

# Drahtlose 8-Zonen Klemmleiste

MA-02 kann bis zu 8 RF-Raumthermostate empfangen und 8 Stellantriebe steuern. Als zentrale Steuereinheit kann es auch den Kessel und die Umwälzpumpe steuern.

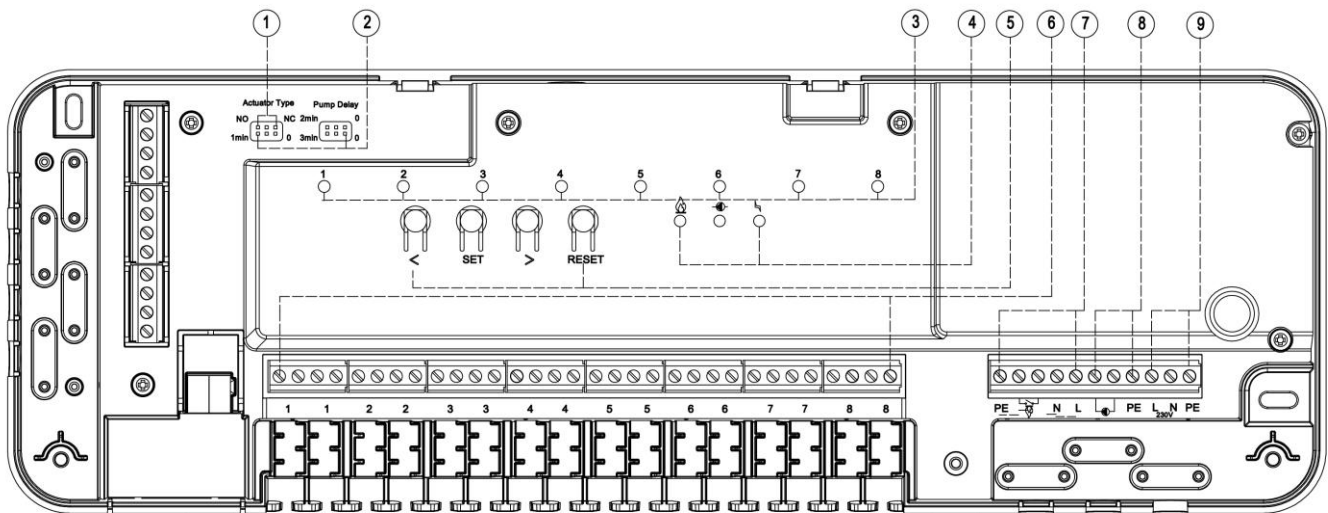
## Funktionen

- ✓ Kann mit bis zu 8 Raumthermostaten arbeiten
- ✓ Kann mit bis zu 16 Stellantrieben arbeiten
- ✓ Kessel- und Pumpenverzögerungszeit einstellbar
- ✓ Bequeme Verkabelung und Installation

## Technische Daten

Stromzufuhr:	230 VAC, 50/60 Hz
Wärmepumpenleistung:	230 VAC,
Frequenz:	868 Mhz
Kesselleistung:	Spannungsfreier Ausgang
Max. Spannung:	Max. 3A gesamt
Dimension:	Aufputzmontage, 353.5mm x 118.4mm x 59.5mm.
Zertifizierung:	CE/RoHS

## Anschluss und Anzeigen



- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Ventil NO/NC wählen                  | 5. Einstellungstaste < SET > Reset  |
| 2. Einst.Verzögerungsmin. Pumpe/ Kessel | 6. Zone 1~ 8 Stellantriebsanschluss |
| 3. LED-Anzeige für Pumpe und Kessel     | 7. Kesselanschluss                  |
| 4. 🔥 LED-Anzeige für Kesselbetrieb      | 8. Pumpenanschluss                  |
| 🔵 LED-Anzeige für Pumpenbetrieb         | 9. 230V Anschluss                   |
| 🔌 230V Power LED Anzeige                |                                     |

















