

Programmering av installationsparametrar [MENU]

Termostaten har två avancerade installationsmenyer.

- För att komma åt den första menyn, använd knappen (OK) och välj Autoläge, tryck sedan samtidigt på knapparna (-) och (+) i 5 sekunder.
- Den första parameter som visas är programvaruversionen: **00 1XX**

Ändra ett parametervärde:

- När parametern visas trycker **du på (OK)** för att börja blinka. Använd knapparna (-) och (+) för att ändra värdet. Tryck **på (OK)** eller vänta några sekunder för att bekräfta ändringarna.

Gå till parameter nummer **09 "End"** och tryck **på (OK)** för att lämna installatörsmenyn.

Parameter				
Nr	Person namn	Beskrivande text	Standardinställningar	Fler möjligheter
01	Grader	Temperaturskala	°C: grader Celsius °F: Köregenskaper	
02	Utlopp	Cylindertyp/topplock	NC: Strömlös sluten. NO: Strömlös öppen.	
03	Sömn	Välj den givare som ska användas för temperaturreglering.	Luft: Endast lufttemperaturgivare Flr: endast extern givare (golvgivare). FL.1: luftgivare och golv med övre och nedre gränser. FL.2: Luftgivare och golv med botten godkänns.	
04	Klimat anläggning	Kalibrering av luftgivare (intern) (Kalibrering kan utföras efter 12 timmars drift vid fast temperatur)	Kontrollera rumstemperaturen genom att placera termometern på en höjd av cirka 1,5 m över golvet och vänta 1 timme för att säkerställa att den visar rätt temperatur, använd sedan (-) och (+) anger det värde som avläses i termostaten.	
05	FIC	Kalibrering av golvgivare (Kalibrering kan utföras efter 12 timmars drift vid fast temperatur)	Kontrollera rumstemperaturen genom att placera termometern på golvet och vänta i en timme för att säkerställa att den visar rätt temperatur. Använd sedan knapparna (-) och (+) för att ange temperaturvärdet. värdet till termostaten.	
06	FLL	Låg temp. begränsa golvet. Fungerar endast om parameter 03 är inställd på (Flr eller FL.1)	standard: 18 °C justerbar mellan 5 °C och " FLh"	
	FLo	Offset adderad eller subtraherad från inställt värde för upptagningsgivarens låga temperaturgräns. Det fungerar bara om parameter 03 är inställd på FL.2 Ex. Komfort (dag) inställning: 20 °C Reduktion (natt) inställning: 18 °C Offset för temperaturbegränsning. golv: -1 °C	standard: 0 °C justerbar: -5 °C till +5 °C Ex. Lågt gränsvärde dagtid: 19 °C Lågt gränsvärde nattetid: 17 °C	
		Övre temp. begränsa golvet.	standard: 25 °C	

Bruksanvisning SV

TempCo Digital 230V(FAW3RWRFDVNC0300), 24V (FAW0RWRFDVNC0300)



Tillval – 10K golvgivare vid 25 °C

Digital kabelansluten termostat (230/24 V) för användning med termoelektriska huvuden/NC-ställdon.

- Monteras i infälld hylsa fi 60 mm.
- Nattsänkingsfunktion (-2 °C eller +2 °C) med TempCo Central eller pekskärm
- Temperaturen kan justeras enligt:
 - o Luftdetektor
 - o Golvgivare
 - o Eller båda i olika kombinationer
- Gul bakgrundsbelysning
- Tillfällig manuell åsidosättning (2H)
- Inget buller tack vare TRIAC-utgång

Teknisk specifikation

Mätnoggrannhet	0.1 °C	
Driftstemperaturområde	0 °C-50 °C	
Arbetsområde	5-35 °C i steg om 0,5 °C	
Reglerkaraktäristik	Hysteres 2 pt (Xp=0,5 K) eller proportionell-integral (PI)	
Security	Klass II – IP30	
Spänningsmatning	230 VAC 50 Hz	24 VAC 50 Hz
Märkeffekt	~ 3,5 W	~ 0,5 W
Avresa	TRIAC 230 VAC 75 W (Max. 10 ställdon)	TRIAC 24VAC 15W (Max. 4 ställdon)
Programvaruversion	1XX	

Display

- 1: Vattenmängd.
- 2: Knapplås.
- 3: Menyparametrar.
- 4: Antal anslutna givare.
- 5: Temperaturgivare
- 6: Ställ in temperaturskala (om 3 visas).
- 7: Indikering för värme eller kyla.
- 10: Driftläge (aktiverat läge är inramat.)



