



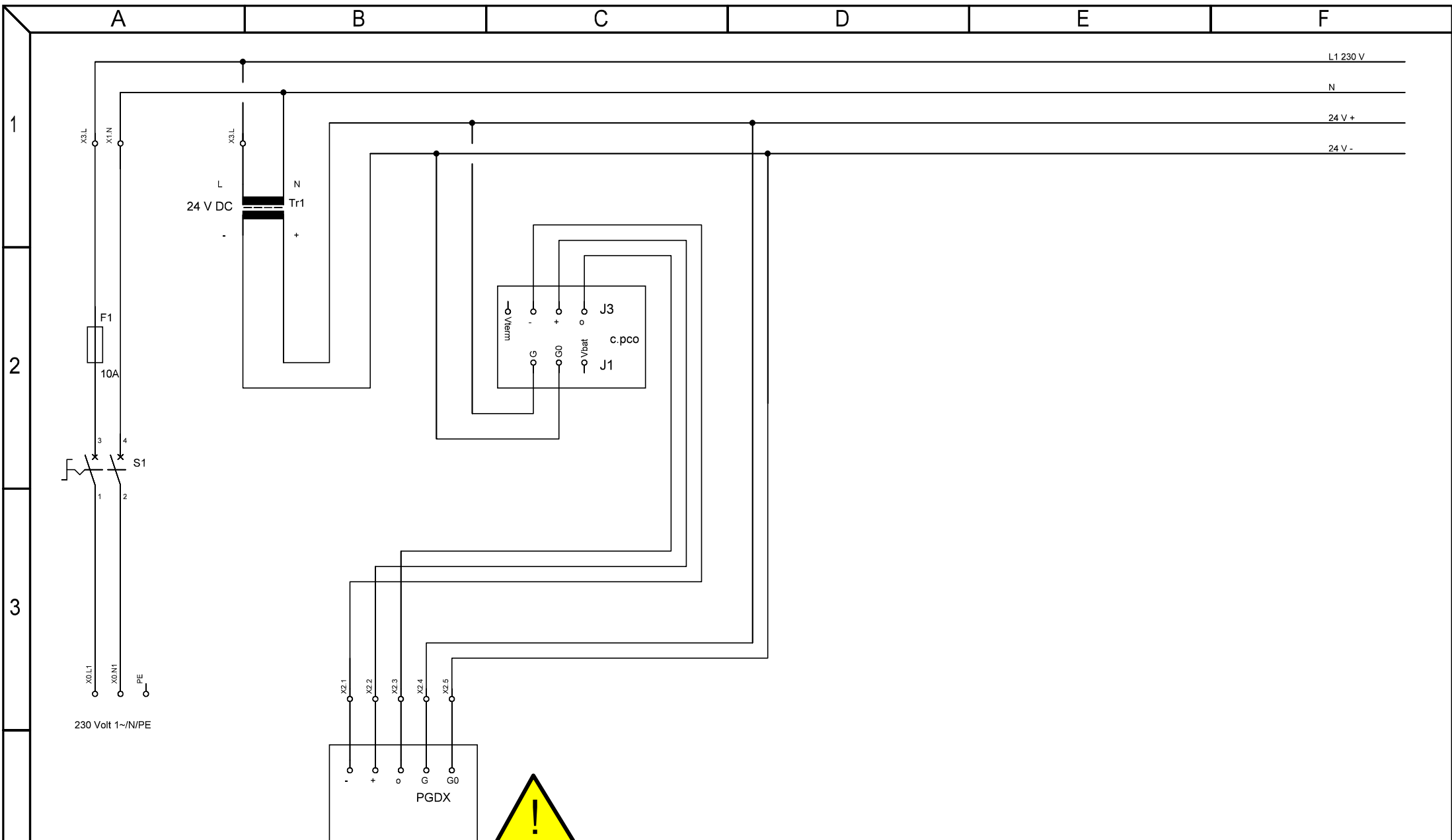
HepaJet TB3

Belegung der Ein- und Ausgänge C.PCO

U1	AIN	NTC	Außentemp
U2	AIN	NTC	Zulufttemp
U3	AIN	NTC	Ablufttemp
U4	AOUT	0-10V	Abluftventilator
U5	AIN	0-10V	Drucktransmitter Delta p
U6	DIN	NC	Vereisungsschutz WRG
U7	DIN	NC	Feuer/Rauch
U8	DIN	NC	Filter F7/F9
U9	DIN	NC	Störung Kondensatpumpe / cool off
U10	DIN	NO	Ext. Freigabe
ID1	DIN	NC	Klappen-Endschalter Klappen 1/2/3
ID2	DIN	NC	Frostschutz / Sicherheitstemp.-begrenzer
NO1	DOUT	NO	Ventilatorfreigabe
NO2	DOUT	NO	Klappenantriebe
