

WAVIN GULVVARME

AHC 9000-SERIEN

STYRINGER OG TILBEHØR



WAVIN ALL INCLUSIVE

LAD OS KODE DINE KOMPONENTER



Når tiden er vigtig

Wavin All inclusive er en service, vi tilbyder, der giver dig mulighed for at fokusere på installationen af gulvvarmekomponenterne frem for tilmelding af rumtermostater og montering af telestater. I Wavin All Inclusive løsningen koder og monterer vi dine komponenter før levering, så de er klar til brug, når du har monteret den sidste rumtermostat på væggen.

Forestil dig for eksempel, at du skal installere gulvvarmesystemer i 50 rækkehuse ...

Tre absolutte fordele

Denne service er helt gratis. Derudover sparer du tid, som du kan bruge på dit næste projekt, og sidst men ikke mindst minimeres risikoen for fejlkodning på stedet.

Proceduren er nem og enkel – kodningen aftales med os ud fra en projektplan eller tegning, og den komplette løsning leveres til dig i en overskuelig æske med styring, rumtermostat og telestater – kodet og monteret.

Brug din tid fornuftigt – brug os!

- Brug den sparede tid på dit næste projekt
- Minimér risikoen for fejlkodning på stedet
- Uden meromkostninger

På vores Youtubekanal har vi lagt en række How-to videos, der viser dig alt fra montering af styreenheder til oprettelse af genveje på displayet. Du finder desuden en masse andre videos til inspiration og viden om vores mange produkter.

Find Wavin Denmark på Youtube
www.youtube.com/user/WavinDenmark



AHC 9000 STYREENHEDER

De mange fordele i Wavin AHC 9000 styreenhederne er designet til at gøre din hverdag nemmere og dine kunder mere tilfredse. De kommer i to variationer: 1-2 kredse og 1-16 kredse.

Styreenhederne er kendte for en række af indstillinger, der giver både fleksibilitet, kontrol og energibesparelser for brugeren.

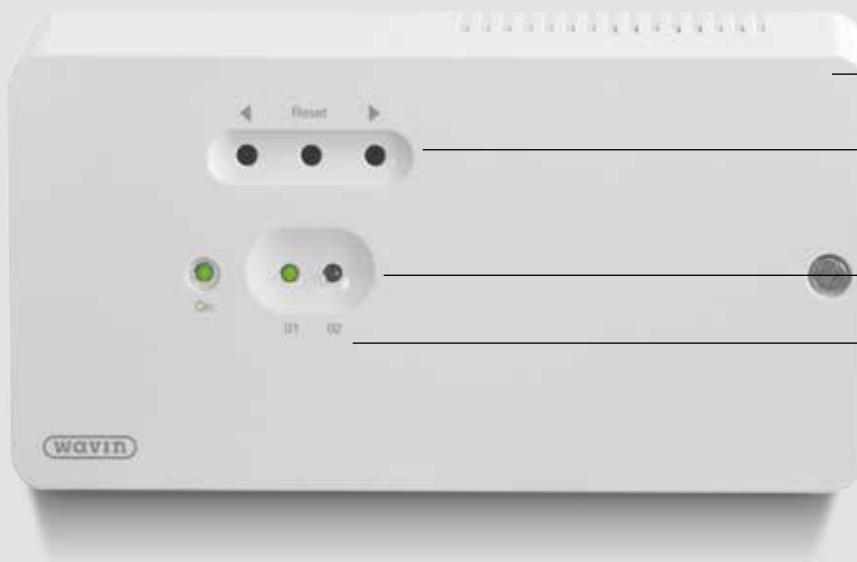
Spar på energien

Styreenhederne er optimeret til at bruge et minimum af strøm under standby. Således reduceres varmeforbruget via optimal regulering af temperaturen. Styreenhederne har indbygget kedelrelæ, der giver signal til varmforsyningen, når der ikke er behov for varme i anlægget. Det betyder, at kedlen ikke på noget tidspunkt brænder unødigt energi af.

Nem montage og tilmelding

Montagen af styreenhederne er intuitiv og nem. Fjederklemmer betyder, at styreenhedens ledninger kan monteres på få minutter helt uden brug af værktøj. Tilmeldingen er lige ud ad landevejen, men vi tilbyder dig ny en helt gratis service, Wavin All Inclusive, der sparer dig for tiden - læs mere om Wavin All Inclusive på side 2.

