møbler eller tykke tæpper, mindskes varmeeffekten.

Opretholdelse af et sundt indeklima

Det er generelt accepteret, bl.a. af Verdenssundhedsorganisationen, at den optimale indendørs opholdstemperatur er 18°C med en relativ luftfugtighed på 40-60%. Sentio måler begge dele, så du altid kan sikre, at dit hjem forbliver sundt.

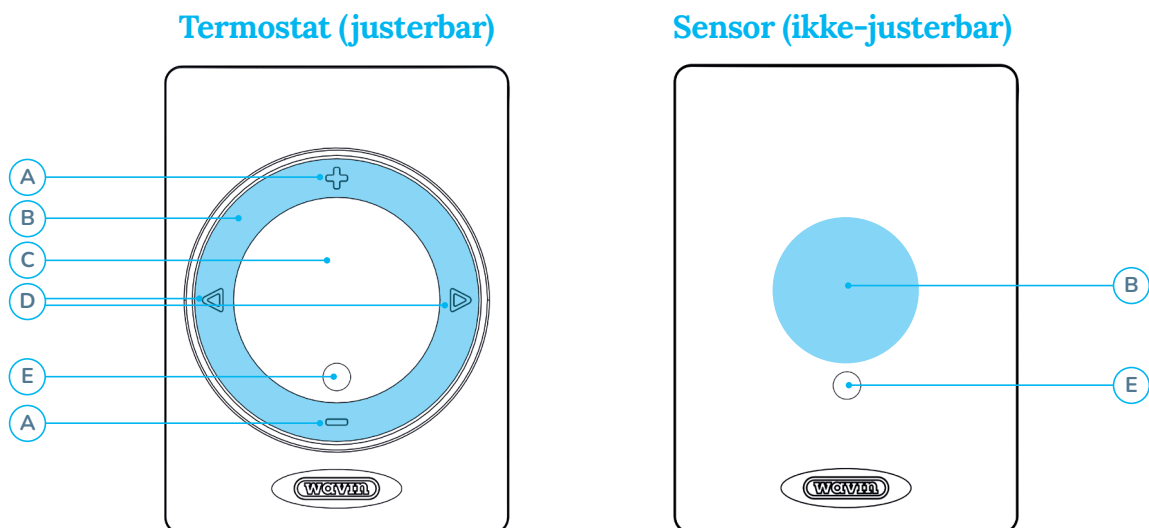
Hvis indeluften er for kold i for lang tid, vil den holde på vanddamp og fremme fugt- og skimmelvækst, hvilket udgør en risiko for beboernes helbred.

Standardindstillinger

Som standard er systemet indstillet til "Eco"-tilstand, som holder din bolig på en konstant temperatur på 18 °C hele dagen. Når du har konfigureret appen (se side 5), kan du ændre dette og øge opvarmningen til "Komfort" (20 °C) eller "Extracomfort" (23 °C) efter et tidsskema, du selv vælger.

