

Projekt: : APPK213

Projekt Beschreibung : RLT H/K mit WP Venti bedarfsgerechte nach LQ

Zeichnungsnummer : 180125T.INN.FS

Ersteller : INNODATEN

Hauptstrasse 19a  
Deutschland

Endkunde : Mustermann GmbH

Erstellt von:  
FS

Projektverantwortlicher:  
FS

Erstelldatum:  
25.01.2018

Anzahl Seiten:  
20



### Technische Installation

Installierte elektrische Leistung	- KW
Elektrische Leistungsaufnahme	-
Strom maximal installiert	- A
Maximaler Strom aufgenommen	
Gleichzeitigkeitsfaktor	-

### Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	3P/N/PE TNS
Spannung Befehl 1	230V/50Hz
Spannung Befehl 2	
Spannung Befehl 3	24VDC
Spannung Befehl 4	
Spannung Befehl 5	

### Technische Daten Schaltschrank

Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe / Buchse)	800 X 600 X 250
Produzent	Schneider
Stückzahl	1
Farbe	RAL 7035
Richtung einer Öffnung der Tür	rechts
Lage Eingangskabeln	Oben

### Farben elektrisch leitfähigen Panel

Leistung	schwarz
Neutralleiter	blau
Erde	gelb / grün
Spannung Befehl 1	rot
Spannung Befehl 2	
Spannung Befehl 3	rosa
Spannung Befehl 4	
Spannung Befehl 5	
Sensoren	

### Technische Daten Schaltschrank

3 X 5 : 1	_____	Anschlussnummer
	_____	Spalte
	_____	Kennzeichnung
	_____	Seitenzahl
3 Q 5	_____	Spalte
	_____	Kennzeichnung
	_____	Seitenzahl

### Einstellung der elektrischen Komponenten von Schaltschrank



**SICHERHEITSVORSCHRIFTEN**

Erde-Schutz wird in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften umgesetzt werden.  
 Nach den gesetzlichen Bestimmungen, hat der Betreiber/Endkunde die Verpflichtung, Sicherheitsregeln zu entwickeln und sie an einer sichtbaren Stelle anzubringen.  
 Diese Verpflichtung sollte die projektbezogenen Bestimmungen, Vorschriften und Normen zu dieses Projektes sicherheitstechnisch berücksichtigen.  
 Alle Inbetriebnahme-, Instands- bzw. Wartungsarbeiten am Schaltschrank sind von qualifiziertem Personal durchzuführen.



**INSPEKTION UND WARTUNG FÜR ELEKTRISCHE ANLAGEN**

Entsprechend der lokalen gültigen Vorschriften und Gesetzgebung.



**BESTIMMUNGEN ANLAGENBETRIEB**

Entsprechend der lokalen gültigen Vorschriften und Gesetzgebung.



**GARANTIE, LEBENSDAUER**

Schaltschrank hat eine Gewährleistung von 12 Monaten ab Lieferung oder ist vertraglich gesondert geregelt.  
 Unter normalen Betriebsbedingungen wird die Lebensdauer der Schalttafel wird auf ca. 15 Jahre geschätzt.



**ENTSORGUNGSHINWEISE**

Geräte mit elektronischen Bauteilen dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden.  
 Sie müssen gesondert mit Elektro- und Elektronikaltgeräten gemäß gültiger Gesetzgebung gesammelt und entsorgt werden.

