

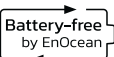


31 000 010 - 2



Termostat för värme eller kyla.

PL-SAMTEMP



Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!

Max omgivningstemperatur i drift:
-20°C upp till +50°C.
Förvaringstemperatur: -25°C till +70°C.
Relativ fuktighet: <75%.

gäller enheter fr o m tillverkningsvecka 49/20 (se uppgift på höljets undersida)

Obs: Vid språkval välj engelska !

Powerline termostat med display, vit, 55x55mm för rammontage. Med en manöverkontakt 3 A/250 V AC för direkt anslutning till värme/kyl-element. Effektförbrukning i standbyläge endast 0,4 watt.

Från fabrik levereras även ram R1E samt mellanram ZR65/55 för montage i E-design ram. För dosmontage.

Displayen kan lossas helt från monterageramen för skruvmontage.

I normalt driftläge visas nuvarande rumstemperatur i displayen, ikonerna för hemma- resp. bortaläge samt ikonerna för värme- eller kyl drift.

Värme- eller kylaster kopplas över Poweerline reläaktorer PL-SAM1L eller PL-SAM2L.

1. Programmering med tryckknapparna

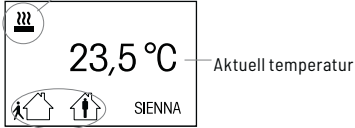
Tryck in knapparna ▲ och ▼ för att visa börvärde, aktuell temperatur samt ändra börvärdet. Tryck in knappen (borta-) eller (hemma-) för att aktivera respektive inställd temperatur.

2. LCD-display

I normalt driftläge visas den aktuella rumstemperaturen såsom i bilden nedan:

Wärmeläge aktivt

Kylläge aktivt



Börvärde för hemma- / bortaläge

3. Inställning av börvärde

Trycka på en knapp för driftläge vilken visar aktuell temperatur.

Tryck på 'bortaläge' eller 'hemmaläge' för att visa respektive inställt börvärde.

Tryck in knapparna ▲ ▼ och ändra sedan börvärde i steg om 0,5°C.

Spara inställt börvärde genom att trycka på 'bortaläge' eller 'hemmaläge' -knappen.

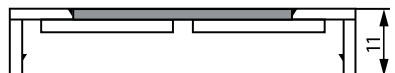
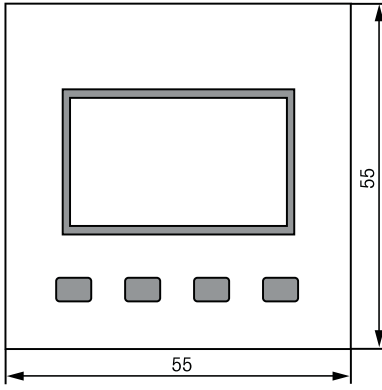
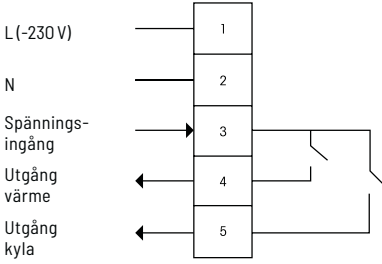
5 sekunder efter senaste knapptryckning går displayen tillbaka till normalt driftläge.

Kopplingsschema

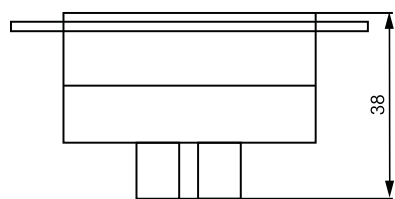
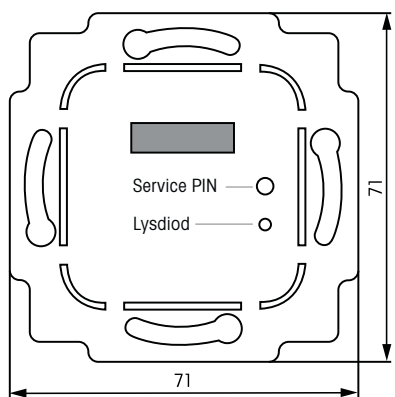
Strömförsörjning (230 V AC) enligt kopplingschema.

2 reläkontakter på plintarna 3/4 (värme) och 3/5 (kyla).

Infälld installation enligt måttsatt ritning:



Mittstycke med display



Bakstycke med LON-gränssnitt

Uppstart

Powerline-termostaten är inte konfigurerade från fabrik. Lysdioden blinkar och LCD-displayen visar 'SIENNA unconfig'.

Använd PL-SW-PROF programvara eller tryckknapparna på displayen för att ange en ny domän (hemadress).

Följ instruktionerna för den/de befintliga Powerline-enheter att integrera termostaten i en befintlig installation och överföra dess domän (hemadress) till termostaten.

Avsnitten nedan visar de olika stegen och menyalternativ som krävs för konfiguration:

1. Nyinstallation

Så här skapar du en ny domän (hemadress), håll in de två vänstra knapparna på displayen (hemma- och bortaläge) tills språkvalet (Deutsch/English) visas.

