

TRÅDLÖST REGLERSYSTEM iQ



Thermotech



EGENSKAPER

- Termostater i stilren design
- Enkel installation
- Individuell anpassning via app
- 12 kanalers basenhet
- Smarta funktioner för bypass- och eldstad
- Gratis app för Android och IOS
- Gateway för fjärrstyrning av värmesystemet

PRODUKTEGENSKAPER

Thermotechs trådlösa uppkopplade reglersystem förenklar såväl installationsförloppet som den individuella anpassningen av rum och zoner. Systemet använder PID-reglering för att alltid upprätthålla önskade rumstemperaturer. Med Thermotechs app, iQ Home, görs sammankoppling av termostater mot basenhet på ett enkelt och smidigt sätt från en enda plats. I appen görs även alla individuella inställningar, zonindelningar, rums- och temperaturinställningar m.m.

Reglersystemet har flera smarta funktioner såsom:

- Eldstads- och bypassfunktion
- Möjlighet till både kyl- och värmereglering
- Termostatidentifiering
- Tillgång till historiska driftsdata
- Möjlighet att sätta PIN-kod för att begränsa åtkomst

Systemet har även standardfunktioner som lås för offentlig miljö, val av driftlägen (ECO, frysskydd samt komfort), min- och maxbegränsning av rumstemperatur samt inställning av ljusstyrka hos termostater. I och med att alla dessa funktioner väljs i appen iQ Home för varje zon så går det snabbt och smidigt att ändra inställningar för hela huset, t.ex. vid resor när man vill sänka temperaturen generellt för att spara energi.

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 via appen.

Appen iQ Home finns att ladda ner kostnadsfritt för både Android och IOS.

Som tillbehör finns en trådlös gateway iQ som gör det möjligt att ansluta och fjärrstyra det vattenburna värmesystemet och tillhörande produkter via appen iQ Home. Gatewayen ansluter LoRa-produkter till molnet genom Wi-Fi via router och/eller

FAKTA

TRÅDLÖS RUMSTERMOSTAT iQ ROOM

Vit	67940
Svart	67942
Mått	82 x 82 x 16 mm
Temperaturområde	Luft: 5 - 30°C

TRÅDLÖS BASENHET iQ BASE

TRÅDLÖS BASENHET iQ BASE	67912
Mått	360 x 125 x 55 mm
Max antal zoner	12
Max antal ställdon	12

TRÅDLÖS GATEWAY iQ

TRÅDLÖS GATEWAY iQ	67920
Mått	100 x 100 x 18 mm
Max antal basenheter/gateway	3

ZigBee och hemautomationsbox. Appen sammankopplas med gateway via Bluetooth.

Produkter i systemet

- Trådlös displaytermostat vit/svart, iQ Room
- Trådlös basenhet, iQ Base
- Trådlös gateway, iQ Gateway
- App för Android och IOS, iQ Home

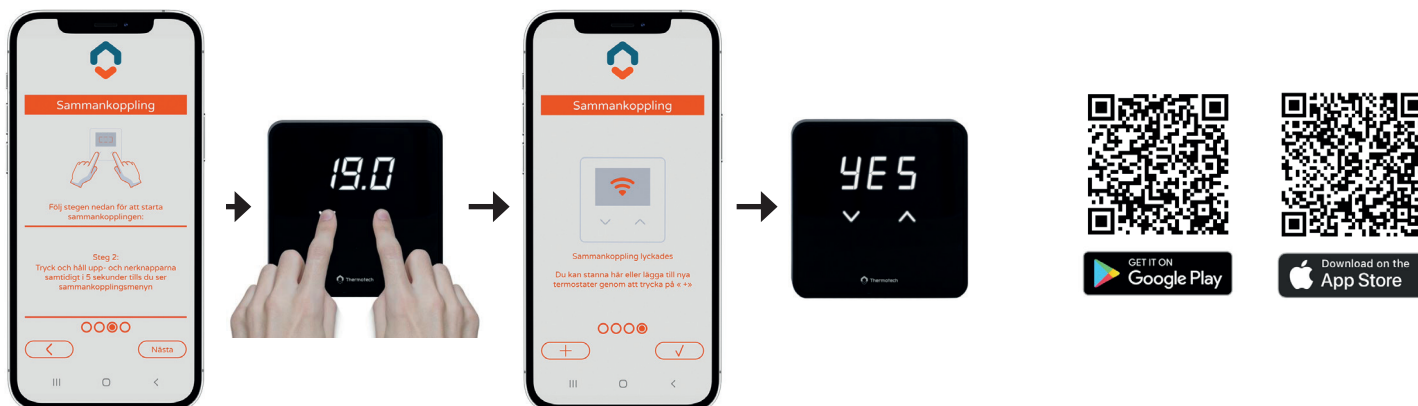
TRÅDLÖST REGLERSYSTEM UPPKOPPLAT VIA BLUETOOTH



Thermotech

APP iQ HOME

Thermotechs app (iQ Home) för installation och användning av reglersystemet är lättanvänd och instruerande. Efter att alla ställdon kopplats till en kanal gör installatören sammankoppling via appen och bestämmer på samma gång vilka kanaler som ska styras av vilken termostad.



Appen gör det enkelt för dig som användare att övervaka temperaturerna i dina rum och justera individuellt eller för en hel grupp av rum (zon). Det finns även möjlighet att snabbt ändra driftläge exempelvis för hela huset.

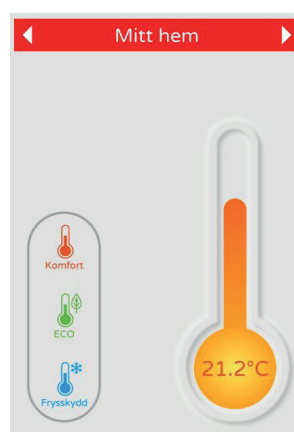
Kök	22.2°C
Master bedroom	21.8°C
Hall	21.5°C
Vardagsrum	22.3°C



Skapa en ny zon, ge den ett namn och välj vilka rum som ska ingå i zonen.



Temperaturen justeras enkelt genom att dra i temperatur-indikeringen uppåt eller nedåt.



Välj mellan olika driftlägen för hela zonen - ECO, Frys-skydd eller Komfort.