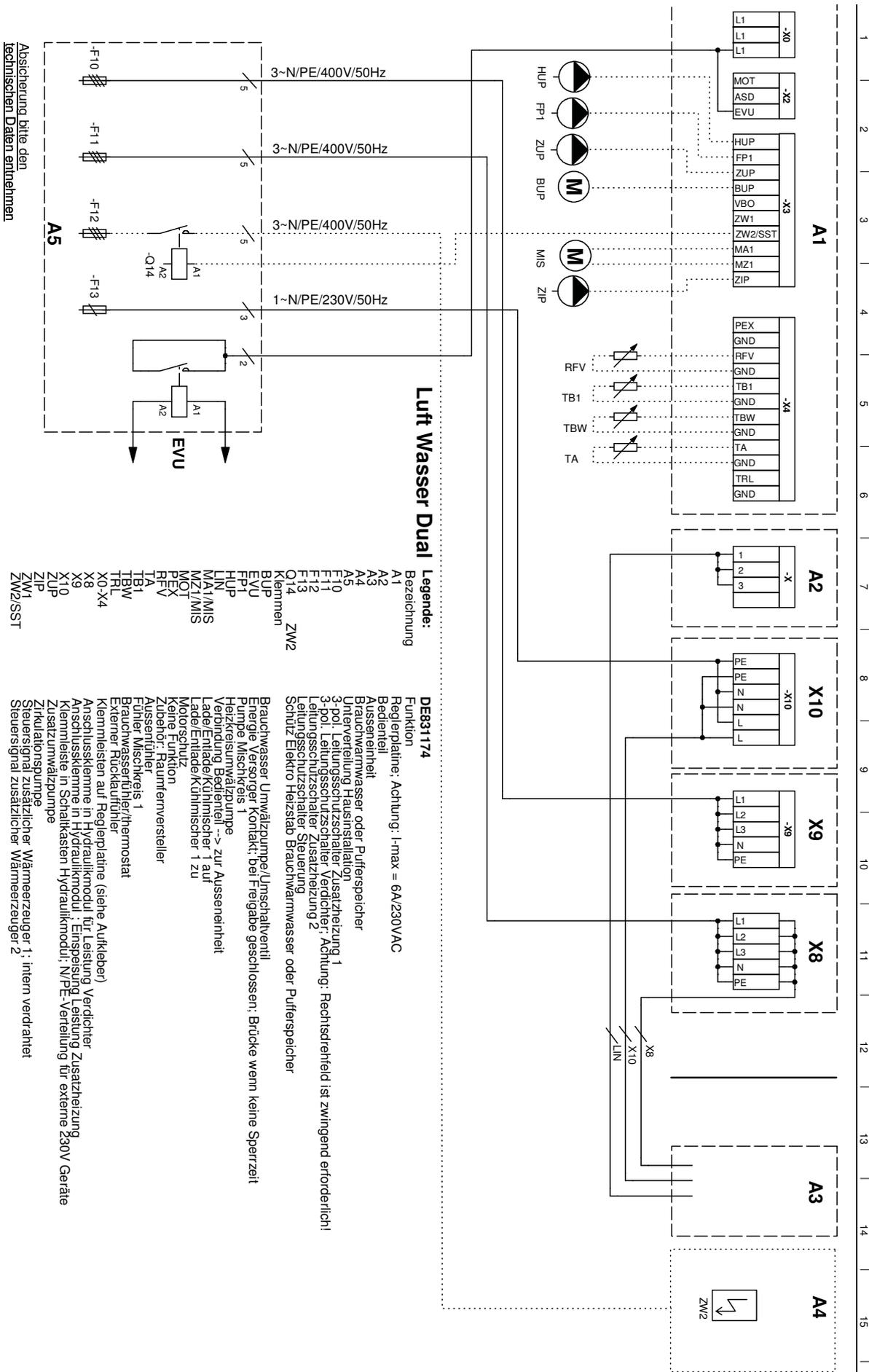


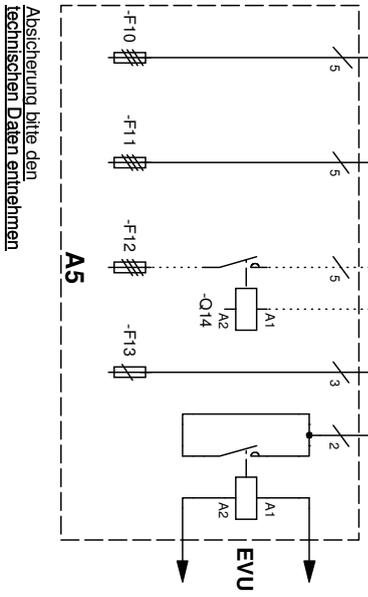


# Klemmenplan

## LWD ... / HMD 1/E, HMD 1/RE



### Luft Wasser Dual



- Legende:**
- A1 Bezeichnung
  - A2
  - A3
  - A4
  - A5
  - F10
  - F11
  - F12
  - F13
  - Q1/4
  - ZW2
  - Klemmen
  - BUP
  - BUP
  - EVU
  - EVU
  - FP1
  - HUP
  - HUP
  - LIN
  - MA1/MIS
  - MZ1/MIS
  - MOT
  - PEV
  - RFV
  - TA
  - TB1
  - TBW
  - TRL
  - X0-X4
  - X8
  - X9
  - X10
  - ZIP
  - ZW1
  - ZW2/SST

- DE831174**
- Funktion:**  
Reglerplatine: Achtung: l-max = 6A/230VAC  
Bedienteil  
Brauchwasser  
Ausseneinheit  
Brauchwarmwasser oder Pufferspeicher  
Urnverteilung Hausinstallation  
3-pol. Leitungsschutzschalter Verdichter; Achtung: Rechtsdrehfeld ist zwingend erforderlich!  
Leitungsschutzschalter Zusatzheizung 2  
Leitungsschutzschalter Steuerung  
Schutz Elektro Heizstab Brauchwarmwasser oder Pufferspeicher
- Brauchwasser Umwälzpumpe/Umschaltventil**  
Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit  
Pumpe Mischkreis 1  
Heizkreisumwälzpumpe  
Verbindung Bedienteil -> zur Ausseneinheit  
Lade/Entlade/Kühlmischer 1 auf  
Lade/Entlade/Kühlmischer 1 zu  
Motorschutz  
Keine Funktion  
Zubehör: Raumtemperaturversteller  
Aussenfühler  
Aussenfühler  
Fuhrer Mischkreis 1  
Erwärmer Rücklauffühler/thermostat  
Externer Rücklauffühler  
Klemmleisten auf Reglerplatine (siehe Aufkleber)  
Anschlussklemme in Hydraulikmodul für Leistung Zusatzheizung  
Klemmleiste in Hydraulikmodul; Einspeisung Leistung Zusatzheizung  
Zirkulationspumpe  
Zirkulationspumpe  
Steuersignal zusätzlicher Wärmeproduzenter 1; intern verdrahtet  
Steuersignal zusätzlicher Wärmeproduzenter 2