

Moduladresse									
IP-Adresse		10.10.66.60							
Subnetzmaske:		255.255.255.0							
Standard-Gateway		10.10.66.10							
Verbindung1 (Server)									
Eigenschaften lokaler Verbindungen(Server)									
TSAP 20.00									
Nur diese Verbindung: 10.10.66.62									
Dezentrale Eigenschaften(Client)									
TSAP 20.00									
Verbindung4 (Client)									
Eigenschaften lokaler Verbindungen(Client)									
TSAP 23.00									
Dezentrale Eigenschaften(Server)									
IP-Adresse10.10.66.61									
TSAP 20.00									
Datenübertragung (Lesen: Lokal<-Remote; Schreiben: Lokal->Remote)									
ID	Operation	Länge (Bytes)	Adresse (lokal)	Adresse (entfernt)					
1	Lesen	1	VB5	VB0					
2	Lesen	1	VB5	VB0					
3	Lesen	1	VB6	VB1					
4	Lesen	1	VB0	VB1					
5	Lesen	1	VB0	VB0					
Ersteller:	kreissl			Projekt:	Heizungssteuerung PMK		Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal	
Geprüft:	Markus Kreißl			Anlage:	PMK HUW		Zeichen-Nr.:	06-24	
Erstellt/Gändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56	Kreißl, Bärenlohe 52		Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht-Altar.lsc		Seite:	1/26	

ID	Operation	Länge (Bytes)	Adresse (lokal)	Adresse (entfernt)
6	Lesen	1	VB0	VB0
7	Lesen	1	VB0	VB1
8	Schreiben	1	VB3	VB0
9	Schreiben	1	VB5	VB0
10	Schreiben	1	VB5	VB0
11	Schreiben	1	VB0	VB0
12	Schreiben	1	VB0	VB0

Verbindung8 (Client)

Dezentrale Eigenschaften(Server)
IP-Adresse:10.10.66.70
Port: 502
Intervall synchronisieren: 80Millisekunden

Datenübertragung:

ID	Operation	Länge	Adresse (lokal)	Adresse (entfernt)	Einh.-ID
1	Lesen	1	VW600	IR1015	255
2	Lesen	1	VW602	IR1014	255
3	Lesen	1	VW604	IR1017	255
4	Lesen	1	VW606	IR1016	255
5	Lesen	1	VW608	IR1022	255

ID	Operation	Länge	Adresse (lokal)	Adresse (entfernt)	Einh.-ID
7	Lesen	1	VW612	IR1024	255
8	Lesen	1	VW614	IR1023	255
9	Lesen	1	VW616	IR1028	255
10	Lesen	1	VW618	IR1027	255
11	Lesen	1	VW620	IR1026	255
12	Lesen	1	VW622	IR1025	255
13	Lesen	1	VW624	IR1042	255
14	Lesen	1	VW626	IR1041	255
15	Lesen	1	VW628	IR1044	255
16	Lesen	1	VW630	IR1043	255
17	Lesen	1	VW632	IR1048	255
18	Lesen	1	VW634	IR1047	255
19	Lesen	1	VW636	IR1035	255
20	Lesen	1	VW638	IR1034	255
21	Lesen	1	VW640	IR1062	255
22	Lesen	1	VW642	IR1061	255
23	Lesen	1	VW644	IR1064	255
24	Lesen	1	VW646	IR1063	255
25	Lesen	1	VW648	IR1068	255

ID	Operation	Länge	Adresse (lokal)	Adresse (entfernt)	Einh.-ID
26	Lesen	1	VW650	IR1067	255
27	Lesen	1	VW652	IR1164	255
28	Lesen	1	VW654	IR1163	255
29	Lesen	1	VW656	IR1046	255
30	Lesen	1	VW658	IR1045	255
31	Lesen	1	VW660	IR1066	255
32	Lesen	1	VW662	IR1065	255

Ersteller:	kreissl	Kreisßl, Bärenlohe 52	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreisßl		Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-24
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56		Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht Altar.lsc.lsc	Seite:	4 / 26

Parameter-VM-Zuordnung

ID	Block	Parameter	Typ	Adresse
1	B002 VrZBank8-11 [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Einschaltzeit (TH)	Word	0
2	B002 VrZBank8-11 [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Ausschaltzeit (TL)	Word	2
3	B003 VrZFenster [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Einschaltzeit (TH)	Word	4
4	B003 VrZFenster [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Ausschaltzeit (TL)	Word	6
5	B004 VrZTueren [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Einschaltzeit (TH)	Word	8
6	B004 VrZTueren [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Ausschaltzeit (TL)	Word	10
7	B005 VrZBank4-7 [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Einschaltzeit (TH)	Word	12
8	B005 VrZBank4-7 [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Ausschaltzeit (TL)	Word	14
9	B025 VrZChoremp [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Einschaltzeit (TH)	Word	16
10	B025 VrZChoremp [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Ausschaltzeit (TL)	Word	18
11	B026 VrZBank1-3 [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Einschaltzeit (TH)	Word	20
12	B026 VrZBank1-3 [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Ausschaltzeit (TL)	Word	22
13	B027 VrZEmpVorn [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Einschaltzeit (TH)	Word	24
14	B027 VrZEmpVorn [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Ausschaltzeit (TL)	Word	26
15	B128 VrZAltarL+R [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Einschaltzeit (TH)	Word	28
16	B128 VrZAltarL+R [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Ausschaltzeit (TL)	Word	30
17	B129 VrZAltarPfar [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Einschaltzeit (TH)	Word	32

