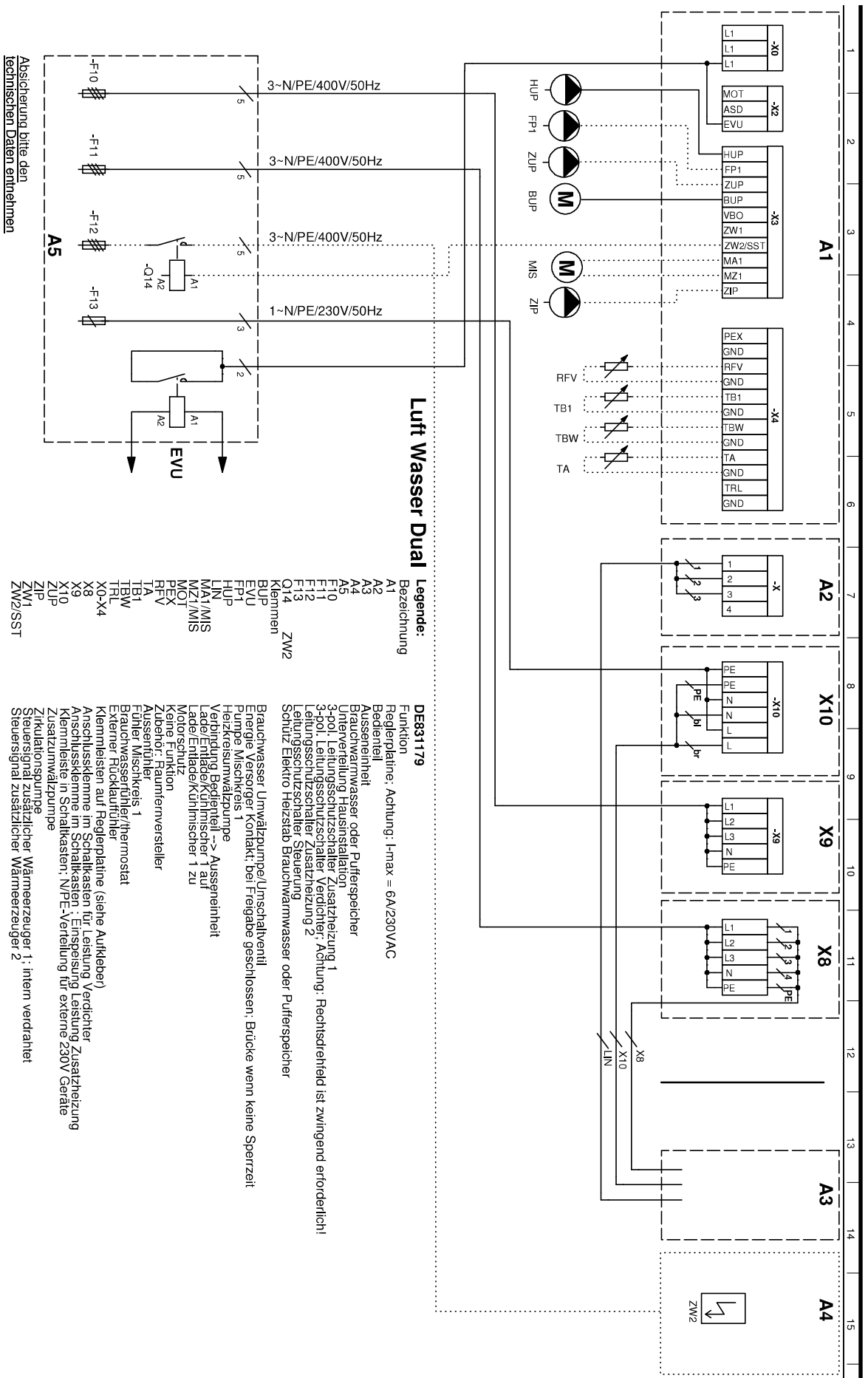




# Klemmenplan

# HTD



## Luft Wasser Dual

- Legende:**
- | Bezeichnung | Funktion   |
|-------------|--|
| A1          | Reglerplatine; Achtung: I-max = 6A/230VAC  |
| A2          | Bedienteil   |
| A3          | Aussereinheit  |
| A4          | Brauchwarmwasser oder Pufferspeicher   |
| A5          | Brauchwarmwasser oder Pufferspeicher   |
| F10         | Unterverteilung, Hausinstallation  |
| F11         | 3-pol. Leitungsschutzschalter Zusatzheizung 1  |
| F12         | 3-pol. Leitungsschutzschalter Verdichter; Achtung: Rechtsdrehfeld ist zwingend erforderlich! |
| F13         | Leitungsschutzschalter Zusatzheizung 2   |
| E14         | Leitungsschutzschalter Steuerung   |
| Q14         | Schutz Elektro Heizstab Brauchwarmwasser oder Pufferspeicher                                 |
| Klemmen     |  |
| BUP         | Brauchwasser Umwälzpumpe/Umerschaltventil  |
| EVU         | Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit             |
| FP1         | Pumpe  |
| HUP         | Heizkreisumwälzpumpe   |
| LIN         | Heizkreisumwälzpumpe   |
| MA1         | Verbindung Bedienteil -> Aussereinheit   |
| MZ1         | Lader/Entlader/Kühlmischer 1 auf   |
| MIS         | Lader/Entlader/Kühlmischer 1 zu  |
| MOT         | Voltan Schutz  |
| MZ1         | Keine Nutzung  |
| MZ2         | Zubehör; Radon   |
| MZ2/SST     | Aussenfühler   |
| PEX         | Aussenfühler   |
| RFV         | Fühler Mischkreis 1  |
| TB1         | Brauchwasserfühler/thermostat  |
| TB2         | Externer Rückfühler  |
| TB3         | Klemmleisten auf Reglerplatine (siehe Aufkleber)   |
| TB4         | Anschlussklemme im Schaltkasten für Leistung Verdichter                                      |
| TB5         | Anschlussklemme im Schaltkasten für Einspeisung Leistung Zusatzheizung                       |
| TB6         | Klemmleiste in Schaltkasten; N/PE-Verteilung für externe 230V Geräte                         |
| TB7         | Zirkulationspumpe  |
| TB8         | Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 1; intern verdrahtet                                 |
| TB9         | Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 2  |

Absicherung bitte den technischen Daten entnehmen