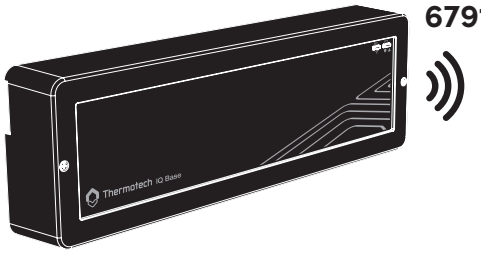
Quick guide

iQ Base
Trådlös basenhet
(24 VDC)



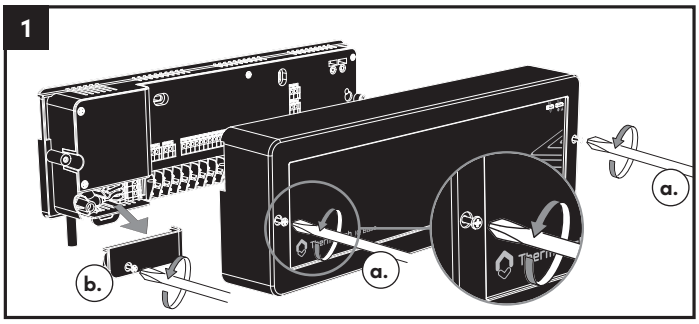
67912

iQ Home

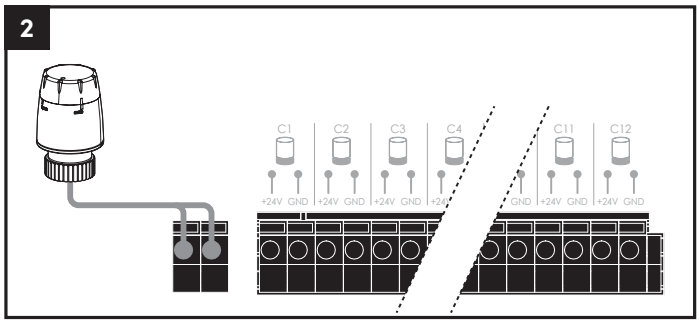
SWE

Thermotech

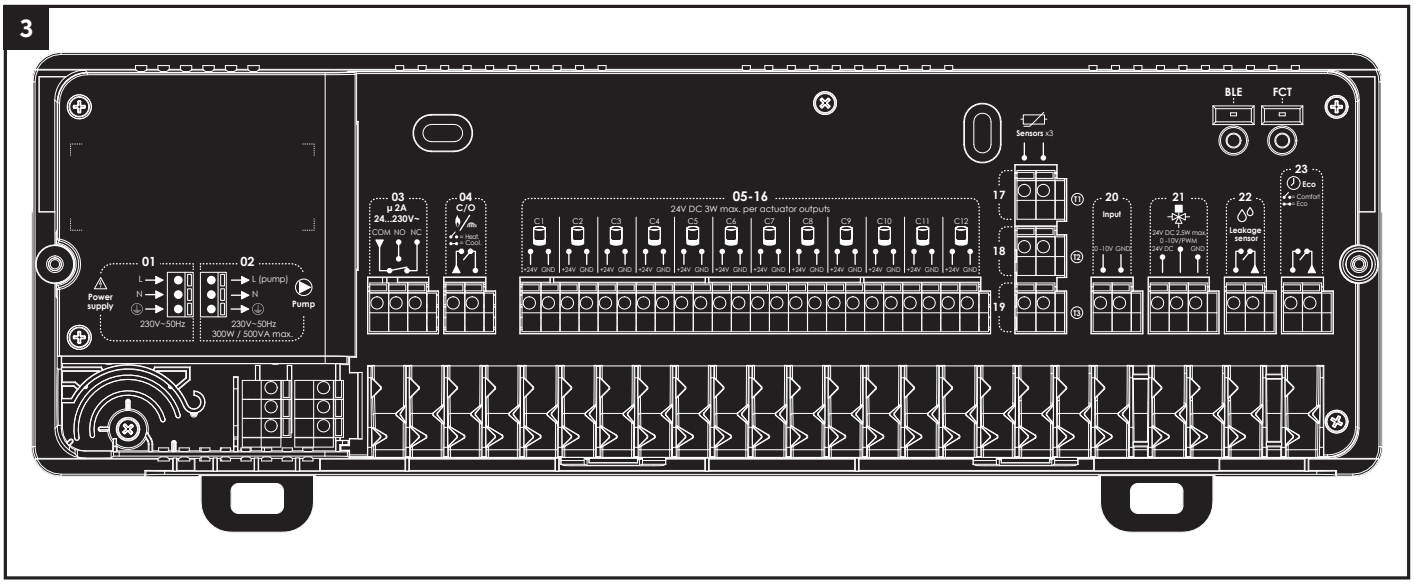
1



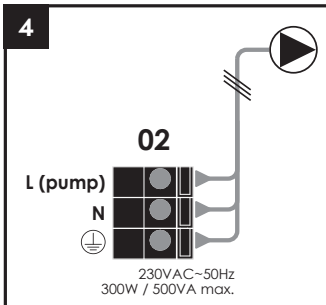
2



3

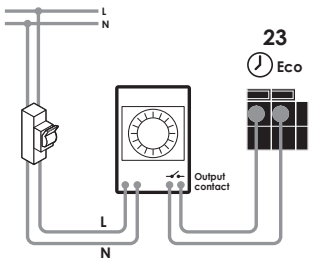


4

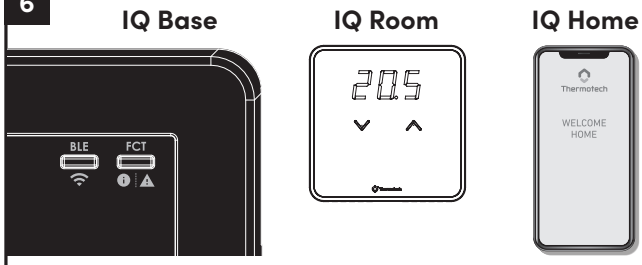


Varning vid pumpinstallation: Elektrisk fara. Ta alltid bort strömförsörjningen från produkten innan du öppnar höljet.

5



6



BLE / : Bluetooth sammankoppling / Status sammankoppling (Blå)
FCT **(funktion)** / : Fabriksåterställning / Status installation (Grön, orange eller röd)

1 Montering och installation

- Endast 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 exernt tidur eller GSM-styrning för att erhålla en tids-begränsad temperatursänkning med 3°C ska denna anslutas enligt bild 5.

Uppstart

- 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 QR-koder).
- 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.

ANDROID APP ON Google Play

Download on the App Store

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 / och basenheten återgår till normal drift. Återställning till fabriksinställningar är genomförd och alla sammankopplingar är raderade.

Felsökning

Status för lysdioder	
Ingen diod lyser i basenheten	Kontrollera strömförsörjningen
FCT lyser grönt	Produkten är påslagen
FCT blinkar rött	Varning, fel i systemet. Kontrollera status via appen iQ Home
FCT blinkar orange	Batterierna i en rumstermostat håller på att ta slut. Se din mobilapplikation för att avgöra vilken.
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
Ingångar	**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)
	23	ECO ingång	Extern brytaringång (Kontakt 24VDC, 5mA)
Frekvens		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/*

CE

För att ladda ner komplett manual, scanna QR-koden till höger.