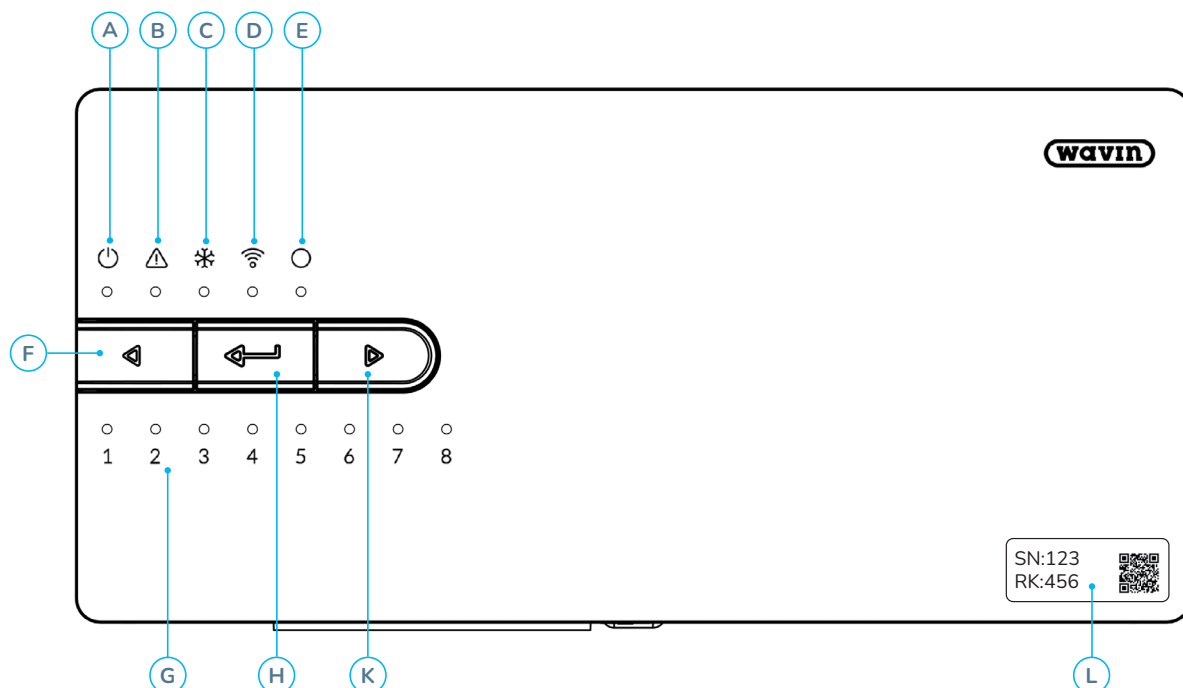
Systemets komponenter

Termostater og sensorer



Nøgle	Funktion	LED-status	Forklaring
A	Plus- og minusknapper		Skift det viste tal til en højere eller lavere indstilling
B	Berøringsområde		Tryk på dette område for at aktivere displayet (kun termostaten) og få adgang til grundlæggende temperaturindstillinger. Længere hold giver adgang til mere avancerede indstillingsmenuer.
C	Display		Når termostaten berøres, lyser dette centrale display op
D	Venstre og højre knapper		Rul til næste eller forrige menupunkt
E	Status-LED	Grøn tændt	Tomgang - ingen opvarmning eller køling aktiv
		Rød tændt	Opvarmning aktiv
		Blå tændt	Køling aktiv
		Rødt hurtigt blink	Fejl / termostat ikke forbundet til CCU
		Gult dobbelt blink	Lavt batteriniveau (kun trådløse modeller)

Central styreenhed (CCU)



