

KIEBACK & PETER

- Projektierungsunterlagen -

Projekt
AIZ-Bonn-Röttgen

Auftrag
140-16-90006

STÜCKLISTE

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Gesamtübersicht

Pos.-Nr.	Anzahl	Gerätetyp	Bezeichnung
1	1	BMA4024/DDC4000	BMA4024
2	1	BMD4064/DDC4000	BMD4064
3	1	DDC4200e	DDC4200e
4	1	FBM034/DDC4000	FBM034
5	8	FBM38/DDC4000	FBM38
6	9	FBM45/DDC4000	FBM45
7	5	FSM25/DDC4000	FSM25
8	8	FSM44/DDC4000	FSM44
9	1	IO_Ana24/DDC4000	IO_Ana24
10	1	IO_Digi32/DDC4000	IO_Digi32
11	1	KB1	Blindplatte KB1
12	3	KB2	Blindplatte KB2
13	2	RBW302_C/DDC4000	RBW302_C
14	1	DDC364BW	Überspannungsschutz Primärer Überspannungsschutz
15	1	DDC367BW	Überspannungsschutz für Feldgeräte
16	1	TF250	Transformator 230/24VAC 250VA
17	1	Z121	Netzgerät 230VAC/12VDC 2,5A
18	17	Z45	Koppelrelais 24V 1 Wechsler
19	1	Z64	Netzgerät 230VAC/ 24VDC 2A
20	3	KA	19"

Gesamtübersicht Feldgeräte

Pos.-Nr.	Anzahl	Gerätetyp	Bezeichnung
1	4	Alpha 2 25-40 180	Alpha 2 25-40 180
2	1	D500Z22	Differenzdruckwächter
3	8	DU0/25	Drucksensor 0-25 mbar
4	4	FW113H5	Kanalfrostschutzwächt.Kapillare 6m
5	4	GMD20 CO2 Kanal	GMD20 CO2 Kanal
6	8	KRM2	Luftkanalrauchschalter mit Wartungsmeldung
7	1	RK15/1,6MD200Y	Dreiwegeventil DN15 kvs 1,6 PN6 Ventil-Stellantrieb
8	2	RK15/2,5MD200Y	Dreiwegeventil DN15 kvs 2,5 PN6 Ventil-Stellantrieb
9	1	RK20MD200Y	Kompakt-Dreiwegevent.m.Stellantrieb
10	1	TAD	Witterungsfühler
11	12	TLD3	Kanaltemperatur-Messwertgeber 300mm Kunststoffrohr
12	4	TVD1-Z5/TD1	Tauchtemp.fühler mit Ms-Tasche

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.120

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
1	+12 V DC						
3	+12 V DC						
4	Data						
5	Clk						
8	L-Test						
9	SSM						
10	SSM-Q						
12	K1						
14	K1						
17	+12 V DC						
19	Feldbus +						
20	Feldbus -						
22	K2						
24	K2						
32	K3						
34	K3						
42	K4						
44	K4						
51	IN51		00/03/P. 51	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC BA AUL-Klappe Auf			
52	IN52		00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC BA ABL-Klappe Auf			
53	IN53		00/03/P. 53				
54	IN54		00/03/P. 54				
55	IN55		00/03/P. 55				
56	IN56		00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC BA AUL-Klappe Zu			
57	IN57		00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC BA ABL-Klappe Zu			
58	IN58		00/03/P. 58				
59	IN59		00/03/P. 59	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SM STB_E-Erhitzer Störung			
60	IN60		00/03/P. 60	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SM Temp.-Wächter_E-Erhitzer Störung			
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SB AUL-Klappe Ansteuern-Auf			
21	K2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SB ABL-Klappe Ansteuern-Auf			
31	K3		00/03/P. 03				
41	K4		00/03/P. 04				
50	0V						
61	0 V						
2	0 V DC						
6	0 V DC						
7	0 V DC						
18	0 V DC						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.121