**HANDHABUNG, LAGERUNG UND TRANSPORTVORSCHRIFTEN**

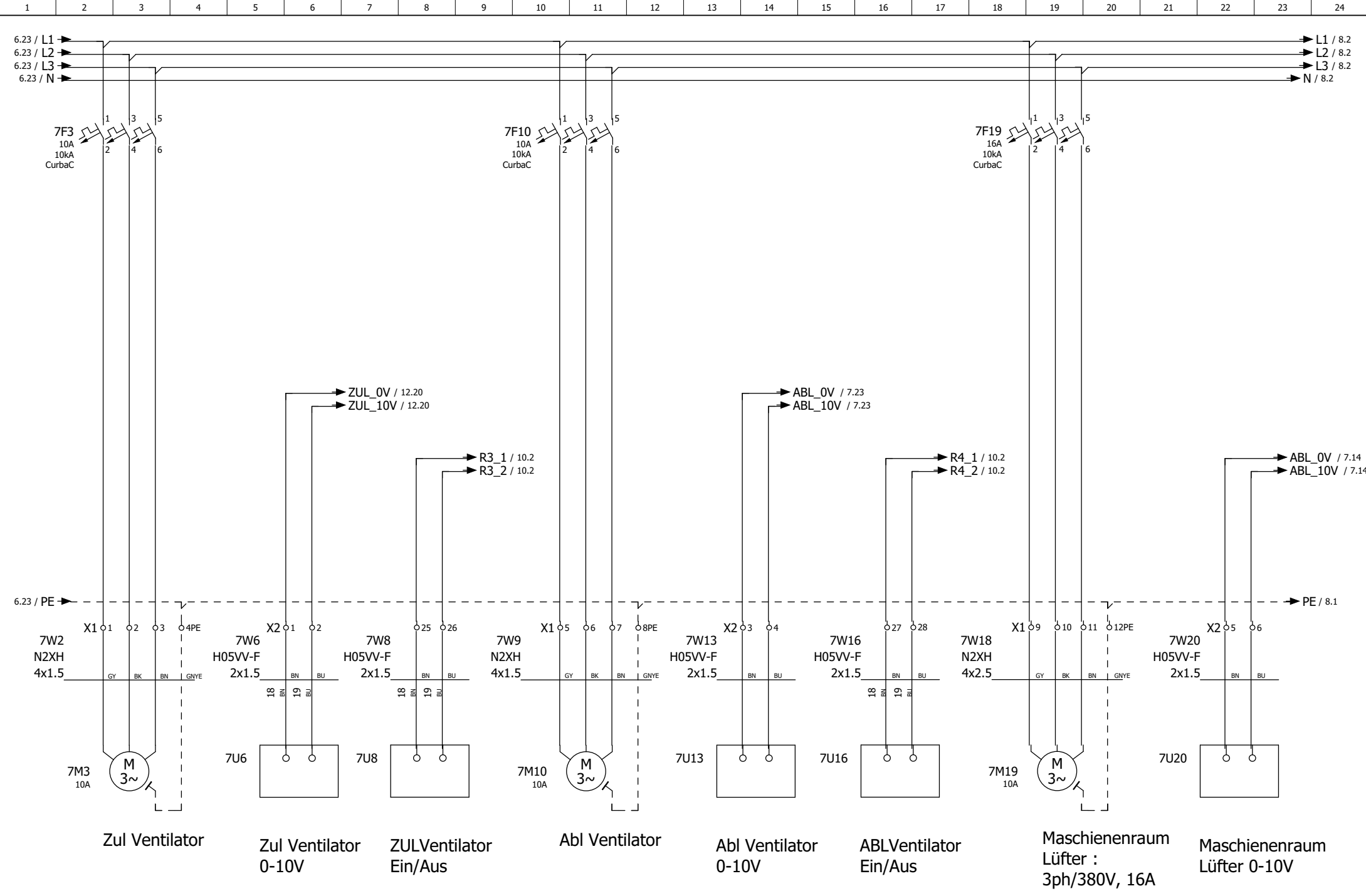




Stromversorgung

<b>INNODATEN</b>	Erstelldatum		Kunde:	INNODATEN	Endkunde:	Mustermann GmbH	APPK213	180125T.INN.FS	=
	Revisionsdatum	07/03/2018							+
	Kommission	FS	Telefon:	Hauptstrasse 19a Deutschland	Telefon:	Deutschland	Stromversorgung		5
	Geprüft von:	LC	+040 67 59 33 37	Fax:	+040 67 59 33 45	Fax:			300





