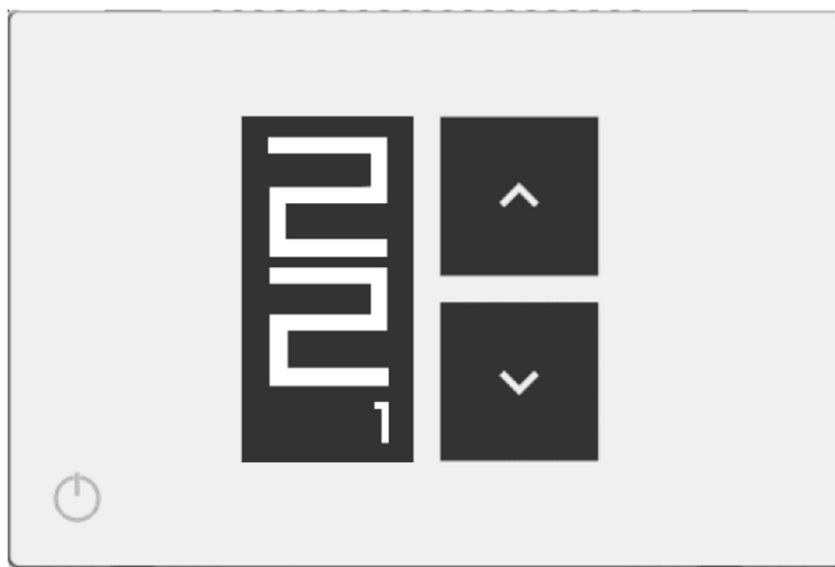


TConnect gen 2



INSTÄLLNINGAR – SNABBGUIDE

20240315R1



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Introduktion	3
1 Funktion rumstermostat	4
2 Kopplingschema	4
3 Display	5
2 Konfigurationsmeny	6
3 Wi-Fi konfiguration	7
4 Para SwitchConnect	8
5 Konfiguration i VP (Sphera 2.0 TC/BC)	9
6 Display VP (Sphera 2.0 TC/BC)	9



Introduktion

Denna instruktion är för installatör och användare och skall underlätta installation användning av Clivet's enheter. Dokumentet är menat som ett komplement till produktens bifogade manual.

Vid oklarheter se enhetens och relaterade kringutrustning egna manualer:

- Placering/Installation
- Elektriska anslutningar
- Uppstart



1 Funktion rumstermostat

Aggregatet hanterar:

- Kyla eller Värme

Fabriksinställningar:

- Värmedrift är aktiverat
- Start differens är 0,2 °C (går att ändra)

Exempel: börvärde inställt på 22 °C, värme PÅ när ärvärdet $< 22 - 0,2 = 21,8$

Termostaten kan styra VP på 2 olika sätt:

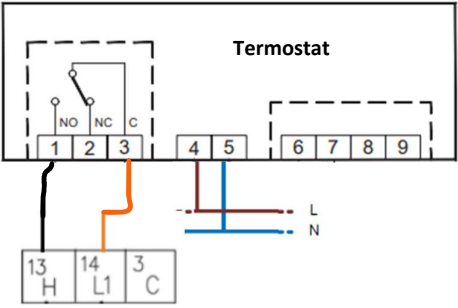
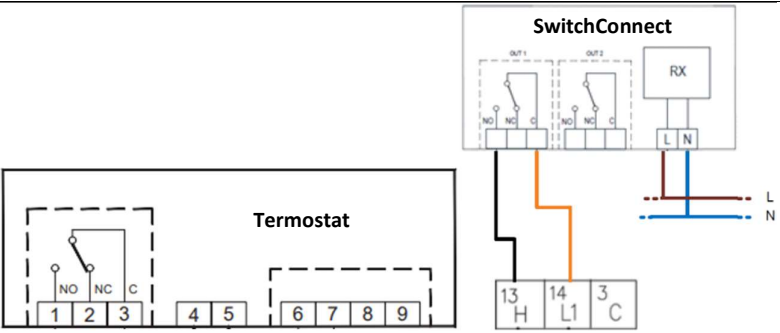
1a- Styning hårdtrådat

Termostaten förreglar start/stop för VP. Clivet Sphera plint L1 och H förreglas på termostatsens plintar C och N.O. För elektrisk inkoppling se kopplingschema 1a.