Parameter-VM-Zuordnung

ID	Block	Parameter	Typ	Adresse
18	B129 VrzAltarPfar [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Ausschaltzeit (TL)	Word	34
19	B130 VrEmpHinten [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Einschaltzeit (TH)	Word	36
20	B130 VrEmpHinten [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Ausschaltzeit (TL)	Word	38
21	B028 [Jahresschaltuhr]	Einschaltzeit (TH)	Word	40
22	B028 [Jahresschaltuhr]	Ausschaltzeit (TL)	Word	42
23	B029 [Jahresschaltuhr]	Einschaltzeit (TH)	Word	44
24	B029 [Jahresschaltuhr]	Ausschaltzeit (TL)	Word	46
25	B035 [Wochenschaltuhr]	Einschaltzeit1	Word	48
26	B035 [Wochenschaltuhr]	Ausschaltzeit1	Word	50
27	B035 [Wochenschaltuhr]	Einschaltzeit2	Word	52
28	B035 [Wochenschaltuhr]	Ausschaltzeit2	Word	54
29	B035 [Wochenschaltuhr]	Wochentag1	Byte	56
30	B035 [Wochenschaltuhr]	Wochentag2	Byte	57
31	B124 [Analogverstärker]	Gain	Word	58
32	B124 [Analogverstärker]	Offset	Word	60
33	B124 [Analogverstärker]	Ax, verstärkt	Word	62
34	B022 [Analogverstärker]	Gain	Word	64

Parameter-VM-Zuordnung

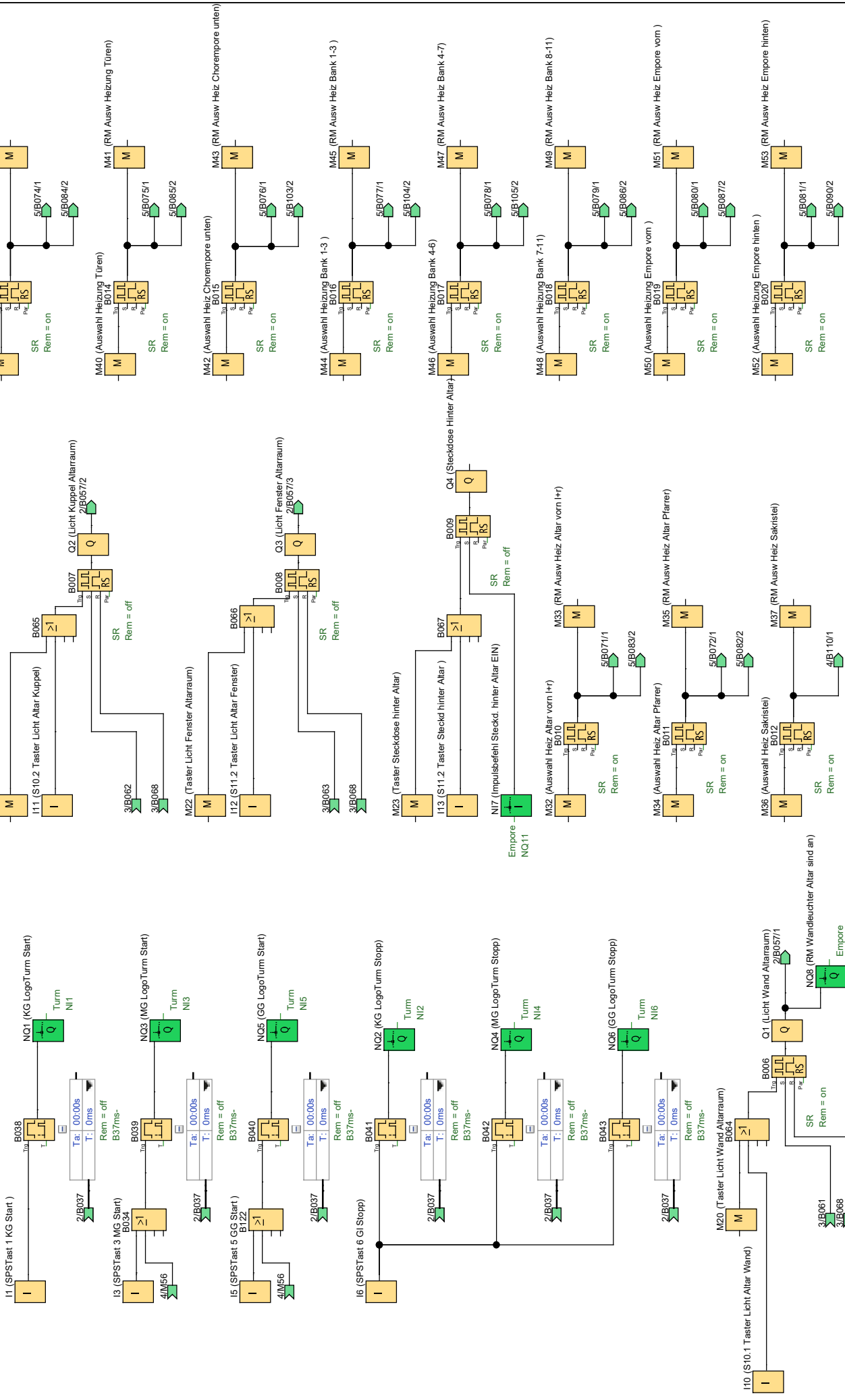
ID	Block	Parameter	Typ	Adresse
35	B022 [Analogverstärker]	Offset	Word	66
36	B022 [Analogverstärker]	Ax, verstärkt	Word	68
37	B119 [Analogkomparator]	Ein	Word	70
38	B119 [Analogkomparator]	Aus	Word	72
39	B114 [Analogkomparator]	Ein	Word	74
40	B114 [Analogkomparator]	Aus	Word	76
41	B114 [Analogkomparator]	Ax, verstärkt	Word	78
42	B114 [Analogkomparator]	Ay, verstärkt	Word	80
43	B114 [Analogkomparator]	Ax (verstärkt) - Ay (verstärkt)	Word	82
44	B119 [Analogkomparator]	Ax, verstärkt	Word	84
45	B119 [Analogkomparator]	Ay, verstärkt	Word	86
46	B119 [Analogkomparator]	Ax (verstärkt) - Ay (verstärkt)	Word	88
47	B121 [Analogkomparator]	Ein	Word	90
48	B121 [Analogkomparator]	Aus	Word	92
49	B121 [Analogkomparator]	Ax, verstärkt	Word	94
50	B121 [Analogkomparator]	Ay, verstärkt	Word	96
51	B121 [Analogkomparator]	Ax (verstärkt) - Ay (verstärkt)	Word	98

