

Klemmleiste 6fach 230 V
2479 00

Heizung, Lüftung, Raumklima

GIRA



Sicherheitshinweise



Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten. Dabei alle Leitungsschutzschalter berücksichtigen, die gefährliche Spannungen an Gerät oder Last liefern.

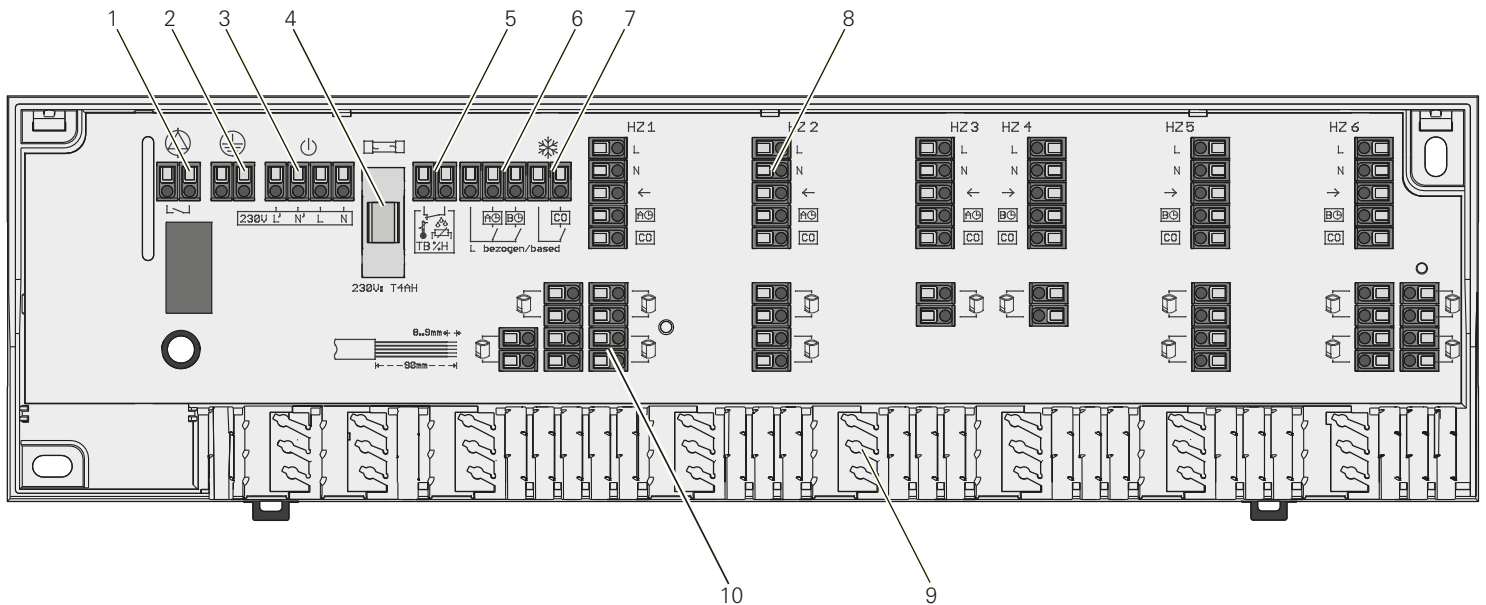
Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Klemmleiste dient,

- dem Aufbau einer Einzelraumregelung mit bis zu 6 Heizzonen für Heiz- und Kühlsysteme,
- dem Anschluss von bis zu 15 Stellantrieben und 6 Raumtemperaturregler,
- dem Anschluss von Stellantrieben mit dem Wirksinn NC (Normally closed),
- dem Anschluss einer externen Schaltuhr,
- dem Anschluss einer Pumpe, einer Umschaltung zwischen Heizen/ Kühlen, einem Temperaturbegrenzer oder Taupunktsensor,
- der ortsfesten Installation.

Geräteaufbau



1. Pumpenanschluss
2. Schutzleiteranschluss
3. Spannungsversorgung
4. Sicherung
5. Temperaturbegrenzer oder Taupunktsensor
6. Absent-Temperatur (ECO) über Zentraluhr
7. Umschaltung Heiz-/Kühlbetrieb
8. Anschluss Raumtemperaturregler
9. Zugentlastung
10. Anschluss Stellantriebe

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V ±10 %, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	230 V, max. 50 VA
Absicherung:	T4AH
Anzahl Heizzonen:	6
Anschließbare Stellantriebe	max. 15
Einschaltstrom pro Stellantrieb:	max. 500 mA
Pumpensteuerung Schaltleistung:	2 A, 200 VA induktiv
Wirksinn:	NC
Umgebungstemperatur:	0 bis +50 °C
Lagertemperatur:	-20 bis +70 °C
Umgebungsfeuchtigkeit:	80 % nicht kondensierend
Temperatur Kugeldruckprüfung:	Anschlussklemmen: 100 °C Kunststoffgehäuse: 75 °C
Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstoßspannung:	1500 V
ERP-Klasse nach EU 811/2013:	1=1 %
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 20
Wirkungsweise:	Typ 1.C
Klemmbarer Leiterquerschnitt	0,2 bis 1,5 mm ²
Abmessungen (H x L x T):	90 x 326,5 x 50 mm

Montage

1. Die Abdeckung abnehmen.
2. Die Klemmleiste montieren.
Bei einer Wandmontage abhängig von der Wandbeschaffenheit die Klemmleiste mit 2 Schrauben Ø 4 mm und entsprechenden Dübeln befestigen
- oder
Klemmleiste auf Hutschiene montieren.
3. Den elektrischen Anschluss herstellen, siehe „Elektrischer Anschluss“.
4. Die Abdeckung montieren.