- A: Ned. (-)
B: Godkännande eller ändring (OK) C: Upp. (+)



A

C



Auto:

I det här läget fungerar termostaten enligt det program som är inställt på TempCo Central eller pekskärm (komfort- eller nattsänkning) och (värme, kyla, frostskydd, utgång ...). Den uppmätta rumstemperaturen visas hela tiden.

Tryck en gång (OK) för att tända bakgrundsbelysningen och en gång till för att ändra läge.



Tidsuppehåll:

I det här läget kan du stänga av det automatiska läget i 2 timmar. Du kan ändra den inställda temperaturen under det här lägets varaktighet.

Använd knapparna (-) och (+). Temperaturvärdet för Tidsupphäng visas på displayen. Håll knappen intryckt i ca. 1 sekund för att ändra temperaturbörvärdet (öka eller minska).

Efter 2 timmar återgår termostaten till inställningarna för automatiskt läge. Den uppmätta rumstemperaturen visas hela tiden. Tryck en gång (OK) för att tända bakgrundsbelysningen och en gång till för att ändra läge.



Låsa och låsa upp knappsatsen:

Använd den här funktionen för att förhindra oönskade ändringar av temperaturbörvärdena. (Tillgänglig i alla lägen)

- Lås knappsatsen genom att hålla (-) och (+) intryckta samtidigt som du trycker på (OK).
" " visas på displayen
- För att låsa upp knappsatsen upprepar du proceduren ovan, " " försvinner från displayen

Sensormeddelanden:

Huvudfel: regleringen pausas)

Internt givarfel => **Err** vid position "6" på displayen och blinkande

logotyp. Error external sensor (floor) => **Err** at "6" position of display and flashing logo



Obs!:

Temp. begränsningsfel golvgivare => **Fel** i displayens position "4" och blinkande logotyp. Låg temp.

gräns golvgivare => **Lo** i läge "4" i displayen och logotypen blinkar. Hög temp. limit floor sensor

i läge "4" på displayen och blinkande logotyp



Anmärkning:

Automatiseringssystemet kan kombineras med en TempCo Central eller en pekskärmstermostat. Vid drift i kyl drift sker övervakning för att förhindra fukt och kondens. Om fukt upptäcks aktiverar termostaten torkningsfunktionen. Vattencirkulationen stoppas. Logotypen blinkar för att visa att processen har startats.

Använda en termostat

Använd knappen (OK) för att ändra driftläge



Stoppläge.

Använd det här läget om du vill stänga av värme eller kyla i rummet. Rumstemperaturen visas hela tiden.

Tryck på (OK) en gång för att tända bakgrundsbelysningen och en gång till för att ändra läge.

Enkel installation utan TempCo Central eller pekskärm:

Frostskyddstemperaturen (7 °C) förvaras alltid i rummet.

Installation med TempCo Central eller pekskärm: (med eller utan kylfunktion) I värmeläge:

(Vinter)

Frostskyddstemperaturen (7 °C) förvaras alltid i rummet.

I kylningsläge: (Sommar)

Termostaten stängs av.



Bekvämlighet

Använd knapparna (-) och (+) för att höja eller sänka önskad rumstemperatur. Detta visas på displayen.

Den uppmätta rumstemperaturen återgår automatiskt till displayen efter några sekunder. Tryck en gång (OK) för att tända bakgrundsbelysningen och en gång till för att ändra läge.

Komforttemperaturen bibehålls alltid enligt beskrivningen nedan:

Enkel installation utan TempCo Central eller pekskärm:

Komforttemperaturen bibehålls hela tiden. (Standard 20 °C)

Installation med TempCo Central eller pekskärm: (med eller utan värme och kyla) Termostaten har två komforttemperaturer (1 för värme och 1 för kyla)

I uppvärmningsläge: (Vinter)

Komforttemperaturen bibehålls hela tiden. (standardinställning 20 °C) Du kan bara ändra dessa inställningar när systemet är i värmeläge.

I kylningsläge: (Summer)

Komforttemperaturen bibehålls hela tiden. (standard 22 °C) Du kan bara ändra dessa inställningar när systemet är i kylningsläge.



REDUKTION – NATTREDUKTION

Använd knapparna (-) och (+) för att visa nattsänkningstemperaturen på displayen. Håll knappen intryckt i ca. 1 sekund för att ändra temperaturbörvärdet (öka eller minska).

