

Typ objektu	Název registru	Adresa	Typ	R/W	Popis
nastavení aplikace	DBNet_WidOffset	86	Word	R/W	WidOffset pro vzdálené stanice na DB-Netu
	ID	88	Long	R	specifické ID přístroje použité pro identifikaci v síti POSEIDON
	Variant	90	Word	R	varianta nahrané aplikace. 0 a 1 - základní aplikace
	Version	92	Word	R	verze nahrané aplikace
	Visible	94	Word	R/W	nastavení viditelnosti přístroje 1 ... viditelný trvale 2 ... neviditelný 3 ... viditelný dočasně
	ModBus_adres	96	Word	R/W	Adresa zařízení v síti ModBus (z výroby je nastavena adresa 1)
	Zamek_1	98	Word	R	11 - provozní režim 22 - probíhá konfigurace (blokuje rádiový provoz - provozní režim)
P8R8_Relay konfigurační registry	P8R8_1_config	100	Long	R	konfigurace objektu P8R8_Relay_1 B3 : CH_num (počet kanálů přijímače) B0-B2 : ID přístroje
	P8R8_2_config	102	Long	R	konfigurace objektu P8R8_Relay_2 B3 : CH_num (počet kanálů přijímače) B0-B2 : ID přístroje

	P8R8_40_config	178	Long	R	konfigurace objektu P8R8_Relay_40 B3 : CH_num (počet kanálů přijímače) B0-B2 : ID přístroje

P8R8_Relay provozní registry	P8R8_1_error	1000	Word	R	1 ... ERR_COMMAND_MISMATCH - neočekávaný typ povelu v odpovědi 2 ... ERR_DEVICE_MISMATCH - při INI - typ přijímače neodpovídá typu objektu 3 ... ERR_OUTPUT_MISMATCH - stav výstupu se neshoduje s požadovaným 4 ... ERR_DEVICE_NO_RESPONSE - bez odpovědi 5 ... ERR_CHANNEL_MISMATCH - neočekávané číslo kanálu v odpovědi 6 ... byla detekována změna přiřazeného ID z aplikace
	P8R8_1_output_state	1001	Word	R/W	stavy výstupních kanálů 1-CH_num objektu P8R8_Relay_1 interpretovány jako bitová maska b0 - stav kanálu č.1 (0-vyp., 1-zap.) ... b7 - stav kanálu č.8 (0-vyp., 1-zap.)
	P8R8_1_1	1000	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.1
	P8R8_1_2	1001	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.2
	P8R8_1_3	1002	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.3
	P8R8_1_4	1003	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.4
	P8R8_1_5	1004	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.5
	P8R8_1_6	1005	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.6
	P8R8_1_7	1006	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.7
	P8R8_1_8	1007	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.8
	P8R8_2_error	1002	Word	R	1 ... ERR_COMMAND_MISMATCH - neočekávaný typ povelu v odpovědi 2 ... ERR_DEVICE_MISMATCH - při INI - typ přijímače neodpovídá typu objektu 3 ... ERR_OUTPUT_MISMATCH - stav výstupu se neshoduje s požadovaným 4 ... ERR_DEVICE_NO_RESPONSE - bez odpovědi 5 ... ERR_CHANNEL_MISMATCH - neočekávané číslo kanálu v odpovědi 6 ... byla detekována změna přiřazeného ID z aplikace
	P8R8_2_output_state	1003	Word	R/W	stavy výstupních kanálů 1-CH_num objektu P8R8_Relay_2 interpretovány jako bitová maska b0 - stav kanálu č.1 (0-vyp., 1-zap.) ... b7 - stav kanálu č.8 (0-vyp., 1-zap.)
	P8R8_2_1	1008	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.1
	P8R8_2_2	1009	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.2
	P8R8_2_3	1010	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.3
	P8R8_2_4	1011	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.4
	P8R8_2_5	1012	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.5
	P8R8_2_6	1013	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.6
	P8R8_2_7	1014	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.7
	P8R8_2_8	1015	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.8

