

K I E B A C K & P E T E R

- Projektierungsunterlagen -

Projekt
AlZ-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: Tür

Klemmenbelegung: DDC4200e Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.000

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
1	24V~	TF250					
18	CAN1 0	DDC367BW					
19	CAN1 +	Z121					
20	CAN1 -						
21	0V ~						
38	CAN2 0	DDC364BW					
39	CAN2 +						
40	CAN2 -						
41	+24V =	Z64					
58	SMC1 Tx						
59	SMC1 Rx						
60	SMC 0V						
61	0V =						
78	Z-Bus Tx +						
79	Z-Bus Rx -						
80	Z-Bus 0V						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: IO_Ana24/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.001

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
2	0V						
15	0V						
16	10V/50mA						
17	GND 10V						
22	0V						
35	0V						
36	0V						
37	0V						

3	BY1	TAD	00/00/P.01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 MW Aussen-Fühler Temperatur			
4	BY2	TLD3	00/00/P.02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller MW Außenluft Temperatur			
5	BY3		00/00/P.03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller MW Zulufter Druck			
6	BY4	TVD1-Z5/TD1	00/00/P.04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller MW Erhitze-RL Temperatur			
7	BY5	TLD3	00/00/P.05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller MW Zuluft Temperatur			
8	BY6	DU0/25	00/00/P.06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller MW Zuluft Druck			
9	BY7	TLD3	00/00/P.07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller MW Abluft Temperatur			
10	BY8	DU0/25	00/00/P.08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller MW Abluft Druck			
11	BY9	TLD3	00/00/P.09	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn MW Außenluft Temperatur			
12	BY10		00/00/P.10	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn MW Zulufter Druck			
13	BY11	TVD1-Z5/TD1	00/00/P.11	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn MW Erhitze-RL Temperatur			
14	BY12	TLD3	00/00/P.12	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn MW Zuluft Temperatur			
23	BY13	DU0/25	00/00/P.13	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn MW Zuluft Druck			
24	BY14	TLD3	00/00/P.14	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn MW Abluft Temperatur			
25	BY15	DU0/25	00/00/P.15	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn MW Abluft Druck			
26	BY16	GMD20 CO2 Kanal	00/00/P.16	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller MW Fühler CO2-Gehalt			
27	BY17	GMD20 CO2 Kanal	00/00/P.17	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn MW Fühler CO2-Gehalt			
28	BY18	GMD20 CO2 Kanal	00/00/P.18	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa MW Fühler CO2-Gehalt			
29	BY19	GMD20 CO2 Kanal	00/00/P.19	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche MW Fühler CO2-Gehalt			
30	BY20		00/00/P.20				
31	BY21		00/00/P.21				
32	BY22		00/00/P.22	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 MW Reserve-1-auf-Klemme Messwert			
33	BY23		00/00/P.23	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 MW Reserve-2-auf-Klemme Messwert			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: IO_Ana24/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.001

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
34	BY24		00/00/P. 24	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank- ISP01 MW Reserve-3-auf-Klemme Messwert			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: IO_Digi32/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.002

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
42	Kk1		00/00/P.01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller WM Außenluftfilter Meldung			
43	Kk2		00/00/P.02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller SM WRG-Vereisungsschutz Störung			
44	Kk3	FW113H5	00/00/P.03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller SM Erhitze-Frostschutz Störung			
45	Kk4	KRM2	00/00/P.04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller SM Rauchmelder-ZUL Störung			
46	Kk5	KRM2	00/00/P.05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller SM Rauchmelder-ABL Störung			
47	Kk6		00/00/P.06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller WM Abluftfilter Meldung			
48	Kk7		00/00/P.07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn WM Außenluftfilter Meldung			
49	Kk8		00/00/P.08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn SM WRG-Vereisungsschutz Störung			
50	Kk9	FW113H5	00/00/P.09	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn SM Erhitze-Frostschutz Störung			
51	Kk10	KRM2	00/00/P.10	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn SM Rauchmelder-ZUL Störung			
52	Kk11	KRM2	00/00/P.11	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn SM Rauchmelder-ABL Störung			
53	Kk12		00/00/P.12	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn WM Abluftfilter Meldung			
54	Kk13		00/00/P.13	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa WM Außenluftfilter Meldung			
55	Kk14		00/00/P.14	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa SM WRG-Vereisungsschutz Störung			
56	Kk15	FW113H5	00/00/P.15	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa SM Erhitze-Frostschutz Störung			
57	Kk16	KRM2	00/00/P.16	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa SM Rauchmelder-ZUL Störung			
62	Kk17	KRM2	00/00/P.17	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa SM Rauchmelder-ABL Störung			
63	Kk18		00/00/P.18	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa WM Abluftfilter Meldung			
64	Kk19		00/00/P.19	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L06 Innen 2 BA Klarluft-Lüftungsgerät Schalter-Ein			
65	Kk20		00/00/P.20	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 S01 Nachspeise-Set BM Nachspeisung Betrieb			
66	Kk21		00/00/P.21	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 S01 Nachspeise-Set SM Nachspeisung Störung			
67	Kk22		00/00/P.22	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa BA Grundlast-Küchen Grundlast-Küchen-Betrieb			
68	Kk23	Z45	00/00/P.23	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 SB Anzeige-Sammelstörung Ansteuern			
69	Kk24		00/00/P.24	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 BM Reset Quittierung			
70	Kk25	Z45	00/00/P.25	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 SB DDC-Entriegeln Ansteuern			
71	Kk26		00/00/P.26	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 SM Überspannung Störung			
72	Kk27		00/00/P.27	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 SM NetzWiederkehr Störung			
73	Kk28		00/00/P.28	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 SM Meldung-von-BMZ Störung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: IO_Digi32/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.002

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
74	Kk29		00/00/P. 29	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank- ISP01 SM SS-Verrastend-Wartungslauf-BSK Störung			
75	Kk30		00/00/P. 30	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche BA Feuchtraum Schalter-Aus			
76	Kk31		00/00/P. 31	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche BA Feuchtraum Schalter-Ein			
77	Kk32		00/00/P. 32	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche BA Feuchtraum Schalter-Stufe2			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: RBW302_C/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.101

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
17	+12V DC						
18	0V DC						
19	CAN+						
20	CAN-						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: RBW302_C/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.102

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
17	+12V DC						
18	0V DC						
19	CAN+						
20	CAN-						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM25/DDC4000 Rahmen:1 Steckplatz:5 001.001.104

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.104

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 ISP01 L01 Anlage Bierkeller BM Zulüfter-EC Betrieb			
52	IN52		00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller BM Ablüfter-EC Betrieb			
53	IN53	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller BM Erhitze-Pumpe Betrieb			
54	IN54		00/03/P. 54	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 BM Reserve-1-auf-Klemme Betrieb			
55	IN55		00/03/P. 55	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller SM Zulüfter-EC Störung			
56	IN56		00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller SM Ablüfter-EC Störung			
57	IN57	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller SM Erhitze-Pumpe Störung			
58	IN58		00/03/P. 58	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 SM Reserve-1-auf-Klemme Störung			
59	IN59		00/03/P. 59	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller WM Zulüfter-Rep-Schalter Meldung			
60	IN60		00/03/P. 60	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller WM Ablüfter-Rep-Schalter Meldung			
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller SB Zulüfter-EC Freigabe			
21	K2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller SB Ablüfter-EC Freigabe			
31	K3	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller SB Erhitze-Pumpe Ansteuern			
41	K4		00/03/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 SB Reserve-1-auf-Klemme Ansteuern			
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:- 001.001.105

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller MW AUL-Klappe Rückführung			
26	B2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller MW ABL-Klappe Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03				
28	B4		00/03/P. 04				
21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller YB AUL-Klappe Anforderung			
22	Y2		00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller YB ABL-Klappe Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller YB Zulüfter-EC Anforderung			
24	Y4		00/03/P. 08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller YB Ablüfter-EC Anforderung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:1 Steckplatz:6 001.001.105

