



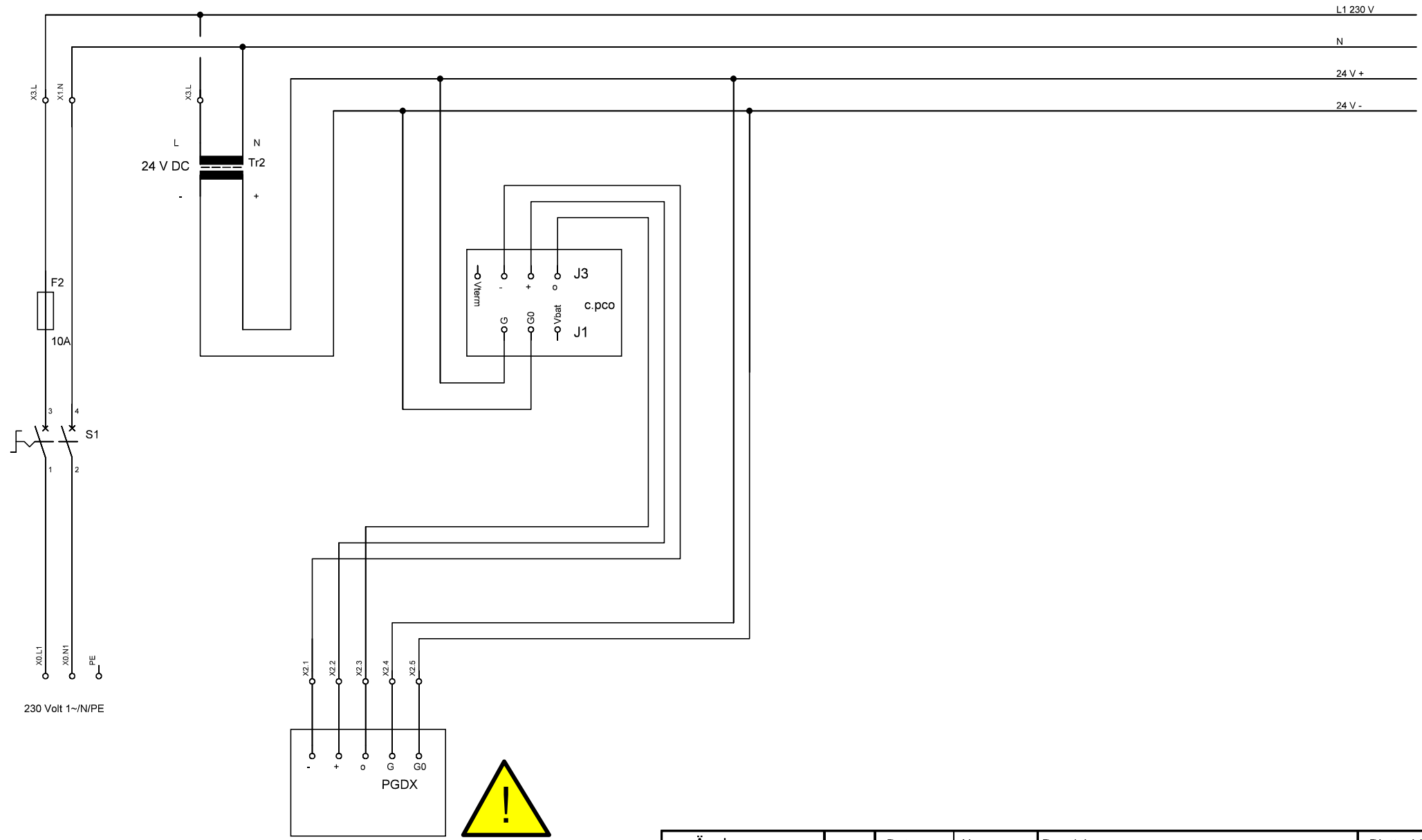
# HepaJet TB3

## 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: Schaltplan TB3 - VRV	Blattzahl:
Änderung Nr.	Datum	Name	gez.:	SN		5
			gepr.:			Blatt-Nr.: 1
290001701	31.10.19	msch			Zeichnungs-Nr.: KS1.7350.7003.1	
	19.02.19	msch				



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



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung: Schaltplan TB3 - VRV	Blattzahl:
Datum	Name	gez.:	SN		5
		gepr.:		Blatt-Nr.: 2	
31.10.19	msch			Zeichnungs-Nr.: KS1.7350.7003.1	
19.02.19	msch				

