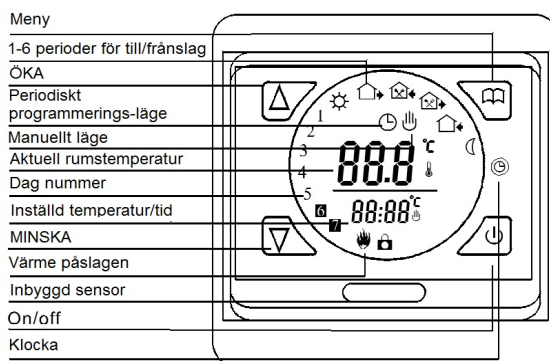


® E91716...Touch Screen Programmerbar Termostat



Introduktion

TKBE91816 är en digital programmerbar termostat med LCD touch screen, veckoprogram med 6 händelser per dag. Manuellt- och programmeringsläge kan väljas. Rekommenderas för kontroll av elektrisk styrd värme med on/off reglering. Har inbyggd temperaturgivare och kan kompletteras med golvgivare. Termostaten har inbyggd givare och kan kompletteras med golvgivare. För ändring av givarinställning se "Avancerade inställningar" Monteras infälld i standard 60 mm cc apparatdosa

Tekniska data










Spänning	: 230V
Märkström	: 16A
Max effekt	: 3600W
Egenförbrukning	: 2W
Inställningsområde	: 5°C~90°C
Begränsningsområde	: 5°C...60°C (fabriksinställd:35°C)
Kopplingsdifferans	: 0.5°C-10°C justerbar, fabriksinställning 1°C
Omgivningstemperatur	: -5°C~50°C
Kapslingsklass	: IP20
Material	: Självslucknande PC
Golv-givare	: Gummi-termoplastisk NTC sensor, kabellängd 3m

Handhavande


- 1) On/Off. " ⏻ "
- 2) Tryck "▲" eller "▼" för att öppna tidstyrd programmering temporärt.
- 3) Öka "▲", Minska "▼" temperatur-inställningen.
- 4) Justera tid, tryck "🕒" under 5 sekunder, tryck "🕒" igen för att välja timmar/minuter, tryck "▲▼" för öka/minska. Tryck sedan OFF för att avsluta.
- 5) Tryck meny "☰" för att välja manuellt eller programläge.
- 6) Inställd temperatur och tid visas alternerande, rumstemperaturen visas konstant.
- 7) Tryck samtidigt på "▲" "▼" under 5 sek för att låsa/öppna upp inställningar "🔒" ("🔒" när låssymbolen inte syns är skärmen upplåst och termostats inställningar kan ändras via skärmen).

















Funktioner - symboler

-  Manuellt läge
-  Läge för periodisk programmering
-  Värme påslagen
-  Good morning, period 1
-  Borta, period 2
-  Hemma, period 3
-  Borta, period 4
-  Hemma, period 5
-  Natt, period 6


Periodisk programmering

För att börja programmera - tryck på meny-symbolen  under 5 sekunder.

Bläddra	Perioder	Period symbol	Förinställda tider	Öka/Minska tid	Förinställda temperaturer	Öka/Minska temperatur
 	Dag 1-5	1	 06:00	 	20 °C	 
		2	 08:00		15 °C	
		3	 11:30		15 °C	
		4	 12:30		15 °C	
		5	 17:00		22 °C	
		6	 22:00		15 °C	
	Dag 6-7	1	 08:00	22 °C		
		2	 23:00	15 °C		


**Avancerade inställningar**

Bör endast utföras av den som har god teknisk kunskap.

Tryck ON samtidigt som "  " för att försätta termostaten i läge för Avancerade inställningar.



1ADJ: Justering av visat ärvärde. Tryck ▲ ▼ för att öka/minska. Detta värde kan justeras +/- 9,9°C.

För att stega fram till nästa inställning tryck "  "



2SEN: Välj typ av sensor. Tryck ▲ ▼ för att stega till den givartyp som önskas. IN=inbyggd sensor, OUT=extern sensor och ALL=båda typerna av sensor där den externa sensorn kommer att fungera som begränsningssensor.



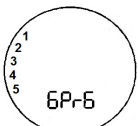
3LIT: Justering av begränsningsvärde. Tryck ▲ ▼ för att öka/minska. Begränsningsvärdet kan ställas mellan 5-60°C.



