

Hurtigveiledning for brukere



Innhold

Introduksjon til Sentio.....	1
Systemets komponenter.....	2
Termostater og sensorer	2
Sentral kontrollenhet (CCU)	3
Grunnleggende termostاتفunksjoner	4
Rominnstillinger	4
Komfortinnstillinger	4
Koble til Internett	5
Koble til LAN-kabelen	5
Last ned og konfigurer Sentio-appen.....	5
Skift ut batteriene	6
Tilkoblingsskjema.....	7
Støtte	8
Oppdater fastvaren	8
Tillat ekstern tilgang.....	8

Introduksjon til Sentio

Din bolig er utstyrt med et gulvvarmesystem som styres av Wavins eget Sentio-styringssystem, som vi har utviklet med tanke på enkelhet og brukervennlighet.

Er du ny på gulvvarme?

Det er viktig å huske på at gulvvarme fungerer annerledes enn et tradisjonelt radiatorsystem. Mens radiatorer vanligvis driftes i korte perioder med svært høy temperatur, er gulvvarme innrettet for å drifte hele dagen med mye lavere vanntemperaturer.

I tillegg til at det gir en mer effektiv utnyttelse av energien fra kjelen eller varmepumpen, er det en ekstra fordel at boligen holder en jevn og behagelig temperatur hele dagen.

Vær også oppmerksom på at gulvvarme, sammenlignet med radiatorer, er mye tregere til å reagere på endringer i romtemperatur. Heldigvis er Sentio et "adaptivt" styringssystem: Hvis du planlegger at et rom skal være 21 °C kl. 17.00, vil gulvvarmen ikke bare slå seg på nøyaktig kl. 17.00, den vil aktiveres på forhånd for å sikre at den når ønsket temperatur på det tidspunktet du ønsker, og gradvis justere pådraget etter hvert som den lærer.

Til slutt må du ikke glemme at hele gulvet er ditt varmeelement. Hvis du dekker gulvet med store mengder møbler eller tykke tepper, vil det redusere varmeeffekten.

Opprettholde et sunt inneklima

Det er allment akseptert, blant annet av Verdens helseorganisasjon, at den optimale innetemperaturen i boliger er 18 °C, med en relativ luftfuktighet på 40-60 %. Sentio måler begge disse verdiene, slik at du alltid kan sørge for at hjemmet ditt holder seg sunt.

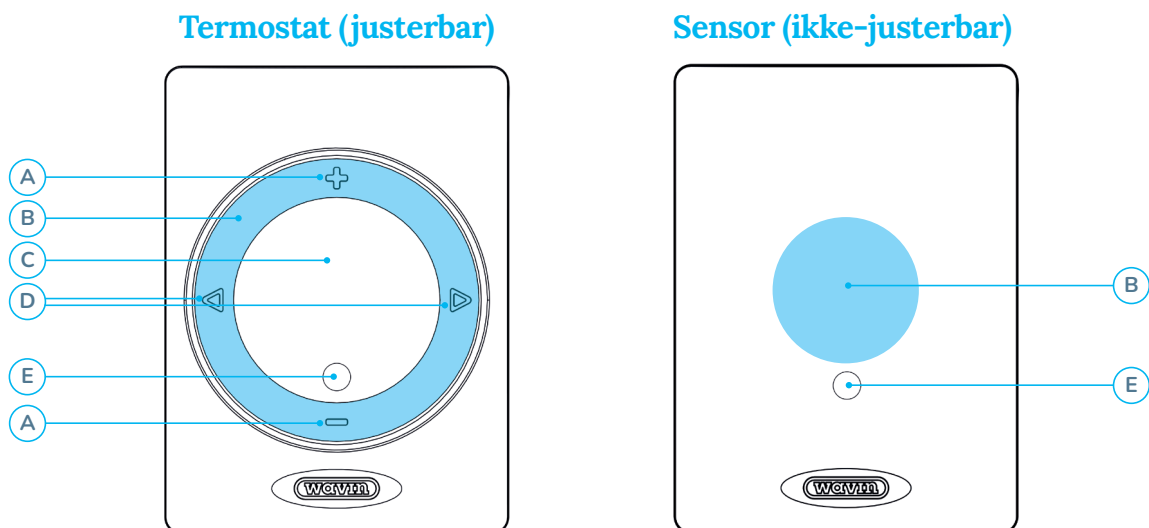
Hvis inneluften er for kald for lenge, vil den holde på vanndamp og fremme fukt- og muggvekst, noe som utgjør en helserisiko for beboerne.