<b>INNODATEN</b>	Erstelldatum		Kunde:	INNODATEN	Endkunde:	Mustermann GmbH	APPK213	180125T.INN.FS	=
	Revisionsdatum	08/03/2018		Hauptstrasse 19a		Deutschland	Verbraucher - Strom		+
	Kommission	FS		Telefon:	+040 67 59 33 37	Fax:	+040 67 59 33 45		7
	Geprüft von:	LC							300

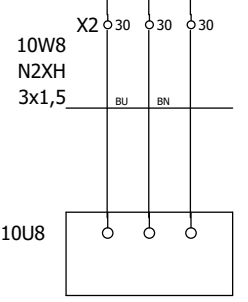
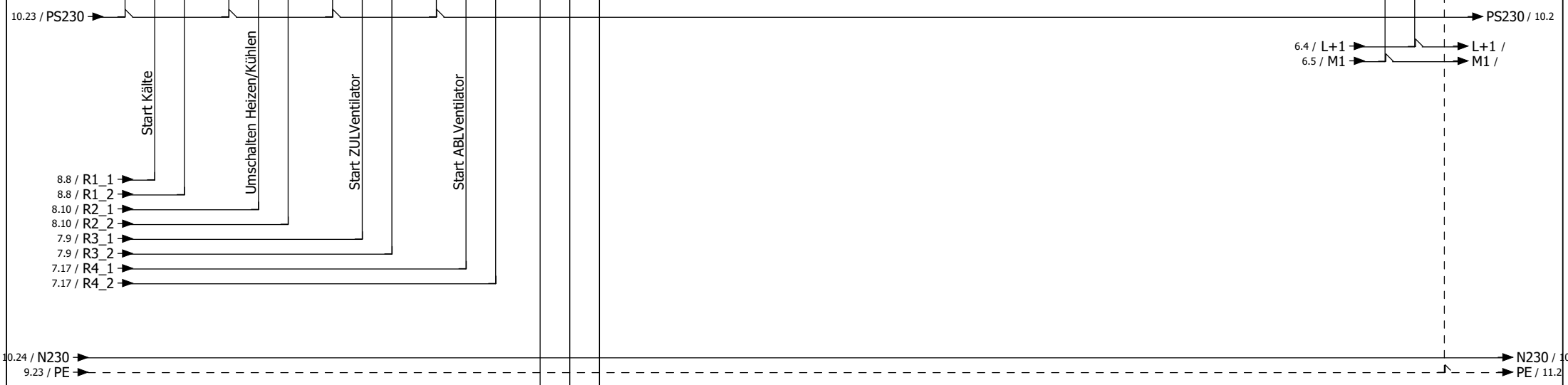
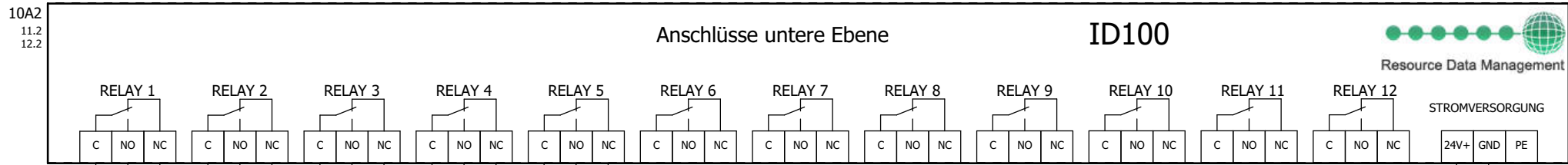




