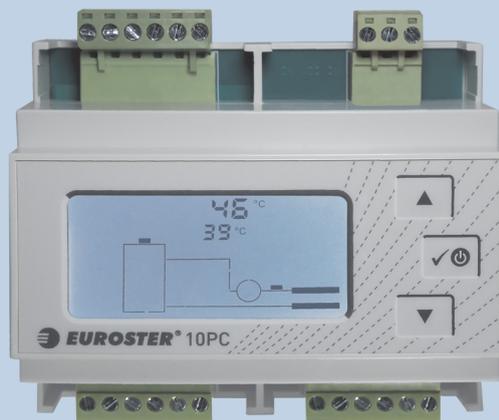


# E10PC

Heizungspumpenregler mit  
Wärmequellensteuerungsfunktion

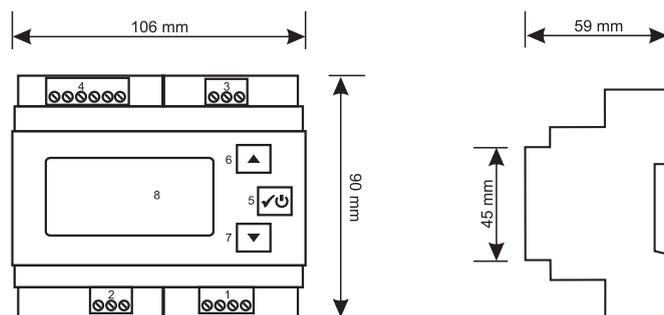


Der EUROSTER 10PC ist zur Steuerung der Heizungspumpe und zum Einschalten der Wärmequelle (potentialfreier Kontakt) vorgesehen. Der Regler ist mit einem Eingang zum Anschluss eines Raumthermostats und zwei Temperatursensoren (Wärmequelle und Heizkreis) ausgestattet.

- Steuert die Heizungspumpe,
- Steuert die Wärmequelle,
- Arbeitet mit einem Raumthermostat zusammen,
- Schützt die Heizungsanlage vor Überhitzung – einstellbare Alarmtemperatur für den Heizkreis und die Versorgung,
- Misst die Temperatur der Wärmequelle,
- Verfügt über eine Funktion zum Schutz der Anlage vor dem Einfrieren,
- Schützt die Pumpe vor dem Festsetzen – Anti-Stop-Funktion,
- Komplettes Sensorset im Lieferumfang enthalten,
- Montage im Schaltschrank (6 Module) auf einer 35mm DIN-Schiene.

Gesteuertes Gerät	Umwälzpumpe, Wärmequellen
Versorgungsspannung	230 V 50 Hz
Max. Leistungsaufnahme des Controllers	2 W
Maximale Ausgangsbelastung	100 W (je Ausgang)
Relaisausgang, Spannung	Umwälzpumpe
Relaisausgang, spannungsfrei	Wärmepumpe oder anderes Heizgerät
Temperaturmessbereich	von -30°C bis +110°C
Temperaturregelbereich – Umwälzung	von +10°C bis +80°C
Temperaturregelgenauigkeit	1°C
Temperaturanzeigegenauigkeit	1°C
Visuelle Signalisierung	hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
Betriebs-/Lagertemperatur	von +5°C bis +40°C / von 0°C bis 55°C
Schutzart	IP 20
Farbe	grau
Montagemethode	auf DIN-Schiene 35 mm, Installation im Schutzschrank
Gewicht des Controllers mit Kabeln	300 g
Normen, Zulassungen, Zertifikate	Konformität mit den Richtlinien EMC, LVD und RoHS
Garantiezeit	2 Jahre
Abmessungen (Breite/Höhe/Tiefe) mm	106/90/59
Controller-Ausstattung	Euroster 10PC Controller, 2 m Netzkabel, Temperatursensoren (3 m - 2 Stk.), Sensorbänder, Benutzer- und Installationsanleitung mit Garantie



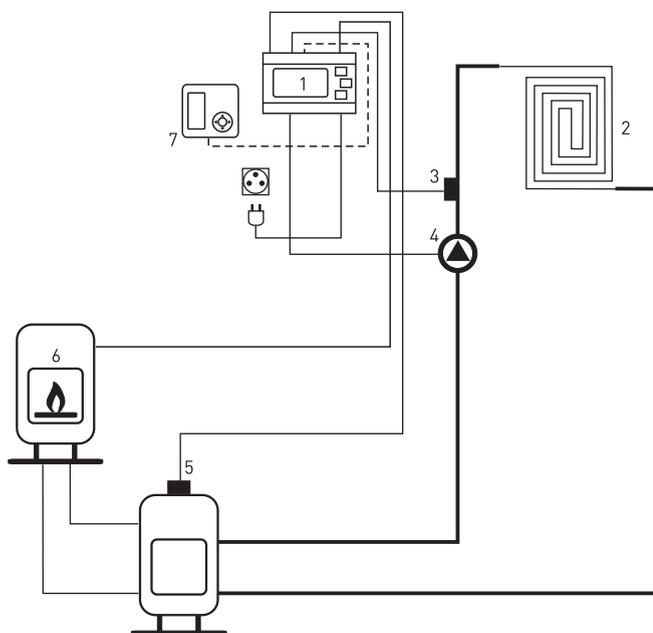


1. Stromanschluss des Controllers - 230 V 50 Hz,
2. Ausgang zum Anschluss der Heizungspumpe - 230 V 50 Hz,
3. Ausgang zum Anschluss der Wärmequelle (potentialfreier Wechslerkontakt),
4. Anschluss für Temperatursensoren und Raumthermostat,
5. Taste zur Bestätigung von Änderungen und zum Ein-

- /Ausschalten des Controllers,
6. Taste - Parameter erhöhen,
7. Taste - Parameter verringern,
8. LCD-Display.

### INSTALLATIONSSCHEMA

Die Schemen sind vereinfacht dargestellt und enthalten nicht alle Elemente, die für eine korrekte Installation notwendig sind.



1. Steuergerät EUROSTER 10PC
2. Heizkreis, z.B. Fußbodenheizung
3. Temperatursensor des Heizkreises
4. Heizungspumpe
5. Temperatursensor der Wärmequelle
6. Heizgerät, z.B. Gasheizkessel
7. Raumthermostat (optional)