

ParamName	AddrPLCID	Addr	AddrTyp	Opt-Mode	Cod	D-Typ	Makroname
IN_J1Ein_Tag	HMI0	0	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_J1Ein_Monat		1	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_J1Aus_Tag		2	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_J1Aus_Monat		3	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_J2Ein_Tag		4	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_J2Ein_Monat		5	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_J2Aus_Tag		6	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_J2Aus_Monat		7	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_WEin_No1_Std		8	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_WEin_No1_Min		9	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_WAus_No1_Std		10	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_WAus_No1_Min		11	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_WEin_No2_Std		12	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_WEin_No2_Min		13	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_WAus_No2_Std		14	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_WAus_No2_Min		15	LW	Lesen	BIN	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
OUT_J1Ein_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	40	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
OUT_J1Aus_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	42	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
OUT_J2Ein_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	44	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
OUT_J2Aus_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	46	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
OUT_WEin_No1_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	48	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
OUT_WAus_No1_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	50	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
OUT_WEin_No2_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	52	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
OUT_WAus_No2_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	54	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	0 heiz_alle_zeiten_senden
IN_J1Ein_Tag	HMI0	0	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_J1Ein_Monat		1	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_J1Aus_Tag		2	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_J1Aus_Monat		3	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_J2Ein_Tag		4	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_J2Ein_Monat		5	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_J2Aus_Tag		6	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_J2Aus_Monat		7	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_WEin_No1_Std		8	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_WEin_No1_Min		9	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_WAus_No1_Std		10	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_WAus_No1_Min		11	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_WEin_No2_Std		12	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_WEin_No2_Min		13	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_WAus_No2_Std		14	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_WAus_No2_Min		15	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
OUT_J1Ein_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	40	VW	Lesen	BCD	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
OUT_J1Aus_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	42	VW	Lesen	BCD	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
OUT_J2Ein_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	44	VW	Lesen	BCD	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
OUT_J2Aus_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	46	VW	Lesen	BCD	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
OUT_WEin_No1_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	48	VW	Lesen	BCD	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
OUT_WAus_No1_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	50	VW	Lesen	BCD	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
OUT_WEin_No2_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	52	VW	Lesen	BCD	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