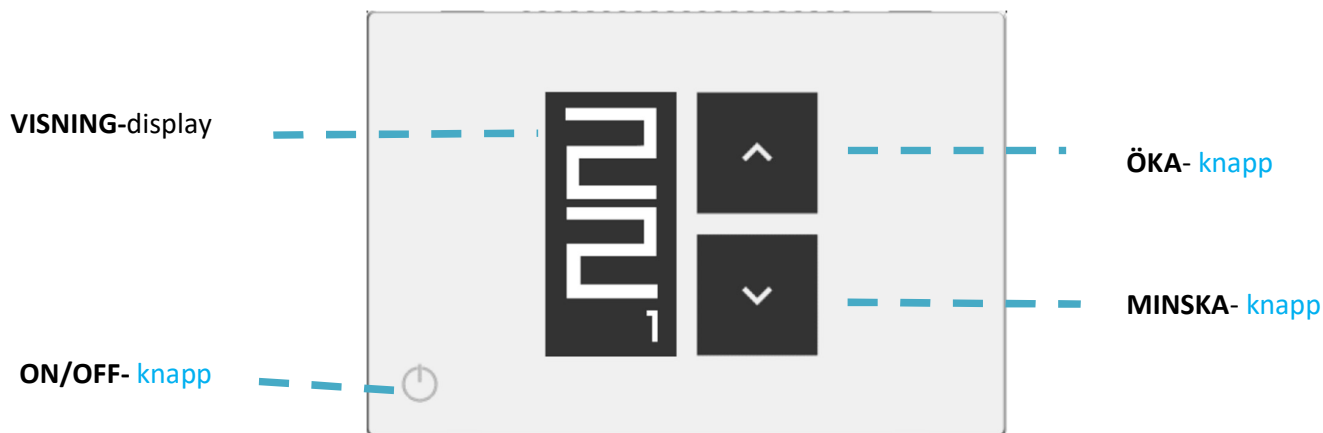
1b- Styning trådlös signal till receiver (tillval)






Termostat-enheten kan skicka start/stop kommande via radiosignal till *SwitchConnect*-enheten (tillval). För att denna funktion skall fungera behöver termostat-enheten vara uppkopplat mot Wi-Fi nätverk och paras med *SwitchConnect*-enheten. För elektrisk inkoppling se kopplingschema 1b.

2 Kopplingschema



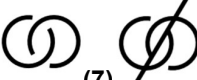
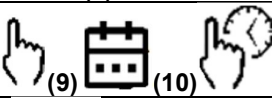

1a		Termostat: Plint 4-5 Spänningsmatning 230 VAC Plint 1-3 Styrsignal från VP 230 VAC
1b		Termostat: Plint 4-5 Spänningsmatning 230 VAC SwitchConnect: Plint L-N Spänningsmatning 230 VAC Plint C-NO Styrsignal från VP 230 VAC

3 Display



-  **ÖKA-knapp** – Öka värde
-  **MINSKA-knapp** – Minska värde
-  **ON/OFF-knapp** – för att aktivera/avaktivera driftlägen eller andra funktioner
-  Håll in i 10 sek för att låsa knappsetsens **ÖKA** och **MINSKA-knappar**
-  Håll in i 10 sek för åtkomst till konfigureringsmeny

Symboler:

	<p>(1) = Värme PÅ (2) = Kyla PÅ</p>
	<p>(3) = Wi-Fi OK (4) = Wi-Fi OK men ingen kontakt med <i>Cloud</i> (5) = Wi-Fi nätverk ej anslutet</p>
	<p>(6) = Parad mot <i>SwitchConnect</i>-enhet (7) = Ej parad mot <i>SwitchConnect</i>-enhet</p>
	<p>(8) = Manuell inställning (9) = Schema/Program (inställning görs via <i>App</i>) (10) = Temporär inställning (Till midnatt sedan Schema/Program)</p>
	<p>(11) = Termostat AV (12) = Termostat AV och Anti-frost funktion PÅ</p>

2 Konfigurationsmeny

Åtkomst till konfigurationsmenyn;

