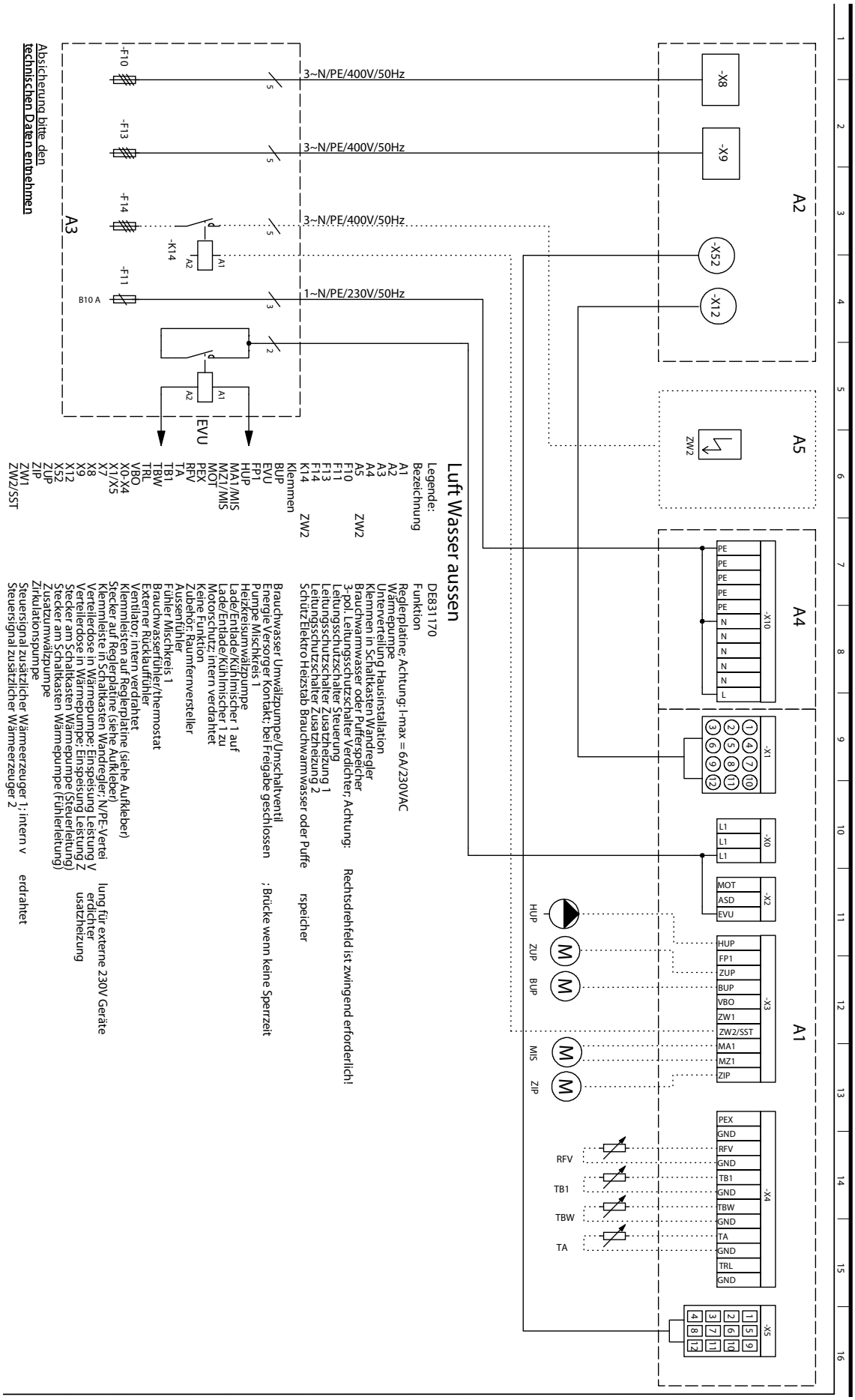
Luft Wasser aussen
Legende:
Bezeichnung
Funktion
A1 DE831170
A2 Reglerplatine; Achtung: I-max = 6A/230VAC
A3 Wärmepumpe
A4 Unterverteilung Hausinstallation
A5 Klemmen in Schaltkasten Wandregler
Brauchwarmwasser oder Pufferspeicher
F10 ZW2 3-pol. Leitungsschutzschalter Verdichter; Achtung: Rechtsdrehfeld ist zwingend erforderlich!
F11 Leitungsschutzschalter Steuerung
F13 Leitungsschutzschalter Zusatzheizung 1
F14 Leitungsschutzschalter Zusatzheizung 2
K14 ZW2 Schütz Elektro Heizstab Brauchwarmwasser oder Puffe rspeicher
Klemmen
BUP Brauchwasser Umwälzpumpe/Umschaltventil
EVU Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen
FP1 Pumpe Mischkreis 1
HUP Heizkreisumwälzpumpe
MA1/MIS Lade/Entlade/Kühlmischer 1 auf
MZ1/MIS Lade/Entlade/Kühlmischer 1 zu
MOT Motorschutz; intern verdrahtet
PEX Keine Funktion
RFV Zubehör; Raumfernversteller
TA Aussenfühler
TB1 Fühler Mischkreis 1
TBW Brauchwasserfühler/thermostat
TRL Externer Rücklauffühler
VBO Ventilator; intern verdrahtet
X0-X4 Klemmleisten auf Reglerplatine (siehe Aufkleber)
X1/XS Stecker auf Reglerplatine (siehe Aufkleber)
X7 Klemmleiste in Schaltkasten Wandregler; N/PE-Verteilung für externe 230V Geräte
X8 Verteilerdose in Wärmepumpe; Einspeisung Leistung Verdichter
X9 Verteilerdose in Wärmepumpe; Einspeisung Leistung Zusatzheizung
X12 Stecker am Schaltkasten Wärmepumpe (Steuerleitung)
X52 Stecker am Schaltkasten Wärmepumpe (Fühlerleitung)
ZIP Zusatzumwälzpumpe
ZUP Zirkulationspumpe
ZW1 Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 1; intern verdrahtet
ZW2/SST Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 2
Absicherung bitte den technischen Daten entnehmen
A3
F10
F13
F14
F11
B10 A
K14
A1
A2
EVU
3~N/PE/400V/50Hz
3~N/PE/400V/50Hz
3~N/PE/400V/50Hz
1~N/PE/230V/50Hz
A2
X8
X9
X52
X12
A5
ZW2
A4
X10
PE
N
L
X1
X0
L1
X2
MOT
ASD
EVU
A1
X3
HUP
FP1
ZUP
BUP
VBO
ZW1
ZW2/SST
MA1
MZ1
ZIP
X4
PEX
GND
RFV
TB1
TBW
TA
TRL
X5
HUP
ZUP
BUP
MIS
ZIP
RFV
TB1
TBW
TA