POSEIDON Asistent 1.6.6

Nové funkce a vylepšení (1.6.4 --> 1.6.6)

Podpora nových (připravovaných) přístrojů:

- P8 R 4 DLA I, P8 R 1 DLA I, P8 R 0110 Z
- P8 T 8C S (8-kanál. vysílač stavu kontaktů)
- P8 R 2 DIN/DATA (přijímač s kom. rozhraním RS-485)
- P8 LR HC>V02 (zákaznická varianta)
- Aktualizace známých verzí a variant aplikací pro P8 TR IP a P8 GWA DIN

Nové funkce:

• Indikace aktivního TCP/IP rozhraní do RF části přístrojů P8 TR IP a P8 GWA DIN



 Do horní nástrojové lišty aplikace bylo přidáno tlačítko s upozorněním na aktivní TCP/IP propojení na RF část přístroje. Tlačítko je zobrazeno pouze tehdy, pokud je spojení typu TCP/IP aktivní. Při zápisu nebo čtení dat z přístrojů není toto tlačítko zobrazeno, v jeho místě je průběh čtení/zápisu. Postupně časem od poslední komunikace přes TCP/IP se mění barva tlačítka z průhledné (šedé) na světlounce žlutou a po cca 10 minutách na sytější žlutou. Stiskem tlačítka se zobrazí hlášení, které se zobrazuje i v plovoucí nápovědě. Pokud je přístroj RF rozhraní v projektu, tak je zobrazován i název tohoto rozhraní.



- Rozšířené nastavení a stav přístroje P8 GWA DIN (pro VAR. 40, VER 3.1)
 - Tlačítko "Test spojení" je nově po otevření formuláře i ve spodní části. Umožňuje ověřit a následně číst nebo zapisovat i v případech, kdy je uživatel již na jiné kartě nastavení.

) P8 TR Parame	IP try Modbi	us TCP	○ AMR-CP2x	Nastavení
IP	192.168	.1.1	Nastavení	Varianta
UID	1		Nastavit UID	Verze
Γ		Test s	pojení	

- o Doplněno pamatování nezapsaných změn do MODBUS konfigurace
 - Pokud je provedena změna v mapách párování přístrojů do brány a není zapsána změna, tak se vždy podbarvovala tlačítka pro zápis a čtení



- Pokud se však neprovedl hned zápis a formulář se zavřel, tak po opětovném otevření již uživatel nebyl upozorněn na stav nezapsaných změn mapy MODBUS konfigurace.
- Nově si PA při uzavírání formuláře ukládá tuto informaci a při otevření provede opět podbarvení tlačítek (funguje pouze při používání PA 1.6.5 a novějších)!

Test spojení		Načíst	Zapsat

 Pokud aplikace v přístroji poskytuje informaci o aktivním TCP/IP (Var40/Ver31), tak je uživatel upozorněn ikonou v levém spodním rohu formuláře



 Zelená ikonka indikuje běžný režim, kdy není aktivní TCP/IP tunel a paměť nastavení je uzamčena (aplikace v přístroji běží)



 Červená ikona upozorňuje uživatele, že k přístroji je připojená konfigurační aplikace přes TCP/IP tunel. Z tohoto důvodu nemá aplikace v zařízení přístup k RF a tudíž její funkce je dočasně omezena.



Žlutá ikonka se zobrazuje během zápisu nového nastavení MODBUS.
 Upozorňuje uživatele, že je paměť nastavení odemčena pro zápis (aplikace je pozastavena), a čeká na uzamčení. Pokud se tento stav objeví i mimo zápis, tak se předchozí zápis nezdařil a aplikace neběží!

 Pokud aplikace v přístroji poskytuje stav zálohovací baterie (Var40/Ver31), tak je její stav zobrazen pomocí ikony vedle údaje s ID zařízení.

Nustaveni upikace			
Varianta 40 - 7	Základní varian	ta P8 GWA DIN	u
Verze 3.1	Režim viditelnosti	Viditelný dočasně	~
	ID zařízení	#E049F0	
			Stav napětí zálohovací baterie: 3,02 V. Za vybitou se považuje hodnota nižší než 2,10 V.

 Je zobrazena ikona baterie a v plovoucí nápovědě je aktuální napětí a doporučená spodní mez pro daný typ zařízení.

Stav napětí zálohovací baterie: 3,02 V. Za vybitou se považuje hodnota nižší než 2,10 V.
Stav napětí zálohovací baterie: 2,52 V. Za vybitou se považuje hodnota nižší než 2,10 V.
Stav napětí zálohovací baterie: 2,08 V. Za vybitou se považuje hodnota nižší než 2,10 V.