Standardinnstillinger

Som standard er systemet innstilt på "Eco"-modus, som holder boligen din på en jevn temperatur på 18 °C hele dagen. Når du har konfigurert appen (se side 5), kan du endre dette og øke oppvarmingen til "Comfort" (20 °C) eller "Extracomfort" (23 °C) i henhold til et tidsskjema du selv velger.

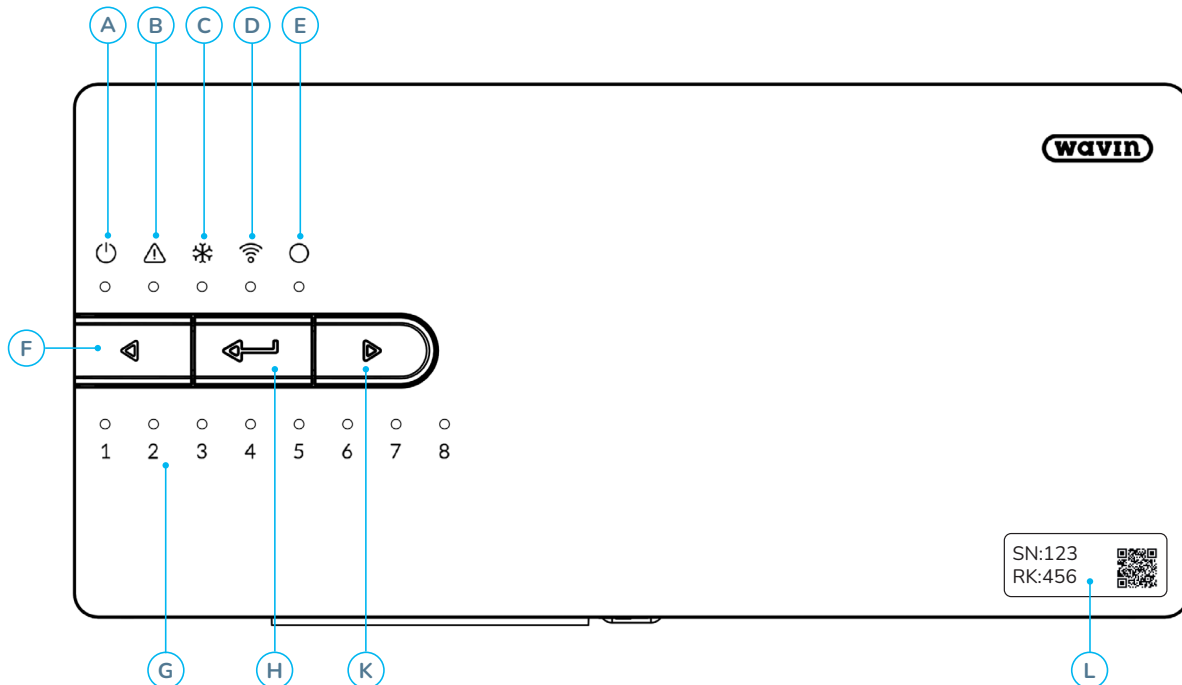
Systemets komponenter

Termostater og sensorer



Nøkkel	Funksjon	LED-status	Forklaring
A	Pluss- og minusknapper		Endre det viste tallet til en høyere eller lavere innstilling
B	Berøringsområde		Trykk på dette området for å aktivere displayet (kun termostaat) og få tilgang til grunnleggende temperaturalternativer. Hvis du holder inne lenge, får du tilgang til mer avanserte innstillingsmenyer
C	Display		Når termostaten berøres, vil dette sentrale displayet lyse opp
D	Venstre og høyre knapp		Bla til neste eller forrige meny punkt
E	Status-LED	Grønn på	Inaktiv - ingen oppvarming eller kjøling aktiv
		Rød på	Oppvarming aktiv
		Blå på	Kjøling aktiv
		Rødt raskt blink	Feil / termostaat ikke koblet til CCU
		Gult dobbelt blink	Lavt batterinivå (kun trådløse modeller)

Sentral kontrollenhet (CCU)