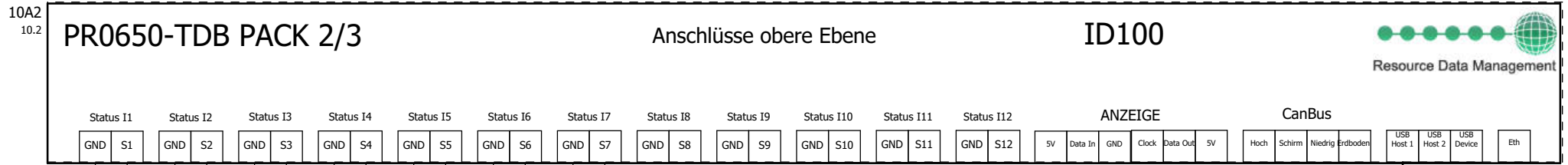


Rauchschalter  
1ph/230V, 2A

<b>INNODATEN</b>	Erstelldatum		Kunde:	INNODATEN	Endkunde:	Mustermann GmbH	APPK213	180125T.INN.FS	=
	Revisionsdatum	08/03/2018							+
	Kommission	FS	Telefon:	Hauptstrasse 19a Deutschland	Telefon:	Deutschland	Verbraucher - Strom		9
	Geprüft von:	LC	Fax:	+040 67 59 33 37	Fax:	+040 67 59 33 45			300

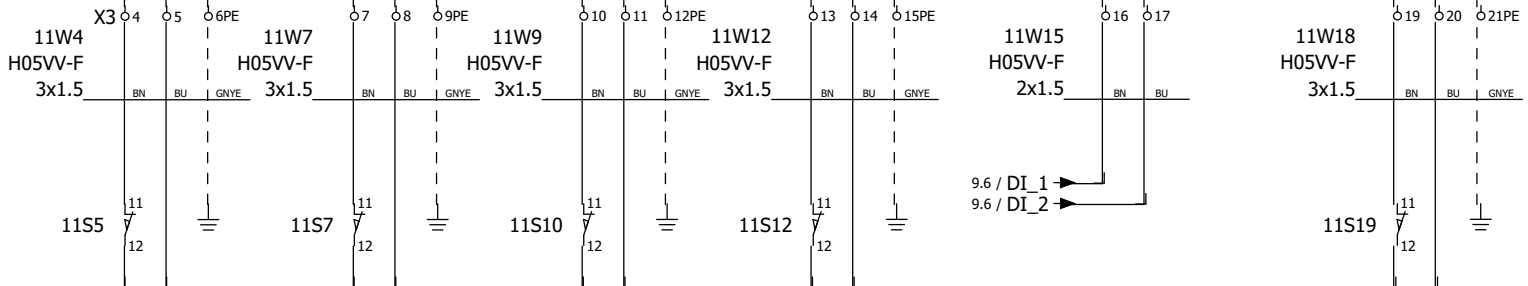
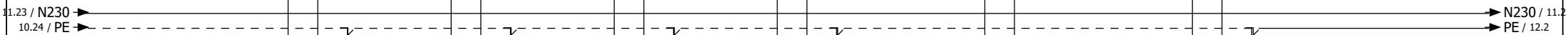


SSM  
Sammelstörung



Display mit Touch  
PR0615

11S2 F  
Ein-Aus



9.6 / DI\_1  
9.6 / DI\_2

Handschalter  
ein\_aus

ABL  
Stoerung

ZUL  
Stoerung

SM KMaschine  
(WP)

BM KMaschine  
(WP)

