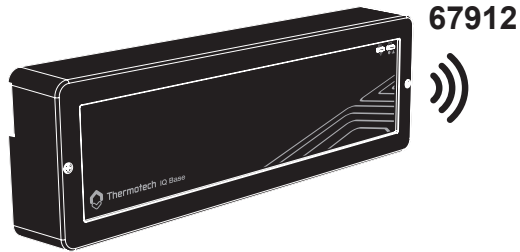


Quick guide

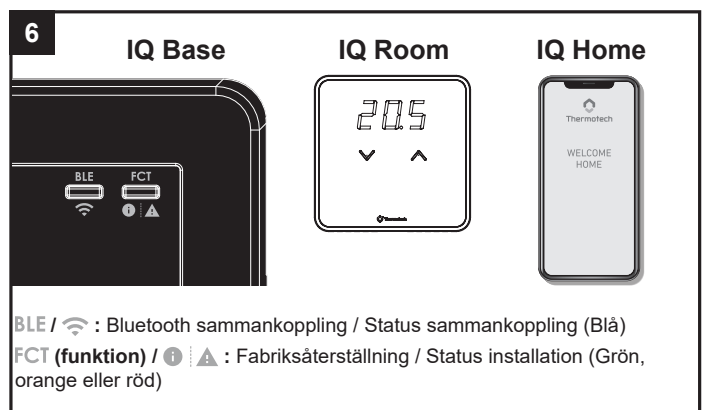
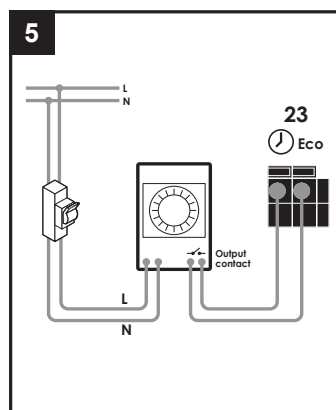
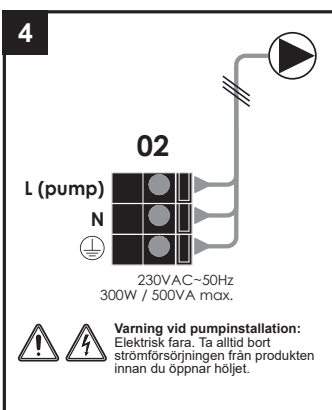
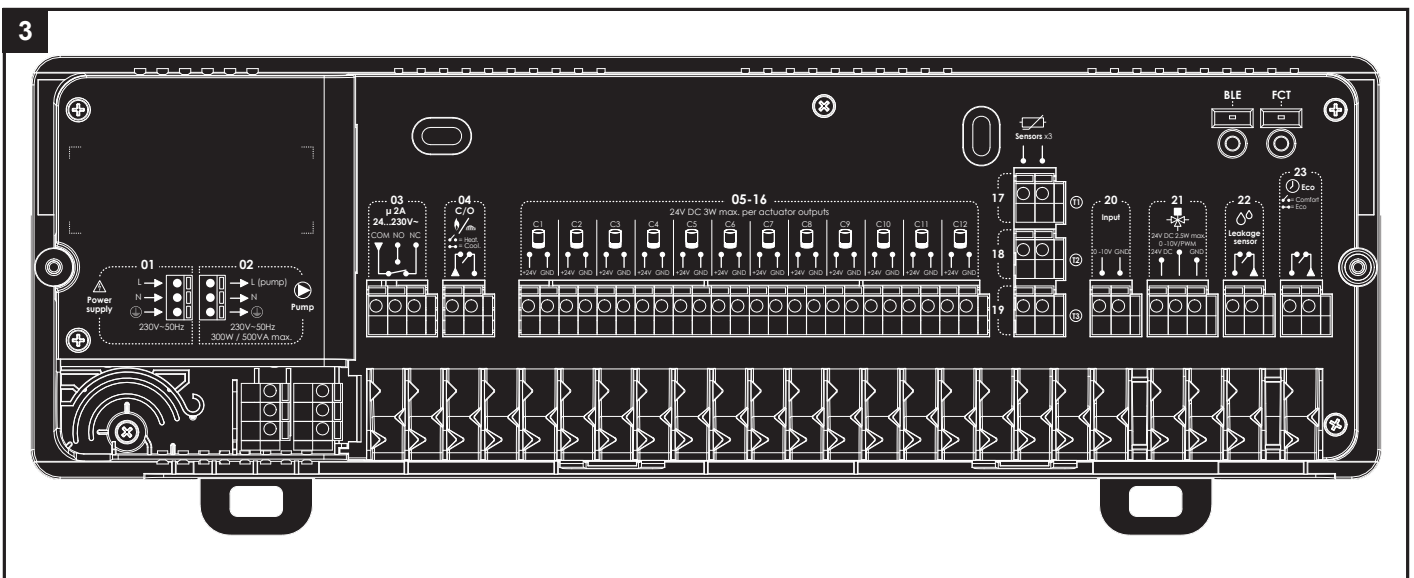
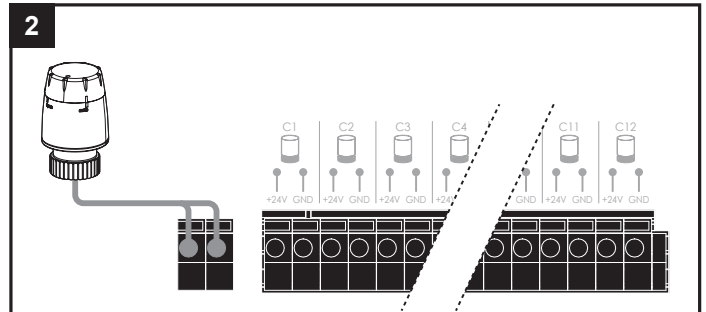
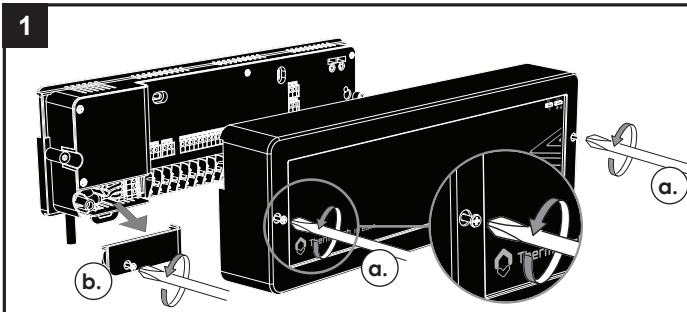
IQ Base
Trådlös basenhet
(24 VDC)



