



Produktnyhet Augusti 2023

ThermoSystem™

Thermotech iQ - uppkopplat trådlöst reglersystem



NYTT UPPKOPPLAT TRÅDLÖST REGLERSYSTEM FRÅN THERMOTECH

Thermotechs nya trådlösa uppkopplade reglersystem iQ förenklar både installationen och den individuella styrningen av rum och zoner.

Reglersystemet iQ består av:

- iQ Room - Trådlös displaytermostat vit eller svart
- iQ Base - Trådlös basenhet
- iQ Home - App för Android och IOS

Reglersystemet kopplas upp via Bluetooth och i appen iQ Home görs sammankopplingen av termostater mot basenheten och även individuella inställningar, zonindelning, rums- och temperaturinställningar m.m.

Systemet använder PID-reglering för att alltid upprätthålla önskade rumstemperaturer och optimerad drift.

Reglersystemet iQ har alla vanliga funktioner som lås för of-fentlig miljö, val av driftlägen (ECO, frysskydd samt komfort), min- och maxbegränsning av rumstemperatur samt inställning av ljusstyrka hos termostater.

Systemet har även flera nya funktioner som:

- Smart eldstads- och bypassfunktion
- Möjlighet till reglering av både värme och kyla
- Termostatidentifiering
- Tillgång till historiska driftsdata
- Möjlighet att sätta PIN-kod för att begränsa åtkomst

Alla dessa funktioner väljs i appen iQ Home för varje rum eller zon. Genom att lägga till flera rum till en zon så kan driftläge och andra inställningar enkelt ändras för hela zonen och huset, till exempel vid resor eller i fritidshus där man vill sänka temperaturen generellt för att spara energi.

Trådlös displaytermostat iQ Room

Rumstermostaten är tunn och diskret med endast 16 mm djup och passar perfekt vid både nybyggnation och renovering. Den finns i vit och svart kulör. Displayen är släckt som normalläge och touchknapparna syns bara när displayen vidrörs.

Basenheten iQ Base

Den trådlösa basenheten har plats för 12 st ställdon vilka kan styras individuellt eller grupperas. Val av vilken/vilka kanaler som ska styras från respektive termostat görs i appen.

Appen iQ Home

Appen iQ Home finns att ladda ner kostnadsfritt för både Android och IOS. Systemet kommer att kompletteras med en gateway i syfte att komma åt anläggningen via WiFi eller Zigbee.

Presskontakt:

Erik Löwgren
Produktansvarig
090-699 20 14, erik.lowgren@thermotech.se