NO3	DOUT	NO	Freigabe Heizen
NO4	DOUT	NO	
NO5	DOUT	NO	Freigabe Pumpe WRG
NO6	DOUT	NO/NC	Umschaltung Heizen / Kühlen
Y1	AOUT	0-10V	Zuluftventilator
Y2	AOUT	0-10V	Heizen / Kühlen

AIN = Analogeingang
 AOUT = Analogausgang
 DIN = Digitaleingang
 DOUT = Digitalausgang

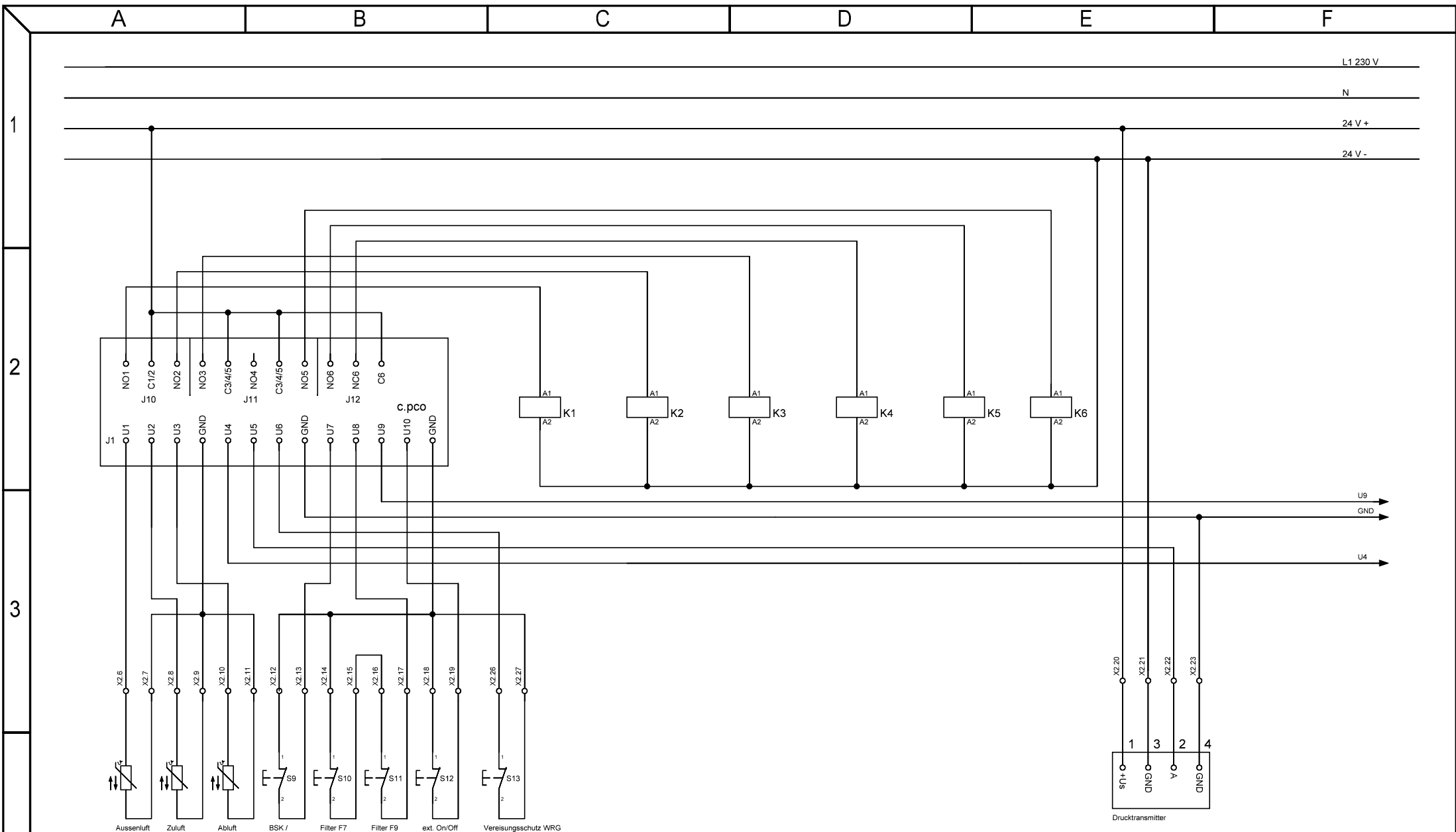
Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung:	Blattzahl:
Änderung Nr.	Datum	Name	gez.:	SN		Schaltplan TB3 - Kaltwasser
			gepr.:		Blatt-Nr.: 1	
290001701	31.10.19	msch			Zeichnungs-Nr.: KS1.7350.7004.1	
	19.02.19	msch				