Rauchscharter

dP ZULVentilator

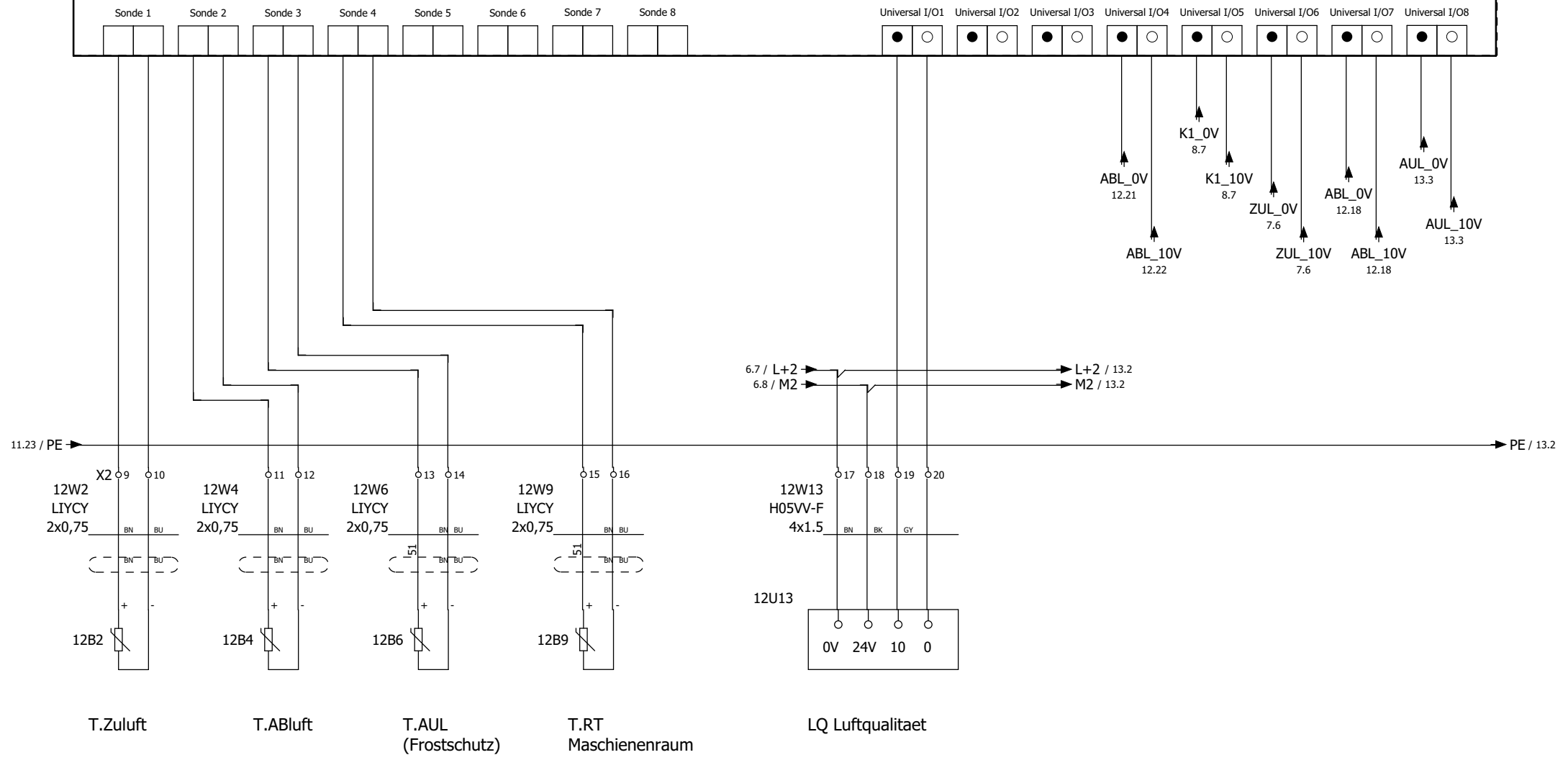
<b>INNO DATEN</b>	Erstelldatum		Kunde:	INNODATEN	Endkunde:	Mustermann GmbH	APPK213	180125T.INN.FS	=
	Revisionsdatum	07/03/2018		Hauptstrasse 19a		Deutschland	TDB Regler		+
	Kommission	FS		Telefon:	+040 67 39 33 37	Deutschland			11
	Geprüft von:	LC		Fax:	+040 67 39 33 45	Deutschland			300