Tryck och håll in **ON/OFF-knapp** + **MINSKA-knapp** i 10 sek

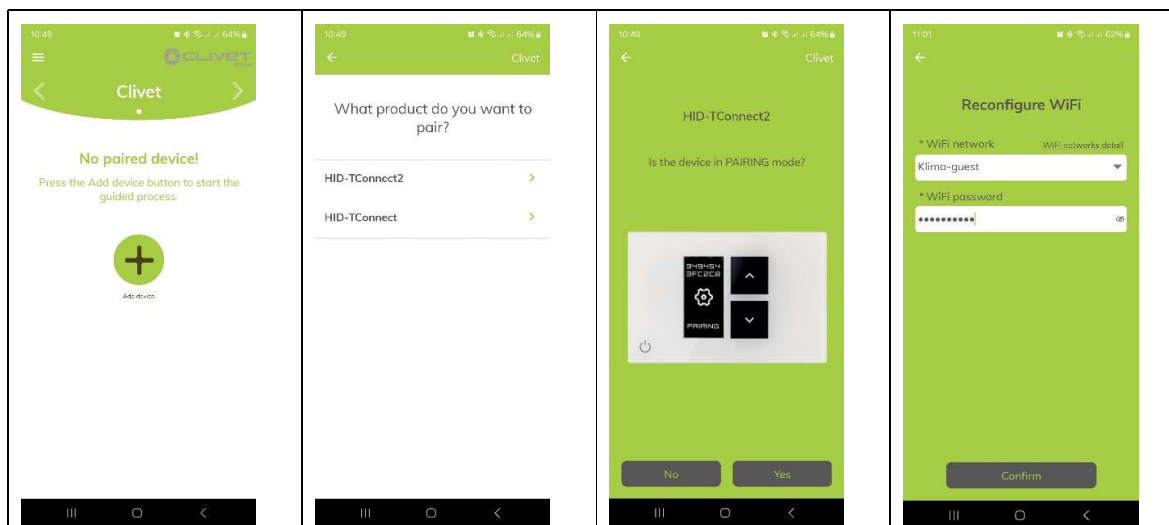
Bläddra till nästa parameter med **ON/OFF-knappen**

P01 ANTI FROST →	I värme; Aktiverar start för värme om rumstemp når inställningen. Fabrik: 6 °C	
P02 OFFSET →	Offset-inställning av rumsgivare Fabrik: 0	
P03 HYST →	Ställer hysteresis för start (ej nöjd) och stop (nöjd) för termostaten Fabrik: 0,2 °C	
P04 PROP BAND →	[Används ej]	
P05 INTEGR TIME →	[Används ej]	
P06 TMIN HEAT →	Minsta inställning för börvärde i värme Fabrik: 5 °C	
P07 TMAX HEAT →	Högsta inställning för börvärde i värme Fabrik: 40 °C	
P08 TMIN COOL →	Minsta inställning för börvärde i kyla Fabrik: 5 °C	
P09 TMAX COOL →	Högsta inställning för börvärde i kyla Fabrik: 40 °C	
P10 REMOTE CONFIG →	Para ihop <i>SwitchConnect</i> -enhet Fabrik: OFF (ej parad)	Se nästa sida.
P11 MODBUS ID →	[Används ej]	
P12 WI-FI CONFIG →	Aktivera Wi-Fi configuration (Behövs för <i>App</i> och <i>SwitchConnect</i>) Fabrik: Ej parad med något nätverk	Notera: Termostaten måste vara kopplat till ett nätverk för att <i>SwitchConnect</i> parning skall fungera. Se nästa sida.
P13 RESET FACT DEFS →	Fabriksåterställning av termostaten	
P14 INFO SERVICE →	Information om enheten: <ul style="list-style-type: none">• MAC-adress• Mjukvara (FW)• Rumsgivare val intern/extern (INT/EXT)• Mottagare signalstyrka (RSSI)	

3 Wi-Fi konfiguration



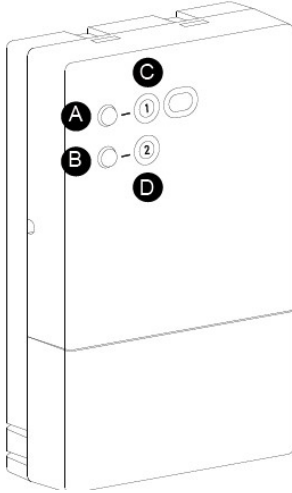
- Ladda hem Appen – **Clivet Home Connect** (Appstore IOS eller Play Butik för A
- Registrera användare
- Lägg till enhet / *Add decide*
- Välj **HID-TConnect2**
- Aktivera **Wi-Fi Config** i termostaten i parameter **P12**
- Gå till **P12** i termostatens konfigurationsmenyn – Visar texten **Wi-Fi CONFIG**
- Håll in **ON/OFF-knappen** tills – Visar texten **Wi-Fi CONFIG OK**
- Släpp knappen
- Termostaten startat nu om och visar sedan texten **PAIRING** och **MAC adress** i nedra delen av display.
- I Appen – visas frågan **Is the device in PAIRING mode ?**
- Välj **YES**
- I listan kommer enheten att visas, tryck på enheten i listan
- Ange ditt Wi-Fi nätverket och tyck sedan **Pair / Confirm**
- Vänta tills konfigurationen är klar, om termostaten behövs uppdateras kommer termostatens display visa **FW UPDATE** och sedan starta om igen automatiskt.
- Detta kan ta 5-10 minuter.