Elektrischer Anschluss



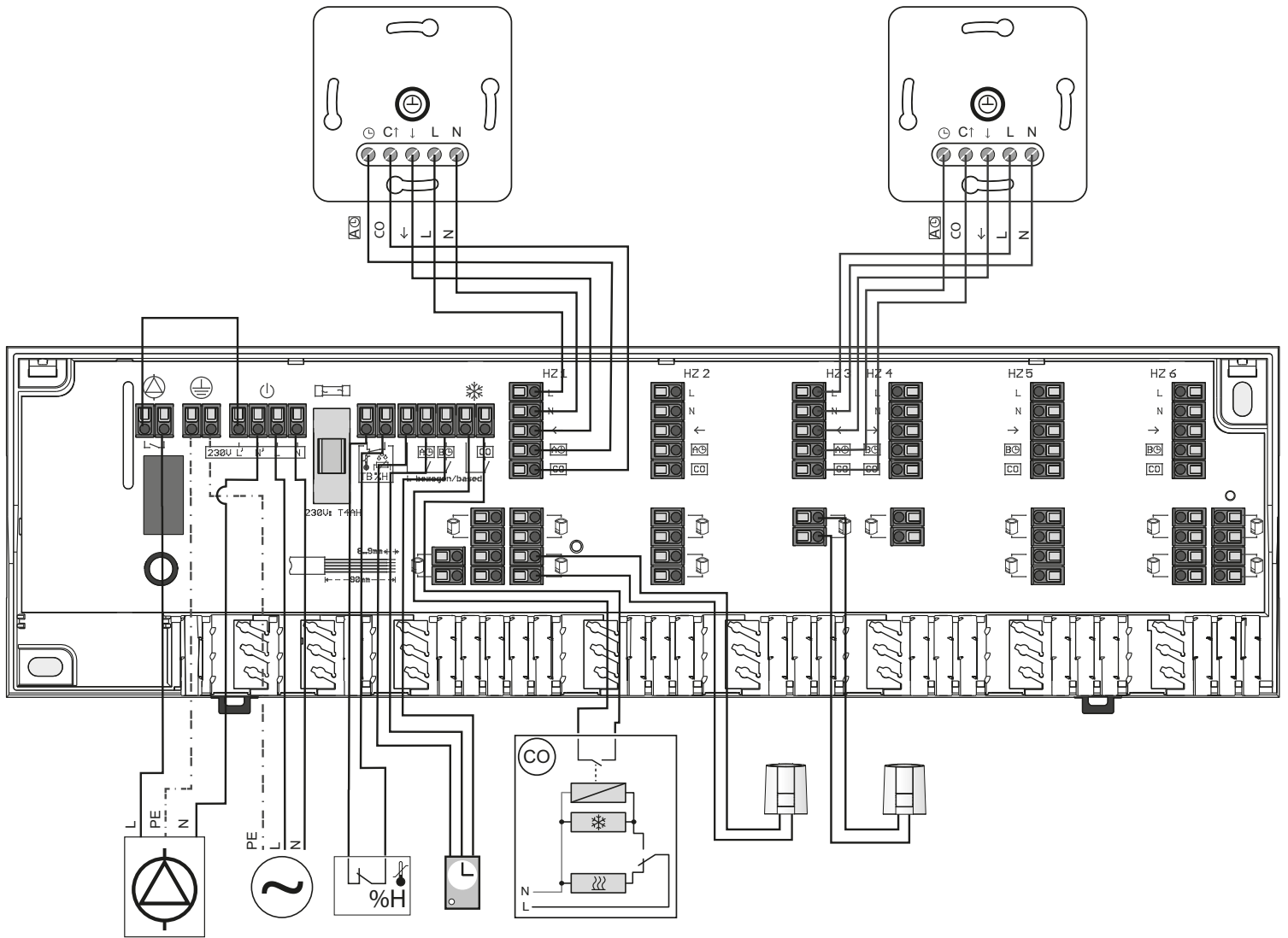
GEFAHR!

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

Gerät freischalten. Spannungsführende Teile abdecken.

- Für den Anschluss der Spannungsversorgung muss der Kabelquerschnitt 1,5 mm² betragen.

- An dem Kontakt TB/%H kann ein Temperaturbegrenzer/Taupunktsensor angeschlossen werden. Wird dieser Kontakt nicht genutzt, muss er gebrückt werden (Werkseitig vorgesehen). Sobald am Kontakt TB/%H ein Anschluss erfolgt, ist die Brücke zu entfernen. Der Temperaturbegrenzer/Taupunktsensor ist die Brücke zu entfernen. Der Temperaturbegrenzer/Taupunktsensor muss als Öffnerkontakt ausgeführt werden.
- Die angeschlossenen Raumtemperaturregler und Stellantriebe müssen zur angeschlossenen Versorgung passen.



- Raumtemperaturregler
- Stellantrieb
- Pumpe
- Spannungsversorgung
- Temperaturbegrenzer / Taupunktsensor
- Systemuhr
- Umschaltung Heiz-/Kühlbetrieb
- Kühlen
- Heizen

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel. Bitte übergeben oder senden Sie fehlerhafte Geräte portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel/Installationsbetrieb/Elektrofachhandel). Diese leiten die Geräte an das Gira Service Center weiter.