AHC 9000 STYREENHED 1-2 KREDSE



Kabinet i stilrent design

Trykknapper

Lysdiode indikerer enhedens status

Tydelig markering af kredsnumre

Til et enkelt rum eller 2 - i større og mindre projekter

Wavin AHC 9000 styreenhed 1-2 kredse er specielt anvendelig til projekter, hvor der kun installeres gulvvarme i 1-2 rum eller i et stort rum med 2 kredse.

| Model | Wavin nr. | VVS nr. |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Styreenhed 1-2 kredse | 4060549 | 466330202 |

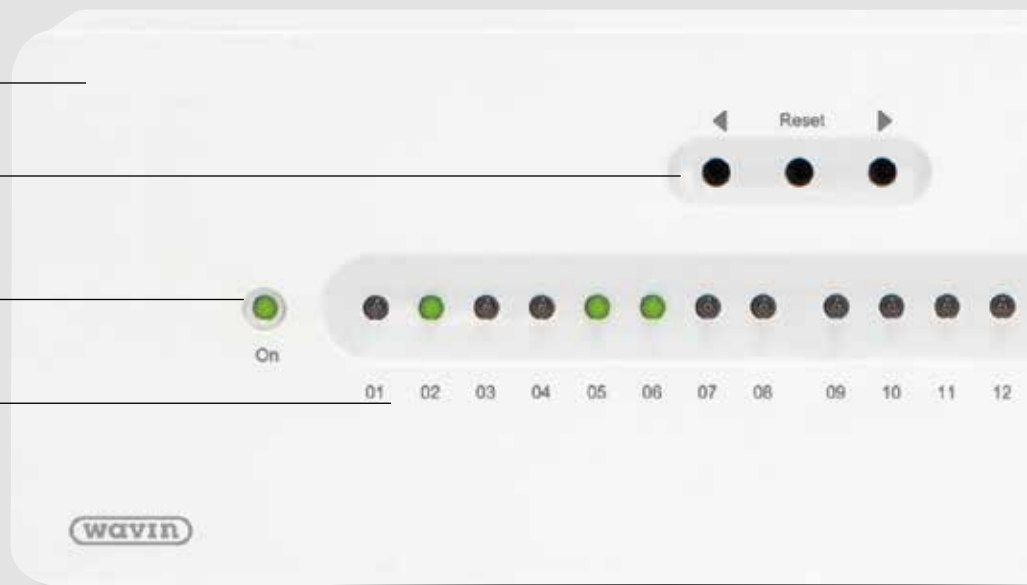
AHC 9000 STYREENHED 1-16 KREDSE

Kabinet i stilrent design

Trykknapper

Lysdiode indikerer enhedens status

Tydlig markering af kredsnumre



Flere kredse – flere muligheder

AHC 9000 styreenheden kan styre op til 16 kredse, så du selv i større boliger kan nøjes med at installere en enkelt styring. Hver enhed kan tilsluttes i alt 48 komponenter (magnet-kontakter og rumtermostater). Du har desuden mulighed for at koble op til tre styreenheder sammen i større byggerier. Dog kræver det, at systemet tilsluttes et AHC 9000 display.

Opkobling til CTS-anlæg

AHC 9000 styreenheden 1-16 kredse har indbygget mulighed for tilkobling til et CTS-anlæg. Styreenheden tilkobles et CTS-anlæg, hvor man ønsker bedre overvågning og styring af varmen i større gulvvarmeanlæg i eksempelvis institutioner og erhvervsbygninger.

| Model | Wavin nr. | VVS nr. |
|----------------------------------|-----------|-----------|
| Styreenhed 1-16 kredse m/display | 0695000 | 466330130 |
| Styreenhed 1-16 kredse | 0695010 | 466330216 |



AHC 9000 DISPLAY

Wavin AHC 9000-seriens display åbner for en verden af muligheder og funktioner, der ikke ses i lignende produkter på markedet og brugervenligheden er helt i top. Displayet tilsluttes og guider dig igennem de enkelte trin i opsætning og programmering.



Nem indstilling

Alle husets rumtermostater kan indstilles på én gang via det intuitive menusystem i displayet. Nemt og hurtigt. Indstillingerne kan naturligvis fortsat ændres på den enkelte rumtermostat.

Indbyggede tidsprogrammer

Displayet har indbygget en række tidsprogrammer, som gør det muligt midlertidigt at overstyre de faste indstillinger. Det sker nemt via det brugervenlige menusystem. Udover de indbyggede programmer, hvoraf nogle er beskrevet herunder, er det også muligt at skræddersy sine egne programmer, som matcher aktuelle behov.

Ferie-mode I forbindelse med ferie angives afrejse- og hjemkomstdato i kalenderen, så varmen automatisk sænkes til fx 12° C, mens husets beboere er væk. På den definerede hjemkomstdato øges temperaturen igen til den faste indstilling.

Party-mode Er der inviteret mange gæster til en fest eller et middagsselskab, kan det være en fordel at skrue ned for gulvvarmen i dele af huset. I systemet angives det antal timer, man ønsker at sænke temperaturen og til hvilken temperatur.

Hotel-mode På hoteller eller i udlejningsboliger byder hotel-mode på en lang række fordele. Bl.a. kan systemet indstilles til at nulstille sig selv fx hver lørdag kl. 12, ligesom det kan defineres, hvor stort et temperaturspænd gæster har lov til at anvende, fx +/- 3° C i forhold til de faste indstillinger.

Alarmer

Alle alarmer, der ikke hindrer systemet i at køre, kan indstilles, så de ikke går i gang midt om natten og ødelægger nattesøvnen. I displayet defineres det nemt, hvornår på døgnet den akustiske alarm må aktiveres. Kritiske alarmer kan naturligvis ikke tidsstyres.