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:1 Steckplatz:7 001.001.106

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.106

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller MW WRG Rückführung			
26	B2	RK15/2,5MD200Y	00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller MW Erhitze-Ventil Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 MW Reserve-1-auf-Klemme Rückführung			
28	B4		00/03/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 MW Reserve-2-auf-Klemme Rückführung			
21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller YB WRG Anforderung			
22	Y2	RK15/2,5MD200Y	00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 Anlage Bierkeller YB Erhitze-Ventil Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 YB Reserve-1-auf-Klemme Anforderung			
24	Y4		00/03/P. 08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 YB Reserve-2-auf-Klemme Anforderung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.107

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 ISP01 L02 Anlage Kegelbahn BM Zulüfter-EC Betrieb			
52	IN52		00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn BM Ablüfter-EC Betrieb			
53	IN53	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn BM Erhitze-Pumpe Betrieb			
54	IN54		00/03/P. 54	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 BM Reserve-2-auf-Klemme Betrieb			
55	IN55		00/03/P. 55	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn SM Zulüfter-EC Störung			
56	IN56		00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn SM Ablüfter-EC Störung			
57	IN57	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn SM Erhitze-Pumpe Störung			
58	IN58		00/03/P. 58	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 SM Reserve-2-auf-Klemme Störung			
59	IN59		00/03/P. 59	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn WM Zulüfter-Rep-Schalter Meldung			
60	IN60		00/03/P. 60	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn WM Ablüfter-Rep-Schalter Meldung			
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn SB Zulüfter-EC Freigabe			
21	K2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn SB Ablüfter-EC Freigabe			
31	K3	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn SB Erhitze-Pumpe Ansteuern			
41	K4		00/03/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 SB Reserve-2-auf-Klemme Ansteuern			
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: Tür

Klemmenbelegung: FSM25/DDC4000 Rahmen:1 Steckplatz:8 001.001.107

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:1 001.001.108

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.108

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn MW AUL-Klappe Rückführung			
26	B2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn MW ABL-Klappe Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03				
28	B4		00/03/P. 04				
21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn YB AUL-Klappe Anforderung			
22	Y2		00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn YB ABL-Klappe Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn YB Zulufter-EC Anforderung			
24	Y4		00/03/P. 08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn YB Ablüfter-EC Anforderung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.109

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn MW WRG Rückführung			
26	B2	RK15/1,6MD200Y	00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn MW Erhitze-Ventil Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03				
28	B4		00/03/P. 04				
21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn YB WRG Anforderung			
22	Y2	RK15/1,6MD200Y	00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 Anlage Kegelbahn YB Erhitze-Ventil Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07				
24	Y4		00/03/P. 08				

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:2 001.001.109

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM25/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:3 001.001.110

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.110

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 ISP01 L03 Anlage Mensa BM Zulüfter-EC Betrieb			
52	IN52		00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa BM Ablüfter-EC Betrieb			
53	IN53	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa BM Erhitze-Pumpe Betrieb			
54	IN54		00/03/P. 54	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 BM Reserve-3-auf-Klemme Betrieb			
55	IN55		00/03/P. 55	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa SM Zulüfter-EC Störung			
56	IN56		00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa SM Ablüfter-EC Störung			
57	IN57	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa SM Erhitze-Pumpe Störung			
58	IN58		00/03/P. 58	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 SM Reserve-3-auf-Klemme Störung			
59	IN59		00/03/P. 59	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa WM Zulüfter-Rep-Schalter Meldung			
60	IN60		00/03/P. 60	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa WM Ablüfter-Rep-Schalter Meldung			
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa SB Zulüfter-EC Freigabe			
21	K2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa SB Ablüfter-EC Freigabe			
31	K3	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa SB Erhitze-Pumpe Ansteuern			
41	K4		00/03/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 E01 Schaltschrank-ISP01 SB Reserve-3-auf-Klemme Ansteuern			
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:- 001.001.111

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa MW AUL-Klappe Rückführung			
26	B2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa MW ABL-Klappe Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03				
28	B4		00/03/P. 04				
21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa YB AUL-Klappe Anforderung			
22	Y2		00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa YB ABL-Klappe Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa YB Zulufter-EC Anforderung			
24	Y4		00/03/P. 08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa YB Ablufter-EC Anforderung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:4 001.001.111

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:5 001.001.112

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.112

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa MW WRG Rückführung			
26	B2	RK20MD200Y	00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa MW Erhitze-Ventil Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03				
28	B4		00/03/P. 04				

21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa YB WRG Anforderung			
22	Y2	RK20MD200Y	00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa YB Erhitze-Ventil Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07				
24	Y4		00/03/P. 08				

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.113

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 ISP01 L04 Anlage Küche BM Zulüfter-EC Betrieb			
52	IN52		00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche BM Ablüfter-EC Betrieb			
53	IN53	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche BM Erhitze-Pumpe Betrieb			
54	IN54		00/03/P. 54				
55	IN55		00/03/P. 55	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche SM Zulüfter-EC Störung			
56	IN56		00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche SM Ablüfter-EC Störung			
57	IN57	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche SM Erhitze-Pumpe Störung			
58	IN58		00/03/P. 58				
59	IN59		00/03/P. 59	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche WM Zulüfter-Rep-Schalter Meldung			
60	IN60		00/03/P. 60	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche WM Ablüfter-Rep-Schalter Meldung			
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche SB Zulüfter-EC Freigabe			
21	K2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche SB Ablüfter-EC Freigabe			
31	K3	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche SB Erhitze-Pumpe Ansteuern			
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: Tür

Klemmenbelegung: FSM25/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:6 001.001.113

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:7 001.001.114

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.114

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche MW AUL-Klappe Rückführung			
26	B2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche MW ABL-Klappe Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03				
28	B4		00/03/P. 04				
21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche YB AUL-Klappe Anforderung			
22	Y2		00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche YB ABL-Klappe Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche YB Zulufter-EC Anforderung			
24	Y4		00/03/P. 08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche YB Ablüfter-EC Anforderung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.115

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche MW WRG Rückführung			
26	B2	RK15/2,5MD200Y	00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche MW Erhitze-Ventil Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03				
28	B4		00/03/P. 04				
21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche YB WRG Anforderung			
22	Y2	RK15/2,5MD200Y	00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche YB Erhitze-Ventil Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 Innen 1 YB Klarluft-Lüftungsgerät Anforderung			
24	Y4		00/03/P. 08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L06 Innen 2 YB Klarluft-Lüftungsgerät Anforderung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:8 001.001.115

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM25/DDC4000 Rahmen:3 Steckplatz:1 001.001.116

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.116

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 ISP01 L05 Innen 1 BM Klarluft-Lüftungsggerät Betrieb			
52	IN52		00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L06 Innen 2 BM Klarluft-Lüftungsggerät Betrieb			
53	IN53		00/03/P. 53				
54	IN54		00/03/P. 54				
55	IN55		00/03/P. 55	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 Innen 1 SM Klarluft-Lüftungsggerät Störung			
56	IN56		00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L06 Innen 2 SM Klarluft-Lüftungsggerät Störung			
57	IN57		00/03/P. 57				
58	IN58		00/03/P. 58				
59	IN59		00/03/P. 59				
60	IN60		00/03/P. 60				
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 Innen 1 SB Klarluft-Lüftungsggerät Freigabe			
21	K2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L06 Innen 2 SB Klarluft-Lüftungsggerät Freigabe			
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-Röntgen

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-Röntgen ISP03 L10 Anlage Innen WC BA AUL-Klappe Auf			
52	IN52		00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röntgen 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-Röntgen ISP03 L10 Anlage Innen WC BA AUL-Klappe Zu			
57	IN57		00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röntgen ISP03 L10 Anlage Innen WC BA ABL-Klappe Zu			
58	IN58		00/03/P. 58				
59	IN59		00/03/P. 59	AIZ-Bonn-Röntgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SM STB E-Erhitzer Störung			
60	IN60		00/03/P. 60	AIZ-Bonn-Röntgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SM Temp.-Wächter E-Erhitzer Störung			
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röntgen ISP03 L10 Anlage Innen WC SB AUL-Klappe Ansteuern-Auf			
21	K2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röntgen 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 Zulufter-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						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: BMA4024/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.201