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
1	+12 V DC						
3	+12 V DC						
4	Data						
5	Clk						
8	L-Test						
9	SSM						
10	SSM-Q						
12	K1						
14	K1						
17	+12 V DC						
19	Feldbus +						
20	Feldbus -						
22	K2						
24	K2						
32	K3						
34	K3						
42	K4						
44	K4						
51	IN51		00/03/P. 51	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC BM Zulüfter-EC Betrieb			
52	IN52		00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC BM Ablüfter-EC Betrieb			
53	IN53		00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC BM E-Erhitzer Betrieb			
54	IN54		00/03/P. 54				
55	IN55		00/03/P. 55	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SM Zulüfter-EC Störung			
56	IN56		00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SM Ablüfter-EC Störung			
57	IN57		00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SM E-Erhitzer Störung			
58	IN58		00/03/P. 58				
59	IN59		00/03/P. 59	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC WM Zulüfter-Rep-Schalter Meldung			
60	IN60		00/03/P. 60	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC WM Ablüfter-Rep-Schalter Meldung			
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SB Zulüfter-EC Freigabe			
21	K2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SB Ablüfter-EC Freigabe			
31	K3		00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SB E-Erhitzer Freigabe			
41	K4		00/03/P. 04				
50	0V						
61	0 V						
2	0 V DC						
6	0 V DC						
7	0 V DC						
18	0 V DC						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.122

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
1	+12 V DC						
2	0 V DC						
3	+ 12 V DC						
4	Data						
5	Clk						
6	0 V DC						
17	+ 12 V DC						
18	0 V DC						
19	Feldbus +						
20	Feldbus -						
25	B1		00/03/P. 01				
26	B2		00/03/P. 02				
27	B3		00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC MW WRG Rückführung			
28	B4		00/03/P. 04				
21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC YB Zulüfter-EC Anforderung			
22	Y2		00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC YB Ablüfter-EC Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC YB WRG Anforderung			
24	Y4		00/03/P. 08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC YB E-Erhitzer Anforderung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.123

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
1	+12 V DC						
3	+12 V DC						
4	Data						
5	Clk						
8	L-Test						
9	SSM						
10	SSM-Q						
12	K1						
14	K1						
17	+12 V DC						
19	Feldbus +						
20	Feldbus -						
22	K2						
24	K2						
32	K3						
34	K3						
42	K4						
44	K4						
51	IN51		00/03/P. 51	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC WM Abluftfilter Meldung			
52	IN52		00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC WM Ablüfter-Druckwächter Meldung			
53	IN53		00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC WM Außenluftfilter Meldung			
54	IN54		00/03/P. 54				
55	IN55		00/03/P. 55				
56	IN56	KRM2	00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SM Rauchmelder-ZUL Störung			
57	IN57	D500Z22	00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SM WRG-Vereisungsschutz Störung			
58	IN58		00/03/P. 58	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC WM Zulüfter-Druckwächter Meldung			
59	IN59		00/03/P. 59				
60	IN60		00/03/P. 60				
11	K1		00/03/P. 01				
21	K2		00/03/P. 02				
31	K3		00/03/P. 03				
41	K4		00/03/P. 04				
50	0V						
61	0 V						
2	0 V DC						
6	0 V DC						
7	0 V DC						
18	0 V DC						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM034/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.124

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
17	+12V DC						
18	-24V AC/DC						
19	CAN+						
20	CAN-						

2	B1	TLD3	00/03/P.01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC MW Außenluft Temperatur			
4	B2	TLD3	00/03/P.02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC MW Zuluft Temperatur			
6	B3	TLD3	00/03/P.03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC MW Abluft Temperatur			
8	B4	GMD20 CO2 Kanal	00/03/P.04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP03 L10 Anlage Innen WC MW Fühler CO2-Gehalt			

1	GND						
3	GND						
5	GND						
7	GND						