Højtemperatursikring

Med et display og en ekstern temperaturføler behøver dine kunder aldrig være bekymret for, at deres trægulve ødelægges ved en overophedning på grund af en fejl i ventilen, der styrer fremløbstemperaturen til anlægget. Hvis temperaturen stiger over det tilladte, vil gulvvarmestyringen lukke ned for hele systemet og samtidig alarmere brugeren.

| Model | Wavin nr. | VVS nr. |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Display m/trykfølsom skærm | 0695020 | 466330230 |

AHC 9000 RUMTERMOSTATER



Wavin AHC 9000 rumtermostat

Rumtermostaten i AHC 9000 er udstyret med enkel og brugervenlig teknologi i et stilrent og tidløst design. Tilmeldingen foregår nemt og hurtigt – og som altid uden brug af manual. Du kan også med fordel gøre brug af vores service Wavin All Inclusive og spare tiden på tilmeldingen.

Termostatens display viser temperaturen i rummet, som nemt øges eller sænkes ved at dreje på rumtermostatens knap. Udover den trådløse rumtermostat findes der også en fortrådet rumtermostat.

| Model | Wavin nr. | VVS nr. |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Rumtermostat og telestat, trådløs | 0695035 | 466331324 |
| Rumtermostat og telestat, IR, trådløs | 0695036 | 466331344 |
| Rumtermostat og telestat, fortrådet | 0695045 | 466331334 |



Beregningsprogram

Til dimensionering af gulvvarmesystemer
Lav en komplet beregning af et gulvvarmeanlæg med varmemængde, temperaturer og forudindstillinger.
Vores beregningsprogram er enkelt og intuitivt bygget op.

Dine beregninger kommer desuden med en komplet materialeliste, og du kan sende din bestilling via email. Så bliver det vist ikke nemmere.

Find vores beregningsprogram her:

www.wavin.dk/web/teknisk-vejledning/beregningsprogrammer

HVIS DU MANGLER NOGET



**AHC 9000 STYREENHED
1-2 KREDSE**

| Model | Wavin nr. | VVS nr. |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Styreenhed 1-2 kredse | 4060549 | 466330202 |



**AHC 9000 STYREENHED
1-16 KREDSE**

| Model | Wavin nr. | VVS nr. |
|----------------------------------|-----------|-----------|
| Styreenhed 1-16 kredse m/display | 0695000 | 466330130 |
| Styreenhed 1-16 kredse | 0695010 | 466330216 |



AHC 9000 Display

| Model | Wavin nr. | VVS nr. |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Display m/trykfølsom skærm | 0695020 | 466330230 |



**AHC 9000 rumtermostat og
telestat**

| Model | Wavin nr. | VVS nr. |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Rumtermostat og telestat, trådløs | 0695035 | 466331324 |
| Rumtermostat og telestat, IR, trådløs | 0695036 | 466331344 |
| Rumtermostat og telestat, fortrådet | 0695045 | 466331334 |



AHC 9000 magnetkontakt mini
- kun til AHC 9000 Styreenhed 16 kredse

| Model | Wavin nr. | VVS nr. |
|---------------------|-----------|-----------|
| Magnetkontakt, mini | 0695050 | 466330400 |



Tigris Telestat

| Model | Wavin nr. | VVS nr. |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Tigris telestat NC 24 volt | 0633673 | 403596124 |



AHC 9000 ekstern antenne

| Model | Wavin nr. | VVS nr. |
|---|-----------|-----------|
| Ekstern antenne, 2 mtr. - kun til AHC 9000 Styreenhed 16 kredse | 0695090 | 466304820 |
| Ekstern antenne, Type 3, 2 mtr. - kun til AHC 9000 Styreenhed 1-2 kredse | 4060547 | 466332002 |



**AHC 9000 ekstern
temperaturføler**
- kun til AHC 9000 Styreenhed 16 kredse

| Model | Wavin nr. | VVS nr. |
|-----------------|-----------|-----------|
| Temperaturføler | 0695092 | 466305208 |

Find alle vores gulvvarmeprodukter i vores katalog her:
[www.wavin.dk/web/produktkatalog/
varme/gulvvarme.htm](http://www.wavin.dk/web/produktkatalog/varme/gulvvarme.htm)

Overlegen under og over jorden
www.wavin.dk



Water management | Heating and cooling | Water and gas distribution
Waste water drainage | Cable ducting

Mexichem.
Building & Infrastructure

wavin

CONNECT TO BETTER

Wavin arbejder kontinuerligt med produktudvikling og forbeholder sig derfor retten til, uden forudgående varsel, at ændre eller rette (tekniske) specifikationer på produkterne. Alle informationer i denne publikation er afgivet i god tro og menes korrekte for tidspunktet for publikationens udgivelse. Wavin påtager sig ikke ansvar for fejl, mangler eller fejlforklaringer baseret herpå. Installationer og montage skal altid følge den gældende montagevejledning.

Vederlagsfri bistand/vederlagsfrie serviceydelser såsom teknisk vejledning, måltagning, beregning af kvantitet og ud fra tegningsmateriale m.v. er udelukkende en service, hvis rigtighed, anvendelighed mv. Nordisk Wavin A/S ikke påtager sig noget ansvar for.

© 2016 Wavin