Den uppmätta rumstemperaturen återgår till displayen efter några sekunder. Tryck en gång (OK) för att tända bakgrundsbelysningen och en gång till för att ändra läge.

Nattsänkningstemperaturen bibehålls hela tiden enligt beskrivningen nedan:

Enkel installation utan TempCo Central eller pekskärm:

Nattsänkningstemperaturen bibehålls hela tiden. (standard 18 °C)

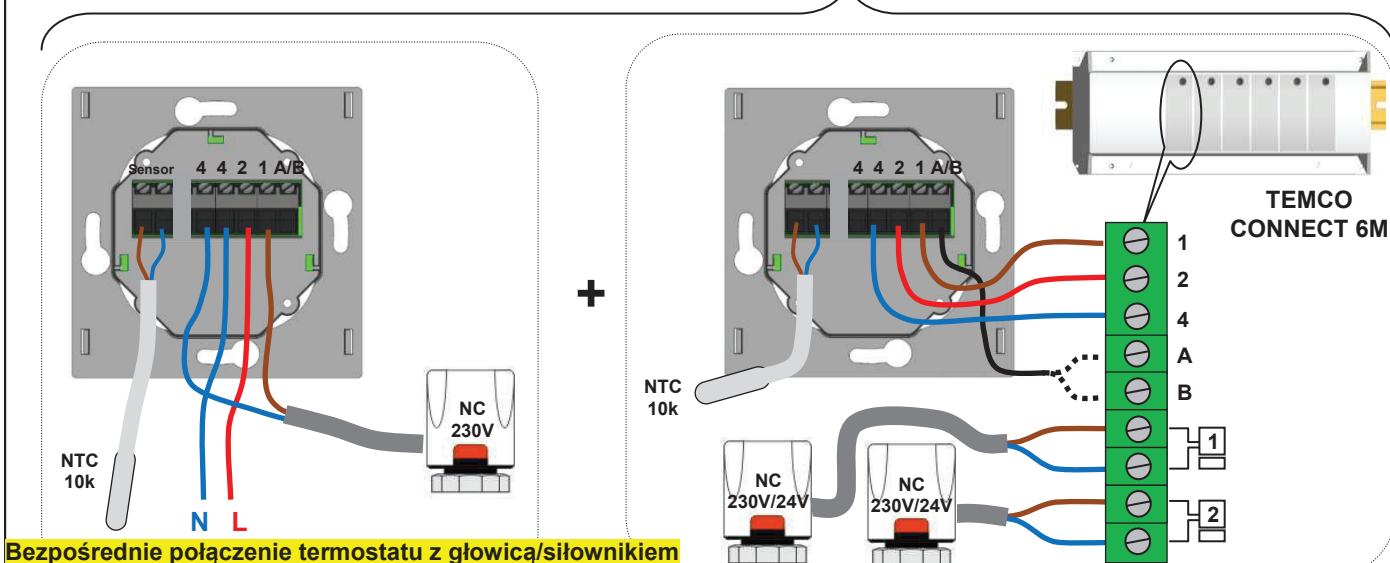
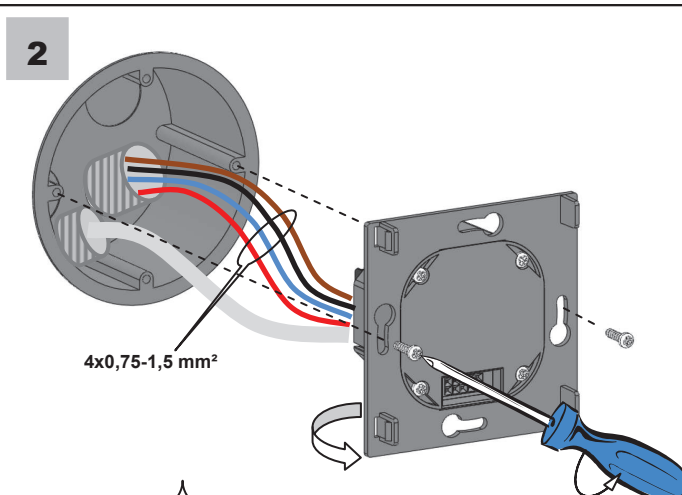
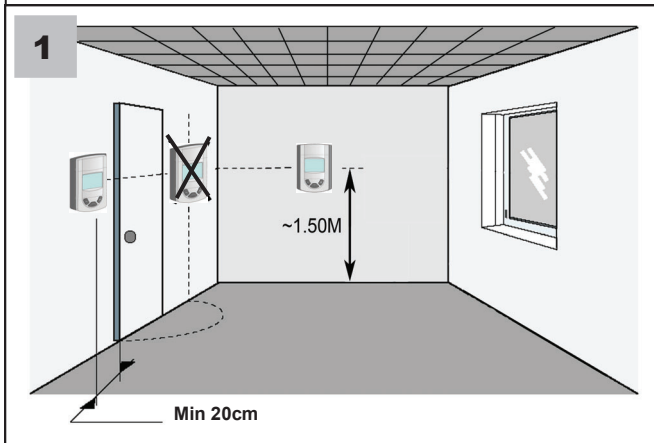
Installation med TempCo Central eller pekskärm: (med eller utan värme och kyla) Termostaten har två börvärden Nattsänkning (1 för värme och 1 för kyla)

