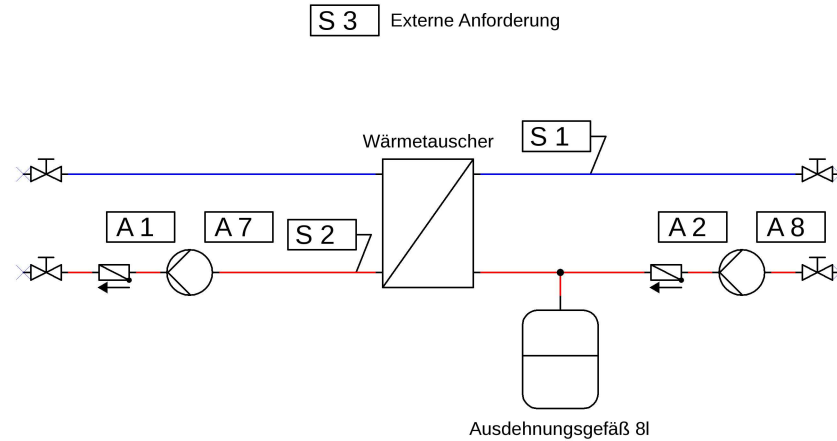


# LME - Kühlmodul mit Regelung LME-UVR610K



## Eingangs - Beschreibung:

- S1 - Temp. Kühlung VL sekundär
- S2 - Temp. Kühlung RL primär (nur informativ!)
- S3 - Externe Anforderung (potentialfreier Eingang)

## Ausgangs-Beschreibung:

- A1 - Spannungsversorgung Pumpe Primär 230V max. 3A
- A2 - Spannungsversorgung Pumpe Sekundär 230V max. 3A
- A7 - PWM Pumpe Primär
- A8 - PWM Pumpe Sekundär

## Normalfunktion:

- wenn S3 EIN:
  - > A1 und A2 EIN
  - > A7 drehzahlregelt auf S1 18°C
  - > A8 Fix auf einen einstellbaren Wert (Standard: 80%)
- wenn S3 AUS:
  - > A1, A2, A7 und A8 AUS

## Sicherheitsfunktion:

- wenn S1 länger als 5min unter 16°C:
  - > A1, A2, A7 und A8 AUS
- wenn S1 über 17°C:
  - > A1, A2, A7 und A8 NORMALBETRIEB