# Drahtlose 8-Zonen Klemmleiste

## Ventiltyp und Verzögerungszeiteinstellung

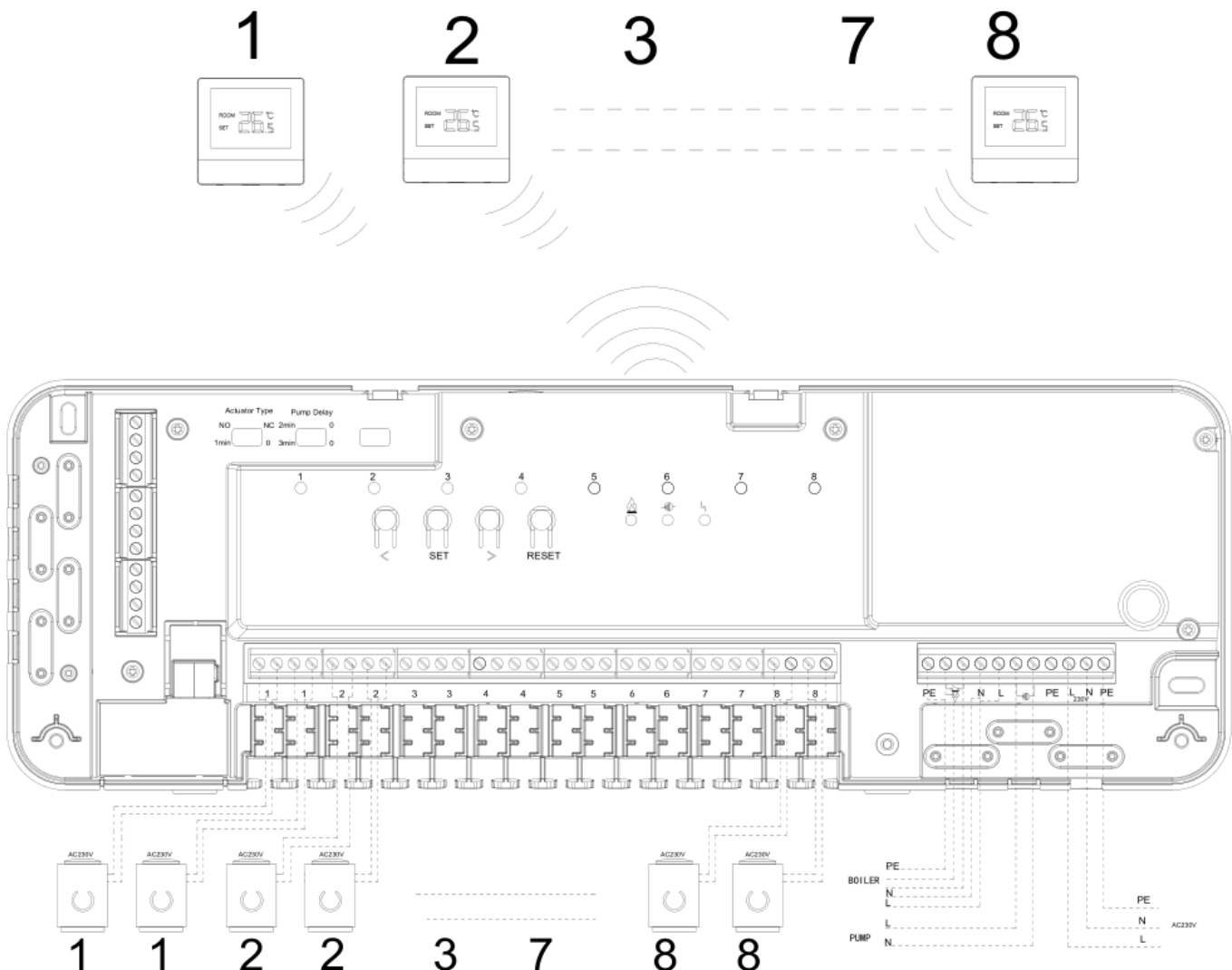
Die Verzögerungszeit für die Pumpe und den Kessel kann mit einer Brücke von 0 bis 6 Minuten eingestellt werden (siehe Abbildung unten).

Beim Ventiltyp kann zwischen NO- und NC-Typ gewählt werden (siehe Abbildung).

Bitte entsprechend den Bedürfnissen anpassen.

