

Gulvvarme
MONTERINGSVEJLEDNING



Wavin AHC 9000 styreenhed til gulvvarme



Indholdsfortegnelse

Produktets anvendelse	2
Oversigtsbillede.....	3
Driftsvejledning.....	4
Hvad betyder lysdiodernes forskellige farver/blink?.....	4
Vedligehold.....	5
Ofte stillede spørgsmål	5
Monteringsvejledning	6
Udpakning	6
Montage.....	6
Opstart.....	6
Telestater.....	6
Tekniske specifikationer	7
Bilag 1.....	8

Vi ønsker dig hermed tillykke med din nye Wavin AHC 9000 styreenhed for 2 kredse. Denne vejledning har til formål at sikre korrekt installation, vejlede om drift samt svare på nogle almindeligt forekommende spørgsmål.

God fornøjelse med læsningen!

med venlig hilsen

Wavin

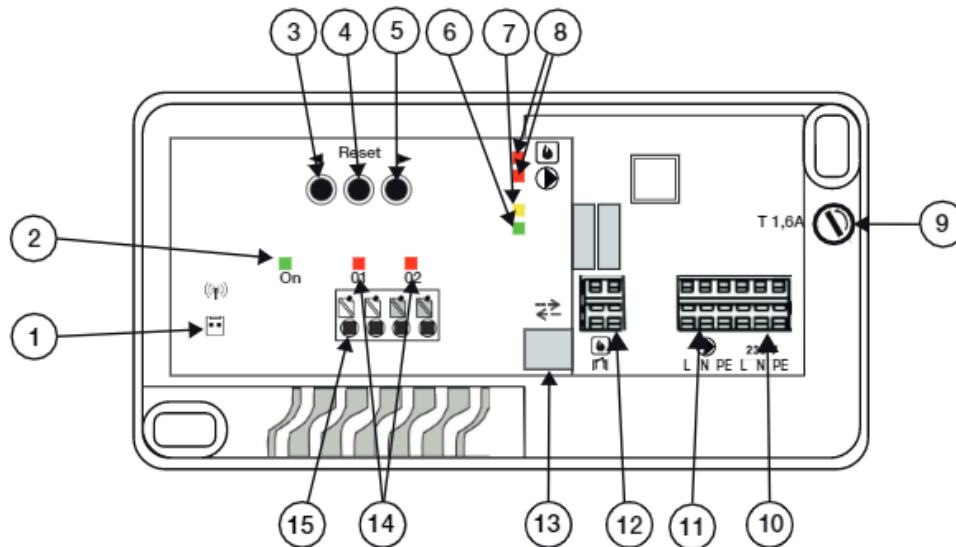
Produktets anvendelse

Wavin AHC 9000 styreenhed kan anvendes sammen med trådløse Wavin AHC 9000 rumtermostater til styring af rumtemperaturen i forbindelse med et gulvvarmeanlæg.

Wavin AHC 9000 styreenhed leveres med indbygget:

- ⊙ Relæ for pumpestop (230 V)
- ⊙ Relæ for kedelstop (potentialefri)
- ⊙ Ventil- og pumpemotioneringsprogram
- ⊙ Indbygget modtager/sender og antenne

Oversigtsbillede



Nr.	Symbol	Tekst
1		Stik for ekstern antenne
2	-	Lysdiode der markerer om der er strøm til styreenheden
3		Trykknop for at flytte en kanal til venstre
4	Reset	Tryk på knappen for at slettet alle komponenter der er tilmeldt den valgte kanal
5		Trykknop for at flytte en kanal til højre
6	-	LED for tidsforsinkelse af relæer
7	-	LED for funktion af relæer
8		Viser hvilke relæer der er aktive
9	-	Sikring T 1,6 A/230 V
10		Tilslutning til 230 V forsyning
11		Tilslutning til pumperelæ (230V). Se tilslutningsdiagram i bilag 1
12		Tilslutning til kedelrelæ. Potentialefri. Se tilslutningsdiagram i bilag 1
13		RJ-45 stik, service tilslutning
14	-	Lysdioder der viser kanalens status (se side 4 tabel 1)
15	-	Tilslutning af telestater




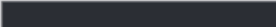
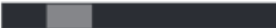




Driftsvejledning

Wavin AHC 9000 styreenhed kræver ingen form for dagligt tilsyn.