OUT_WAus_No2_BCD_to_SPS	SPS Kirchenschiff	54	VW	Lesen	BCD	unsigned short	1 heiz_alle_zeiten_holen
IN_J_EIN_MO	HMI0	16	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
IN_J_EIN_Tag		17	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
IN_J_AUS_MO		18	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
IN_J_AUS_Tag		19	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
IN_W_No1_Ein_Std		20	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
IN_W_No1_Ein_Min		21	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
IN_W_No1_Aus_Std		22	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
IN_W_No1_Aus_Min		23	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
IN_W_No2_Ein_Std		24	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
IN_W_No2_Ein_Min		25	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
IN_W_No2_Aus_Std		26	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
IN_W_No2_Aus_Min		27	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
PLC_J_Ein	SPS Turm	106	VW	Lesen	BCD	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
PLC_J_Aus	SPS Turm	108	VW	Lesen	BCD	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
PLC_Woche_No1_Ein	SPS Turm	110	VW	Lesen	BCD	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
PLC_Woche_No1_Aus	SPS Turm	112	VW	Lesen	BCD	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen

ParamName	AddrPLCID	Addr	AddrTyp	Opt-Mode	Cod	D-Typ	Makroname
PLC_Woche_No2_Ein	SPS Turm	114	VW	Lesen	BCD	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
PLC_Woche_No2_Aus	SPS Turm	116	VW	Lesen	BCD	unsigned short	2 laeute_alle_zeiten_holen
IN_J_EIN_MO	HMI0	16	LW	Lesen	BIN	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
IN_J_EIN_Tag	HMI0	17	LW	Lesen	BIN	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
IN_J_AUS_MO	HMI0	18	LW	Lesen	BIN	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
IN_J_AUS_Tag	HMI0	19	LW	Lesen	BIN	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
IN_W_No1_Ein_Std	HMI0	20	LW	Lesen	BIN	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
IN_W_No1_Ein_Min	HMI0	21	LW	Lesen	BIN	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
IN_W_No1_Aus_Std	HMI0	22	LW	Lesen	BIN	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
IN_W_No1_Aus_Min	HMI0	23	LW	Lesen	BIN	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
IN_W_No2_Ein_Std	HMI0	24	LW	Lesen	BIN	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
IN_W_No2_Ein_Min	HMI0	25	LW	Lesen	BIN	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
IN_W_No2_Aus_Std	HMI0	26	LW	Lesen	BIN	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
IN_W_No2_Aus_Min	HMI0	27	LW	Lesen	BIN	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
PLC_J_Ein	SPS Turm	106	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
PLC_J_Aus	SPS Turm	108	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
PLC_Woche_No1_Ein	SPS Turm	110	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
PLC_Woche_No1_Aus	SPS Turm	112	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
PLC_Woche_No2_Ein	SPS Turm	114	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
PLC_Woche_No2_Aus	SPS Turm	116	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	3 laeute_alle_zeiten_senden
EIN_PLC	SPS Empore	24	VW	Lesen/Schreiben	BCD	unsigned short	4 licht_auszeit_setzen
AUS_PLC	SPS Empore	26	VW	Lesen/Schreiben	BCD	unsigned short	4 licht_auszeit_setzen
ZWS_W_No1_Ein_Std	HMI0	43	LW	Lesen/Schreiben	BIN	unsigned short	4 licht_auszeit_setzen
ZWS_W_No1_Ein_Min	HMI0	44	LW	Lesen/Schreiben	BIN	unsigned short	4 licht_auszeit_setzen
ZWS_W_No1_Aus_Std	HMI0	45	LW	Lesen/Schreiben	BIN	unsigned short	4 licht_auszeit_setzen
ZWS_W_No1_Aus_Min	HMI0	46	LW	Lesen/Schreiben	BIN	unsigned short	4 licht_auszeit_setzen
PLC_SOLL	SPS Kirchenschiff	2	AM	Lesen	BIN	unsigned short	5 vorheizzeit_errechnen
PLC_IST	SPS Kirchenschiff	5	AM	Lesen	BIN	unsigned short	5 vorheizzeit_errechnen
Ist_Temp	HMI0	40	LW	Lesen/Schreiben	BIN	unsigned short	5 vorheizzeit_errechnen
SollTemp	HMI0	41	LW	Lesen/Schreiben	BIN	unsigned short	5 vorheizzeit_errechnen
Vorheizzeit	HMI0	42	LW	Lesen/Schreiben	BIN	unsigned short	5 vorheizzeit_errechnen
HMI_Minute	HMI0	10001	LW	Lesen	BIN	unsigned short	6 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_kschiff
