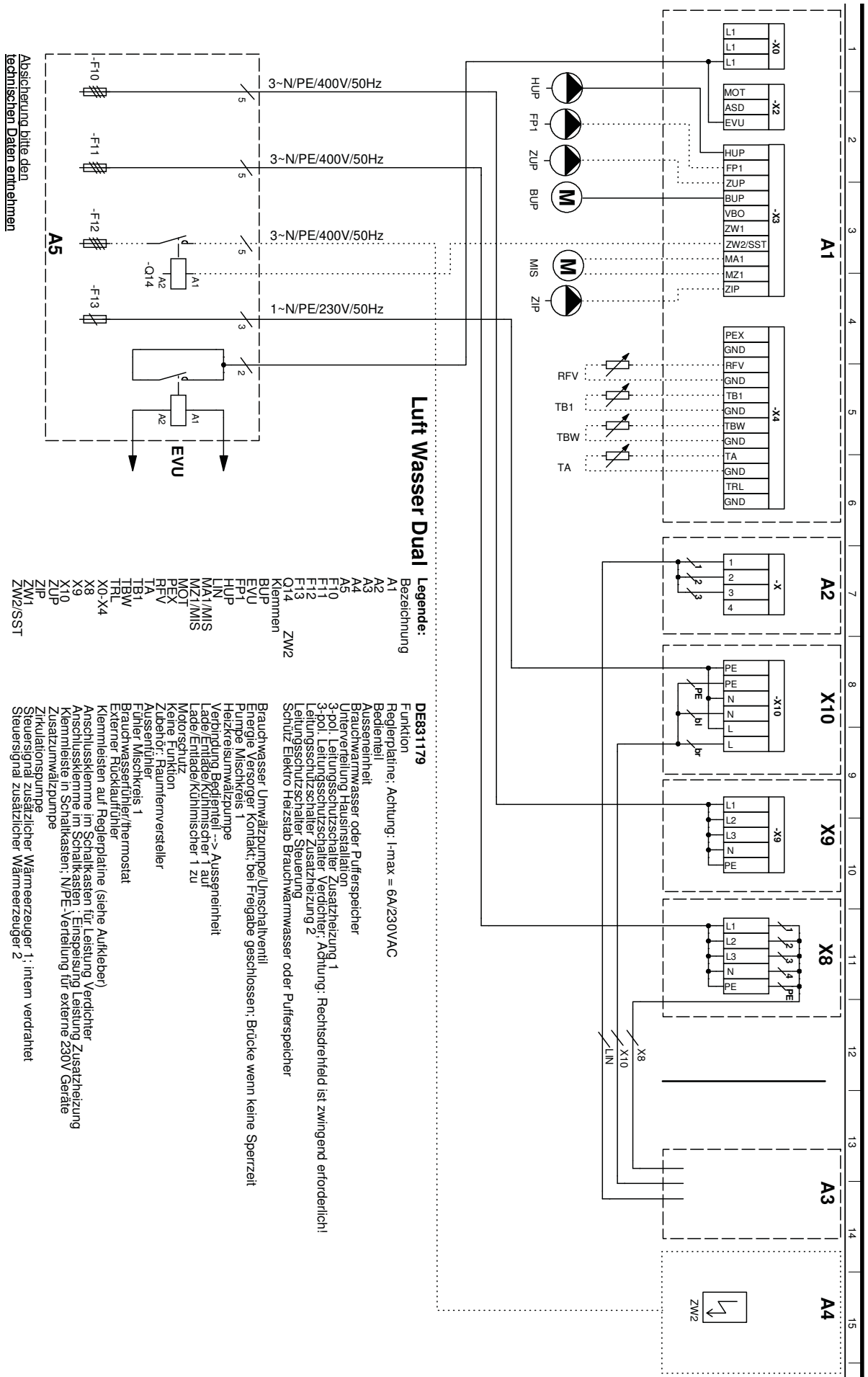




# Klemmenplan

HTD



## Luft Wasser Dual

### Legende:

Bezeichnung	Funktion
A1	Reglerplatine
A2	Achtung: l-max = 6A/230VAC
A3	Bedienteil
A4	Brauchwasser
A5	Ausseneinheit
F-10	Unterverteilung Hausinstallation
F-11	3-pol. Leitungsschutzschalter Zusatzheizung 1
F-12	Leitungsschutzschalter Verdichter; Achtung: Rechtsdrehfeld ist zwingend erforderlich!
F-13	Leitungsschutzschalter Zusatzheizung 2
OT14	Schutz Elektro Heizstab Brauchwarmwasser oder Pufferspeicher
Klemmen	
ZW2	Brauchwasser Umwälzpumpe/Umschaltventil
BUP	Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
BUP	Pumpe Mischkreis 1
FP1	Heizkreisumwälzpumpe
HUP	Verbindung Bedienteil -> Ausseneinheit
LN	Lade/Entlade/Kühlmischer 1 auf
MA1/MIS	Lade/Entlade/Kühlmischer 1 zu
MZ1/MIS	Motor/schutz
MOT	keine Funktion
PEX	Zubehör: Raumtemperatur
RFV	Aussenfühler
TB1	Fühler Mischkreis 1
TB1	Brauchwasserfühler/thermostat
TBW	Externer Rücklauffühler
TRL	Klemmenleisten auf Reglerplatine (siehe Aufkleber)
X0-X4	Klemmenleiste im Schaltkasten für Leistung Verdichter
X8	Anschlussklemme im Schaltkasten; Einspeisung Zusatzheizung
X9	Klemmenleiste im Schaltkasten; Einspeisung Zusatzheizung
X10	Klemmenleiste in Schaltkasten; N/PE-Verteilung für externe 230V Geräte
ZIP	Zirkulationspumpe
ZW1	Steuersignal zusätzlicher Wärmeproduzierer 1; intern verdrahtet
ZW2/SST	Steuersignal zusätzlicher Wärmeproduzierer 2

Absicherung bitte den technischen Daten entnehmen