4 Para SwitchConnect

SwitchConnect-enhet

Håll inne **(A)** knappen i 5 sek och släpp, tills LED1 **(C)** och LED2 **(D)** börjar blinka **Grönt** och **Rött**.

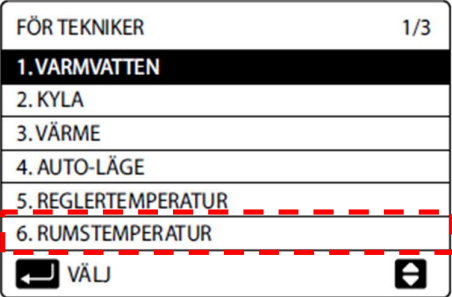
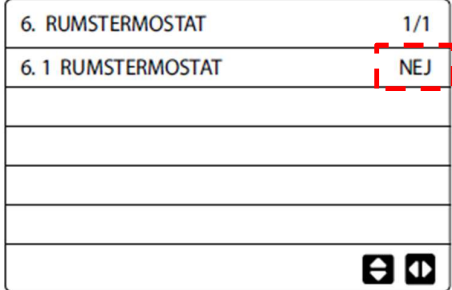


Termostaten

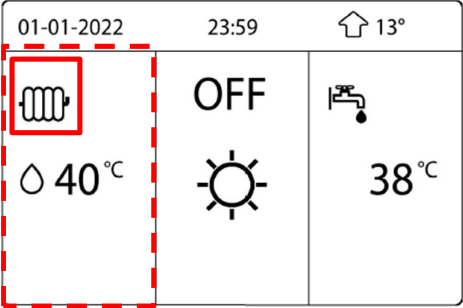
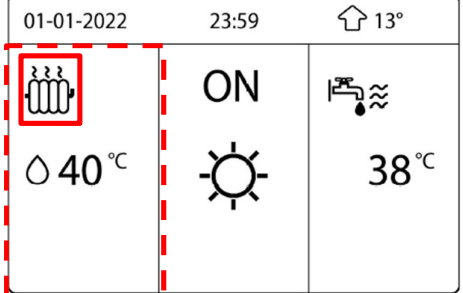
- Gå till **P10** i termostatens konfigurationsmenyn – Visar texten **REMOTE CONFIG OFF**
- Håll in **ON/OFF-knappen** tills – Visar texten **REMOTE CONFIG ON**
- Bläddra med **ON/OFF-knappen** till **R02 = SEARCH REMOTE**
- Håll in **ON/OFF-knappen** tills sökningen startar
- Backa ur till termostatens hemsida
- Displayen visar nu **symbolen (6)**  eller **(7)** 
- När symbolen  visar är parningen klar
- **SwitchConnect**-enheten har nu slutat blinka

5 Konfiguration i VP (Sphera 2.0 TC/BC)

MENY → FÖR TEKNIKER(234) → 6.1 RUMSTERMOSTAT

	<p>Detta är hemsidan. Här visas om aggregatet är PÅ eller AV (ON/OFF)</p> <p>På display visas från vänster-värmekretsen</p> <p>På bilden är värmekretsen AV = Termostat kallar ej på VÄRME</p>
	<p>Från fabrik står parameter 6.1 på NEJ Ställ in parametern på EN ZON</p> <p>Spara och Avsluta.</p> <p>Info om Konfiguration EN ZON: PÅ/AV av värmepumpen styrs från termostaten, medan VÄRME/KYLA hanteras av användaren från inomhusdelens kontrollpanel.</p>

6 Display VP (Sphera 2.0 TC/BC)

	<p>Detta är hemsidan. Här visas om aggregatet är PÅ eller AV (ON/OFF)</p> <p>På display visas från vänster-värmekretsen</p> <p>På bilden är värmekretsen AV = Termostat kallar ej på värme</p>
	<p>När termostaten kallar på värme kommer Vågikonen visas på värmesidan ikon- eller ikon- ≈</p> <p>På bilden är både värmekrets PÅ = Termostat kallar på värme</p>



Klima-Therm AB
Ögärdesvägen 17
433 30 Partille

Tel: 031-33 665 30

www.klima-therm.com

office.se@klima-therm.com