Hvad betyder lysdiodernes forskellige farver/blinken?




Styreenheden har en lysdiode for hver kanal (se oversigtstegning på side 3). Lysdioden viser status for den aktuelle kanal.

Nedenstående skema forklarer lysdiodernes signaler.

Beskrivelse	
	Kanalen er ikke i brug (ingen komponent tilmeldt)
	Kanalen har mindst en komponent tilmeldt. Der er ingen varmekald fra denne kanal
	Kanalen har mindst en komponent tilmeldt. Mindst en af komponenterne har "lav batteristand"
	Kanalen har mindst en komponent tilmeldt. Der er varmekald fra denne kanal
	Ventil motionering
	Ventil motionering. Mindst en af komponenterne har "lav batteristand"
	Programmeringstilstand (for tilmelding eller sletning af komponent)
	Udgang er kortsluttet eller overbelastet
	Kanalen har mindst en komponent tilmeldt. Kommunikationen med en af de tilmeldte komponenter er afbrudt

 = Slukket  = Grøn  = Rød

Hvad betyder "On" lysdiodens forskellige farver/blinken?

Beskrivelse	
	Der er ikke strøm til styreenheden
	Der er "liv" i styreenheden.
	Indstillings mode for opsætning af relæer

 = Slukket  = Grøn  = Rød

Vedligehold og fejlfinding

Wavin AHC 9000 styreenheden kræver ingen daglig vedligehold.

Styreenheden kan rengøres med en hårdt opvredet klud. Der bør ikke anvendes rengøringsmidler.

Ofte stillede spørgsmål

Før der evt. tilkaldes assistance til afhjælpning af evt. fejl, anbefaler vi, at du gennemlæser listen over ofte stillede spørgsmål.

Hvorfor.../Hvad.../Hvordan...	Fordi...	Afhjælpes ved at...
Mister styreenheden sin indprogrammering, hvis der slukkes for strømmen?	Nej, styreenheden mister ikke indprogrammeringen, hvis der slukkes for strømmen	
..åbner telestaterne en gang imellem, selvom der ikke er behov for varme på kredsen?	Styreenheden har indbygget ventilmotionering, der gør at telestaterne åbner i ca. 10 minutter, hvis de ikke har været åbnet i de seneste 7 dage	
... kører cirkulationspumpen, selvom ingen af gulvvarmekredsene kalder på varme?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cirkulationspumpen er ikke tilsluttet over styreenhedens pumperelæ, og vil derfor køre konstant 2. Cirkulationspumpen er tilsluttet over styreenhedens pumperelæ. Styreenheden har indbygget pumpemotionering, der gør at pumpen kører i ca. 10 minutter, hvis den ikke har kørt i de seneste 7 dage 	
... sker der hvis styreenheden mister kontakten med rumtermostaten?	Hvis styreenheden mister kontakten med rumtermostaten vil lysdioden for den/de pågældende kanel/kanaler blinke grønt. For at undgå at rummet bliver koldt og/eller anlægget fryser vil styreenheden hver time åbne for den tilhørende kanal 10 minutter	
... kan være årsag til, at styreenheden har mistet kontakten til en rumtermostat?	Batterierne i rumtermostaten er "flade"	Udskift batterierne i rumtermostaten (se rumtermostatens monteringsvejledning)
... betyder lysdiodernes forskellige farver/blinken?	Se beskrivelsen af lysdiodernes betydning i skemaerne på side 4	
... kan jeg se, om en telestat har åbnet for en kreds?	Du kan på telestatens funktionsindikator (den lille knap på toppen af telestaten) se, om den har åbnet for en kreds. Er det hvide område synligt - er telestaten åben - er det hvide område skjult - er telestaten lukket	