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
1	BUS 0						
2	BUS+						
3	BUS-						
27	24V AC						
28	0V AC						
53	10V= (50mA						

55	B/Y 1	TLD3	00/00/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa MW Außenluft Temperatur			
56	B/Y 2		00/00/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa MW Zulufter Druck			
57	B/Y 3	TVD1-Z5/TD1	00/00/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa MW Erhitze-RL Temperatur			
58	B/Y 4	TLD3	00/00/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa MW Zuluft Temperatur			
59	B/Y 5	DU0/25	00/00/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa MW Zuluft Druck			
60	B/Y 6	TLD3	00/00/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa MW Abluft Temperatur			
61	B/Y 7	DU0/25	00/00/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 Anlage Mensa MW Abluft Druck			
62	B/Y 8	TLD3	00/00/P. 08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche MW Außenluft Temperatur			
63	B/Y 9		00/00/P. 09	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche MW Zulufter Druck			
64	B/Y 10	TVD1-Z5/TD1	00/00/P. 10	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche MW Erhitze-RL Temperatur			
65	B/Y 11	TLD3	00/00/P. 11	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche MW Zuluft Temperatur			
66	B/Y 12	DU0/25	00/00/P. 12	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche MW Zuluft Druck			
67	B/Y 13	TLD3	00/00/P. 13	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche MW Abluft Temperatur			
68	B/Y 14	DU0/25	00/00/P. 14	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche MW Abluft Druck			
69	B/Y 15		00/00/P. 15				
70	B/Y 16		00/00/P. 16				
71	B/Y 17		00/00/P. 17				
72	B/Y 18		00/00/P. 18				
73	B/Y 19		00/00/P. 19				
74	B/Y 20		00/00/P. 20				
75	B/Y 21		00/00/P. 21				
76	B/Y 22		00/00/P. 22				
77	B/Y 23		00/00/P. 23				
78	B/Y 24		00/00/P. 24				

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: BMA4024/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.201

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
4	0..10V GND						
5	0..10V GND						
6	0..10V GND						
7	0..10V GND						
8	0..10V GND						
9	0..10V GND						
10	0..10V GND						
11	0..10V GND						
12	0..10V GND						
13	0..10V GND						
14	0..10V GND						
15	0..10V GND						
16	0..10V GND						
17	0..10V GND						
18	0..10V GND						
19	0..10V GND						
20	0..10V GND						
21	0..10V GND						
22	0..10V GND						
23	0..10V GND						
24	0..10V GND						
25	0..10V GND						
26	0..10V GND						
54	0V (50mA)						
29	B1 GND						
30	B2 GND						
31	B3 GND						
32	B4 GND						
33	B5 GND						
34	B6 GND						
35	B7 GND						
36	B8 GND						
37	B9 GND						
38	B10 GND						
39	B11 GND						
40	B12 GND						
41	B13 GND						
42	B14 GND						
43	B15 GND						
44	B16 GND						
45	B17 GND						
46	B18 GND						
47	B19 GND						
48	B20 GND						
49	B21 GND						
50	B22 GND						
51	B23 GND						
52	B24 GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: BMD4064/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.202

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
1	GND						
2	BUS+						
3	BUS-						
24	K GND						
25	K GND						
26	K GND						
27	24V AC						
28	0V AC						
47	K GND						
48	K GND						
49	K GND						
50	K GND						
51	+24V DC						
52	0V DC						

4	Kk01	D500Z22	00/00/P.01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche SM WRG-Vereisungsschutz Störung			
5	Kk02	FW113H5	00/00/P.02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche SM Erhitzer-Frostschutz Störung			
6	Kk03	KRM2	00/00/P.03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche SM Rauchmelder-ZUL Störung			
7	Kk04	KRM2	00/00/P.04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche SM Rauchmelder-ABL Störung			
8	Kk05		00/00/P.05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche WM Außenluftfilter Meldung			
9	Kk06		00/00/P.06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L04 Anlage Küche WM Abluftfilter Meldung			
10	Kk07	Z45	00/00/P.07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 BSK SB BSK_C_AB_Bierkeller Ansteuern-Auf			
11	Kk08		00/00/P.08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 BSK BA BSK_C_AB_Bierkeller Auf			
12	Kk09		00/00/P.09	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 BSK BA BSK_C_AB_Bierkeller Zu			
13	Kk10	Z45	00/00/P.10	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 BSK SB BSK_E_ZL_Bierkeller Ansteuern-Auf			
14	Kk11		00/00/P.11	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 BSK BA BSK_E_ZL_Bierkeller Auf			
15	Kk12		00/00/P.12	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L01 BSK BA BSK_E_ZL_Bierkeller Zu			
16	Kk13	Z45	00/00/P.13	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 BSK Kegelbahn SB BSK_F_ZL_Kegelbahn Ansteuern-Auf			
17	Kk14		00/00/P.14	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 BSK Kegelbahn BA BSK_F_ZL_Kegelbahn Auf			
18	Kk15		00/00/P.15	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 BSK Kegelbahn BA BSK_F_ZL_Kegelbahn Zu			
19	Kk16	Z45	00/00/P.16	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 BSK Kegelbahn SB BSK_J_AB_Kegelbahn Ansteuern-Auf			
20	Kk17		00/00/P.17	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 BSK Kegelbahn BA BSK_J_AB_Kegelbahn Auf			
21	Kk18		00/00/P.18	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 BSK Kegelbahn BA BSK_J_AB_Kegelbahn Zu			
22	Kk19	Z45	00/00/P.19	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 BSK Kegelbahn SB BSK_K_AL_Technikraum Ansteuern-Auf			
23	Kk20		00/00/P.20	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 BSK Kegelbahn BA BSK_K_AL_Technikraum Auf			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: BMD4064/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.202

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
29	Kk21		00/00/P. 21	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L02 BSK Kegelbahn BA BSK_K_AL_Technikraum Zu			
30	Kk22	Z45	00/00/P. 22				
31	Kk23		00/00/P. 23				
32	Kk24		00/00/P. 24				
33	Kk25	Z45	00/00/P. 25				
34	Kk26		00/00/P. 26				
35	Kk27		00/00/P. 27				
36	Kk28	Z45	00/00/P. 28				
37	Kk29		00/00/P. 29				
38	Kk30		00/00/P. 30				
39	Kk31	Z45	00/00/P. 31	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 BSK Mensa SB BSK_S_AL_Mensa-Küche Ansteuern-Auf			
40	Kk32		00/00/P. 32	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 BSK Mensa BA BSK_S_AL_Mensa-Küche Auf			
41	Kk33		00/00/P. 33	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L03 BSK Mensa BA BSK_S_AL_Mensa-Küche Zu			
42	Kk34		00/00/P. 34				
43	Kk35	Z45	00/00/P. 35	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 BSK Innen 1 SB BSK_5_ZL_WC-D+H Ansteuern-Auf			
44	Kk36		00/00/P. 36				
45	Kk37		00/00/P. 37	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 BSK Innen 1 BA BSK_5_ZL_WC-D+H Zu			
46	Kk38	Z45	00/00/P. 38	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 BSK Innen 1 SB BSK_6_AB_WC-D+H Ansteuern-Auf			
53	Kk39		00/00/P. 39	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 BSK Innen 1 BA BSK_6_AB_WC-D+H Auf			
54	Kk40		00/00/P. 40	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 BSK Innen 1 BA BSK_6_AB_WC-D+H Zu			
55	Kk41	Z45	00/00/P. 41	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 BSK Innen 1 SB BSK_7_ZL_Umkleide Ansteuern-Auf			
56	Kk42		00/00/P. 42	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 BSK Innen 1 BA BSK_7_ZL_Umkleide Auf			
57	Kk43		00/00/P. 43	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 BSK Innen 1 BA BSK_7_ZL_Umkleide Zu			
58	Kk44	Z45	00/00/P. 44	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 BSK Innen 1 SB BSK_8_AB_Umkleide Ansteuern-Auf			
59	Kk45		00/00/P. 45	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 BSK Innen 1 BA BSK_8_AB_Umkleide Auf			
60	Kk46		00/00/P. 46	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 BSK Innen 1 BA BSK_8_AB_Umkleide Zu			
61	Kk47		00/00/P. 47				
62	Kk48	Z45	00/00/P. 48	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L06 BSK Innen 2 SB BSK_11_AL_Waschbereich Ansteuern-Auf			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP01