HMI_Stunde	HMI0	10002	LW	Lesen	BIN	unsigned short	6 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_kschiff
HMI_Tag	HMI0	10003	LW	Lesen	BIN	unsigned short	6 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_kschiff
HMI_Monat	HMI0	10004	LW	Lesen	BIN	unsigned short	6 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_kschiff
HMI_Jahr	HMI0	10005	LW	Lesen	BIN	unsigned short	6 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_kschiff
plc_kschiff_sekjahr	SPS Kirchenschiff	990	VW	Schreiben	BIN	unsigned short	6 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_kschiff
plc_kschiff_MonatTag	SPS Kirchenschiff	992	VW	Schreiben	BIN	unsigned short	6 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_kschiff
plc_kschiff_StundeMinute	SPS Kirchenschiff	994	VW	Schreiben	BIN	unsigned short	6 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_kschiff
HMI_Minute	HMI0	10001	LW	Lesen	BIN	unsigned short	7 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_turm
HMI_Stunde	HMI0	10002	LW	Lesen	BIN	unsigned short	7 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_turm
HMI_Tag	HMI0	10003	LW	Lesen	BIN	unsigned short	7 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_turm
HMI_Monat	HMI0	10004	LW	Lesen	BIN	unsigned short	7 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_turm
HMI_Jahr	HMI0	10005	LW	Lesen	BIN	unsigned short	7 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_turm
plc_turm_sekjahr	SPS Kirchenschiff	990	VW	Schreiben	BIN	unsigned short	7 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_turm
plc_turm_MonatTag	SPS Kirchenschiff	992	VW	Schreiben	BIN	unsigned short	7 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_turm
plc_turm_StundeMinute	SPS Kirchenschiff	994	VW	Schreiben	BIN	unsigned short	7 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_turm
HMI_Minute	HMI0	10001	LW	Lesen	BIN	unsigned short	8 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_empore
HMI_Stunde	HMI0	10002	LW	Lesen	BIN	unsigned short	8 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_empore
HMI_Tag	HMI0	10003	LW	Lesen	BIN	unsigned short	8 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_empore
HMI_Monat	HMI0	10004	LW	Lesen	BIN	unsigned short	8 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_empore
HMI_Jahr	HMI0	10005	LW	Lesen	BIN	unsigned short	8 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_empore
plc_empore_sekjahr	SPS Kirchenschiff	990	VW	Schreiben	BIN	unsigned short	8 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_empore
plc_empore_MonatTag	SPS Kirchenschiff	992	VW	Schreiben	BIN	unsigned short	8 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_empore
plc_empore_StundeMinute	SPS Kirchenschiff	994	VW	Schreiben	BIN	unsigned short	8 uhrzeit_sync_HMI_to_plc_empore
EIN_PLC	SPS Empore	24	VW	Lesen	BCD	unsigned short	9 licht_zeiten_holen
AUS_PLC	SPS Empore	26	VW	Lesen	BCD	unsigned short	9 licht_zeiten_holen
ZWS_W_No1_Ein_Std	HMI0	43	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	9 licht_zeiten_holen
ZWS_W_No1_Ein_Min	HMI0	44	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	9 licht_zeiten_holen
ZWS_W_No1_Aus_Std	HMI0	45	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	9 licht_zeiten_holen
ZWS_W_No1_Aus_Min	HMI0	46	LW	Schreiben	BIN	unsigned short	9 licht_zeiten_holen
EIN_PLC	SPS Empore	24	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	10 licht_zeiten_senden
AUS_PLC	SPS Empore	26	VW	Schreiben	BCD	unsigned short	10 licht_zeiten_senden
ZWS_W_No1_Ein_Std	HMI0	43	LW	Lesen	BIN	unsigned short	10 licht_zeiten_senden
ZWS_W_No1_Ein_Min	HMI0	44	LW	Lesen	BIN	unsigned short	10 licht_zeiten_senden

ParamName	AddrPLCID	Addr	AddrTyp	Opt-Mode	Cod	D-Typ	Makroname
ZWS_W_No1_Aus_Std	HMIO	45	LW	Lesen	BIN	unsigned short	10 licht_zeiten senden
ZWS_W_No1_Aus_Min	HMIO	46	LW	Lesen	BIN	unsigned short	10 licht_zeiten senden
em3_kwh_gesamt	SPS Kirchenschiff	31	AM	Lesen	BIN	unsigned short	11 energiezaehler_reset
z_stand_speicher	HMIO	47	LW	Lesen/Schreiben	BIN	unsigned short	11 energiezaehler_reset
em3_kwh_gesamt	SPS Kirchenschiff	31	AM	Lesen	BIN	unsigned short	12 energiezaehler_berechnen
z_stand_speicher	HMIO	47	LW	Lesen/Schreiben	BIN	unsigned short	12 energiezaehler_berechnen
ergebnis	HMIO	48	LW	Lesen/Schreiben	BIN	unsigned short	12 energiezaehler_berechnen