 Pokud aplikace v přístroji podporuje vzdálený příkaz resetu RF části (Var40/Ver31), tak v servisním režimu aplikace je přístupné tlačítko "X".

 Tlačítko je umístě 	éno a zobrazeno za uvedení RF ID přístroje.
ID zařízení #E049F0	× 🛍 /
	Stiskem tlačítka se do zařízení předá příkaz pro restart RF části.

- Dostupné pouze pod servisním heslem aplikace
- Přidána podpora nového typu objektu P8T_Data (Var40/Ver31)

Jillend	EUSPEU	- Po GWA	DIN - Va	140							
	Procenta			Analo	gové veličiny	/		Data		Expor	t dat
Úvod	Virtuá	lní tlačítka	i Vi	rtuální proce	nta Tx	Data S	pínače	Žaluzie	Stmívače	Tlačítka	Kontakt
					Тх	Data (P8T_D	ata_)				
ndex	#Index	Тур	Po	pis							Adresa
	#0	9x int16	Тх	Data							19000
P8T_D	ata (0) Popis Tx	Data				Тур	9x int16			~	
P8T_D Modbus	ata (0) Popis Tx s Data	Data				Тур	9x int16			~	
P8T_D Modbus <i>Index</i> 19000	ata (0) Popis Tx s Data Value 1900	Data e_1 Va 11 19	lue_2 002	Value_3 19003	Value_4 19004	Тур <i>Value_5</i> 19005	9x int16 Value_6 19006	Value_7 19007	Value_8 19008	Value_9 19009	Transmit 19010
P8T_D Modbus <i>Index</i> 19000	ata (0) Popis Tx s Data Valuu 1900 #000	Data e_1 Va)1 19)0 #(<i>lue_2</i> 002	Value_3 19003 #0000	Value_4 19004 #0000	Typ Value_5 19005 #0000	9x int16 Value_6 19006 #0000	Value_7 19007 #0000	Value_8 19008 #0000	✓ Value_9 19009 #0000	<i>Transmit</i> 19010 #0001
P8T_D fodbus index 19000 #0000	ata (0) Popis Tx s Data Value 900 #000	Data 21 Va 11 19 00 #0	<i>lue_2</i> 002	Value_3 19003 #0000 0	Value_4 19004 #0000 0	Typ Value_5 19005 #0000 0	9x int16 Value_6 19006 #0000	Value_7 19007 #0000	Value_8 19008 #0000	Value_9 19009 #0000	Transmit 19010 #0001

- Tento objekt umožňuje předávání zpráv mezi přístroji typu P8 GWA DIN.
- V každé zprávě lze odesílat devět 16-bit čísel (hodnoty -62736 až +62735). V úvodu zprávy lze data odlišit (identifikovat) hodnotou Index (0 až 15).
- Přidána podpora nového typu objektu P8R_Data (Var40/Ver31)

Úvod	Virtuální tlačítka	Virtuální procenta	Tx Data	Spínače	Žaluzie	Stmívače	Tlačítka	Kontakty	
	Procenta	eličiny		Data		Export	dat		
			Data (P8R	_Data_)					
Příst	troj		Adre	Adresa		ModbusData			
1 Data	a V/V[0] (AE0058)		1800	00	700 s	Tx c	data E1+E2+E	3[0] (P8 R 2 D	
2 Data	2 Data tx ch2[0] (AE0058)				700 s	Con	nm state		
3 Data	a tx ch3[0] (AE0058)		1803	20	700 s	18120 \$00	000	2	
4 Data	a tx ch4[0] (AE0058)		1803	30	700 s				
5 Tx d	lata E1, E2[0] (P8 R 2 D	IN/DATA - Preset 1)	180-	40	700 s				
6 Txd	lata E3, E4[0] (P8 R 2 D	IN/DATA - Preset 1)	180	50	700 s				
7 Txd	lata E5, E6[0] (P8 R 2 D	IN/DATA - Preset 1)	1806	50	700 s	18121	\$0000	0?	
8 Txd	lata E7, E8[0] (P8 R 2 D	IN/DATA - Preset 1)	180	70	700 s	18122	\$0000	02	
9 Tx d	lata E1-L1[0] (P8 R 2 DI	N/DATA - Preset 2)	1808	30	700 s	18123	\$0000	02	
10 Tx d	lata E1-L2[0] (P8 R 2 DI	N/DATA - Preset 2)	1809	90	700 s	10124	\$0000	02	
11 Tx d	lata E1-L3[0] (P8 R 2 DI	N/DATA - Preset 2)	1810	00	700 s	18125 \$0000		02	
12 Tx d	lata E1-SUM[0] (P8 R 2 [DIN/DATA - Preset 2)	181	10	700 s	18127	\$0000	07	
13 Tx d	lata E1+E2+E3[0] (P8 R	2 DIN/DATA - Preset 3)	181	20	700 s	18128	\$0000	07	
14 Tx d	lata E1[0] (P8 R 2 DIN/D	ATA - Preset 3)	1813	30	700 s	18129	\$0000	0?	
15 Tx d	lata E2[0] (P8 R 2 DIN/D	ATA - Preset 3)	1814	40	700 s				
16 Tx d	lata E3[0] (P8 R 2 DIN/D	ATA - Preset 3)	181	50	700 s				
	Test spojení							Y Storno	