SWE

Thermotech

IQ Home



1 Montering och installation

- Endast en behörig installatör får installera och utföra service på produkten. Basenheten är endast avsedd för fast installation.
- Lossa skruvarna på basenhetens sidor.
- Ta bort frontkåpan.
- Fäst basenheten på DIN-skena eller lossa den inre kåpan och fäst basenheten på väggen med de medföljande skruvarna.

2 Inkoppling av ställdon

- Koppla ställdonen till önskad kanal i basenheten.
- C1 till C12: Endast ett ställdon kan kopplas till respektive kanal.

4 Pumpstyrning

- Önskas en cirkulationspump styras från basenheten ska inkoppling ske enligt bild 4.
- För att pumputgången ska vara aktiverad krävs att minst ett ställdon är öppet.

5 ECO-Läge

- Önskas exert tidur eller GSM-styrning för att erhålla en tidsbegränsad temperatursänkning med 3°C ska denna anslutas enligt bild 5.

Upstart

- När all inkoppling gjorts och frontkåpan återmonterats, koppla basenheten till vägguttaget.

6 Sammankoppling av IQ Base med app och rumstermostat

- Ladda ner appen IQ Home till din smartphone.
- Se till att vara i närheten av basenheten (max 5 meter ifrån) och starta appen IQ Home.
- Följ instruktionerna i din smartphone. Bluetooth kommer aktiveras automatiskt för att starta sammankopplingen.
- Så fort sammankoppling mellan din smartphone och IQ Base är gjord, följ instruktionerna i appen IQ Home för att påbörja sammankoppling av rumstermostater.

- Det är möjligt att sammankoppla upp till 3 basenheter med IQ Home.

Ställdonsinställningar

- Fabriksinställning för ställdon är NC (Normalt stängt). För att ändra till NO (Normalt öppet) använd appen IQ Home under inställningar.

Identifiera termostater



- För att identifiera rumstermostater sammankopplade med basenheten IQ Base aktiveras identifieringsfunktionen i IQ Home under inställningar.

Fabriksåterställning

Tryck minst 15 sekunder på FCT utan att släppa.

Sekvensen är:

- Efter 5 sekunder börjar BLE /  att blinka, för att indikera att den är i sammankopplingsläge.

- Efter 13 sekunder blinkar BLE /  snabbare, för att indikera raderingsläge.
- Efter 15 sekunder slocknar BLE /  under en sekund för att sedan återgå till normal drift. Basenheten har nu återställts till fabriksinställningarna. Alla sammankopplingar är raderade.

Felsökning

Status för lysdioder	
Ingen diod lyser i basenheten	Kontrollera strömförsörjningen
FCT Led fast grön	Produkten är påslagen
FCT blinkar rött	Varning, fel i systemet. Kontrollera status via appen IQ Home
FCT blinkar orange	Batterier i rumstermostat håller på att ta slut, se din mobilapplikation för att identifiera vilken av dem som
BLE blinkar blått	Mottagaren har tappat bluetooth-kontakten. Säkerställ att Bluetooth är aktiverat i din smartphone, starta appen och se till att vara i närheten av basenheten
Pumpen fungerar inte	Kontrollera pumpens kabel och funktionen hos pumpen. Se till att minst ett ställdon är öppet.

Tekniska data

Strömförsörjning	01	230V AC +/-10% 50Hz	
Utgångar	02	Cirkulationspump	Brytare pumpfas: 2A/230VAC max 300W-500VA max
	03	Relä värme/kyla	Potentialfritt relä: 2A/230VAC max
	05...16	12 kanaler	1 ställdon 24VDC / 3Wmax (per kanal)
	21	3-vägs ventil	Strömförsörjning utgång 24VDC, 2.5W max Styrsignal DC 0-10V eller 10V PWM, 500 Ohm max
Inputs	04	CO ingång	Extern brytaringång (Kontakt 24VDC, 5mA)
	17...19	Temperatursensor	NTC 100kOhm vid 25°C
	20	Ingång	DC 0-10V ingångsimpedans > 100 kOhm
	22	Ingång läckagesensor	Extern brytaringång (Kontakt 24VDC, 5mA)
Frequency		Bluetooth	2400-2483MHz, Effekt: <10dbm / Mottagarkategori 1
		LORA	869.725-869.975Mhz, Effekt:<14dbm / Mottagarkategori 2
Omgivning		Skyddsklass	IP20
		Klass	Klass I
		Driftstemperatur	0°C till +45°C
		Förvaringstemperatur	-20°C till +70°C
		Max. luftfuktighet	80% vid +25°C (ej kondens)

FÖRENKLAD EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE:

Härmed förklarar Thermotech att radioutrustningen, Trådlös styrenhet IQ Base/67419 uppfyller direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:

<https://www.thermotech.se/dokumentation/>



För att ladda ner detaljerade instruktioner, scanna QR-koden till höger.