Parameter-VM-Zuordnung

ID	Block	Parameter	Typ	Adresse
52	B033 [Ausschaltverzögerung]	Ausschaltverzögerung	Word	100
53	B123 Verz.Alarm [Einschaltverzögerung]	Restzeit	Word	102
54	B126 Verz.Scharf [Einschaltverzögerung]	Restzeit	Word	104
55	B123 Verz.Alarm [Einschaltverzögerung]	Einschaltverzögerung	Word	106
56	B126 Verz.Scharf [Einschaltverzögerung]	Einschaltverzögerung	Word	108
57	B131 VerzSakr [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Einschaltzeit (TH)	Word	110
58	B131 VerzSakr [Ein-/Ausschaltverzögerung]	Verbleibende Ausschaltzeit (TL)	Word	112
59	B132 Grp1 [Analogverstärker]	Offset	Word	114
60	B133 Grp2 [Analogverstärker]	Offset	Word	116
61	B154 [Analoger Schwellwertschalter]	Ein	Word	118
62	B154 [Analoger Schwellwertschalter]	Aus	Word	120

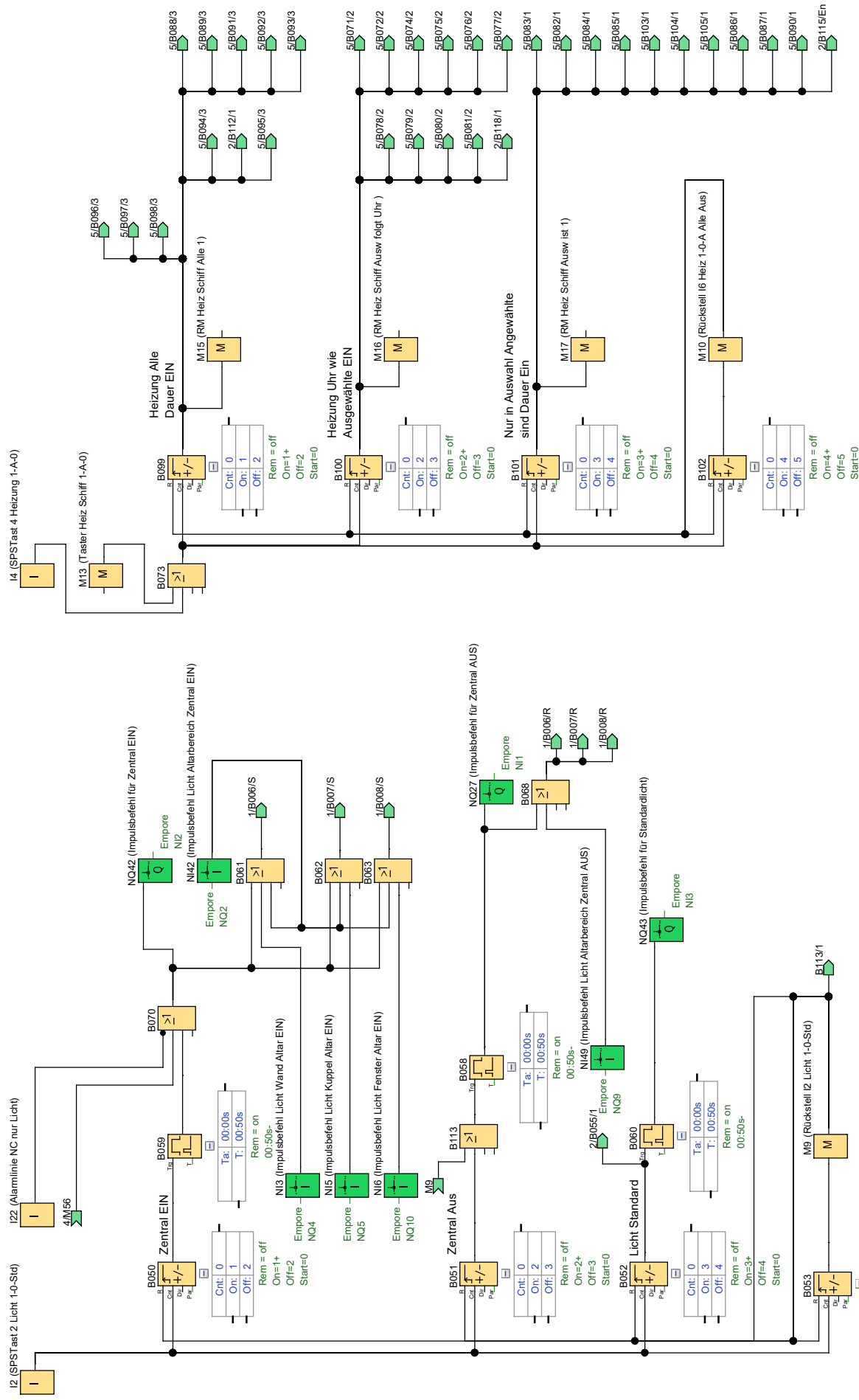
Ersteller:	kreissl	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreißl	Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-24
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56	Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht Altar.Isc	Seite:	8 / 26