	P8R8_40_error	1078	Word	R	1 ... ERR_COMMAND_MISMATCH - neočekávaný typ povelu v odpovědi 2 ... ERR_DEVICE_MISMATCH - při INI - typ přijímače neodpovídá typu objektu 3 ... ERR_OUTPUT_MISMATCH - stav výstupu se neshoduje s požadovaným 4 ... ERR_DEVICE_NO_RESPONSE - bez odpovědi 5 ... ERR_CHANNEL_MISMATCH - neočekávané číslo kanálu v odpovědi 6 ... byla detekována změna přiřazeného ID z aplikace
	P8R8_40_output_state	1079	Word	R/W	stavy výstupních kanálů 1-CH_num objektu P8R8_Relay_40 interpretovány jako bitová maska b0 - stav kanálu č.1 (0-vyp., 1-zap.) ... b7 - stav kanálu č.8 (0-vyp., 1-zap.)
	P8R8_40_1	1312	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.1
	P8R8_40_2	1313	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.2
	P8R8_40_3	1314	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.3
	P8R8_40_4	1315	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.4
	P8R8_40_5	1316	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.5
	P8R8_40_6	1317	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.6
	P8R8_40_7	1318	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.7
P8R8_40_8	1319	Coil	R/W	bitový přístup ke stavu výstupu č.8	

P8R_Roll konfigurační registry	P8Roll_1_config	200	Long	R	konfigurace objektu P8Roll_1 B3: CH_num (počet kanálů přijímače) B0-B2: ID přístroje
	P8Roll_2_config	202	Long	R	konfigurace objektu P8Roll_2 B3: CH_num (počet kanálů přijímače) B0-B2: ID přístroje

	P8Roll_40_config	278	Long	R	konfigurace objektu P8Roll_40 B3: CH_num (počet kanálů přijímače) B0-B2: ID přístroje
P8R_Roll provozní registry	P8Roll_1_error	2000	Word	R	1 ... ERR_COMMAND_MISMATCH - neočekávaný typ povelu v odpovědi 2 ... ERR_DEVICE_MISMATCH - při INI - typ přijímače neodpovídá typu objektu 3 ... ERR_OUTPUT_MISMATCH - stav výstupu se neshoduje s požadovaným 4 ... ERR_DEVICE_NO_RESPONSE - bez odpovědi 5 ... ERR_CHANNEL_MISMATCH - neočekávané číslo kanálu v odpovědi 6 ... byla detekována změna přiřazeného ID z aplikace
	P8Roll_1_out_state	2001	Word	R/W	MSB: pozice žaluzie v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200) LSB: naklonění lamel žaluzie v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8Roll_2_error	2002	Word	R	1 ... ERR_COMMAND_MISMATCH - neočekávaný typ povelu v odpovědi 2 ... ERR_DEVICE_MISMATCH - při INI - typ přijímače neodpovídá typu objektu 3 ... ERR_OUTPUT_MISMATCH - stav výstupu se neshoduje s požadovaným 4 ... ERR_DEVICE_NO_RESPONSE - bez odpovědi 5 ... ERR_CHANNEL_MISMATCH - neočekávané číslo kanálu v odpovědi 6 ... byla detekována změna přiřazeného ID z aplikace
	P8Roll_2_out_state	2003	Word	R/W	MSB: pozice žaluzie v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200) LSB: naklonění lamel žaluzie v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)

	P8Roll_40_error	2078	Word	R	1 ... ERR_COMMAND_MISMATCH - neočekávaný typ povelu v odpovědi 2 ... ERR_DEVICE_MISMATCH - při INI - typ přijímače neodpovídá typu objektu 3 ... ERR_OUTPUT_MISMATCH - stav výstupu se neshoduje s požadovaným 4 ... ERR_DEVICE_NO_RESPONSE - bez odpovědi 5 ... ERR_CHANNEL_MISMATCH - neočekávané číslo kanálu v odpovědi 6 ... byla detekována změna přiřazeného ID z aplikace
	P8Roll_40_out_state	2079	Word	R/W	MSB: pozice žaluzie v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200) LSB: naklonění lamel žaluzie v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)

P8R_Dimm konfigurační registry	P8Dimm_1_config	300	Long	R	konfigurace objektu P8Dimm_1 B3: CH_num (počet kanálů přijímače) B0-B2: ID přístroje
	P8Dimm_2_config	302	Long	R	konfigurace objektu P8Dimm_2 B3: CH_num (počet kanálů přijímače) B0-B2: ID přístroje