■ Välj språk (engelska) med knapparna ▲ och ▼ och bekräfta med 'Y'.

I nästa steg frågas om återställning (RESET?) avvisa den med 'N', menyn går vidare till nästa steg: Skapa domän (create do-

main?) bekräfta med 'Y'.

Det tar ca 5 sekunder för att skapa en ny domän (hemadress). Enheten är sedan konfigurerad (lysdioden slocknar).

Displayen visar nu menyens nästa steg: utfärda gruppadress g och enhetsadress e.

2. Tilldela adress

■ Ställ in gruppadress g genom att trycka på knappar ▲ och ▼ i steg från A till O. Tryck 'Y' för att bekräfta och spara eller tryck på 'N' för att avvisa. Nästa steg är att tilldela enhetsadress e:

■ Ställ in adressen e med knapparna ▲ och ▼ i steg från 0 till 127. Tryck 'Y' för att bekräfta och spara eller tryck på 'N' för att avvisa. Adress e = 0 är en gruppadress och en termostat med g, e = 0 styr alla aktörer med samma g-adress, oberoende av e-adress.

Displayen visar nu menyens nästa steg: inställning av värme eller kyla.

3. Driftläge värme (ON/OFF eller PWM) eller kyla.

■ Tryck på knapparna ▲ och ▼ för att växla mellan driftlägena värme och kyla. Tryck på 'Y' för att bekräfta och spara eller tryck på 'N' för att avvisa och gå vidare till nästa steg: ange ett offsetvärde.

I värmedriftläge, sluts utgång 4 när ärvärdet är under börvärdet. utgång 5 bryts.

I PWM-driftläge växlar kontakten av/på inom ett 30 minuters intervall som med PID-styrning. Detta driftläge är anpassat för golvvärme.

I kyl driftläge, sluts utgång 5 när ärvärdet är över börvärdet. utgång 4 bryts.

4. Ställ in offsetvärde

Om en termostat systematiskt indikerar en felaktig temperaturavläsning som är konstant för högt eller för lågt, kan detta kompenseras genom ett offsetvärde.

Ställ in offset med knapparna ▲ och ▼ för att korrigera den visade temperaturen. Tryck 'Y' för att bekräfta och spara eller tryck på 'N' för att avvisa. Det avslutar programmeringsmenyn och termostaten återgår till normalt driftläge, (se steg 6).

5. Att komma till programmeringsmenyn från det normala driftläget:

För att komma till programmeringsmenyn med redan konfigurerade enheter:

a Håll in de två vänstra knapparna på displayen (borta- och hemma-läge) i minst 5 sekunder tills '(Heat/Cool)' visas. Ställ

sedan in värme eller kyl driftläge och offsetvärde. Menyn fortsätter med steg 3.

b Håll in de två vänstra knapparna på displayen (borta- och hemma-läge) i minst 10 sekunder tills ***språkvalet** (Deutsch/English) visas.

■ Välj språk med knapparna (engelska) ▲ och ▼ och bekräfta med 'Y', menyn går vidare till nästa steg: **RESET?** Domän (hemadress) för termostaten kan raderas med RESET och termostaten blir återställd till fabriksinställning.

■ Om man bekräftar RESET med 'Y', återgår enheten till fabriksinställning.

■ Om man avvisar med 'N', går menyn vidare till nästa steg: Utöka domän (domain extend?) Domänen (hemadressen) för termostaten kan tilldelas icke-konfigurerade enheter men funktionen 'Utöka domän', så kan nya Powerline-moduler integreras.

■ Bekräfta med 'Y' eller avvisa med 'N', menyn fortsätter med steg 2.

6. Normalt driftläge

Termostaten visar aktuell rumstemperatur. Värme- eller kyl driftläge indikeras av symboler.

■ Tryck på knapparna ▲ och ▼ för att ändra börvärde. Börvärdet visas och försvinner efter 5 sekunder om ingen ändring görs.

■ Två olika börvärden kan ställas in och sparas. För att spara ett inställt börvärde, tryck på någon av knapparna 'borta-' eller 'hemma-läge', medan börvärdet fortfarande visas.

Detta sparar börvärdet för detta läge och det kan sättas i drift genom att trycka på en av knapparna 'borta-' eller 'hemma-läge', i normalt driftläge.

Efter ett eventuellt strömavbrott, blir driftläget automatiskt 'bortaläge' och arbetar enligt inställt börvärde.

I fabriksinställning följande temperaturvärden inställda:

- Bortaläge: 15°C
- Hemmaläge: 20°C

Skicka nod-ID:

Använd en liten isolerad skruvmejsel genom att kort trycka på serviceknapp P. Powerline nod-ID skickas.

Spara alltid manualen!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Nord- och Mellan-Sverige

☎ Patrick Savinainen 070 9596906

Öst-Sverige

☎ Dan Koril 070 3201102

Väst-Sverige:

☎ Glenn Johansson 073 5815692

Syd-Sverige:

☎ Magnus Ellemark 070 1702130

Stockholm:

☎ Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com