HMI <> Logo Kirchenschiff <=> Logo Turm

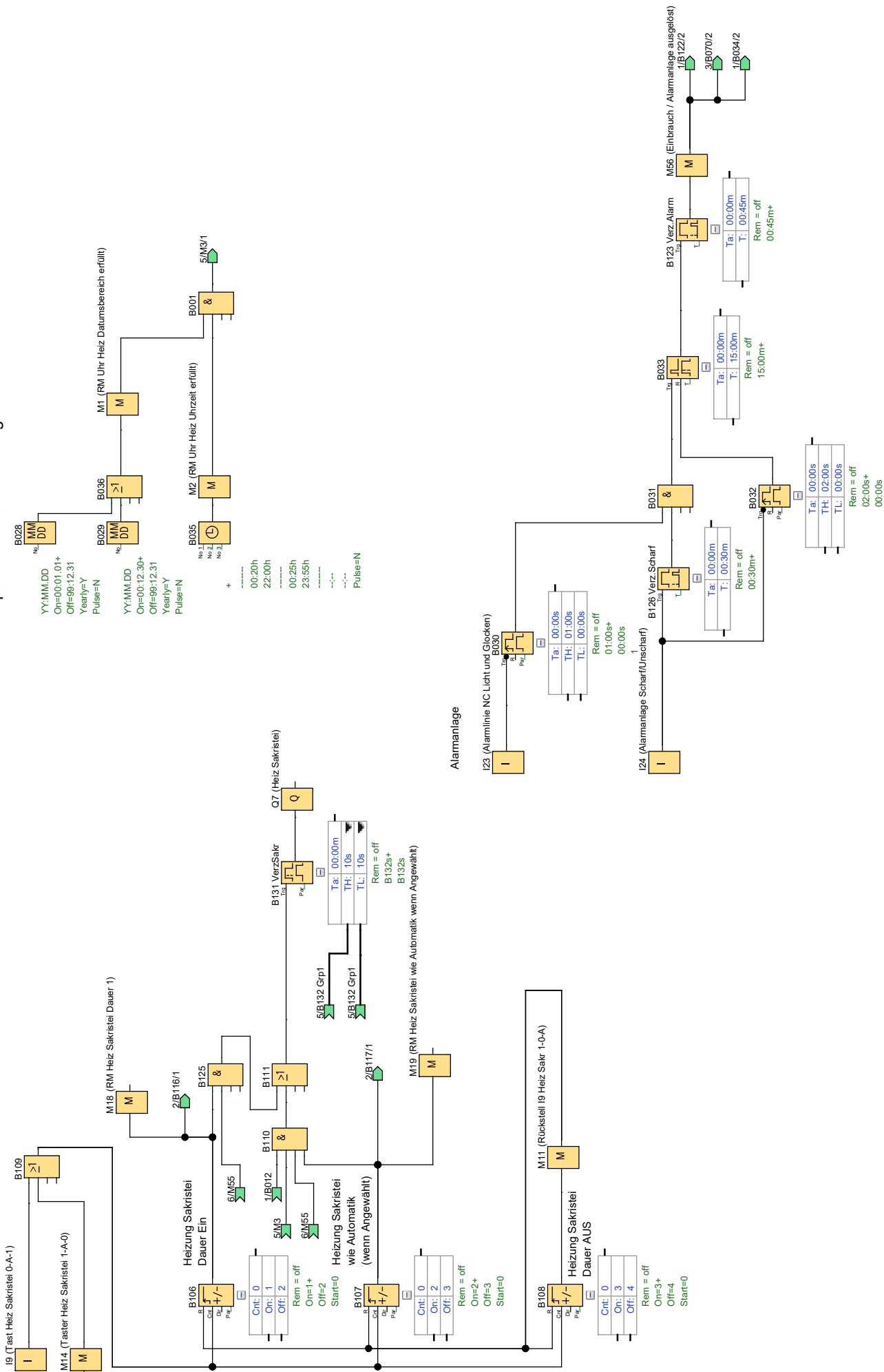


Ersteller:	kreissl	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreißl	Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-24
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56	Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht Altar.lsc	Seite:	9/26