Feld: Feld

Klemmenbelegung: BMD4064/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.001.202

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
63	Kk49		00/00/P. 49	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L06 BSK Innen 2 BA BSK_11_AL_Waschbereich Auf			
64	Kk50		00/00/P. 50	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L06 BSK Innen 2 BA BSK_11_AL_Waschbereich Zu			
65	Kk51	Z45	00/00/P. 51	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L06 BSK Innen 2 SB BSK_12_FO_Waschbereich Ansteuern-Auf			
66	Kk52		00/00/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L06 BSK Innen 2 BA BSK_12_FO_Waschbereich Auf			
67	Kk53		00/00/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L06 BSK Innen 2 BA BSK_12_FO_Waschbereich Zu			
68	Kk54		00/00/P. 54	AIZ-Bonn-Röttgen ISP01 L05 BSK Innen 1 BA BSK_5_ZL_WC-D+H Auf			
69	Kk55		00/00/P. 55				
70	Kk56		00/00/P. 56				
71	Kk57		00/00/P. 57				
72	Kk58		00/00/P. 58				
73	Kk59		00/00/P. 59				
74	Kk60		00/00/P. 60				
75	Kk61		00/00/P. 61				
76	Kk62		00/00/P. 62				
77	Kk63		00/00/P. 63				
78	Kk64		00/00/P. 64				

STÜCKLISTE

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Gesamtübersicht

Pos.-Nr.	Anzahl	Gerätetyp	Bezeichnung
1	1	BMA4024/DDC4000	BMA4024
2	1	BMD4064/DDC4000	BMD4064
3	1	DDC4200e	DDC4200e
4	1	DDC4400e	DDC4400e
5	1	FBM034/DDC4000	FBM034
6	8	FBM38/DDC4000	FBM38
7	9	FBM45/DDC4000	FBM45
8	7	FSM25/DDC4000	FSM25
9	1	FSM26/DDC4000	FSM26
10	9	FSM44/DDC4000	FSM44
11	2	IO_Ana24/DDC4000	IO_Ana24
12	2	IO_Digi32/DDC4000	IO_Digi32
13	1	KB1	Blindplatte KB1
14	1	KB2	Blindplatte KB2
15	4	RBW302_C/DDC4000	RBW302_C
16	1	DDC364BW	Überspannungsschutz Primärer Überspannungsschutz
17	1	DDC367BW	Überspannungsschutz für Feldgeräte
18	2	TF250	Transformator 230/24VAC 250VA
19	2	Z121	Netzgerät 230VAC/12VDC 2,5A
20	8	Z45	Koppelrelais 24V 1 Wechsler
21	2	Z64	Netzgerät 230VAC/ 24VDC 2A
22	3	KA	19"

Gesamtübersicht Feldgeräte

Pos.-Nr.	Anzahl	Gerätetyp	Bezeichnung
1	4	Alpha 2 25-40 180	Alpha 2 25-40 180
2	3	Alpha2 25-80-180	Elektrische Pumpe 230V 50W
3	3	ARA639	ARA639
4	1	ATH20/110-Z9/15	Sicherheitstemperatur-Wächter mit Nirostahl-Schutzrohr
5	2	ATH2070/120-Z8/12	Doppeltemp.wächter m.Niro-Schutzrohr
6	1	D500Z22	Differenzdruckwächter
7	6	DU0/25	Drucksensor 0-25 mbar
8	3	FW113H5	Kanalfrostschutzwächt.Kapillare 6m
9	4	GMD20 CO2 Kanal	GMD20 CO2 Kanal
10	7	KRM2	Luftkanalrauchschalter mit Wartungsmeldung
11	1	Magma 3 25-60	Magma 3 25-60
12	1	Magma 3 32-80	Magma 3 32-80
13	1	Magma 3 65-80F	Magma 3 65-80F
14	2	RK15MD200Y	Kompakt-Dreiwegevent.m.Stellantrieb
15	2	RK20MD200Y	Kompakt-Dreiwegevent.m.Stellantrieb
16	1	RK25MD200Y	Kompakt-Dreiwegevent.m.Stellantrieb
17	1	RK40MD200Y	Dreiwegeventil DN40 kvs 25 PN6 Ventil-Stellantrieb
18	2	RK50MD200Y	Dreiwegeventil DN50 kvs 40 PN6 Ventil-Stellantrieb
19	12	TLD3	Kanaltemperatur-Messwertgeber 300mm Kunststoffrohr
20	1	TVD15-S6-Z5/TD15	Tauchtemp.fühler mit Ms-Tasche
21	12	TVD15-Z5/TD15	Tauchtemperatur-Messwertgeber mit Ms-Tasche
22	1	TVD1-S6-Z5/TD1	Tauchtemperatur-Messwertgeber mit Ms-Tasche für Kaltwasser
23	10	TVD1-Z5/TD1	Tauchtemp.fühler mit Ms-Tasche
24	2	TVD4-Z5/TD4	Tauchtemperatur-Messwertgeber mit Ms-Tasche

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: KB1 Rahmen:3 Steckplatz:6 000.000.000

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
---	---	---	---	---			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: KB2 Rahmen:3 Steckplatz:7 000.000.000

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
---	---	---	---	---			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: DDC4200e Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.000

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
1	24V~	TF250					
18	CAN1 0	DDC367BW					
19	CAN1 +	Z121					
20	CAN1 -						
21	0V ~						
38	CAN2 0	DDC364BW					
39	CAN2 +						
40	CAN2 -						
41	+24V =	Z64					
58	SMC1 Tx						
59	SMC1 Rx						
60	SMC 0V						
61	0V =						
78	Z-Bus Tx +						
79	Z-Bus Rx -						
80	Z-Bus 0V						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: IO_Ana24/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.001

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
2	0V						
15	0V						
16	10V/50mA						
17	GND 10V						
22	0V						
35	0V						
36	0V						
37	0V						

3	BY1	TLD3	00/00/P.01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 MW Außenluft Temperatur			
4	BY2		00/00/P.02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 MW Zulufter Druck			
5	BY3	TVD1-Z5/TD1	00/00/P.03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 MW Erhitze-RL Temperatur			
6	BY4	TLD3	00/00/P.04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 MW Zuluft Temperatur			
7	BY5	DU0/25	00/00/P.05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 MW Zuluft Druck			
8	BY6	TLD3	00/00/P.06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 MW Abluft Temperatur			
9	BY7	DU0/25	00/00/P.07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 MW Abluft Druck			
10	BY8	TLD3	00/00/P.08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 MW Außenluft Temperatur			
11	BY9		00/00/P.09	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 MW Zulufter Druck			
12	BY10	TVD1-Z5/TD1	00/00/P.10	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 MW Erhitze-RL Temperatur			
13	BY11	TLD3	00/00/P.11	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 MW Zuluft Temperatur			
14	BY12	DU0/25	00/00/P.12	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 MW Zuluft Druck			
23	BY13	TLD3	00/00/P.13	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 MW Abluft Temperatur			
24	BY14	DU0/25	00/00/P.14	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 MW Abluft Druck			
25	BY15	TLD3	00/00/P.15	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. MW Außenluft Temperatur			
26	BY16		00/00/P.16	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. MW Zulufter Druck			
27	BY17	TVD1-Z5/TD1	00/00/P.17	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. MW Erhitze-RL Temperatur			
28	BY18	TLD3	00/00/P.18	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. MW Zuluft Temperatur			
29	BY19	DU0/25	00/00/P.19	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. MW Zuluft Druck			
30	BY20	TLD3	00/00/P.20	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. MW Abluft Temperatur			
31	BY21	DU0/25	00/00/P.21	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. MW Abluft Druck			
32	BY22	GMD20 CO2 Kanal	00/00/P.22	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 MW Fühler CO2-Gehalt			
33	BY23	GMD20 CO2 Kanal	00/00/P.23	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 MW Fühler CO2-Gehalt			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: IO_Ana24/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.001