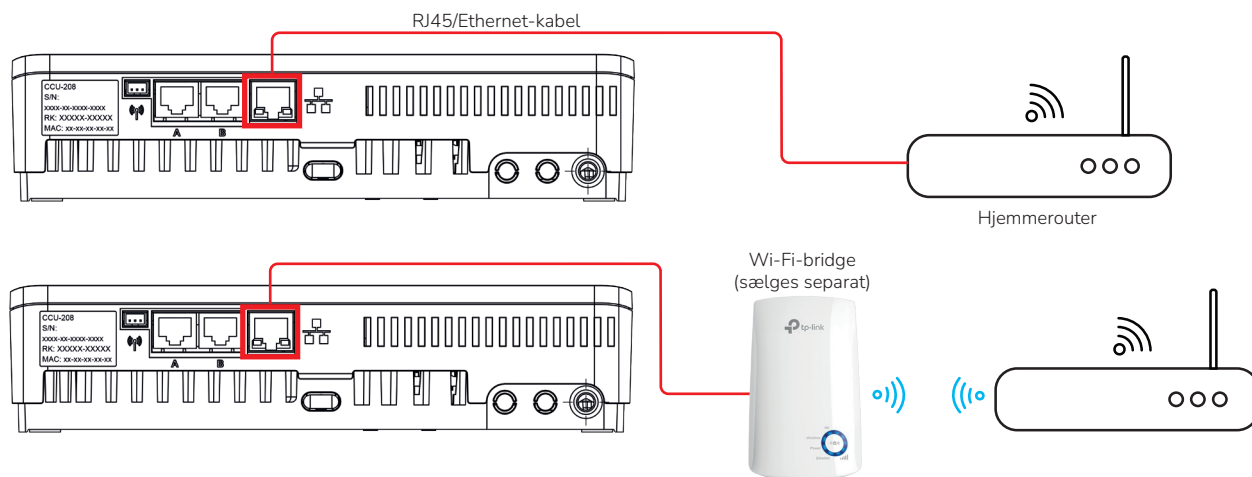
Nøgle	Ikon	Funktion	LED-status	Forklaring
A		Status	Slukket	Ingen strøm til enheden
			Grøn tændt	Strøm på og OK
			Rød tændt	Systemet er ved at blive initialiseret
B		Advarsel	Gult blink	Fejl, f.eks. termostat eller sensor frakoblet
			Gult hurtigt blink	Systemopdatering i gang
C		Køling	Blå tændt	Køling aktiv
D		LAN-status	Grøn tændt	Forbundet til internet og cloud-tjeneste
			Grønt blink	Forbundet til internet, men ikke cloud-tjeneste
			Grønt hurtigt blink	Læringstilstand aktiv for app-registrering
			Blå tændt	Ny firmwareversion fundet og klar til opdatering
			Blåt blink	Forbereder sig på at tjekke for ny firmware-version
			Blåt hurtigt blink	Tjek for ny firmware-version i gang
E		Periferiudstyr	Grøn tændt	Globale perifere enheder tilmeldt
			Rødt blink	Tilmeldingstilstand aktiv - nye eksterne enheder kan tilsluttes
F		Vælg venstre	-	Tryk for at vælge den næste LED til venstre
G	1-8	Aktuatorkanaler	Rød tændt	Opvarmning aktiv
			Grøn tændt	Tomgang - ingen opvarmning eller køling aktiv
			Blå tændt	Køling aktiv
			Lilla tændt	Tomgang - ingen aktuator / kun radiatorzone
			Rødt blink	Tilmeldingstilstand aktiv - nye aktuatorer kan tilsluttes
			Hvidt langsomt blink	Ventiltræningsrutine i gang (forebyggende vedligeholdelse)
			Gul tændt	Opdatering/genstart efter ændring af indstilling
			Rød-grønt blink	Opvarmning blokeret
			Blå-grønt blink	Køling blokeret
H		Enter / Lær	-	Tryk for at bekræfte et valg
K		Vælg højre	-	Tryk for at vælge den næste LED til højre
L		Mærkat med serienummer	-	Viser det unikke serienummer (SN) og registreringskoden (RK) for CCU'en. QRkoden repræsenterer registreringskoden og kan scannes fra Sentio-appen for nem opsætning.

Rumindstilling



Opret forbindelse til internettet

Tilslut LAN-kablet

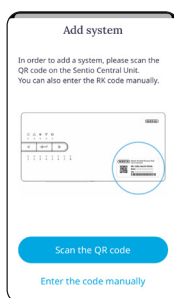
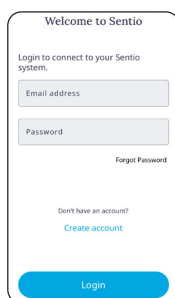


Download og opsæt Sentiono-appen

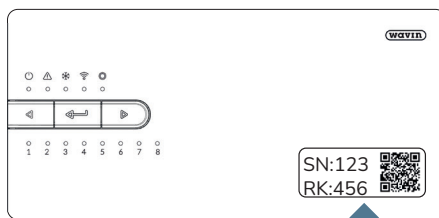
1



2

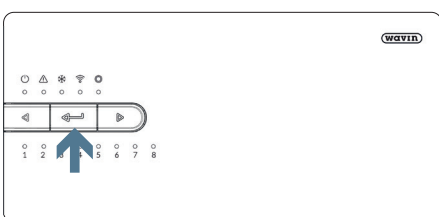


3



Registreringsnøglen (RK) findes på et klistermærke på CCU'en; normalt på forsiden.