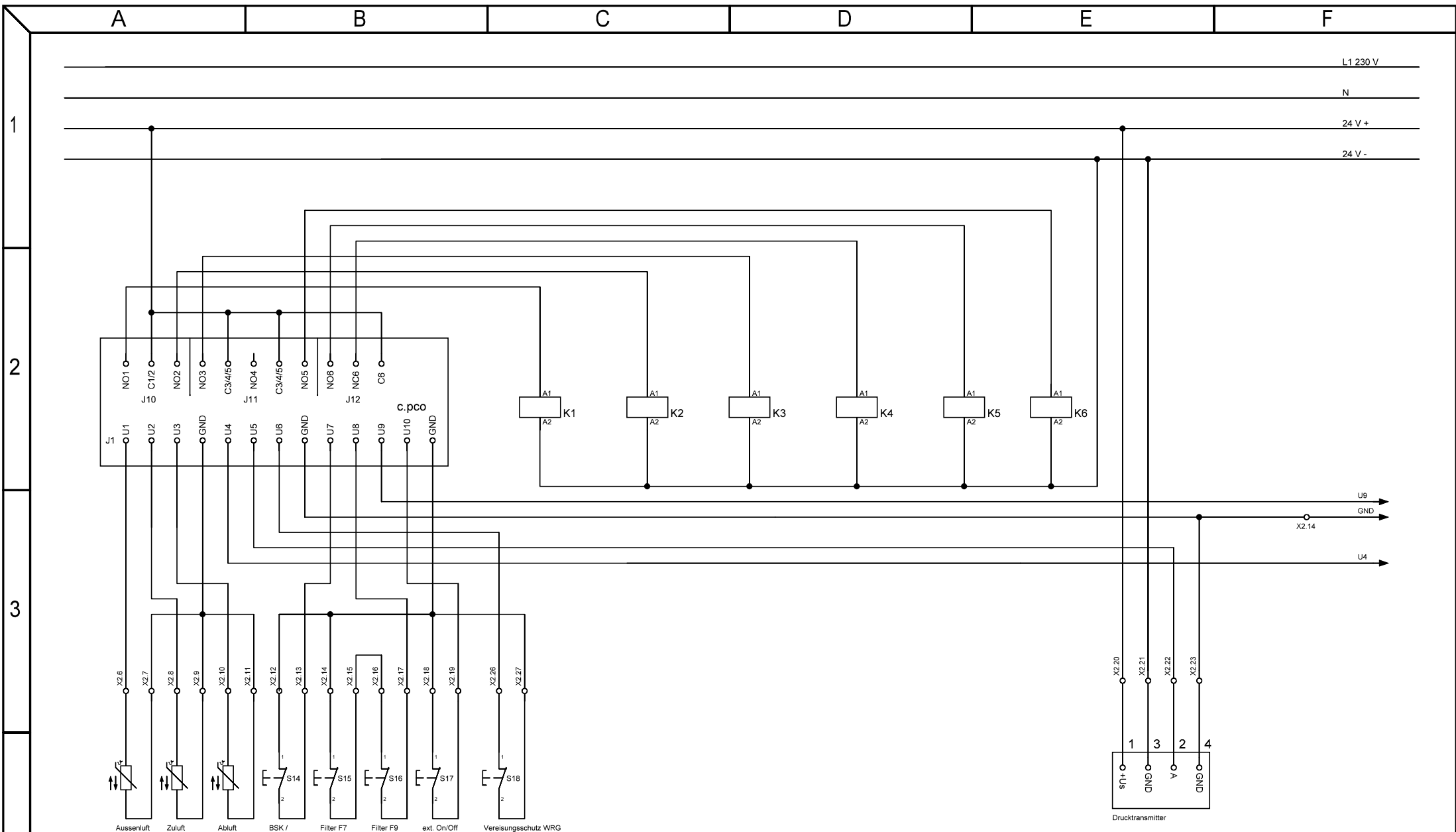
L1 230 V  
N  
24 V +  
24 V -

X3.L  
X1.N  
F2  
10A  
S1  
X0.L1  
X0.N1  
PE  
230 Volt 1~/N/PE

L  
24 V DC  
N  
Tr2  
+

Vibram  
G  
G0  
Vbat  
J1  
J3  
c.pco

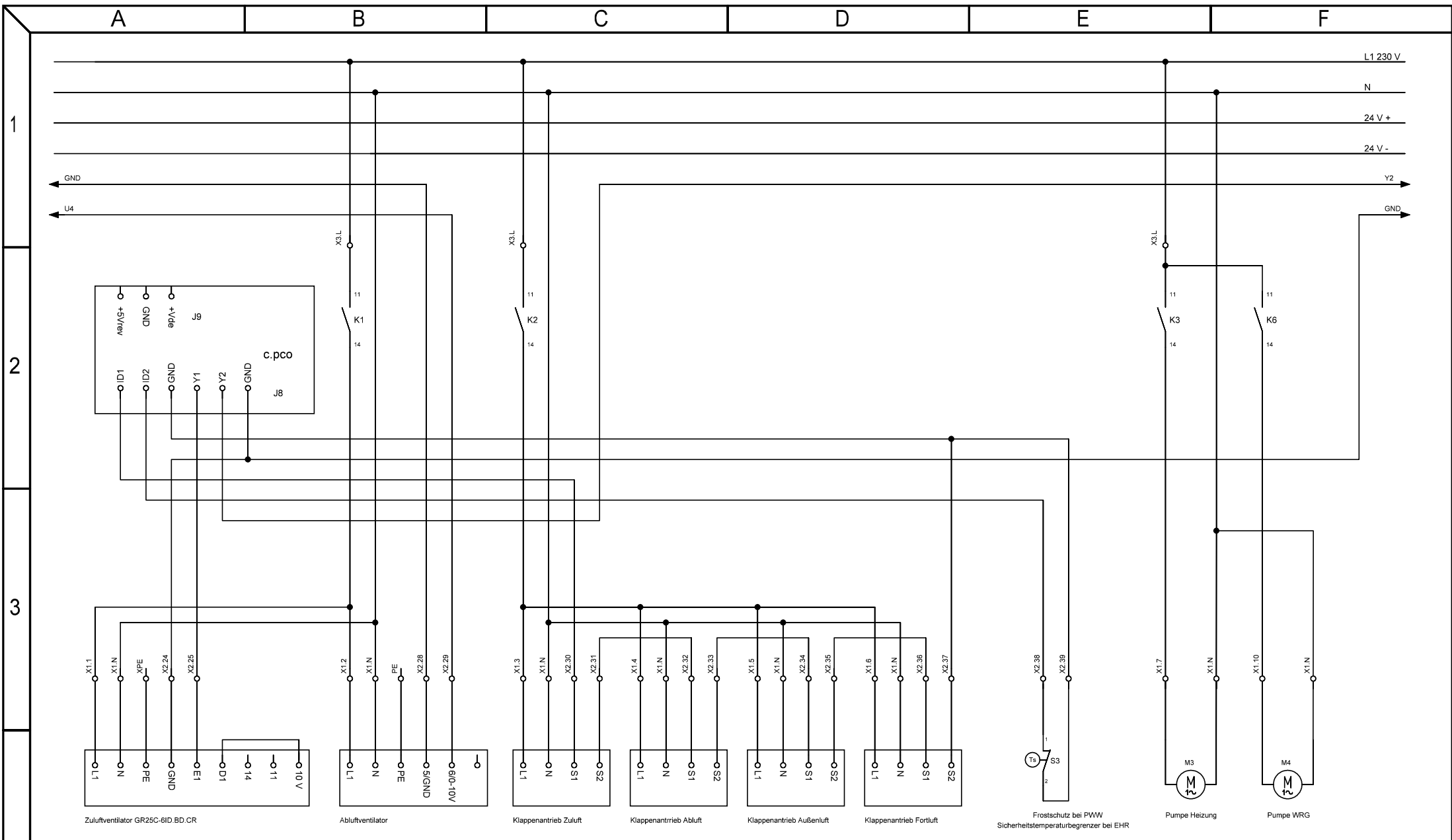
X2.1  
X2.2  
X2.3  
X2.4  
X2.5  
PGDX  
+  
G  
G0



Ausseuluft  
 Zuluft  
 Abluft  
 BSK / Rauchmelder  
 Filter F7  
 Filter F9  
 ext. On/Off  
 Vereisungsschutz WRG

Drucktransmitter

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung:	Blattzahl:
Datum	Name	gez.:	SN	Schaltplan TB3 - VRV	5
		gepr.:			Blatt-Nr.: 3
31.10.19	msch			Zeichnungs-Nr.: KS1.7350.7003.1	
19.02.19	msch				