	P8Dimm_40_config	378	Long	R	konfigurace objektu P8Dimm_40 B3: CH_num (počet kanálů přijímače) B0-B2: ID přístroje
P8R_Dimm provozní registry	P8Dimm_1_error	3000	Word	R	1 ... ERR_COMMAND_MISMATCH - neočekávaný typ povelu v odpovědi 2 ... ERR_DEVICE_MISMATCH - při INI - typ přijímače neodpovídá typu objektu 3 ... ERR_OUTPUT_MISMATCH - stav výstupu se neshoduje s požadovaným 4 ... ERR_DEVICE_NO_RESPONSE - bez odpovědi 5 ... ERR_CHANNEL_MISMATCH - neočekávané číslo kanálu v odpovědi 6 ... byla detekována změna přiřazeného ID z aplikace
	P8Dimm_1_1_out_state	3001	Word	R/W	úroveň výstupu kanálu č.1 v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8Dimm_1_2_out_state	3002	Word	R/W	úroveň výstupu kanálu č.2 v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8Dimm_1_3_out_state	3003	Word	R/W	úroveň výstupu kanálu č.3 v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8Dimm_1_4_out_state	3004	Word	R/W	úroveň výstupu kanálu č.4 v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8Dimm_1_C_state	3005	Word	R	b0 - b3 stav 1 kanálu, b4 - b7 stav 2 kanálu, b8 - b11 stav 3 kanálu, b12 - b15 stav 4 kanálu
	P8Dimm_2_error	3006	Word	R	1 ... ERR_COMMAND_MISMATCH - neočekávaný typ povelu v odpovědi 2 ... ERR_DEVICE_MISMATCH - při INI - typ přijímače neodpovídá typu objektu 3 ... ERR_OUTPUT_MISMATCH - stav výstupu se neshoduje s požadovaným 4 ... ERR_DEVICE_NO_RESPONSE - bez odpovědi 5 ... ERR_CHANNEL_MISMATCH - neočekávané číslo kanálu v odpovědi 6 ... byla detekována změna přiřazeného ID z aplikace
	P8Dimm_2_1_out_state	3007	Word	R/W	úroveň výstupu kanálu č.1 v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8Dimm_2_2_out_state	3008	Word	R/W	úroveň výstupu kanálu č.2 v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8Dimm_2_3_out_state	3009	Word	R/W	úroveň výstupu kanálu č.3 v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8Dimm_2_4_out_state	3010	Word	R/W	úroveň výstupu kanálu č.4 v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8Dimm_2_C_state	3011	Word	R	b0 - b3 stav 1 kanálu, b4 - b7 stav 2 kanálu, b8 - b11 stav 3 kanálu, b12 - b15 stav 4 kanálu

	P8Dimm_40_error	3234	Word	R	1 ... ERR_COMMAND_MISMATCH - neočekávaný typ povelu v odpovědi 2 ... ERR_DEVICE_MISMATCH - při INI - typ přijímače neodpovídá typu objektu 3 ... ERR_OUTPUT_MISMATCH - stav výstupu se neshoduje s požadovaným 4 ... ERR_DEVICE_NO_RESPONSE - bez odpovědi 5 ... ERR_CHANNEL_MISMATCH - neočekávané číslo kanálu v odpovědi 6 ... byla detekována změna přiřazeného ID z aplikace
	P8Dimm_40_1_out_state	3235	Word	R/W	úroveň výstupu kanálu č.1 v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8Dimm_40_2_out_state	3236	Word	R/W	úroveň výstupu kanálu č.2 v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8Dimm_40_3_out_state	3237	Word	R/W	úroveň výstupu kanálu č.3 v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
P8Dimm_40_4_out_state	3238	Word	R/W	úroveň výstupu kanálu č.4 v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)	
P8Dimm_40_C_state	3239	Word	R	b0 - b3 stav 1 kanálu, b4 - b7 stav 2 kanálu, b8 - b11 stav 3 kanálu, b12 - b15 stav 4 kanálu	

P8T_Btn konfigurační registry	P8T_Btn_1_config	400	Long	R	konfigurace objektu P8T_Btn_1 B3: - B0-B2: ID přístroje
	P8T_Btn_1_ext_config	402	Long	R	CODE - pro příjem zprávy typu BS CODE
	P8T_Btn_2_config	404	Long	R	konfigurace objektu P8T_Btn_2 B3: - B0-B2: ID přístroje
	P8T_Btn_2_ext_config	406	Long	R	CODE - pro příjem zprávy typu BS CODE