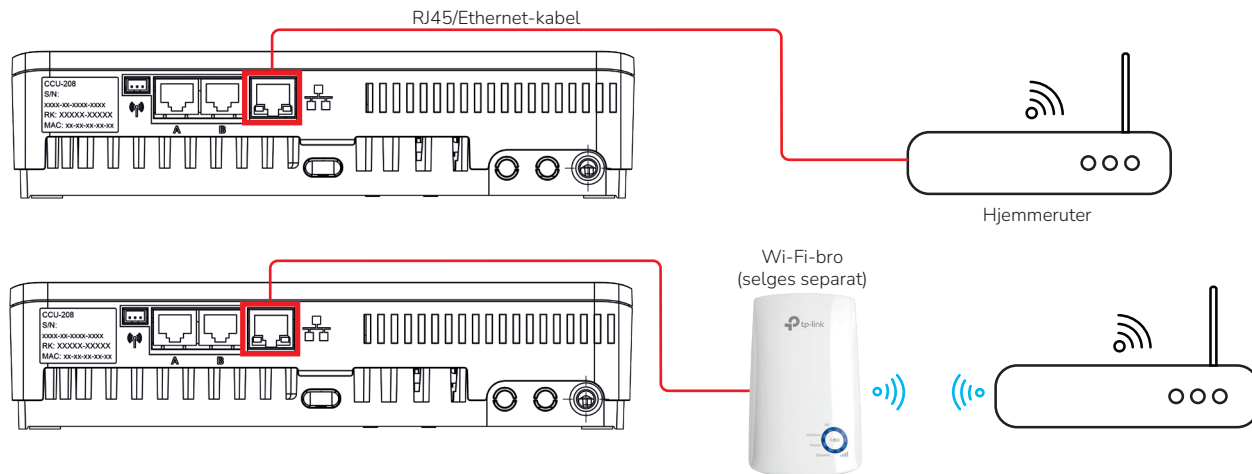
Nøkkel	Ikon	Funksjon	LED Status	Forklaring
A		Status	Av	Ingen strøm til enheten
			Grønn på	Strøm på og OK
			Rød på	Systemet initialiseres
B		Advarsel	Gult blink	Feil, f.eks. termostat eller sensor frakoblet
			Gult raskt blink	Systemoppdatering pågår
C		Kjøling	Blå på	Kjøling aktiv
D		LAN-status	Grønn på	Tilkoblet til internett og skytjeneste
			Grønt blink	Tilkoblet til internett, men ikke skytjeneste
			Grønt raskt blink	Læringsmodus aktiv for appregistrering
			Blå på	Ny fastvareversjon funnet og klar til oppdatering
			Blått blink	Forbereder seg på å sjekke etter ny fastvareversjon
			Blått hurtig blink	Sjekk etter ny fastvareversjon pågår
E		Periferiutstyr	Grønn på	Globale eksterne enheter registrert
			Rødt blink	Registreringsmodus aktiv - nye eksterne enheter kan kobles til
F		Velg venstre	-	Trykk for å velge neste LED til venstre
G	1-8	Aktuatorkanaler	Rød på	Oppvarming aktiv
			Grønn på	Tomgang - ingen oppvarming eller kjøling aktiv
			Blå på	Kjøling aktiv
			Lilla på	Tomgang - ingen aktuator / kun radiatorsone
			Rød blink	Registreringsmodus aktiv - nye aktuatorer kan kobles til
			Hvitt langsomt blink	Ventiløvelsesrutine pågår (forebyggende vedlikehold)
			Gul på	Oppdatering/omstart etter en innstillingsendring
			Rødt-grønt blink	Oppvarming blokkert
			Blått-grønt blink	Kjøling blokkert
H		Enter / Lær	-	Trykk for å bekrefte et valg
K		Velg høyre	-	Trykk for å velge neste LED til høyre
L		Serienummer klistremerke	-	Viser det unike serienummeret (SN) og registreringskoden (RK) for CCU-enheten. QR-koden representerer registreringskoden, og kan skannes fra Sentio-appen for enkelt oppsett

Rominnstillingen



Koble til Internett

Koble til LAN-kabelen

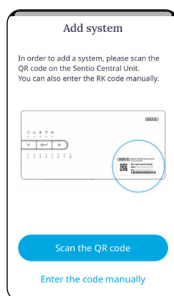
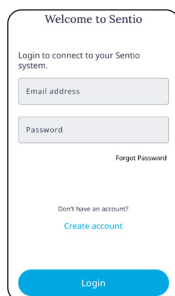


Last ned og konfigurer Sentio-appen

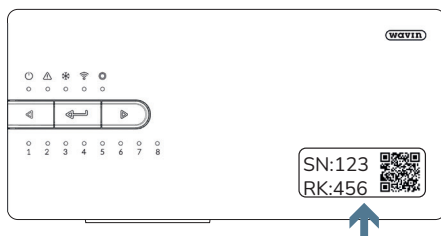
1



2

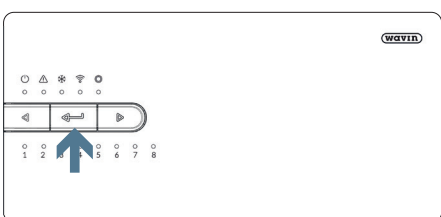


3



Registreringsnøkkelen (RK) finnes på et klistremerke på CCU-enheten; vanligvis på forsiden.