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
34	BY24	GMD20 CO2 Kanal	00/00/P. 24	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. MW Fühler CO2-Gehalt			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: IO_Digi32/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.002

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
42	Kk1		00/00/P.01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 WM Außenluftfilter Meldung			
43	Kk2		00/00/P.02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 SM WRG-Vereisungsschutz Störung			
44	Kk3	FW113H5	00/00/P.03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 SM Erhitze-Frostschutz Störung			
45	Kk4	KRM2	00/00/P.04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 SM Rauchmelder-ZUL Störung			
46	Kk5	KRM2	00/00/P.05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 SM Rauchmelder-ABL Störung			
47	Kk6		00/00/P.06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 WM Abluftfilter Meldung			
48	Kk7		00/00/P.07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 WM Außenluftfilter Meldung			
49	Kk8		00/00/P.08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 SM WRG-Vereisungsschutz Störung			
50	Kk9	FW113H5	00/00/P.09	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 SM Erhitze-Frostschutz Störung			
51	Kk10	KRM2	00/00/P.10	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 SM Rauchmelder-ZUL Störung			
52	Kk11	KRM2	00/00/P.11	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 SM Rauchmelder-ABL Störung			
53	Kk12		00/00/P.12	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 WM Abluftfilter Meldung			
54	Kk13		00/00/P.13	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. WM Außenluftfilter Meldung			
55	Kk14		00/00/P.14	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. SM WRG-Vereisungsschutz Störung			
56	Kk15	FW113H5	00/00/P.15	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. SM Erhitze-Frostschutz Störung			
57	Kk16	KRM2	00/00/P.16	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. SM Rauchmelder-ZUL Störung			
62	Kk17	KRM2	00/00/P.17	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. SM Rauchmelder-ABL Störung			
63	Kk18		00/00/P.18	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. WM Abluftfilter Meldung			
64	Kk19		00/00/P.19				
65	Kk20		00/00/P.20				
66	Kk21		00/00/P.21				
67	Kk22		00/00/P.22				
68	Kk23	Z45	00/00/P.23	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 SB Anzeige-Sammelstörung Ansteuern			
69	Kk24		00/00/P.24	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 BM Reset Quittierung			
70	Kk25	Z45	00/00/P.25	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 SB DDC-Entriegeln Ansteuern			
71	Kk26		00/00/P.26	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 SM Überspannung Störung			
72	Kk27		00/00/P.27	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 SM Netzwiederkehr Störung			
73	Kk28		00/00/P.28	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 SM Meldung-von-BMZ Störung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: IO_Digi32/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.002

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
74	Kk29		00/00/P. 29	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank- ISP02 SM SS-Verrastend-Wartungslauf-BSK Störung			
75	Kk30		00/00/P. 30	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank- ISP02 SM Reserve-1-auf-Klemme Störung			
76	Kk31		00/00/P. 31	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank- ISP02 SM Reserve-2-auf-Klemme Störung			
77	Kk32		00/00/P. 32	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank- ISP02 SM Reserve-3-auf-Klemme Störung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: RBW302_C/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.101

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
17	+12V DC						
18	0V DC						
19	CAN+						
20	CAN-						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: RBW302_C/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.102

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
17	+12V DC						
18	0V DC						
19	CAN+						
20	CAN-						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: RBW302_C/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.103

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
17	+12V DC						
18	0V DC						
19	CAN+						
20	CAN-						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: RBW302_C/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.104

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
17	+12V DC						
18	0V DC						
19	CAN+						
20	CAN-						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM25/DDC4000 Rahmen:1 Steckplatz:5 001.002.105

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.105

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 ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 BM Zulufter-EC Betrieb			
52	IN52		00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 BM Ablüfter-EC Betrieb			
53	IN53	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 BM Erhitze-Pumpe Betrieb			
54	IN54		00/03/P. 54	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 BM Reserve-1-auf-Klemme Betrieb			
55	IN55		00/03/P. 55	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 SM Zulufter-EC Störung			
56	IN56		00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 SM Ablüfter-EC Störung			
57	IN57	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 SM Erhitze-Pumpe Störung			
58	IN58		00/03/P. 58	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 SM Reserve-1-auf-Klemme Störung			
59	IN59		00/03/P. 59	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 WM Zulufter-Rep-Schalter Meldung			
60	IN60		00/03/P. 60	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 WM Ablüfter-Rep-Schalter Meldung			
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 SB Zulufter-EC Freigabe			
21	K2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 SB Ablüfter-EC Freigabe			
31	K3	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 SB Erhitze-Pumpe Ansteuern			
41	K4		00/03/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 SB Reserve-1-auf-Klemme Ansteuern			
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 - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.106

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 MW AUL-Klappe Rückführung			
26	B2		00/03/P.02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 MW ABL-Klappe Rückführung			
27	B3		00/03/P.03				
28	B4		00/03/P.04				
21	Y1		00/03/P.05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 YB AUL-Klappe Anforderung			
22	Y2		00/03/P.06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 YB ABL-Klappe Anforderung			
23	Y3		00/03/P.07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 YB Zulufter-EC Anforderung			
24	Y4		00/03/P.08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 YB Ablüfter-EC Anforderung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:1 Steckplatz:6 001.002.106

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:1 Steckplatz:7 001.002.107

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.107

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 MW WRG Rückführung			
26	B2	RK15MD200Y	00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 MW Erhitze-Ventil Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 MW Reserve-1-auf-Klemme Rückführung			
28	B4		00/03/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 MW Reserve-2-auf-Klemme Rückführung			

21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 YB WRG Anforderung			
22	Y2	RK15MD200Y	00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 Anlage Hörsaal 1+2 YB Erhitze-Ventil Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 YB Reserve-1-auf-Klemme Anforderung			
24	Y4		00/03/P. 08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 YB Reserve-2-auf-Klemme Anforderung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.108

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 ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 BM Zulüfter-EC Betrieb			
52	IN52		00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 BM Ablüfter-EC Betrieb			
53	IN53	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 BM Erhitze-Pumpe Betrieb			
54	IN54		00/03/P. 54	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 BM Reserve-2-auf-Klemme Betrieb			
55	IN55		00/03/P. 55	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 SM Zulüfter-EC Störung			
56	IN56		00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 SM Ablüfter-EC Störung			
57	IN57	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 SM Erhitze-Pumpe Störung			
58	IN58		00/03/P. 58	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 SM Reserve-2-auf-Klemme Störung			
59	IN59		00/03/P. 59	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 WM Zulüfter-Rep-Schalter Meldung			
60	IN60		00/03/P. 60	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 WM Ablüfter-Rep-Schalter Meldung			
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 SB Zulüfter-EC Freigabe			
21	K2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 SB Ablüfter-EC Freigabe			
31	K3	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 SB Erhitze-Pumpe Ansteuern			
41	K4		00/03/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 SB Reserve-2-auf-Klemme Ansteuern			
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 - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM25/DDC4000 Rahmen:1 Steckplatz:8 001.002.108

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:1 001.002.109

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.109

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 MW AUL-Klappe Rückführung			
26	B2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 MW ABL-Klappe Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03				
28	B4		00/03/P. 04				
21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 YB AUL-Klappe Anforderung			
22	Y2		00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 YB ABL-Klappe Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 YB Zulufter-EC Anforderung			
24	Y4		00/03/P. 08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 YB Ablüfter-EC Anforderung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.110

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 MW WRG Rückführung			
26	B2	RK15MD200Y	00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 MW Erhitze-Ventil Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 MW Reserve-3-auf-Klemme Rückführung			
28	B4		00/03/P. 04				
21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 YB WRG Anforderung			
22	Y2	RK15MD200Y	00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 Anlage Hörsaal 3 YB Erhitze-Ventil Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 YB Reserve-3-auf-Klemme Anforderung			
24	Y4		00/03/P. 08				

