

TRÅDBUNDEN KOPPLINGSBOX



Beskrivning

Den trådbundna kopplingsboxen kan fås i två olika utförande Maxi (12 termostater och 12 termoställdon) och Midi (6, 6). De fungerar tillsammans med Termecos båda trådbundna termostatalternativ.

I det trådbundna systemet matas såväl termostater som ställdon med 24 VAC från kopplingsboxen.

Det är möjligt att till de trådbundna kopplingsboxarna ansluta termoställdon samt termostater av såväl on/off typ som av proportionell typ.

Ingående delar

Varje kopplingsbox består av:

- Kapsling i vit plast, med individuella kabelgenomföringar med dragavlastningar
- Transformator 230/24 VAC: Maxi (40 VA), Midi (24 VA)
- Plintar för 230 VAC anslutning
- Säkring på primärsidan (230 VAC)
- Säkring på sekundärsidan (24 VAC)

Plintar:

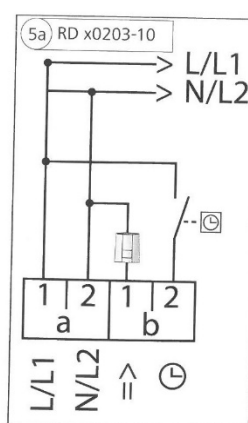
- Plintar för ansl. av upp till 12 termostater
- Plintar för ansl. av upp till 12 termoställdon

Installation

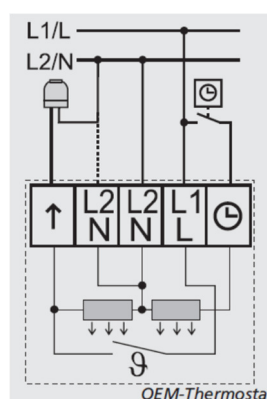
- Avlägsna boxens lock genom att avlägsna de synliga skruvarna på framsidan.
- Montera dess basplatta på vägg eller i skåp för inbyggnad via 2 diagonala hål
- Anslut 230 VAC till plintarna märkta L och N i trippelplinten 230 VAC uppe till vänster.
- Anslut termostaterna enligt nedanstående tabell (Maxi 12 och Midi 6), till plintarna S/N1/L1 i sektion märkt THERMOSTAT, på respektive grupp 1, etc. Vid inkoppling av flera ställdon mot en termostat bryggas enbart S vid THERMOSTAT. Ställdonen kopplas in på samma sätt som vanligt.
- Anslut ställdonen enligt nedanstående tabeller (Maxi 12 och Midi 6), till plintarna N1/S i sektion ACTUATOR, på respektive grupp 1, etc.
- För nattsänkning (gäller Midi 6) anslut vid behov ett externt ur för klockstyrning till plintarna i sektion TIMER märkta C samt antingen L eller N beroende på vilken signal som krävs. Maxi 12 har ingen möjlighet till nattsänkning!
- Återmontera boxens lock.

On/off termostat typ R 40203	Midi 6, Maxi 12	On/off termoställdon typ OEM A4004/A4004A	Anmärkning
	THERMOSTAT:		Kabel 3x0,75mm ²
Plint nr L1/L	Plint L1 (L)		24 VAC fas
Plint nr L2/N	Plint N1 (N)		AC/DC nolla
Plint nr ->	Plint S		On/Off styrsignal (24VAC)
Plint nr "klocka" (Midi)	Plint C		Vid klockstyrning: Reduktion
	ACTUATOR:		Kabel 3x0,22mm ²
	Plint L1	---	---
	Plint N1	BLÅ ledning	24 VAC nolla
	Plint S	BRUN ledning	On/Off styrsignal (24VAC)

Koppingschema termostater



Trådbunden termostat 24V LCD
 Artikelnr: 411000



Trådbunden termostat 24V
 Artikelnr: R40203

Drift

Maxi 12

Till vänster om transformator finns en rörsäkring märkt F1 – FUSE på transformatorns primärsida, under transformatorn finns en rörsäkring märkt F2 – FUSE på sekundärsidan.

Midi 6

Till höger om transformatorn finns en rörsäkring på transformatorns sekundärsida.

Teknisk data (Maxi 12, Midi 6)

Artikelnummer ALC012, ALC006
Transformator, matningsspänning ..230 VAC +/-10 %
Transformator, sekundärspänning..... 24 VAC
Transformator, effekt40 VA, 24 VA

Säkringar

Maxi 12

F1, primärsidan 1 A Trög (5x20mm)

F2, sekundärsidan4 A Snabb (5x20mm)

Midi 6

Sekundärsidan 2 A Trög (5x20mm)

Kapsling plast (ABS V0)

Färg på kapsling Vit (RAL 9003)

Kapsling skyddsform IP 30

Uppfyller direktiven EEC 89/336, 73/23, 93/68

Dimensioner

Maxi 12

(l x h x d), vikt 245x100 x60mm, 1330 gram

Midi 6

(l x h x d), vikt 245x100 x60mm, 900 gram