4

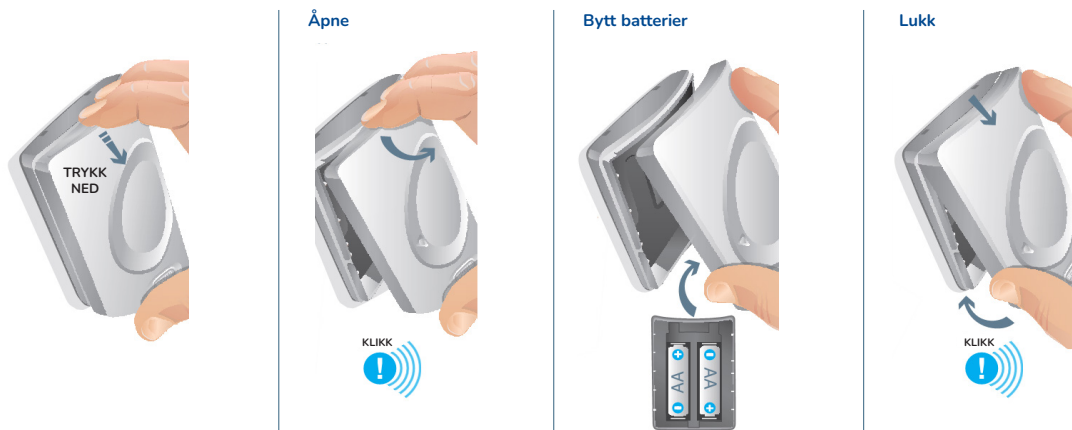


Trykk på innlæringsknappen på CCU-enheten.