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:2 001.002.110

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM25/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:3 001.002.111

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.111

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 ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. BM Zulüfter-EC Betrieb			
52	IN52		00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. BM Ablüfter-EC Betrieb			
53	IN53	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. BM Erhitze-Pumpe Betrieb			
54	IN54		00/03/P. 54	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 BM Reserve-3-auf-Klemme Betrieb			
55	IN55		00/03/P. 55	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. SM Zulüfter-EC Störung			
56	IN56		00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. SM Ablüfter-EC Störung			
57	IN57	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. SM Erhitze-Pumpe Störung			
58	IN58		00/03/P. 58	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 SM Reserve-3-auf-Klemme Störung			
59	IN59		00/03/P. 59	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. WM Zulüfter-Rep-Schalter Meldung			
60	IN60		00/03/P. 60	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. WM Ablüfter-Rep-Schalter Meldung			
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. SB Zulüfter-EC Freigabe			
21	K2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. SB Ablüfter-EC Freigabe			
31	K3	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. SB Erhitze-Pumpe Ansteuern			
41	K4		00/03/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 E02 Schaltschrank-ISP02 SB Reserve-3-auf-Klemme Ansteuern			
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 - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.112

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. MW AUL-Klappe Rückführung			
26	B2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. MW ABL-Klappe Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03				
28	B4		00/03/P. 04				
21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. YB AUL-Klappe Anforderung			
22	Y2		00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. YB ABL-Klappe Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. YB Zulüfter-EC Anforderung			
24	Y4		00/03/P. 08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. YB Ablüfter-EC Anforderung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:4 001.002.112

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:5 001.002.113

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.113

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. MW WRG Rückführung			
26	B2	RK20MD200Y	00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. MW Erhitze-Ventil Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03				
28	B4		00/03/P. 04				

21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. YB WRG Anforderung			
22	Y2	RK20MD200Y	00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 Anlage Mehrzweckh. YB Erhitze-Ventil Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07				
24	Y4		00/03/P. 08				

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.114

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	Magma 3 32-80	00/03/P. 51	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H01 Zubringer RLT BM Pumpe Betrieb			
52	IN52	Alpha2 25-80-180	00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H02 Konvektoren MZWR BM Pumpe Betrieb			
53	IN53	Alpha2 25-80-180	00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H03 HK- Wohnbereich BM Pumpe Betrieb			
54	IN54	Alpha2 25-80-180	00/03/P. 54	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H04 Fbh+HK- Klönecke/Lager 1 BM Pumpe Betrieb			
55	IN55	Magma 3 32-80	00/03/P. 55	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H01 Zubringer RLT SM Pumpe Störung			
56	IN56	Alpha2 25-80-180	00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H02 Konvektoren MZWR SM Pumpe Störung			
57	IN57	Alpha2 25-80-180	00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H03 HK- Wohnbereich SM Pumpe Störung			
58	IN58	Alpha2 25-80-180	00/03/P. 58	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H04 Fbh+HK- Klönecke/Lager 1 SM Pumpe Störung			
59	IN59		00/03/P. 59				
60	IN60	ATH2070/120-Z8/12	00/03/P. 60	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H04 Fbh+HK- Klönecke/Lager 1 SM STB Störung			
11	K1	Magma 3 32-80	00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H01 Zubringer RLT SB Pumpe Ansteuern			
21	K2	Alpha2 25-80-180	00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H02 Konvektoren MZWR SB Pumpe Ansteuern			
31	K3	Alpha2 25-80-180	00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H03 HK- Wohnbereich SB Pumpe Ansteuern			
41	K4	Alpha2 25-80-180	00/03/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H04 Fbh+HK- Klönecke/Lager 1 SB Pumpe Ansteuern			
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 - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM25/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:6 001.002.114

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.115

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	RK20MD200Y	00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H02 Konvektoren MZWR MW Ventil Rückführung			
26	B2	RK50MD200Y	00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H03 HK- Wohnbereich MW Ventil Rückführung			
27	B3	RK50MD200Y	00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H04 Fbh+HK- Klöneck/Lager 1 MW Ventil Rückführung			
28	B4		00/03/P. 04				
21	Y1	RK20MD200Y	00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H02 Konvektoren MZWR YB Ventil Anforderung			
22	Y2	RK50MD200Y	00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H03 HK- Wohnbereich YB Ventil Anforderung			
23	Y3	RK50MD200Y	00/03/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H04 Fbh+HK- Klöneck/Lager 1 YB Ventil Anforderung			
24	Y4		00/03/P. 08				

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.115

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.116

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 ISP02 H08 Speicherladesystem BM WWB2 Betrieb			
52	IN52	Magma 3 65-80F	00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H06 Heizkörper BM Pumpe Betrieb			
53	IN53	Magma 3 25-60	00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H07 Zubringer WWB BM Pumpe Betrieb			
54	IN54		00/03/P. 54				
55	IN55		00/03/P. 55	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem SM WWB2 Störung			
56	IN56	Magma 3 65-80F	00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H06 Heizkörper SM Pumpe Störung			
57	IN57	Magma 3 25-60	00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H07 Zubringer WWB SM Pumpe Störung			
58	IN58		00/03/P. 58				
59	IN59	ATH2070/120-Z8/12	00/03/P. 59	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H05 Fbh-Foyer/Restaurant SM STB Störung			
60	IN60		00/03/P. 60				
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem SB WWB2 Ansteuern			
21	K2	Magma 3 65-80F	00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H06 Heizkörper SB Pumpe Ansteuern			
31	K3	Magma 3 25-60	00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H07 Zubringer WWB SB Pumpe Ansteuern			
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 - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM25/DDC4000 Rahmen:2 Steckplatz:8 001.002.116

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.117

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	RK40MD200Y	00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H06 Heizkörper MW Ventil Rückführung			
26	B2	ARA639	00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H14 Trennstation Mehrzw. MW Ventil Rückführung			
27	B3	ARA639	00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H15 Trennstation Foyer MW Ventil Rückführung			
28	B4		00/03/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem MW WWB2 Rückführung			
21	Y1	RK40MD200Y	00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H06 Heizkörper YB Ventil Anforderung			
22	Y2	ARA639	00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H14 Trennstation Mehrzw. YB Ventil Anforderung			
23	Y3	ARA639	00/03/P. 07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H15 Trennstation Foyer YB Ventil Anforderung			
24	Y4		00/03/P. 08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem YB WWB2 Anforderung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.117

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.118

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 ISP02 H11 Brennwertkessel BM Brenner Betrieb			
52	IN52		00/03/P. 52				
53	IN53		00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem BM Pumpe Betrieb			
54	IN54	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 54	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H10 Hydr. Weiche BM Pumpe Betrieb			
55	IN55		00/03/P. 55	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H11 Brennwertkessel SM Brenner Störung			
56	IN56		00/03/P. 56				
57	IN57		00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem SM Pumpe Störung			
58	IN58	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 58	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H10 Hydr. Weiche SM Pumpe Störung			
59	IN59		00/03/P. 59				
60	IN60		00/03/P. 60				
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H11 Brennwertkessel SB Brenner Freigabe			
21	K2		00/03/P. 02				
31	K3		00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem SB Pumpe Ansteuern			
41	K4	Alpha 2 25-40 180	00/03/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H10 Hydr. Weiche SB Pumpe Ansteuern			
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 - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM25/DDC4000 Rahmen:3 Steckplatz:2 001.002.118

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM44/DDC4000 Rahmen:3 Steckplatz:3 001.002.119

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM45/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.119

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	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H11 Brennwertkessel MW Brenner Rückführung			
26	B2	RK25MD200Y	00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H07 Zubringer WWB MW Ventil Rückführung			
27	B3		00/03/P. 03				
28	B4	ARA639	00/03/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H13 Trennstation Mensa MW Ventil Rückführung			