	P8T_Btn_25_config	496	Long	R	konfigurace objektu P8T_Btn_40 B3: - B0-B2: ID přístroje
P8T_Btn_25_ext_config	498	Long	R	CODE - pro příjem zprávy typu BS CODE	
P8T_Btn provozní registry	P8T_Btn_1_error	4000	Word	R	1 - indikace slabé baterie
	P8T_Btn_1_btn_mask	4001	Word	R	maska stisknutých tlačítek ON1 - 0x08h; OFF1 - 0x04h; ON2 - 0x02h; OFF2 - 0x01h
	P8T_Btn_2_error	4002	Word	R	1 - indikace slabé baterie
	P8T_Btn_2_btn_mask	4003	Word	R	maska stisknutých tlačítek ON1 - 0x08h; OFF1 - 0x04h; ON2 - 0x02h; OFF2 - 0x01h

	P8T_Btn_25_error	4048	Word	R	1 - indikace slabé baterie
P8T_Btn_25_btn_mask	4049	Word	R	maska stisknutých tlačítek ON1 - 0x08h; OFF1 - 0x04h; ON2 - 0x02h; OFF2 - 0x01h	
P8T_C konfigurační registry	P8T_C_1_config	500	Long	R	konfigurace objektu P8T_C_1 B3: - B0-B2: ID přístroje
	P8T_C_1_ext_config	502	Long	R	CODE - pro příjem zprávy typu CS CODE
	P8T_C_2_config	504	Long	R	konfigurace objektu P8T_C_2 B3: - B0-B2: ID přístroje
	P8T_C_2_ext_config	506	Long		CODE - pro příjem zprávy typu CS CODE

	P8T_C_25_config	596	Long	R	konfigurace objektu P8T_C_40 B3: - B0-B2: ID přístroje
P8T_C_25_ext_config	598	Long	R	CODE - pro příjem zprávy typu CS CODE	
P8T_C provozní registry	P8T_C_1_error	5000	Word	R	b0 - error b1 - disconnected
	P8T_C_1_contact_state	5001	Word	R	stav kontaktu
	P8T_C_1_C_state	5002	Word	R	kompletní stav přístroje
	P8T_C_2_error	5003	Word	R	b0 - error b1 - disconnected
	P8T_C_2_contact_state	5004	Word	R	stav kontaktu
	P8T_C_2_C_state	5005	Word	R	kompletní stav přístroje

	P8T_C_25_error	5072	Word	R	b0 - error b1 - disconnected
P8T_C_25_contact_state	5073	Word	R	stav kontaktu (0 - vypnuto/rozepnuto,)	
P8T_C_25_C_state	5074	Word	R	kompletní stav přístroje	

P8T_P konfigurační registry	P8T_P_1_config	600	Long	R	konfigurace objektu P8T_P_1 B3: - B0-B2: ID přístroje
	P8T_P_1_ext_config	602	Long	R	CODE - pro příjem zprávy typu P0 CODE
	P8T_P_2_config	604	Long	R	konfigurace objektu P8T_P_2 B3: - B0-B2: ID přístroje
	P8T_P_2_ext_config	606	Long	R	CODE - pro příjem zprávy typu P0 CODE

	P8T_P_25_config	696	Long	R	konfigurace objektu P8T_P_40 B3: - B0-B2: ID přístroje
	P8T_P_25_ext_config	698	Long	R	CODE - pro příjem zprávy typu P0 CODE
P8T_P provozní registry	P8T_P_1_error	6000	Word	R	b0 - error b1 - disconnected
	P8T_P_1_value	6001	Word	R	MSB : hodnota 1. kanálu v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200) LSB : hodnota 2. kanálu v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8T_P_1_C_state	6002	Word	R	C_STATE: stav regulátoru (bity 0 - 3) 8 ... normální regulace 2 ... snížená regulace 5 ... vypnutá regulace 15 ... režim DIMM
	P8T_P_2_error	6003	Word	R	b0 - error b1 - disconnected
	P8T_P_2_value	6004	Word	R	MSB : hodnota 1. kanálu v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200) LSB : hodnota 2. kanálu v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8T_P_2_C_state	6005	Word	R	C_STATE: stav regulátoru (bity 0 - 3) 8 ... normální regulace 2 ... snížená regulace 5 ... vypnutá regulace 15 ... režim DIMM