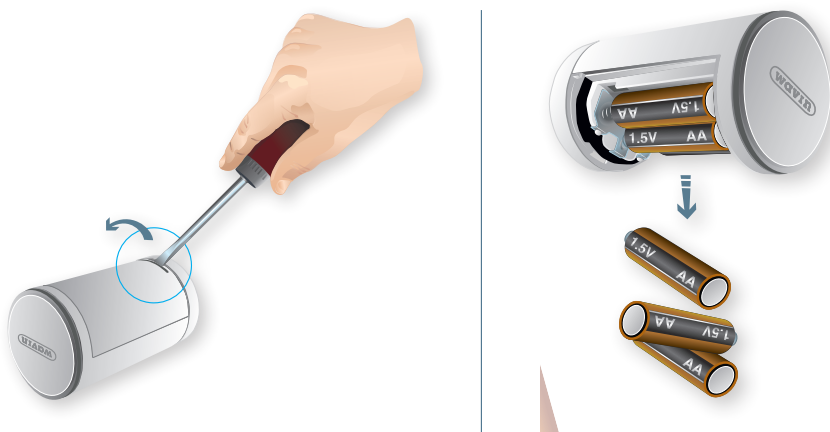


Skift ut batteriene

Trådløse termostater og sensorer

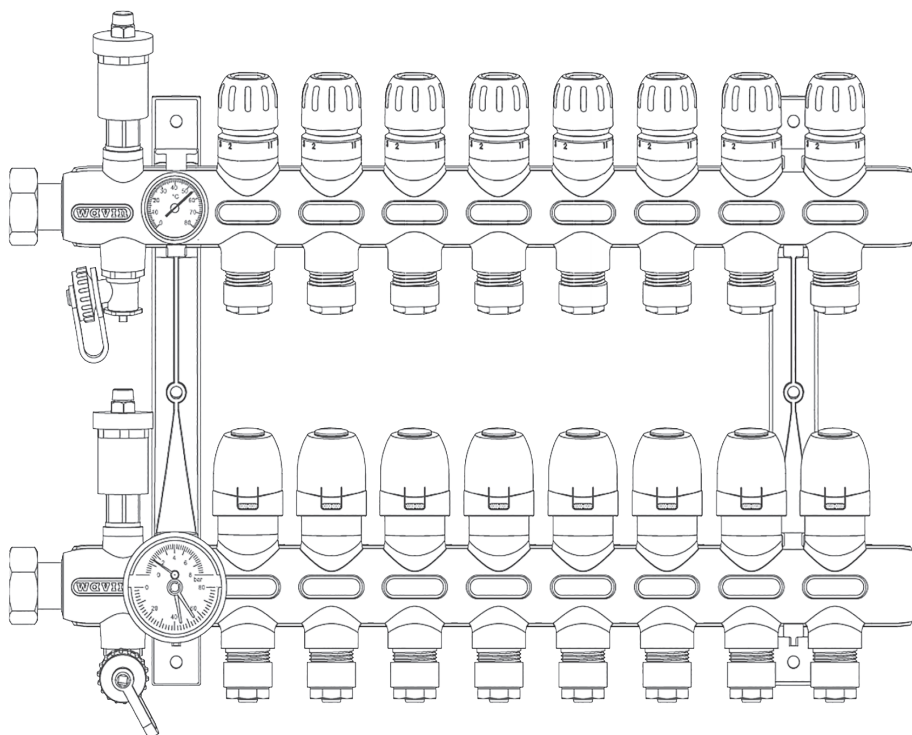


Smart radiatortermostat (SRT)



Tilkoblingsskjema

Fordeler



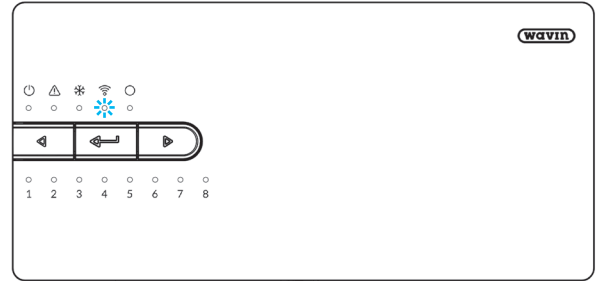
Aktuator	CCU-kanal	Betjent rom
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Støtte

Oppdatere fastvaren

For å sikre at systemet alltid er oppdatert med de nyeste funksjonene og løsningene, bør fastvaren oppdateres regelmessig. Dette kan gjøres via appen, men du kan også starte prosessen direkte på CCU-enheten.

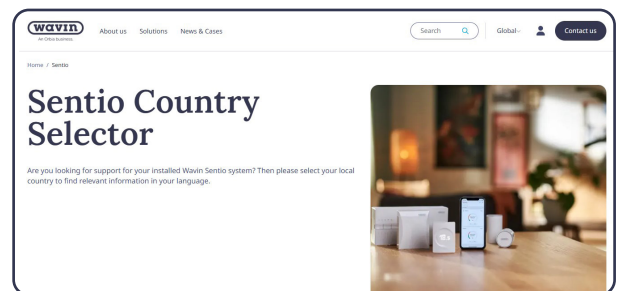
- Trykk på venstre- eller høyrepilene for å navigere til nettverks-LED-en, og trykk på Enter.
- Hvis LED-lampen lyser blått, er det en oppdatering klar til å installeres.
- Trykk på Enter igjen for å starte installasjonen.
- LED-lampen lyser grønt igjen når installasjonen er fullført.



Nettsted for kundestøtte

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

- Last ned denne veiledningen på flere språk
- Vanlige spørsmål
- Feilsøking



Tillat ekstern tilgang

Hvis du kontakter teknikerne våre, kan du bli bedt om å oppgi et midlertidig passord. Dette vil gi oss mulighet til å koble oss til systemet ditt via fjerntilgang for å diagnostisere og løse eventuelle problemer. Dette kan genereres via appen, samt på selve CCU-enheten.

Hvis du holder venstre og høyre pilknapp nede i tre sekunder, lyser fire nummererte lysdioder. Denne koden, som leses fra venstre mot høyre, er det midlertidige passordet ditt. I eksempelet til høyre er koden "2568".



Wavin er en del av Orbia, en samling selskaper som jobber sammen for å håndtere noen av verdens mest komplekse utfordringer. Vi er bundet av et felles mål:
To Advance Life Around the World.

Wavin | Karihaugen 89 | 1086 Oslo | Telefon + 47 63 85 20 20
www.wavin.no | E-mail: ordre.no@wavin.com

© 2025 Wavin Wavin forbeholder seg retten til å gjøre endringer uten varsel. På grunn av kontinuerlig produktutvikling, kan de tekniske spesifikasjonene endres. Installasjonsveiledningen må følges under installasjonen.