I uppvärmningsläge: (Vinter)

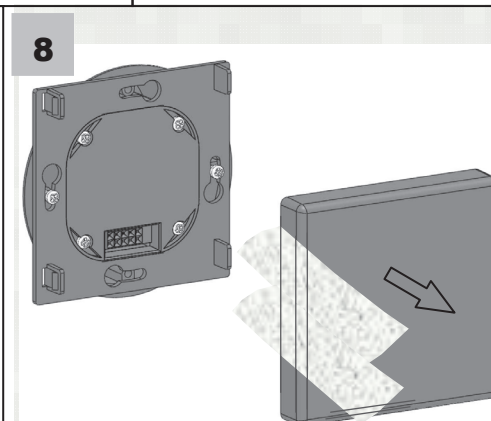
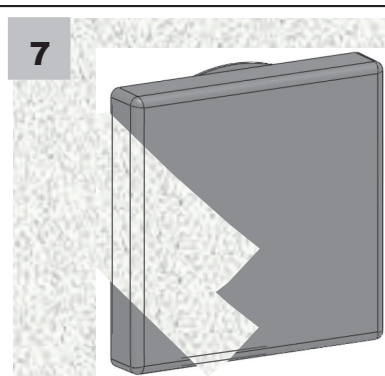
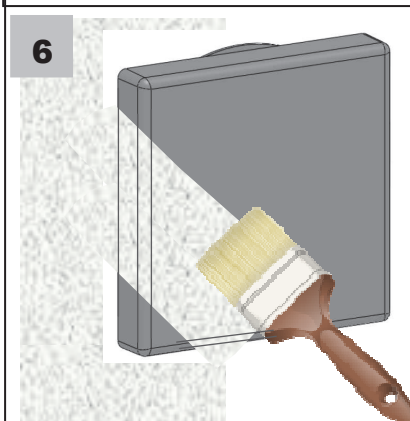
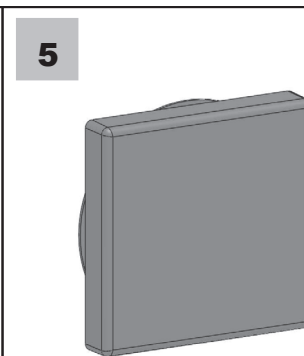
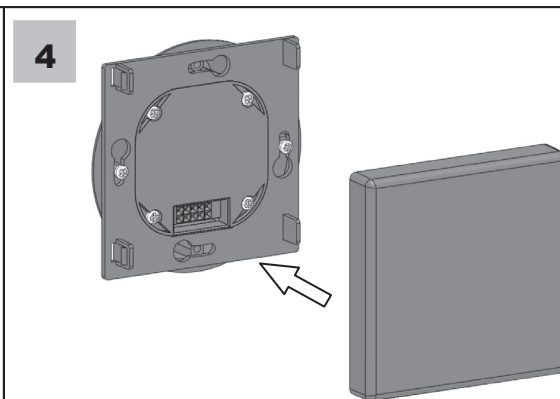
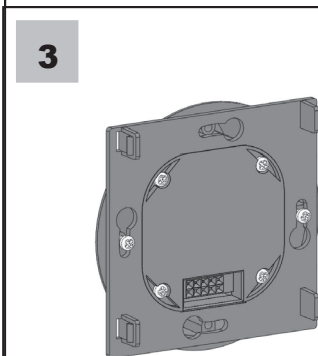
Nattsänkningstemperaturen bibehålls hela tiden (standard 18 °C). Du kan bara ändra dessa inställningar när systemet är i uppvärmningsläge.