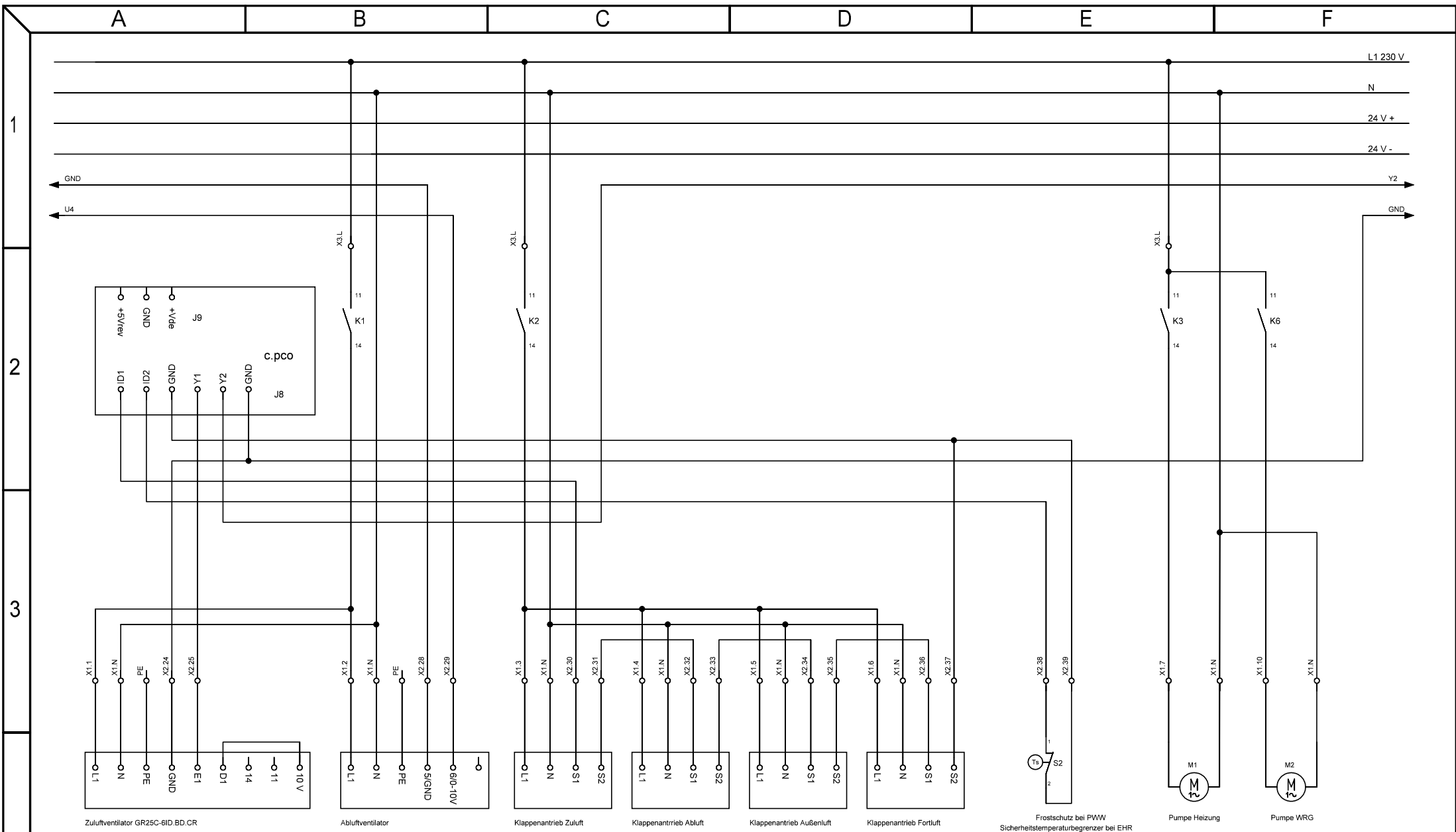
**Auf richtige Verdrahtung des Displays achten!
Vertauschungen führen zur Zerstörung!**