21	Y1		00/03/P. 05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H11 Brennwertkessel YB Brenner Anforderung			
22	Y2	RK25MD200Y	00/03/P. 06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H07 Zubringer WWB YB Ventil Anforderung			
23	Y3		00/03/P. 07				
24	Y4	ARA639	00/03/P. 08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H13 Trennstation Mensa YB Ventil Anforderung			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.120

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 ISP02 H13 Trennstation Mensa BM Pumpe Betrieb			
52	IN52		00/03/P. 52	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H14 Trennstation Mehrz. BM Pumpe Betrieb			
53	IN53		00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H15 Trennstation Foyer BM Pumpe Betrieb			
54	IN54		00/03/P. 54				
55	IN55		00/03/P. 55	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H13 Trennstation Mensa SM Pumpe Störung			
56	IN56		00/03/P. 56	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H14 Trennstation Mehrz. SM Pumpe Störung			
57	IN57		00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H15 Trennstation Foyer SM Pumpe Störung			
58	IN58		00/03/P. 58				
59	IN59		00/03/P. 59				
60	IN60		00/03/P. 60				
11	K1		00/03/P. 01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H13 Trennstation Mensa SB Pumpe Ansteuern			
21	K2		00/03/P. 02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H14 Trennstation Mehrz. SB Pumpe Ansteuern			
31	K3		00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H15 Trennstation Foyer SB Pumpe Ansteuern			
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 - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM26/DDC4000 Rahmen:3 Steckplatz:4 001.002.120

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM034/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.121

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

2	B1		00/03/P. 01				
4	B2		00/03/P. 02				
6	B3		00/03/P. 03				
8	B4	TVD1-S6-Z5/TD1	00/03/P. 04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem MW Zirkulation Temperatur			

1	GND						
3	GND						
5	GND						
7	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: FBM38/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.122

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				
52	IN52		00/03/P. 52				
53	IN53		00/03/P. 53	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem BM Zirkulationspumpe Betrieb			
54	IN54		00/03/P. 54				
55	IN55		00/03/P. 55				
56	IN56		00/03/P. 56				
57	IN57		00/03/P. 57	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem SM Zirkulationspumpe Störung			
58	IN58		00/03/P. 58				
59	IN59	ATH20/110-Z9/15	00/03/P. 59	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem SM STB Störung			
60	IN60		00/03/P. 60				
11	K1		00/03/P. 01				
21	K2		00/03/P. 02				
31	K3		00/03/P. 03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem SB Zirkulationspumpe Ansteuern			
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 - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: FSM25/DDC4000 Rahmen:3 Steckplatz:5 001.002.122

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
	+12V						
	Data						
	Clk						
	GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: BMA4024/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.201

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
1	BUS 0						
2	BUS+						
3	BUS-						
27	24V AC						
28	0V AC						
53	10V= (50mA						

55	B/Y 1	TVD15-Z5/TD15	00/00/P.01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H01 Zubringer RLT MW VL Temperatur			
56	B/Y 2	TVD15-Z5/TD15	00/00/P.02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H01 Zubringer RLT MW RL Temperatur			
57	B/Y 3	TVD1-Z5/TD1	00/00/P.03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H02 Konvektoren MZWR MW VL Temperatur			
58	B/Y 4	TVD1-Z5/TD1	00/00/P.04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H02 Konvektoren MZWR MW RL Temperatur			
59	B/Y 5	TVD15-Z5/TD15	00/00/P.05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H03 HK- Wohnbereich MW VL Temperatur			
60	B/Y 6	TVD15-Z5/TD15	00/00/P.06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H03 HK- Wohnbereich MW RL Temperatur			
61	B/Y 7	TVD1-Z5/TD1	00/00/P.07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H04 Fbh+HK-Klöncke/Lager 1 MW VL Temperatur			
62	B/Y 8	TVD1-Z5/TD1	00/00/P.08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H04 Fbh+HK-Klöncke/Lager 1 MW RL Temperatur			
63	B/Y 9	TVD15-Z5/TD15	00/00/P.09	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H05 Fbh-Foyer/Restaurant MW VL Temperatur			
64	B/Y 10	TVD15-Z5/TD15	00/00/P.10	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H05 Fbh-Foyer/Restaurant MW RL Temperatur			
65	B/Y 11	TVD15-Z5/TD15	00/00/P.11	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H06 Heizkörper MW VL Temperatur			
66	B/Y 12	TVD15-Z5/TD15	00/00/P.12	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H06 Heizkörper MW RL Temperatur			
67	B/Y 13	TVD15-Z5/TD15	00/00/P.13	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H07 Zubringer WWB MW VL Temperatur			
68	B/Y 14	TVD15-Z5/TD15	00/00/P.14	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H07 Zubringer WWB MW RL Temperatur			
69	B/Y 15	TVD4-Z5/TD4	00/00/P.15	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem MW WWB_oben Temperatur			
70	B/Y 16	TVD4-Z5/TD4	00/00/P.16	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem MW WWB_unten Temperatur			
71	B/Y 17	TVD15-Z5/TD15	00/00/P.17	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem MW VL-Temperatur_sek Temperatur			
72	B/Y 18	TVD15-Z5/TD15	00/00/P.18	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H10 Hydr. Weiche MW Hydr.Weiche Temperatur			
73	B/Y 19	TVD1-Z5/TD1	00/00/P.19	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H13 Trennstation Mensa MW Vorlauf Temperatur			
74	B/Y 20	TVD1-Z5/TD1	00/00/P.20	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H14 Trennstation Mehrzw. MW Vorlauf Temperatur			
75	B/Y 21	TVD1-Z5/TD1	00/00/P.21	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H15 Trennstation Foyer MW Vorlauf Temperatur			
76	B/Y 22		00/00/P.22	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H13 Trennstation Mensa MW Raum Temperatur			
77	B/Y 23		00/00/P.23	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H14 Trennstation Mehrzw. MW Raum Temperatur			
78	B/Y 24	TVD15-S6-Z5/TD15	00/00/P.24	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 H08 Speicherladesystem MW TWW_VL Temperatur			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: BMA4024/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.201

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
4	0..10V GND						
5	0..10V GND						
6	0..10V GND						
7	0..10V GND						
8	0..10V GND						
9	0..10V GND						
10	0..10V GND						
11	0..10V GND						
12	0..10V GND						
13	0..10V GND						
14	0..10V GND						
15	0..10V GND						
16	0..10V GND						
17	0..10V GND						
18	0..10V GND						
19	0..10V GND						
20	0..10V GND						
21	0..10V GND						
22	0..10V GND						
23	0..10V GND						
24	0..10V GND						
25	0..10V GND						
26	0..10V GND						
54	0V (50mA)						
29	B1 GND						
30	B2 GND						
31	B3 GND						
32	B4 GND						
33	B5 GND						
34	B6 GND						
35	B7 GND						
36	B8 GND						
37	B9 GND						
38	B10 GND						
39	B11 GND						
40	B12 GND						
41	B13 GND						
42	B14 GND						
43	B15 GND						
44	B16 GND						
45	B17 GND						
46	B18 GND						
47	B19 GND						
48	B20 GND						
49	B21 GND						
50	B22 GND						
51	B23 GND						
52	B24 GND						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: BMD4064/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.202

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
1	GND						
2	BUS+						
3	BUS-						
24	K GND						
25	K GND						
26	K GND						
27	24V AC						
28	0V AC						
47	K GND						
48	K GND						
49	K GND						
50	K GND						
51	+24V DC						
52	0V DC						