10A2  
10.2

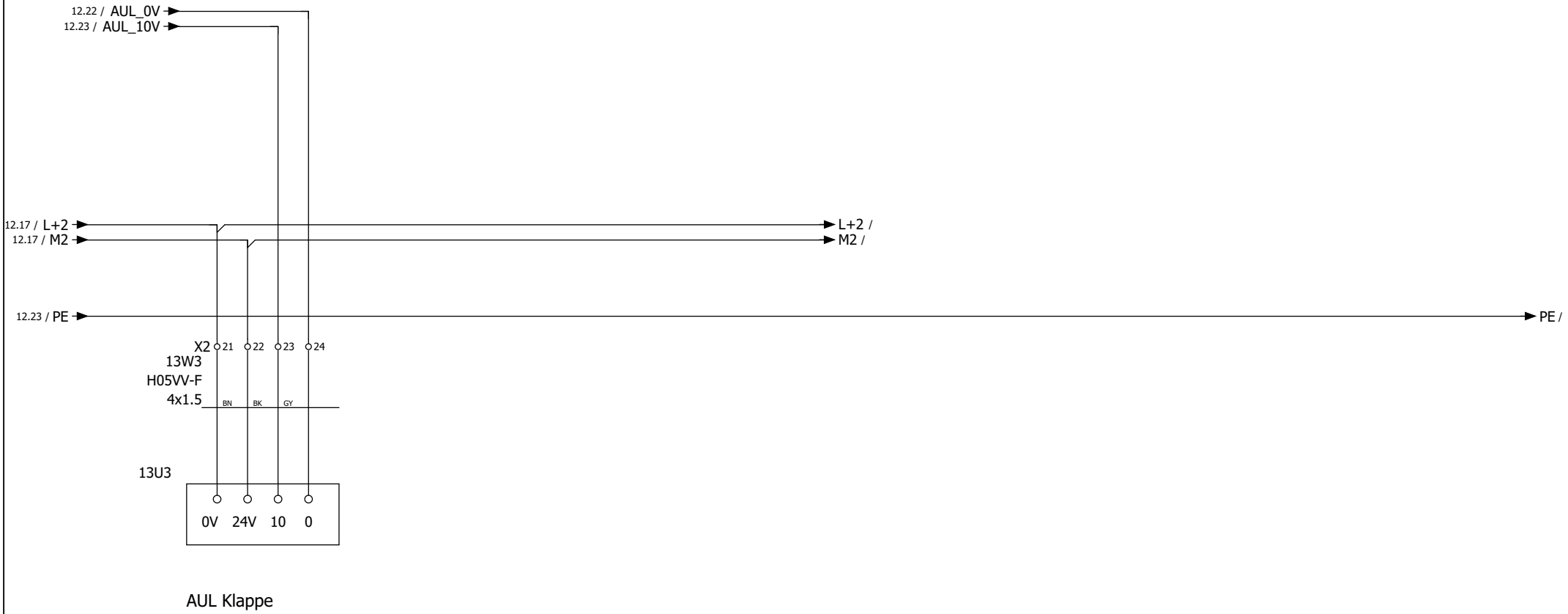
PR0650-TDB PACK 3/3

Anschlüsse obere Ebene

ID100



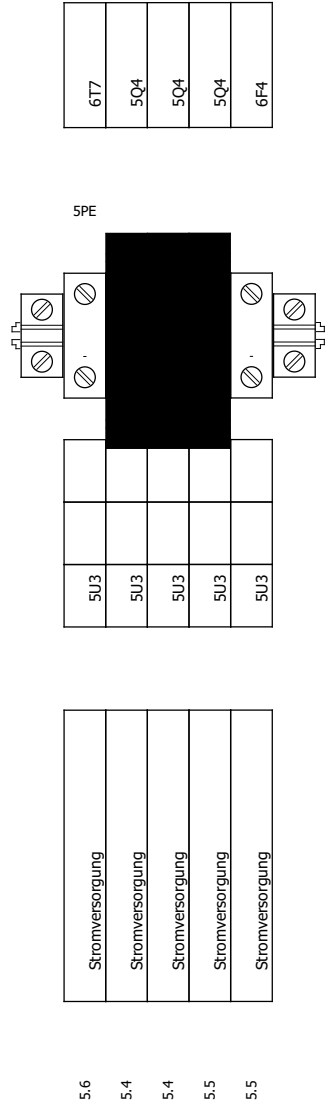
<b>INNO DATEN</b>	Erstelldatum		Kunde:	INNODATEN	Endkunde:	Mustermann GmbH	APPK213	180125T.INN.FS	=
	Revisionsdatum	07/03/2018		Hauptstrasse 19a		Deutschland	TDB Regler		+
	Kommission	FS		Deutschland					12
	Geprüft von:	LC		Telefon: +040 67 59 33 37	Fax: +040 67 59 33 45				300