	P8T_P_25_error	6072	Word	R	b0 - error b1 - disconnected
	P8T_P_25_value	6073	Word	R	MSB : hodnota 1. kanálu v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200) LSB : hodnota 2. kanálu v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
P8T_P_25_C_state	6074	Word	R	C_STATE: stav regulátoru (bity 0 - 3) 8 ... normální regulace 2 ... snížená regulace 5 ... vypnutá regulace 15 ... režim DIMM	

P8T_AV konfigurační registry	P8T_AV_1_config	700	Long	R	konfigurace objektu P8T_AV_1 B3: AV_type (typ analogové veličiny - °C, %,...) B0-B2: ID přístroje
	P8T_AV_2_config	702	Long	R	konfigurace objektu P8T_AV_2 B3: AV_type (typ analogové veličiny - °C, %,...) B0-B2: ID přístroje

	P8T_AV_40_config	778	Long	R	konfigurace objektu P8T_AV_40 B3: AV_type (typ analogové veličiny - °C, %,...) B0-B2: ID přístroje
P8T_AV provozní registry	P8T_AV_1_error	7000	Word	R	b0 - error b1 - disconnected
	P8T_AV_1_reserved	7001	Word	R	reserved
	P8T_AV_1_value	7002	Float	R	4-bytová hodnota AV
	P8T_AV_2_error	7004	Word	R	b0 - error b1 - disconnected
	P8T_AV_2_reserved	7005	Word	R	reserved
	P8T_AV_2_value	7006	Float	R	4-bytová hodnota AV

	P8T_AV_40_error	7156	Word	R	b0 - error b1 - disconnected
	P8T_AV_40_reserved	7157	Word	R	reserved
P8T_AV_40_value	7158	Float	R	4-bytová hodnota AV	
P8E_KBD	P8EKBD_1_Button_mask	8000	Word	W	maska virtuálního tlačítka s indexem 0 b0-b3 maska tlačítek : ON1 - 0x08h; OFF1 - 0x04h; ON2 - 0x02h; OFF2 - 0x01h b4 : příznak INI (pro vyslání INI zprávy)
	P8EKBD_2_Button_mask	8001	Word	W	maska virtuálního tlačítka s indexem 1 b0-b3 maska tlačítek : ON1 - 0x08h; OFF1 - 0x04h; ON2 - 0x02h; OFF2 - 0x01h b4 : příznak INI (pro vyslání INI zprávy)

	P8EKBD_20_Button_mask	8019	Word	W	maska virtuálního tlačítka s indexem 19 b0-b3 maska tlačítek : ON1 - 0x08h; OFF1 - 0x04h; ON2 - 0x02h; OFF2 - 0x01h b4 : příznak INI (pro vyslání INI zprávy)
P8E_Percent	P8EPerc_1_value	9000	Word	W	vysílané hodnoty procent s indexem 0 MSB : hodnota 1. kanálu v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200) LSB : hodnota 2. kanálu v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8EPerc_1_transmit	9001	Word	W	b0 : zápis 1 zajistí odvysílání nastavených hodnot procent b1 : příznak INI (pro vyslání INI zprávy) b8 - b11 : hodnota C_STATE - doplňující stav vysílače (obecná 4-bit hodnota), vysílá se spolu s hodnotami procent
	P8EPerc_2_value	9002	Word	W	vysílané hodnoty procent s indexem 1 MSB : hodnota 1. kanálu v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200) LSB : hodnota 2. kanálu v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8EPerc_2_transmit	9003	Word	W	b0 : zápis 1 zajistí odvysílání nastavených hodnot procent b1 : příznak INI (pro vyslání INI zprávy) b8 - b11 : hodnota C_STATE - doplňující stav vysílače (obecná 4-bit hodnota), vysílá se spolu s hodnotami procent

	P8EPerc_20_value	9038	Word	W	vysílané hodnoty procent s indexem 9 MSB : hodnota 1. kanálu v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200) LSB : hodnota 2. kanálu v % (rozsah 0-100% odpovídá hodnotě 0-200)
	P8EPerc_20_transmit	9039	Word	W	b0 : zápis 1 zajistí odvysílání nastavených hodnot procent b1 : příznak INI (pro vyslání INI zprávy) b8 - b11 : hodnota C_STATE - doplňující stav vysílače (obecná 4-bit hodnota), vysílá se spolu s hodnotami procent