



Varmestyring fra Homematic IP

homematic 

MODERNE, TRÅDLØS VARMESTYRING

Med Homematic IPs varme- og klimakontrollprodukter kan alle radiatorene i hele hjemmet kontrolleres etter behov.

Dermed kan du stille inn temperaturrommet etter rom for å passe dine personlige preferanser. Dette gir høy komfort og kan spare kostnader på opptil 30 prosent på grunn av effektiv bruk av energi.

Romtemperaturen kan styres via radiatortermostatene, en installert veggtermostat eller bare via appen. Homematic IP gjør til og med etableringen av individuelle varmeprofiler mulig - på den måten venter en forhåndsoppvarmet bolig om morgenen, og når du kommer hjem fra jobb er det allerede i en behagelig temperatur.

Fordeler med varmestyring fra Homematic IP.

Oppvarmingskontroll er ikke bare for gulvvarmesystemer, men også for andre vannbaserte overflatevarme som for eksempel radiatoroppvarming,

Nøyaktig justering av ønsket temperatur

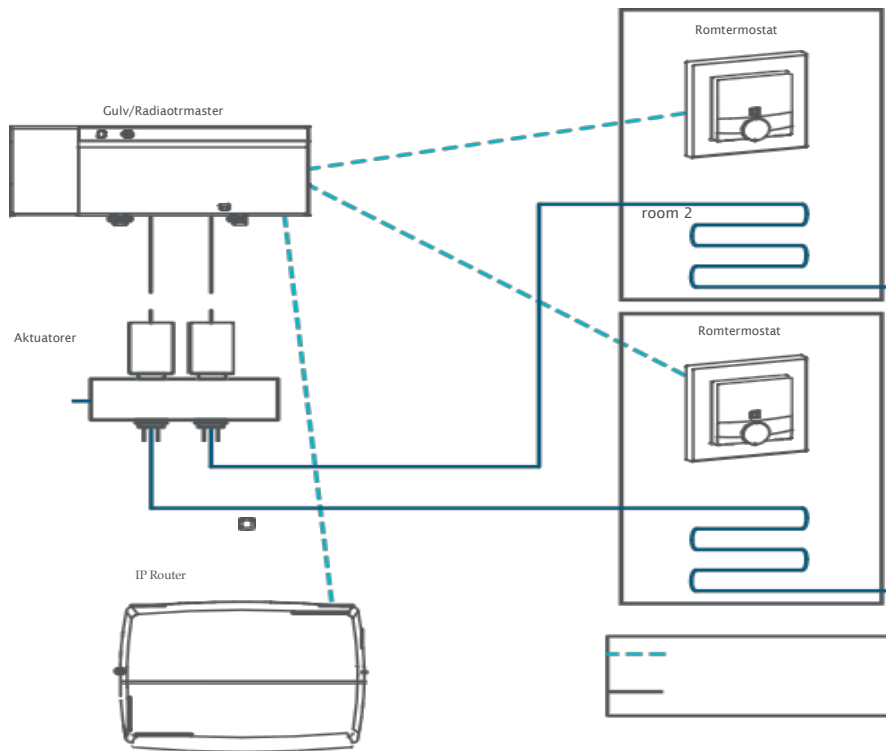
Individuelle oppvarmingsprofiler for behovsbasert rom-for-rom-oppvarming Pålitelig og sikker trådløs kommunikasjon med Homematic IP Router.

Enkel integrering i en smarthusløsning og drift via gratis Homematic IP-app – dette gjør varmekontrollen enda mer behagelig, uansett om du er hjemme eller borte.

3



Oversikt over komponenter



Homematic IP-veggtermostat med luftfuktighetssensor – smart varmeregulering for et optimalt innendørsklima

Denne veggtermostaten sørger for felles trådløs regulering av alle rombrytere for radiatorer og gulvvarme. Med luftfuktighetsvisningen kan man også hindre eventuell muggdannelse.

Veggtermostaten kan koples sammen med termostater for radiatorer og gulvvarme uten ytterligere utstyr, og kan kontrolleres ved manuell aktivering av justeringshjulet i trinn på 0,5 °C. Det er også mulig å bruke en smart forbindelse via CCU3 eller Access Point-senteret, med temperaturkontroll gjennom dagen med ulike profiler. Når det for eksempel kombineres flere åpningssensorer, kan redusert varmeytelse ved lufting redusere energiforbruket.

HOMEMATIC IP Access point

Access Point fungerer som en skybasert sentral tilkoblingsenhet i smarthjemssystemet Homematic IP. Access Point brukes til å kommunisere mellom smarttelefonen og alle Homematic IP-komponenter – fra integrering, til konfigurering og driftskontroll. Den tilkoblede nettverkskabelen kobler Access Point direkte til ruterens. Homematic IP-sensorer og -brytere er koplet til Access Point via radio.

Homematic IP-gulv/radiatormaster for opptil ti 230 V-viftestasjoner

Gulvvarmeaktuatoren regulerer høyst ti viftestasjoner i vannbaserte gulvvarmesystemer som drives ved 230 V. For å kunne tildele to varmekretser til en varmesone er hver andre varmesone utstyrt med et dobbelt fastspenningspunkt. Kontrollen utføres via Homematic IP Access Point (via App), via en CCU3-sentralenhet (via WebUI) eller direkte via en veggtermostat.

Homematic IP aktuatorer 24 og 230V

Energibesparende aktuatorer for lydløs åpning og lukking av vanngjennomstrømningen i gulvvarmesløyvene.