I kylningsläge: (Summer)

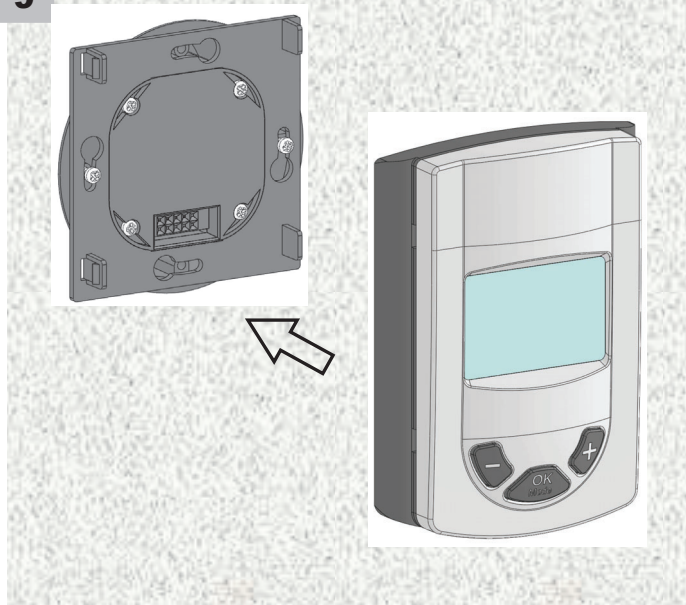
Nattsänkningstemperaturen bibehålls hela tiden. (standardinställning 24 °C) Du kan bara ändra dessa inställningar när systemet är i kylningsläge.



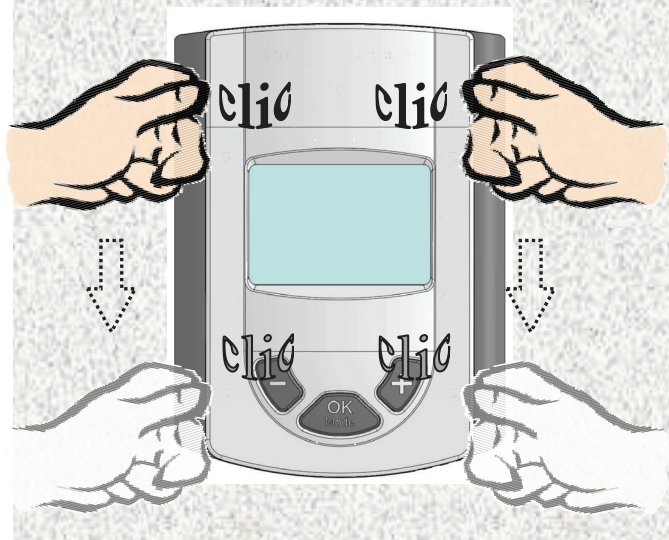
Bezpośrednie połączenie termostatu z głowicą/siłownikiem możliwe jest tylko w wersji 230 VAC!!!



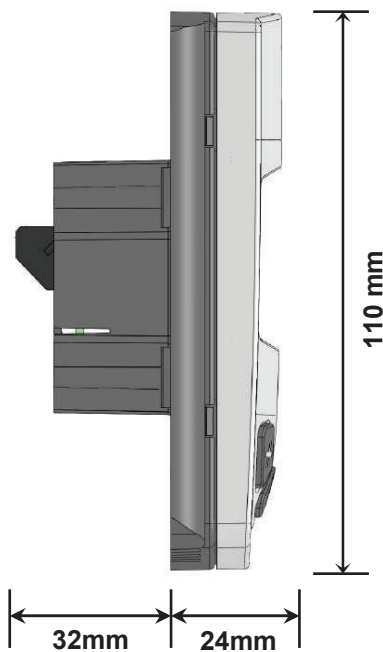
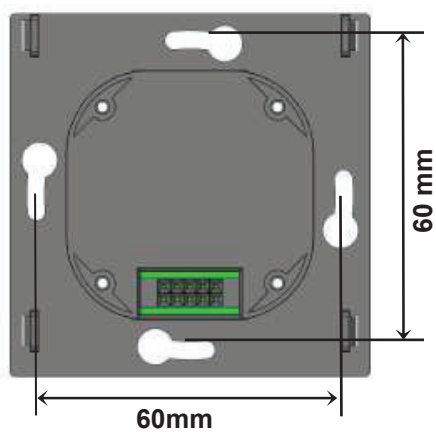
9



10



11



PPLIMP06450A