Heizungsmodus Auswahl Alle EIN / Uhr nach Auswahl / Alles AUS

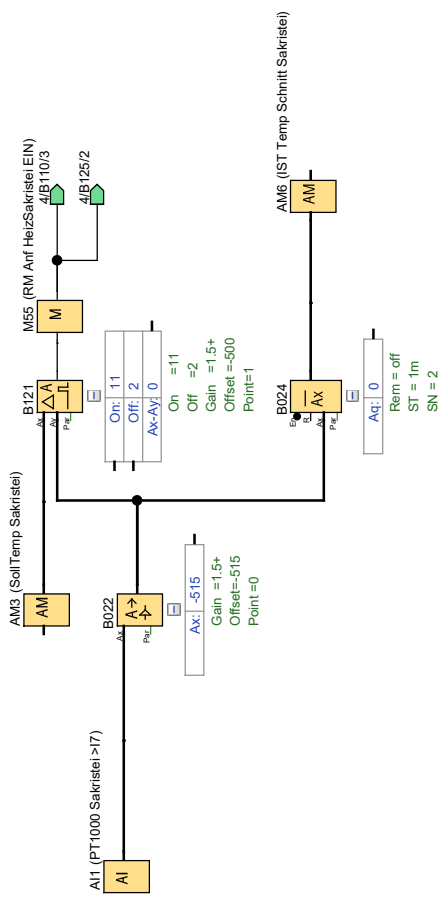
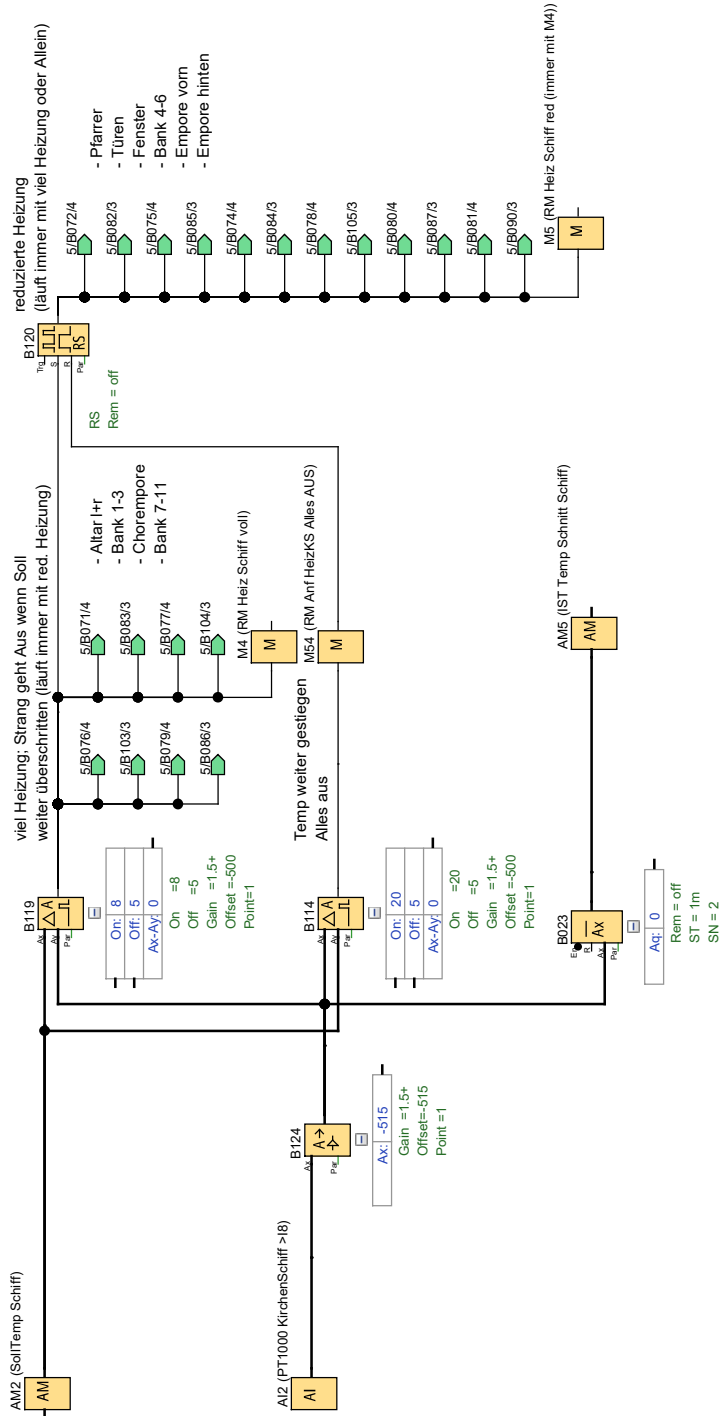


Ersteller:	kreissl	Kreisßl, Bärenlohe 52	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreisßl		Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-24
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56		Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht/Altar./Sc./Isc	Seite:	11/26



Ersteller:	kreissl	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreißl	Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-74
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56	Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht Altar.Isc	Seite:	12 / 26

Regelung Heizung Schiff + Sakristei



Ersteller:	kreissl	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreißl	Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-74
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56	Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht Altar.Isc.Isc	Seite:	14 / 26