4DIF: Justering av kopplingsdiffrens. Tryck ▲ ▼ för att öka/minska. Inställningsområdet är mellan 0,5-10°C.



5LTP: Anti-freeze funktion. Tryck ▲ ▼ i OFF-läge för att aktivera/avaktivera.



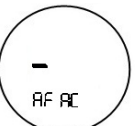
6PRG: Inställning för antal helgdagar och avstängning av veckoprogram. Tryck ▲ ▼ för 2 dagar, 1 dag, 0 dagar och OFF.




8DLY: Inställning för till- och fränslagsfördröjning. Tryck ▲ ▼ , kan ställas mellan 0-5 minuter.



9HIT: Inställning av max-temperatur (begränsningstemperatur. Tryck ▲ ▼ , kan ställas mellan 30-90°C.

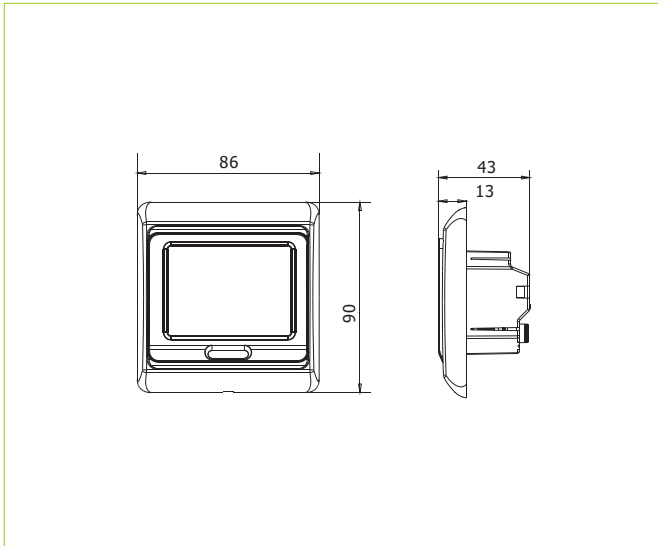


AFAC: Återställning till fabriksinställningar Tryck ▲ under 5 sekunder till " - - - " visas.

För att spara Avancerade inställning tryck på OFF-symbolen 

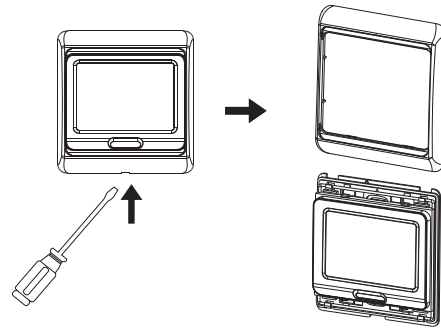


Mått i mm

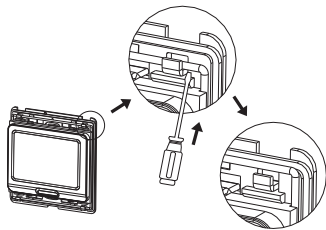


Montering

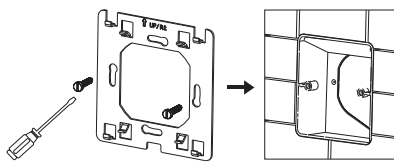
① Release the front cover by inserting a screwdriver into bottom crack.



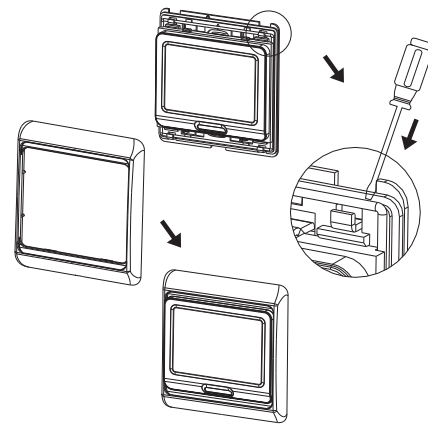
② Take the backing plate apart according to the following diagram.



③ Mounted the backing plate in the wall socket by screwdriver.



④ After connect wires (see right diagram), the thermostat mounted on the backing plate and remounted the cover and frame.



Connecting diagram