0 Min.	NC  NO 2min  0	4 Min.	NC  NO 2min  0
1 Min.	NC  NO 2min  0	5 Min.	NC  NO 2min  0
2 Min.	NC  NO 2min  0	6 Min.	NC  NO 2min  0
3 Min.	NC  NO 2min  0	Valve Type	NC  NO 

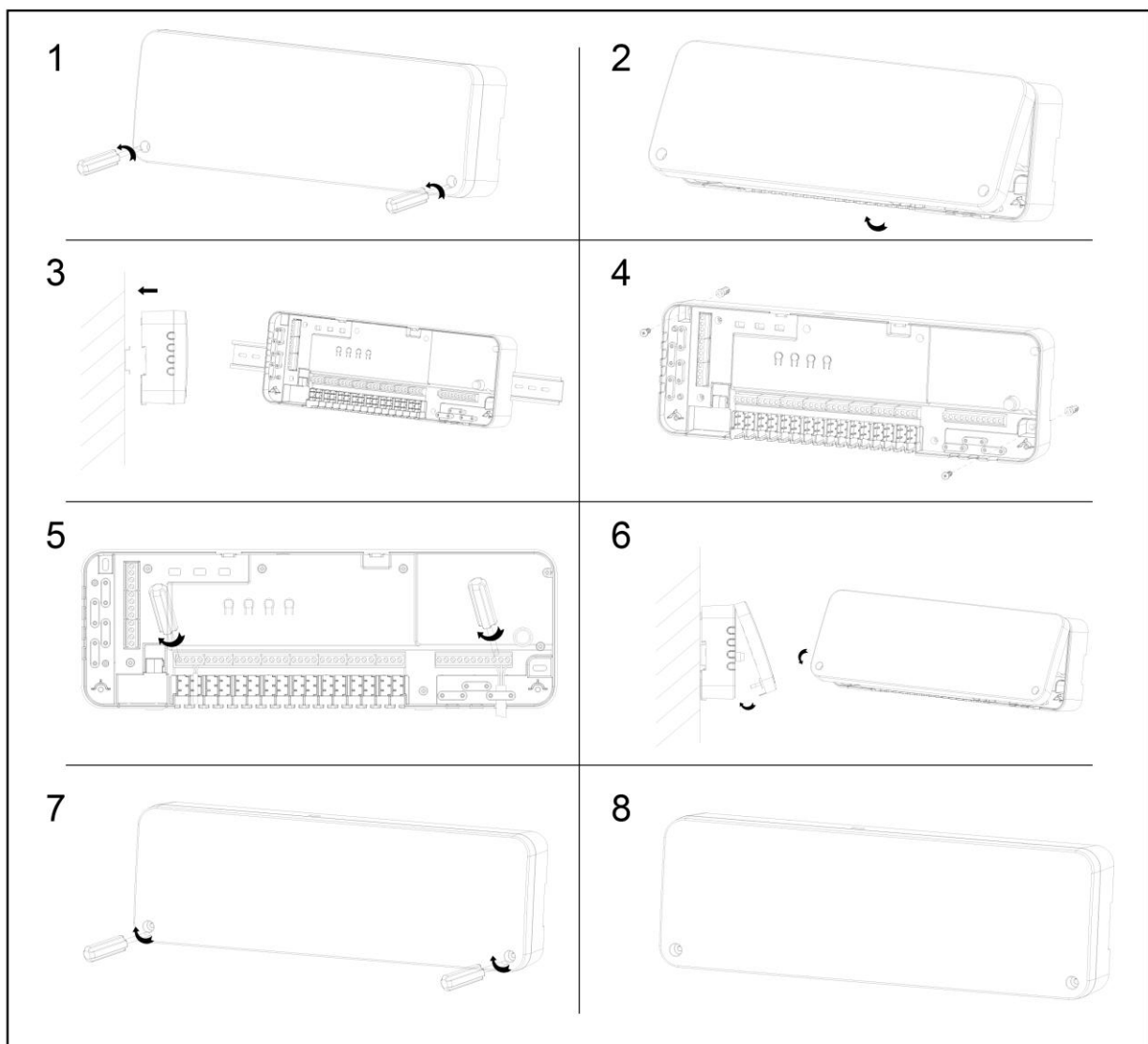
## Verdrahtungsplan



# Drahtlose 8-Zonen Klemmleiste

## Installation

1. Lösen Sie die Schraube und entfernen Sie die Abdeckung wie in Schritt 1 und Schritt 2 beschrieben.
2. Montieren Sie die Klemmleiste. Falls Sie eine Montageleiste verwenden, wählen Sie eine geeignete Leiste. (DIN-Schiene) wie Schritt 3. Bei Wandmontage befestigen Sie die Klemmleiste mit den 2 mitgelieferten Schrauben an der Wand wie in Schritt 4 und Schritt 5 beschrieben.
3. Stellen Sie den elektrischen Anschluss her.
4. Montieren Sie die Abdeckung wie in Schritt 6 und Schritt 7 beschrieben.



# Drahtlose 8-Zonen Klemmleiste

---

## Größe

.....