Blocknummer(Typ)	Parameter
B002 VrzBank8-11(Ein-/Ausschaltverzögerung) :	Rem = off 00:30m+ 00:10m
B003 VrzFenster(Ein-/Ausschaltverzögerung) :	Rem = off 01:00m+ 00:20m
B004 VrzTueren(Ein-/Ausschaltverzögerung) :	Rem = off 02:00m+ 00:30m
B005 VrzBank4-7(Ein-/Ausschaltverzögerung) :	Rem = off 03:00m+ 00:40m
B006(Stromstoßrelais) :	SR Rem = on
B007(Stromstoßrelais) :	SR Rem = off
B008(Stromstoßrelais) :	SR Rem = off
B009(Stromstoßrelais) :	SR Rem = off
B010(Stromstoßrelais) :	SR Rem = on
B011(Stromstoßrelais) :	SR Rem = on
B012(Stromstoßrelais) :	SR Rem = on
B013(Stromstoßrelais) :	SR Rem = on
B014(Stromstoßrelais) :	SR Rem = on
B015(Stromstoßrelais) :	SR Rem = on
B016(Stromstoßrelais) :	SR Rem = on
B017(Stromstoßrelais) :	SR Rem = on
B018(Stromstoßrelais) :	SR Rem = on
B019(Stromstoßrelais) :	SR Rem = on
B020(Stromstoßrelais) :	SR Rem = on

Blocknummer(Typ)	Parameter
B022(Analogverstärker) :	Gain =1.5+ Offset=-515 Point =0
B023(Mittelwert) :	Rem = off ST = 1m SN = 2
B024(Mittelwert) :	Rem = off ST = 1m SN = 2
B025 VrZChoremp(Ein-/Ausschaltverzögerung) :	Rem = off B133s+ B133s
B026 VrZBank1-3(Ein-/Ausschaltverzögerung) :	Rem = off B133s+ B133s
B027 VrZEmpVorn(Ein-/Ausschaltverzögerung) :	Rem = off B133s+ B133s
B028(Jahresschaltuhr) :	YY:MM.DD On=00:01.01+ Off=99:12.31 Yearly=Y Pulse=N
B029(Jahresschaltuhr) :	YY:MM.DD On=00:12.30+ Off=99:12.31 Yearly=Y Pulse=N
B030(Wischrelais, flankengetriggert) :	Rem = off 01:00s+ 00:00s 1
B032(Wischrelais, flankengetriggert) :	Rem = off 02:00s+ 00:00s 1
B033(Ausschaltverzögerung) :	Rem = off 15:00m+
B035(Wochenschaltuhr) :	+ ----- 00:20h 22:00h ----- 00:25h 23:55h ----- --:-- --:-- Pulse=N

Ersteller:	kreissl	Kreißl, Bärenlohe 52	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreißl		Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-24
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56		Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht Altar.lsc.ls	Seite:	17 / 26

Blocknummer(Typ)	Parameter
B037(Analog-MUX) :	V1 =90+ V2=0 V3=0 V4=0 Point =0
B038(Einschaltverzögerung) :	Rem = off B37ms-
B039(Einschaltverzögerung) :	Rem = off B37ms-
B040(Einschaltverzögerung) :	Rem = off B37ms-
B041(Einschaltverzögerung) :	Rem = off B37ms-
B042(Einschaltverzögerung) :	Rem = off B37ms-
B043(Einschaltverzögerung) :	Rem = off B37ms-
B044(Analog-MUX) :	V1 =0+ V2=100 V3=50 V4=10 Point =0
B045(Impulsgeber) :	Rem = off B44tx+ 00:20s
B049(Impulsgeber) :	Rem = off 00:70s+ 00:40s
B050(Vor-/Rückwärtszähler) :	Rem = off On=1+ Off=2 Start=0
B051(Vor-/Rückwärtszähler) :	Rem = off On=2+ Off=3 Start=0
B052(Vor-/Rückwärtszähler) :	Rem = off On=3+ Off=4 Start=0
B053(Vor-/Rückwärtszähler) :	Rem = off On=4+ Off=5 Start=0
B058(Wischrelais/Impulsausgabe) :	Rem = on 00:50s-

Ersteller:	kreissl	Kreißl, Bärenlohe 52	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreißl		Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-24
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56		Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht Altar.lsc.ls	Seite:	18 / 26

Blocknummer(Typ)		Parameter				
B059(Wischrelais/Impulsausgabe) :		Rem = on 00:50s-				
B060(Wischrelais/Impulsausgabe) :		Rem = on 00:50s-				
B069(Einschaltverzögerung) :		Rem = off 10:00s-				
B099(Vor-/Rückwärtszähler) :		Rem = off On=1+ Off=2 Start=0				
B100(Vor-/Rückwärtszähler) :		Rem = off On=2+ Off=3 Start=0				
B101(Vor-/Rückwärtszähler) :		Rem = off On=3+ Off=4 Start=0				
B102(Vor-/Rückwärtszähler) :		Rem = off On=4+ Off=5 Start=0				
B106(Vor-/Rückwärtszähler) :		Rem = off On=1+ Off=2 Start=0				
B107(Vor-/Rückwärtszähler) :		Rem = off On=2+ Off=3 Start=0				
B108(Vor-/Rückwärtszähler) :		Rem = off On=3+ Off=4 Start=0				
B114(Analogkomparator) :		On =20 Off =5 Gain =1.5+ Offset =-500 Point=1				
B115(Impulsgeber) :		Rem = off 01:10s+ 00:20s				
B119(Analogkomparator) :		On =8 Off =5 Gain =1.5+ Offset =-500 Point=1				
B120(Stromstoßrelais) :		RS Rem = off				
Ersteller:	kreissl	Kreißl, Bärenlohe 52	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreißl		Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-24
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56		Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht Altar.lsc.ls	Seite:	19 / 26