4

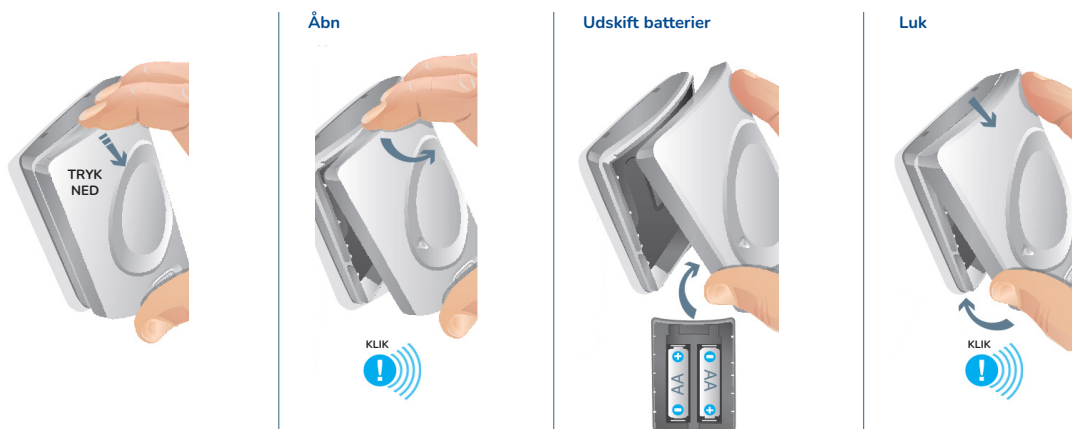


Tryk på læringsknappen på CCU'en.