Zuluftventilator GR25C-6ID.BD.CR

Abluftventilator

Klappenantrieb Zuluft

Klappenantrieb Abluft

Klappenantrieb Außenluft

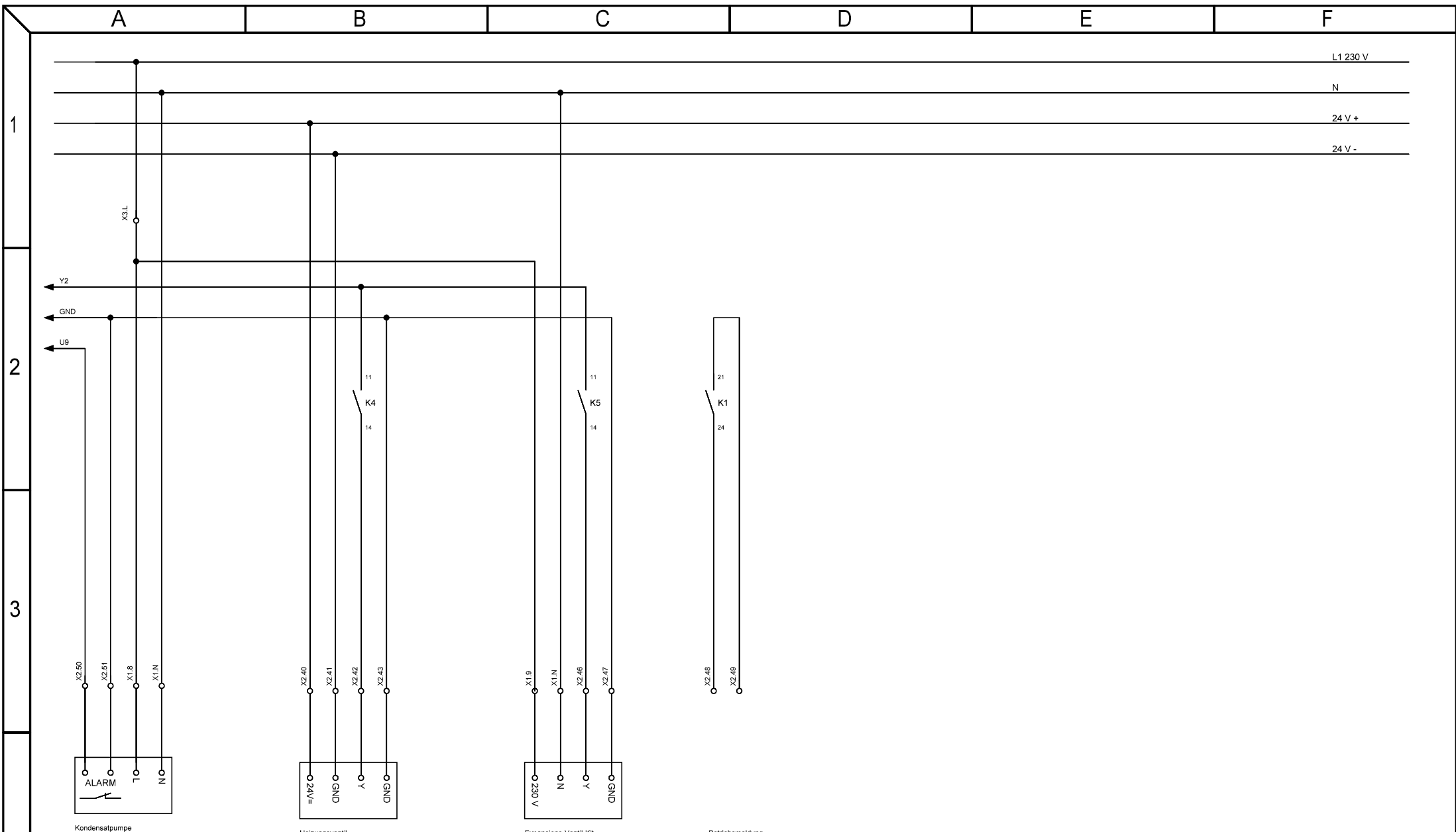
Klappenantrieb Fortluft

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.: KS1.7350.7003.1	
19.02.19	msch				



4	<b>Änderungen</b>		Datum	Name	Bezeichnung: <b>Schaltplan TB3 - VRV</b>	Blattzahl:
	Datum	Name	gez.:	SN		5
			gepr.:			Blatt-Nr.: 5
	<b>31.10.19</b>	<b>msch</b>				Zeichnungs-Nr.:
<b>19.02.19</b>	<b>msch</b>				<b>KS1.7350.7003.1</b>	

Betriebsmeldung