4	Kk01	Z45	00/00/P.01	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 BSK Hörsaal 1+2 SB BSK_D_AB_HS1+2 Ansteuern-Auf			
5	Kk02		00/00/P.02	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 BSK Hörsaal 1+2 BA BSK_D_AB_HS1+2 Auf			
6	Kk03		00/00/P.03	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 BSK Hörsaal 1+2 BA BSK_D_AB_HS1+2 Zu			
7	Kk04	Z45	00/00/P.04	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 BSK Hörsaal 1+2 SB BSK_G_ZL_HS1+2 Ansteuern-Auf			
8	Kk05		00/00/P.05	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 BSK Hörsaal 1+2 BA BSK_G_ZL_HS1+2 Auf			
9	Kk06		00/00/P.06	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 BSK Hörsaal 1+2 BA BSK_G_ZL_HS1+2 Zu			
10	Kk07		00/00/P.07	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 BSK Hörsaal 1+2 SM BSK_V_ZL_HS1+2 Störung			
11	Kk08		00/00/P.08	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L07 BSK Hörsaal 1+2 SM BSK_W_AB_HS1+2 Störung			
12	Kk09	Z45	00/00/P.09	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 BSK Hörsaal 3 SB BSK_H_ZL_HS3 Ansteuern-Auf			
13	Kk10		00/00/P.10	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 BSK Hörsaal 3 BA BSK_H_ZL_HS3 Auf			
14	Kk11		00/00/P.11	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 BSK Hörsaal 3 BA BSK_H_ZL_HS3 Zu			
15	Kk12	Z45	00/00/P.12	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 BSK Hörsaal 3 SB BSK_I_AB_HS3 Ansteuern-Auf			
16	Kk13		00/00/P.13	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 BSK Hörsaal 3 BA BSK_I_AB_HS3 Auf			
17	Kk14		00/00/P.14	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L08 BSK Hörsaal 3 BA BSK_I_AB_HS3 Zu			
18	Kk15		00/00/P.15				
19	Kk16		00/00/P.16				
20	Kk17		00/00/P.17				
21	Kk18		00/00/P.18				
22	Kk19	Z45	00/00/P.19	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 BSK Mehrzweckh. SB BSK_A_ZL_MSR Ansteuern-Auf			
23	Kk20		00/00/P.20	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 BSK Mehrzweckh. BA BSK_A_ZL_MSR Auf			

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: BMD4064/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.202

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
29	Kk21		00/00/P. 21	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 BSK Mehrzweckh. BA BSK_A_ZL_MSR Zu			
30	Kk22	Z45	00/00/P. 22	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 BSK Mehrzweckh. SB BSK_B_ZL_MSR Ansteuern-Auf			
31	Kk23		00/00/P. 23	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 BSK Mehrzweckh. BA BSK_B_ZL_MSR Auf			
32	Kk24		00/00/P. 24	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 BSK Mehrzweckh. BA BSK_B_ZL_MSR Zu			
33	Kk25		00/00/P. 25	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 BSK Mehrzweckh. SB BSK_AD_AL_MSR Ansteuern-Auf			
34	Kk26		00/00/P. 26	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 BSK Mehrzweckh. BA BSK_AD_AL_MSR Auf			
35	Kk27		00/00/P. 27	AIZ-Bonn-Röttgen ISP02 L09 BSK Mehrzweckh. BA BSK_AD_AL_MSR Zu			
36	Kk28		00/00/P. 28				
37	Kk29		00/00/P. 29				
38	Kk30		00/00/P. 30				
39	Kk31		00/00/P. 31				
40	Kk32		00/00/P. 32				
41	Kk33		00/00/P. 33				
42	Kk34		00/00/P. 34				
43	Kk35		00/00/P. 35				
44	Kk36		00/00/P. 36				
45	Kk37		00/00/P. 37				
46	Kk38		00/00/P. 38				
53	Kk39		00/00/P. 39				
54	Kk40		00/00/P. 40				
55	Kk41		00/00/P. 41				
56	Kk42		00/00/P. 42				
57	Kk43		00/00/P. 43				
58	Kk44		00/00/P. 44				
59	Kk45		00/00/P. 45				
60	Kk46		00/00/P. 46				
61	Kk47		00/00/P. 47				
62	Kk48		00/00/P. 48				

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Feld

Klemmenbelegung: BMD4064/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.002.202

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
63	Kk49		00/00/P. 49				
64	Kk50		00/00/P. 50				
65	Kk51		00/00/P. 51				
66	Kk52		00/00/P. 52				
67	Kk53		00/00/P. 53				
68	Kk54		00/00/P. 54				
69	Kk55		00/00/P. 55				
70	Kk56		00/00/P. 56				
71	Kk57		00/00/P. 57				
72	Kk58		00/00/P. 58				
73	Kk59		00/00/P. 59				
74	Kk60		00/00/P. 60				
75	Kk61		00/00/P. 61				
76	Kk62		00/00/P. 62				
77	Kk63		00/00/P. 63				
78	Kk64		00/00/P. 64				

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: DDC4400e Rahmen:- Steckplatz:- 001.003.000

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
1	24V~	TF250					
18	CAN1 0						
19	CAN1 +	Z121					
20	CAN1 -						
21	0V ~						
38	CAN2 0						
39	CAN2 +						
40	CAN2 -						
41	+24V =	Z64					
58	SMC1 Tx						
59	SMC1 Rx						
60	SMC 0V						
61	0V =						
78	Z-Bus Tx +						
79	Z-Bus Rx -						
80	Z-Bus 0V						

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: IO_Ana24/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.003.001

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
2	0V						
15	0V						
16	10V/50mA						
17	GND 10V						
22	0V						
35	0V						
36	0V						
37	0V						

3	BY1		00/00/P. 01				
4	BY2		00/00/P. 02				
5	BY3		00/00/P. 03				
6	BY4		00/00/P. 04				
7	BY5		00/00/P. 05				
8	BY6		00/00/P. 06				
9	BY7		00/00/P. 07				
10	BY8		00/00/P. 08				
11	BY9		00/00/P. 09				
12	BY10		00/00/P. 10				
13	BY11		00/00/P. 11				
14	BY12		00/00/P. 12				
23	BY13		00/00/P. 13				
24	BY14		00/00/P. 14				
25	BY15		00/00/P. 15				
26	BY16		00/00/P. 16				
27	BY17		00/00/P. 17				
28	BY18		00/00/P. 18				
29	BY19		00/00/P. 19				
30	BY20		00/00/P. 20				
31	BY21		00/00/P. 21				
32	BY22		00/00/P. 22				
33	BY23		00/00/P. 23				

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: IO_Ana24/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.003.001

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
34	BY24		00/00/P. 24				

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: IO_Digi32/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.003.002

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
42	Kk1		00/00/P. 01				
43	Kk2		00/00/P. 02				
44	Kk3		00/00/P. 03				
45	Kk4		00/00/P. 04				
46	Kk5		00/00/P. 05				
47	Kk6		00/00/P. 06				
48	Kk7		00/00/P. 07				
49	Kk8		00/00/P. 08				
50	Kk9		00/00/P. 09				
51	Kk10		00/00/P. 10				
52	Kk11		00/00/P. 11				
53	Kk12		00/00/P. 12				
54	Kk13		00/00/P. 13				
55	Kk14		00/00/P. 14				
56	Kk15		00/00/P. 15				
57	Kk16		00/00/P. 16				
62	Kk17		00/00/P. 17				
63	Kk18		00/00/P. 18				
64	Kk19		00/00/P. 19				
65	Kk20		00/00/P. 20				
66	Kk21		00/00/P. 21				
67	Kk22		00/00/P. 22				
68	Kk23		00/00/P. 23				
69	Kk24		00/00/P. 24				
70	Kk25		00/00/P. 25				
71	Kk26		00/00/P. 26				
72	Kk27		00/00/P. 27				
73	Kk28		00/00/P. 28				

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: IO_Digi32/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.003.002

KL	Klemmen-Bez.	Typ	Par-Nr	Bezeichnung	Anmerk.	Z	F
74	Kk29		00/00/P. 29				
75	Kk30		00/00/P. 30				
76	Kk31		00/00/P. 31				
77	Kk32		00/00/P. 32				

ANSCHLUSS

Bauvorhaben: AIZ-Bonn-Röttgen

Schaltschrank: Schrank - ISP02

Feld: Tür

Klemmenbelegung: IO_Digi32/DDC4000 Rahmen:- Steckplatz:- 001.003.002

Gesamtübersicht

Pos.-Nr.	Anzahl	Gerätetyp	Bezeichnung
----------	--------	-----------	-------------