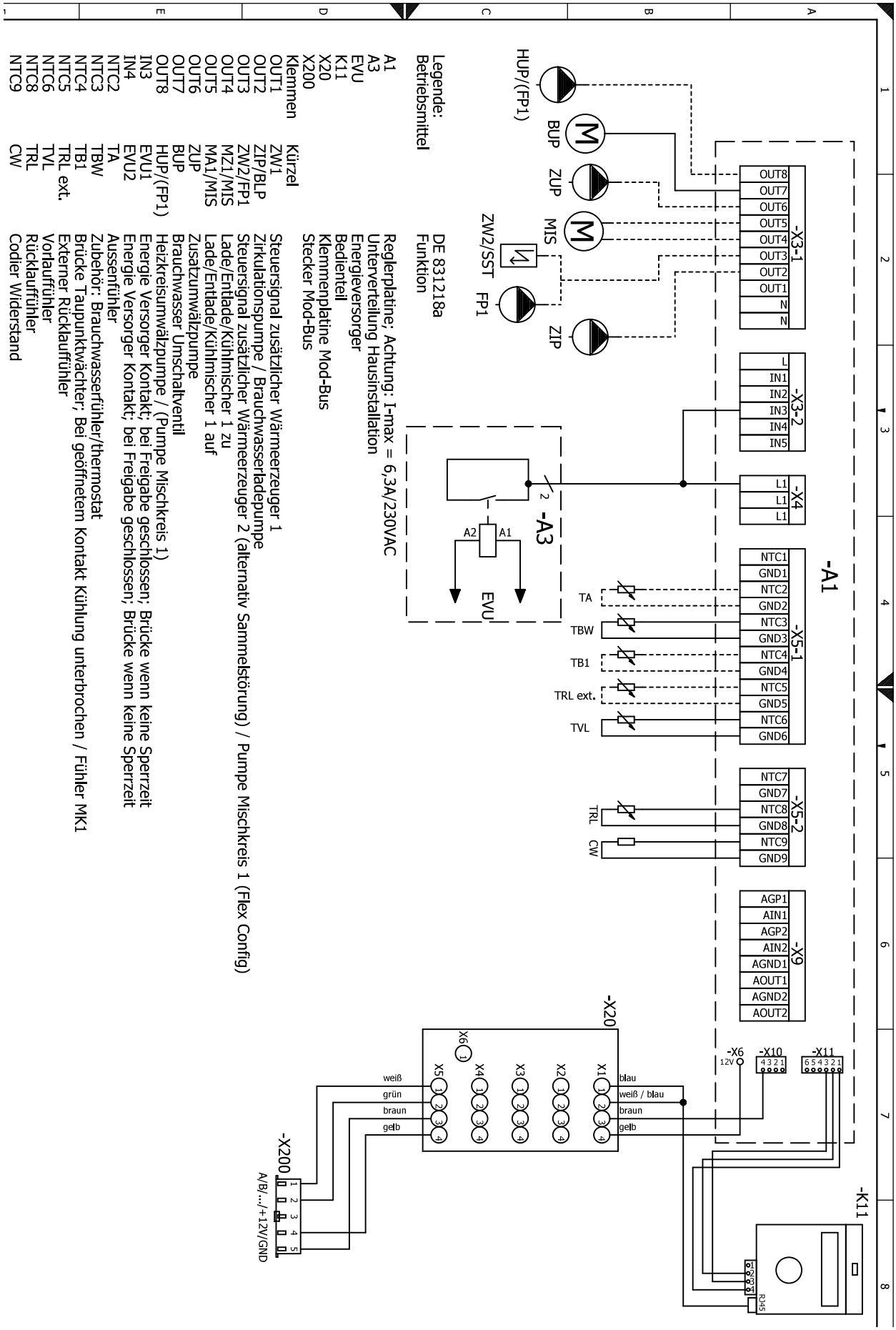
-A1
-X3-1
OUT8
OUT7
OUT6
OUT5
OUT4
OUT3
OUT2
OUT1
N
N
-X3-2
L
IN1
IN2
IN3
IN4
IN5
-X4
L1
L1
L1
-X5-1
NTC1
GND1
NTC2
GND2
NTC3
GND3
NTC4
GND4
NTC5
GND5
NTC6
GND6
-X5-2
NTC7
GND7
NTC8
GND8
NTC9
GND9
-X9
AGP1
AIN1
AGP2
AIN2
AGND1
AOUT1
AGND2
AOUT2
-A3
A2
A1
EVU
TA
TBW
TB1
TRL ext.
TVL
TRL
CW
HUP/(FP1)
BUP
ZUP
MIS
ZW2/SST
FP1
ZIP
-X20
X1
X2
X3
X4
X5
X6
blau
weiß / blau
braun
gelb
-X6
12V
-X10
-X11
-K11
RJ45
-X200
A/B/.../+12V/GND
weiß
grün
braun
gelb
Legende:
Betriebsmittel
DE 831218a
Funktion
A1 Reglerplatine; Achtung: I-max = 6,3A/230VAC
A3 Unterverteilung Hausinstallation
EVU Energieversorger
K11 Bedienteil
X20 Klemmenplatine Mod-Bus
X200 Stecker Mod-Bus
Klemmen Kürzel
OUT1 ZW1 Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 1
OUT2 ZIP/BLP Zirkulationspumpe / Brauchwasserladepumpe
OUT3 ZW2/FP1 Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 2 (alternativ Sammelstörung) / Pumpe Mischkreis 1 (Flex Config)
OUT4 MZ1/MIS Lade/Entlade/Kühlmischer 1 zu
OUT5 MA1/MIS Lade/Entlade/Kühlmischer 1 auf
OUT6 ZUP Zusatzumwälzpumpe
OUT7 BUP Brauchwasser Umschaltventil
OUT8 HUP/(FP1) Heizkreisumwälzpumpe / (Pumpe Mischkreis 1)
IN3 EVU1 Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
IN4 EVU2 Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
NTC2 TA Aussenfühler
NTC3 TBW Zubehör: Brauchwasserfühler/thermostat
NTC4 TB1 Brücke Taupunktwächter; Bei geöffnetem Kontakt Kühlung unterbrochen / Fühler MK1
NTC5 TRL ext. Externer Rücklauffühler
NTC6 TVL Vorlauffühler
NTC8 TRL Rücklauffühler
NTC9 CW Codier Widerstand