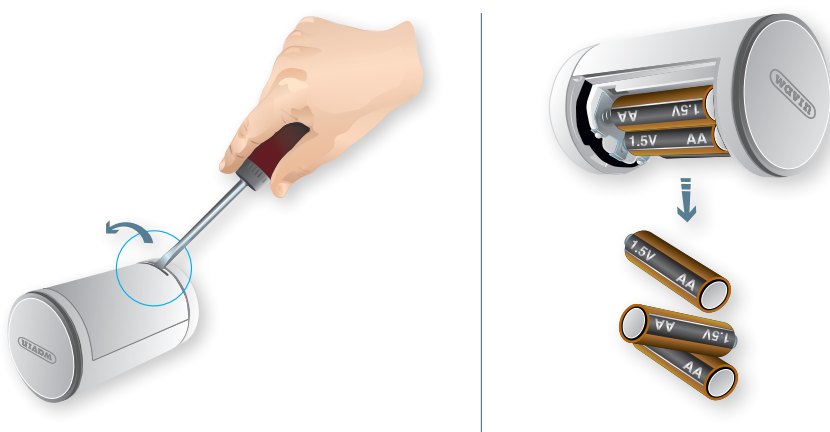


Udskift batterierne

Trådløse termostater og sensorer

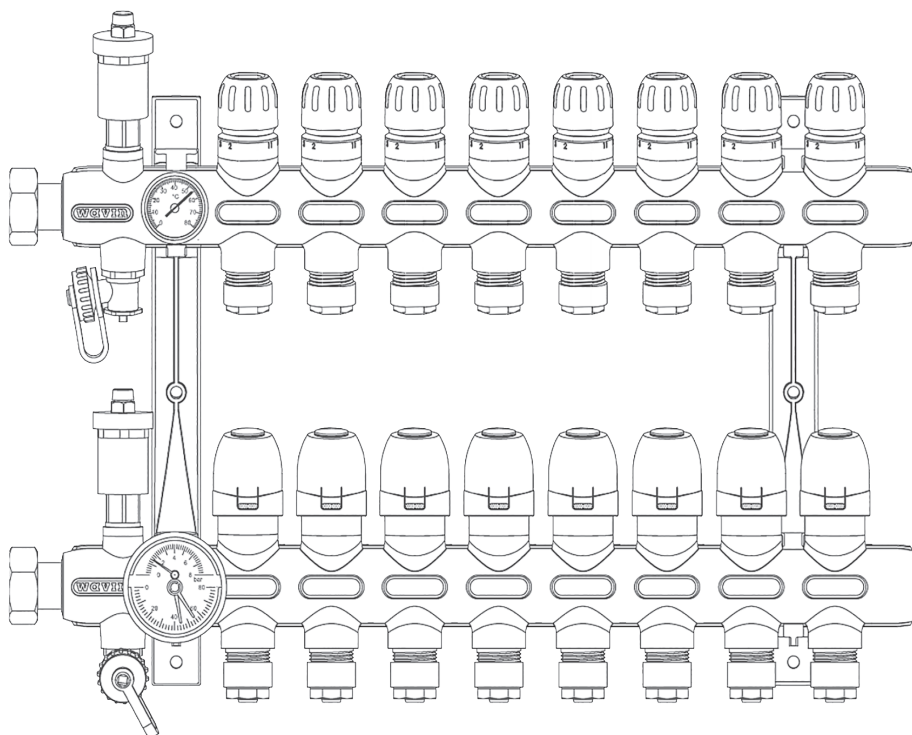


Smart radiatortermostat (SRT)



Tilslutningsskema

Fordeler



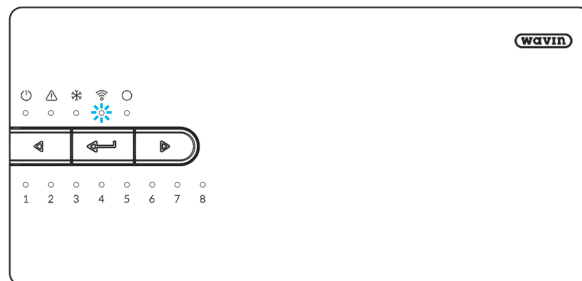
Aktuator	CCU-kanal	Betjent rum
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Støtte

Opdatering af firmwaren

For at sikre, at dit system altid er opdateret med de nyeste funktioner og rettelser, skal firmwaren opdateres regelmæssigt. Det kan gøres via appen, men du kan også starte processen direkte på CCU'en.

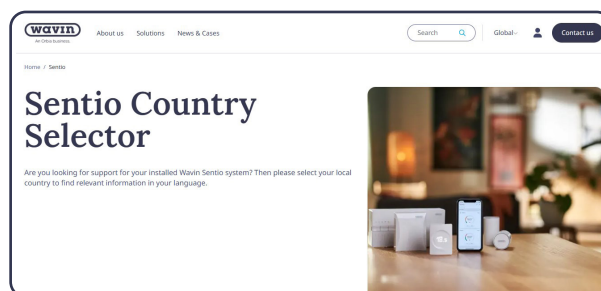
- Tryk på pilene til venstre eller højre for at navigere til netværks-LED'en, og tryk på Enter.
- Hvis LED'en lyser blå, er der en opdatering klar til at blive installeret.
- Tryk på Enter igen for at starte installationen.
- LED'en bliver grøn igen, når den er færdig.



Hjemmeside for støtte

<https://www.wavin.com/sentio>

- Download denne vejledning på flere sprog
- Ofte stillede spørgsmål
- Fejlfinding



Tillad fjernadgang

Hvis du kontakter vores teknikere, kan du blive bedt om at angive en midlertidig adgangskode. Det giver os mulighed for at oprette fjernforbindelse til dit system for at diagnosticere og løse eventuelle problemer. Den kan genereres via appen og på selve CCU'en.

Hvis du holder venstre og højre pileknop nede i tre sekunder, vil fire nummererede LED'er lyse. Denne kode, der læses fra venstre mod højre, er din midlertidige adgangskode. I eksemplet til højre er koden "2568".



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.

Wavin B.V. | Wavinvej 1 | DK-8450 Hammel | Telefon +45 8696 2000 | Internet www.wavin.dk | E-mail wavin.dk@wavin.com | www.wavin.com

© 2025 Wavin Wavin reserves the right to make alterations without prior notice. Due to continuous product development, changes in technical specifications may occur. Installation must comply with the installation instructions.