Blocknummer(Typ)		Parameter				
B121(Analogkomparator) :		On =11 Off =2 Gain =1.5+ Offset=-500 Point=1				
B123 Verz.Alarm(Einschaltverzögerung) :		Rem = off 00:45m+				
B124(Analogverstärker) :		Gain =1.5+ Offset=-515 Point =1				
B126 Verz.Scharf(Einschaltverzögerung) :		Rem = off 00:30m+				
B128 VrzAltarL+R(Ein-/Ausschaltverzögerung) :		Rem = off B132s+ B132s				
B129 VrzAltarPfar(Ein-/Ausschaltverzögerung) :		Rem = off B132s+ B132s				
B130 VrzEmpHinten(Ein-/Ausschaltverzögerung) :		Rem = off B133s+ B133s				
B131 VerzSakr(Ein-/Ausschaltverzögerung) :		Rem = off B132s+ B132s				
B132 Grp1(Analogverstärker) :		Gain =1.0+ Offset=10 Point =0				
B133 Grp2(Analogverstärker) :		Gain =1.0+ Offset=8 Point =0				
B134(Gleit/Ganz-Konverter) :		Type = Float VM = 608 Res = 0,100				
B135(Analogverstärker) :		Gain =1.0+ Offset=0 Point =2				
B136(Gleit/Ganz-Konverter) :		Type = Float VM = 624 Res = 0,100				
B137(Analogverstärker) :		Gain =1.0+ Offset=0 Point =2				
B138(Gleit/Ganz-Konverter) :		Type = Float VM = 640 Res = 0,100				
Ersteller:	kreissl	Kreißl, Bärenlohe 52	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreißl		Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-24
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56		Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht Altar.lsc.ls	Seite:	20 / 26

Blocknummer(Typ)			Parameter			
B139(Analogverstärker) :			Gain =1.0+ Offset=0 Point =2			
B140(Gleit/Ganz-Konverter) :			Type = Float VM = 612 Res = 0,100			
B141(Analogverstärker) :			Gain =1.0+ Offset=0 Point =2			
B142(Gleit/Ganz-Konverter) :			Type = Float VM = 628 Res = 0,100			
B143(Analogverstärker) :			Gain =1.0+ Offset=0 Point =2			
B144(Gleit/Ganz-Konverter) :			Type = Float VM = 644 Res = 0,100			
B145(Analogverstärker) :			Gain =1.0+ Offset=0 Point =2			
B146(Gleit/Ganz-Konverter) :			Type = Float VM = 616 Res = 1,000			
B147(Gleit/Ganz-Konverter) :			Type = Float VM = 632 Res = 1,000			
B148(Gleit/Ganz-Konverter) :			Type = Float VM = 648 Res = 1,000			
B149(Gleit/Ganz-Konverter) :			Type = Float VM = 620 Res = 1,000			
B150(Gleit/Ganz-Konverter) :			Type = Float VM = 636 Res = 1,000			
B151(Gleit/Ganz-Konverter) :			Type = Float VM = 652 Res = 1,000			
B152(Gleit/Ganz-Konverter) :			Type = Float VM = 600 Res = 1,000			
B153(Gleit/Ganz-Konverter) :			Type = Float VM = 604 Res = 1,000			
Ersteller:	kreissl	Kreißl, Bärenlohe 52	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreißl		Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-24
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56		Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht Altar.lsc.ls	Seite:	21 / 26

Blocknummer(Typ)	Parameter
B154(Analoger Schwellwertschalter) :	Gain=1.0+ Offset=0 On=10 Off=10 Point=0
B155(Arithmetische Anweisung) :	V1=B151+ V2=1000 V3=0 V4=0 Point=0 ((B151/1000)+0)+0
B156(Arithmetische Anweisung) :	V1=B141+ V2=B143 V3=B145 V4=0 Point=0 ((B141+B143)+B145)+0
B157(Gleit/Ganz-Konverter) :	Type = Float VM = 656 Res = 1,000
B158(Gleit/Ganz-Konverter) :	Type = Float VM = 660 Res = 1,000