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung: Schaltplan TB3 - Kaltwasser	Blattzahl:
Datum	Name	gez.:	SN		5
		gepr.:		Blatt-Nr.: 2	
31.10.19	msch			Zeichnungs-Nr.: KS1.7350.7004.1	
19.02.19	msch				



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung:	Blattzahl:
Datum	Name	gez.:	SN		
		gepr.:		Blatt-Nr.: 3	
31.10.19	msch			Zeichnungs-Nr.: KS1.7350.7004.1	
19.02.19	msch				



Zuluftventilator GR25C-6ID.BD.CR

Abluftventilator

Klappenantrieb Zuluft

Klappenantrieb Abluft

Klappenantrieb Außenluft

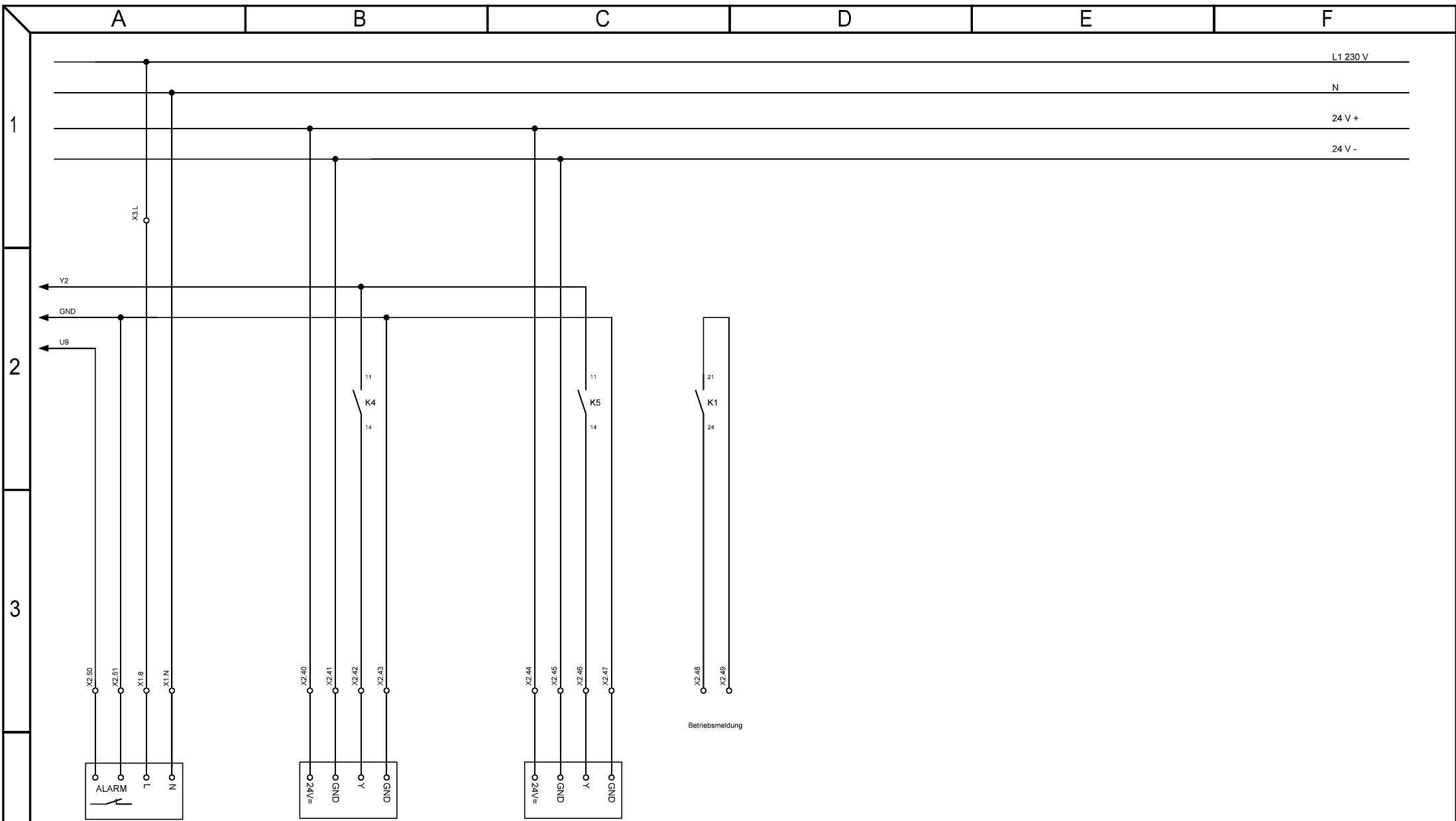
Klappenantrieb Fortluft

Frostschutz bei PWW
Sicherheitstemperaturbegrenzer bei EHR

Pumpe Heizung

Pumpe WRG

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung:	Blattzahl:
Datum	Name	gez.:	SN		
		gepr.:		Blatt-Nr.: 4	
31.10.19	msch			Zeichnungs-Nr.: KS1.7350.7004.1	
19.02.19	msch				



1

2

3

4

A

B

C

D

E

F

L1 230 V
N
24 V +
24 V -

X3.L

Y2
GND
U9

11
K4
14

11
K5
14

21
K1
24

X2.50
X2.51
X1.8
X1.N

ALARM
L
N

Kondensatpumpe

X2.40
X2.41
X2.42
X2.43

24V/
GND
Y
GND

Heizungsventil

X2.44
X2.45
X2.46
X2.47

24V/
GND
Y
GND

Kühlventil

X2.48
X2.49

Betriebsmeldung

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung: Schaltplan TB3 - Kaltwasser	Blattzahl:
Datum	Name	gez.:	SN		5
		gepr.:		Blatt-Nr.: 5	
31.10.19	msch			Zeichnungs-Nr.: KS1.7350.7004.1	
19.02.19	msch				