# Klemmenplan

F13\_005\_TMD

Leiste  
X0



<b>INNODATEN</b>	Erstelldatum		Kunde:	INNODATEN	Endkunde:	Mustermann GmbH		APPK213	180125T.INN.FS	=
	Revisionsdatum	07/03/2018								+
	Kommission	FS								100
	Geprüft von:	LC								300
		Telefon: +040 67 59 33 37	Hauptstrasse 19a Deutschland	Fax: +040 67 59 33 45		Telefon: Deutschland	Fax:			

# Klemmenplan

## Leiste X1

7.2	Zul Ventilator
7.3	Zul Ventilator
7.3	Zul Ventilator
7.4	Zul Ventilator
7.10	Abl Ventilator
7.11	Abl Ventilator
7.11	Abl Ventilator
7.12	Abl Ventilator
7.19	
7.19	
7.20	
8.3	
8.3	
8.4	
8.4	
8.13	
8.13	
8.14	
8.14	
8.16	Anschlußkit KM 1ph/230V, 10A
8.17	Anschlußkit KM 1ph/230V, 10A
8.17	Anschlußkit KM 1ph/230V, 10A
8.19	Kondensatpumpe: 1ph/230V, 6A
8.20	Kondensatpumpe: 1ph/230V, 6A
8.21	Kondensatpumpe: 1ph/230V, 6A
9.3	Rauchscharter 1ph/230V, 2A
9.3	Rauchscharter 1ph/230V, 2A
9.3	Rauchscharter 1ph/230V, 2A
9.5	Rauchscharter 1ph/230V, 2A
9.6	Rauchscharter 1ph/230V, 2A

7M3	7W2	GY		
7M3	7W2	BK		
7M3	7W2	BN		
7M3	7W2	GNYE	⊗	⊗
7M10	7W9	GY		
7M10	7W9	BK		
7M10	7W9	BN		
7M10	7W9	GNYE	⊗	⊗
7M17	7W17	BU		
7M17	7W17	BN		
7M17	7W17	GNYE	⊗	⊗
8M3	8W2	GY		
8M3	8W2	BK		
8M3	8W2	BN		
8M3	8W2	GNYE	⊗	⊗
8M10	8W9	GY		
8M10	8W9	BK		
8M10	8W9	BN		
8M10	8W9	GNYE	⊗	⊗
8U14	8W14	BU		
8U14	8W14	BN		
8U14	8W14	GNYE	⊗	⊗
8M19	8W19	BU		
8M19	8W19	BN		
8M19	8W19		⊗	⊗
9U2	9W2	BU		
9U2	9W2	BN		
9U2	9W2	GNYE	⊗	⊗
	9W8	BN		
	9W8	BU		

7F3
7F3
7F3
X1
6T7
7F10
7F10
7F10
X1
X1
7F17
7F17
X1
X1
8F3
8F3
8F3
X1
X1
8F10
8F10
8F10
X1
X1
8F15.1
8F15.1
X1
X1
8F19
8F19
8F19
X1
X1
9F7
9F7
10A2
X1
X3
X3

100

**INNODATEN**

Erstelldatum: 07/03/2018  
Revisionsdatum: FS  
Kommission: LC  
Geprüft von: LC

Kunde: **INNODATEN**  
Hauptstrasse 19a  
Deutschland  
Telefon: +49 67 59 33 37  
Fax: +49 67 59 33 35

Endkunde: **Mustermann GmbH**  
Deutschland  
Telefon:  
Fax:

**APPK213**  
Klemmenplan

180125T.INN.FS

102

=

+

300

101

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24

## Leiste X2



7.6	Zul Ventilator 0-10V
7.6	Zul Ventilator 0-10V
7.14	Abl Ventilator 0-10V
7.14	Abl Ventilator 0-10V
7.22	Maschinenraum Lüfter 0-10V
7.22	Maschinenraum Lüfter 0-10V
8.6	Regeln
8.6	Regeln
12.2	T.Zuluft
12.3	T.Zuluft
12.5	
12.5	
12.7	
12.7	
12.9	
12.10	
12.13	LQ Luftqualitaet
12.14	LQ Luftqualitaet
12.14	LQ Luftqualitaet
12.15	LQ Luftqualitaet
13.4	AUL Klappe
13.4	AUL Klappe
13.5	AUL Klappe
13.5	AUL Klappe
7.8	ZULVentilator Ein/Aus
7.8	ZULVentilator Ein/Aus
7.16	ABLVentilator Ein/Aus
7.17	ABLVentilator Ein/Aus
8.7	Start
8.8	Start
10.9	SSM Sammelstörung
10.9	SSM Sammelstörung
10.10	SSM Sammelstörung
8.9	Heizen/Kühlen

7U6	7W6	BN
7U6	7W6	BU
7U13	7W13	BN
7U13	7W13	BU
7U20	7W20	BN
7U20	7W20	BU
8U8	8W6	GY
8U8	8W6	BK
12B2	12W2	BN
12B2	12W2	BU
12B4	12W4	BN
12B4	12W4	BU
12B6	12W6	
12B6	12W6	BU
12B9	12W9	
12B9	12W9	BU
12U13	12W13	BN
12U13	12W13	BK
12U13	12W13	GY
12U13	12W13	
13U3	13W3	BN
13U3	13W3	BK
13U3	13W3	GY
13U3	13W3	
7U8	7W8	BN
7U8	7W8	BU
7U16	7W16	BN
7U16	7W16	BU
8U8	8W6	BN
8U8	8W6	BU
10U8	10W8	BU
10U8	10W8	BN
10U8	10W8	
8U8	8W6	

10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
6F7.1
6F7.1
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2
10A2

**INNO DATEN**

Erstelldatum: 07/03/2018  
Revisionsdatum: FS  
Kommission: LC  
Geprüft von: LC

Kunde: **INNO DATEN**  
Hauptstrasse 19a  
Deutschland  
Telefon: +49 67 59 33 37  
Fax: +49 67 59 33 36

Endkunde: **Mustermann GmbH**  
Deutschland  
Telefon:  
Fax:

**APPK213**  
Klemmenplan

180125T.INN.FS

102.a

102  
300

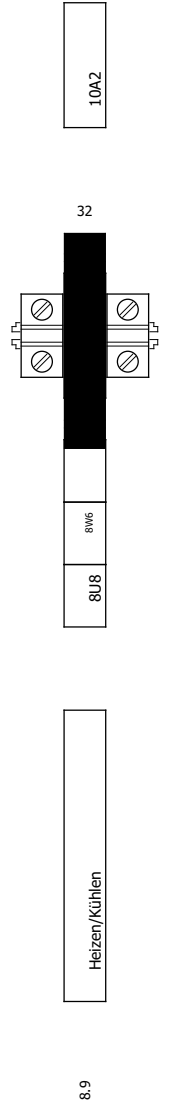
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24



# Klemmenplan

F13\_005\_TMD

Leiste  
X2



<b>INNODATEN</b>	Erstelldatum		Kunde:	INNODATEN	Endkunde:	Mustermann GmbH	APPK213	180125T.INN.FS	=
	Revisionsdatum	07/03/2018							+
	Kommission	FS	Telefon:	Hauptstrasse 19a Deutschland	Telefon:	Deutschland	Klemmenplan		102.a
	Geprüft von:	LC	+040 67 59 33 37	Fax: +040 67 59 33 45	Fax:				300