Anschluss		Beschriftung				
AI1		PT1000 Sakristei >I7				
AI2		PT1000 KirchenSchiff >I8				
I1		SPSTast 1 KG Start				
I2		SPSTast 2 Licht 1-0-Std				
I3		SPSTast 3 MG Start				
I4		SPSTast 4 Heizung 1-A-0				
I5		SPSTast 5 GG Start				
I6		SPSTast 6 GI Stopp				
I9		Tast Heiz Sakristei 0-A-1				
I10		S10.1 Taster Licht Altar Wand				
I11		S10.2 Taster Licht Altar Kuppel				
I12		S11.2 Taster Licht Altar Fenster				
I13		S11.2 Taster Steckd hinter Altar				
I22		Alarmlinie NC nur Licht				
I23		Alarmlinie NC Licht und Glocken				
I24		Alarmanlage Scharf/Unscharf				
NI1		RM von Turm Zusatzschaltuhr LOGO!Turm deaktiviert				
NI3		Impulsbefehl Licht Wand Altar EIN				
NI4		RM von Turm Jahresschaltuhr / Autom deaktiviert				
NI5		Impulsbefehl Licht Kuppel Altar EIN				
NI6		Impulsbefehl Licht Fenster Altar EIN				
NI7		Impulsbefehl Steckd. hinter Altar EIN				
NI37		RM von Turm Jahresuhr / Autom. Aktiv				
NI39		RM von Turm Steuerung Aktiv				
NI40		RM von Turm Bremse Aktiv oder Fehler				
NI41		RM von Empore irgendein Licht ist AN				
NI42		Impulsbefehl Licht Altarbereich Zentral EIN				
NI49		Impulsbefehl Licht Altarbereich Zentral AUS				
AM1		Entprellzeit Taster				
AM2		SollTemp Schiff				
AM3		SollTemp Sakristei				
AM4		Puls Anzeige SPST Glocken				
AM5		IST Temp Schnitt Schiff				
AM6		IST Temp Schnitt Sakristei				
AM7		Verz. Heizung Schalten Grp1				
Ersteller:	kreissl	Kreißl, Bärenlohe 52	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreißl		Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-24
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56		Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht Altar.lsc.ls	Seite:	23 / 26

Anschluss		Beschriftung				
AM8		Verz. Heizung Schalten Grp2				
AM20		HA Spannung L1				
AM21		HA Spannung L2				
AM22		HA Spannung L3				
AM23		HA Strom L1				
AM24		HA Strom L2				
AM25		HA Strom L3				
AM26		HA Scheinleistung L1				
AM27		HA Scheinleistung L2				
AM28		HA Scheinleistung L3				
AM29		HA Leistung L1				
AM30		HA Frequenz L1				
AM31		HA Zähler kwh Gesamt				
AM32		HA Wirkleist. Total				
AM33		HA Scheinleist. Total				
AM34		HA Gesamtstrom				
AM35		HA Leistung L2				
AM36		HA Leistung L3				
M1		RM Uhr Heiz Datumsbereich erfüllt				
M2		RM Uhr Heiz Uhrzeit erfüllt				
M3		Schaltuhr Heizung Aktiv				
M4		RM Heiz Schiff voll				
M5		RM Heiz Schiff red (immer mit M4)				
M9		Rückstell I2 Licht 1-0-Std				
M10		Rückstell I6 Heiz 1-0-A Alle Aus				
M11		Rückstell I9 Heiz Sakr 1-0-A				
M13		Taster Heiz Schiff 1-A-0				
M14		Taster Heiz Sakristei 1-A-0				
M15		RM Heiz Schiff Alle 1				
M16		RM Heiz Schiff Ausw folgt Uhr				
M17		RM Heiz Schiff Ausw ist 1				
M18		RM Heiz Sakristei Dauer 1				
M19		RM Heiz Sakristei wie Automatik wenn Angewählt				
M20		Taster Licht Wand Altarraum				
M21		Taster Licht Kupperl Altarraum				
Ersteller:	kreissl	Kreißl, Bärenlohe 52	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreißl		Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-24
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56		Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht Altar.lsc.ls	Seite:	24 / 26

Anschluss		Beschriftung				
M22		Taster Licht Fenster Altarraum				
M23		Taster Steckdose hinter Altar				
M32		Auswahl Heiz Altar vorn l+r				
M33		RM Ausw Heiz Altar vorn l+r				
M34		Auswahl Heiz Altar Pfarrer				
M35		RM Ausw Heiz Altar Pfarrer				
M36		Auswahl Heiz Sakristei				
M37		RM Ausw Heiz Sakristei				
M38		Auswahl Heizung Fenster				
M39		RM Ausw Heizung Fenster				
M40		Auswahl Heizung Türen				
M41		RM Ausw Heizung Türen				
M42		Auswahl Heiz Chorempore unten				
M43		RM Ausw Heiz Chorempore unten				
M44		Auswahl Heizung Bank 1-3				
M45		RM Ausw Heiz Bank 1-3				
M46		Auswahl Heizung Bank 4-6				
M47		RM Ausw Heiz Bank 4-7				
M48		Auswahl Heizung Bank 7-11				
M49		RM Ausw Heiz Bank 8-11				
M50		Auswahl Heizung Empore vorn				
M51		RM Ausw Heiz Empore vorn				
M52		Auswahl Heizung Empore hinten				
M53		RM Ausw Heiz Empore hinten				
M54		RM Anf HeizKS Alles AUS				
M55		RM Anf HeizSakristei EIN				
M56		Einbrauch / Alarmanlage ausgelöst				
M60		Leistungsaufn. > Warnwert				
NQ1		KG LogoTurm Start				
NQ2		KG LogoTurm Stopp				
NQ3		MG LogoTurm Start				
NQ4		MG LogoTurm Stopp				
NQ5		GG LogoTurm Start				
NQ6		GG LogoTurm Stopp				
NQ7		RM Licht ist an (Empore + Schiff)				
Ersteller:	kreissl	Kreißl, Bärenlohe 52	Projekt:	Heizungssteuerung PMK	Kunde:	Kirchgemeinde HUW-thal
Geprüft:	Markus Kreißl		Anlage:	PMK HUW	Zeichen-Nr.:	06-24
Erstellt/Geändert:	08.03.24 09:36/24.07.25 11:56		Datei:	Kirchenschiff Heizung Licht Altar.lsc.ls	Seite:	25 / 26