- Určeno pro příjem zpráv typu VARIANT od až 16 zdrojů (vysílacích objektů P8T_Data). Tyto zprávy vysílají P8 GWA DIN var. 40 nebo P8 R 2 DIN/DATA
- Do pravého stromu vazeb doplněn pomocný kanál RETR



- o Usnadňuje indikaci aktivní funkce RETR v přístroji
- Umožňuje vytvářet vazby i u přístrojů, které nemají aktivní žádné jiné výstupní kanály (P8 T 8C S)
- Rozšíření v grafikách přístrojů P8 LR xxx
 - Přidáno kontextové munu "Příkaz" u vybraných kanálů přístroje
 - V tomto menu lze vyvolat některé příkazy přímo, bez nutnosti otevírat formulář nastavení

 ✓ Ø P8 LR W ✓ Ø 990010 ✓ Ø Ø CH3:P8LRW vz.č.1 99 – ✓ ■ Osvětlení – ✓ ■ Pohyb 	0008	99 99 99 99	0010 0008 0008/1 0008		100%;92%; 52%;52%;	P
	S N T P Z	tav lastavení lmístění riorita ovládá obrazit v	ní	,	<pre>X, 100%;94%; X, 100%;100%; X, 100%;?;</pre>	P P
> 🖉 P8 R 2 DIN/DATA	P	říkaz		•	ldentifikace zařízení	

- Doplněna podpora funkce, kterou lze dočasně změnit funkci indikačních LED pod čočkou přístroje.
 - Nástroj je dostupný přes kontextové menu "Příkaz" u kanálu "Pohyb"

	٥	90008		
Stav		1000A		
Nastavení		1000B		
Umístění				
Driorita ouládání		10000	100%;94%;	
		0001	100%;100%;	
Zobrazit v	•	0002	100%; ?;	
Příkaz	×	Iden	tifikace zařízení	
Načíst (Ctrl+R)		Indikace detekce pohybu(10 min.)		
Zapsat změny (Ctrl+W)		Indik	kace detekce pohybu(off)	
	Stav Nastavení Umístění Priorita ovládání Zobrazit v Příkaz Načíst (Ctrl+R) Zapsat změny (Ctrl+W)	Stav Nastavení Umístění Priorita ovládání Zobrazit v P Příkaz P Načíst (Ctrl+R) Zapsat změny (Ctrl+W)	Stav 0008 Stav 000A Nastavení 000B Umístění 0001 Zobrazit v 0000 Příkaz I den Načíst (Ctrl+R) Zapsat změny (Ctrl+W)	

- Indikace detekce pohybu je přednastavena v režimu, kde
 - Při každém vzruchu na detektoru pohybu se rozsvítí zelená LED na cca 500ms
 - Při ustálení kanálu "Detekce pohybu" do stavu OFF se rozsvítí trvale červená LED
- Určeno pro dočasné testování/ověřování detekčních zón detektoru pohybu.

Rozšíření nastavení pro nové přístroje P8 R 4 DLA N a P8 R 4 DLA I

o Do kontextového menu stromů byla přidána podskupina "Aplikační řadič DALI"



- V ní se nachází dostupné dva příkazy pro přímé zobrazení nastavení
 - Vlastního aplikačního řadiče DALI

Na	stavení - P8 R 4 DLA I (ID:320900)		>	<
	DALI	_		
		Po startu přístroje ověřit připojená svítidla		
	📉 Nastavení svítidel	Když nejsou vytvořeny vazby \sim	10 s/ 32 -> 254 $\ \lor$	
		Při prázdné paměti vazeb zahájit adresaci s	vítidel	
			🗸 OK 🛛 🗶 Storno	1
				1

- Zde se určuje především chování přístroje (řadiče DALI) po zapnutí napájení
- DALI svítidel připojených ke sběrnici DALI (Nastavení svítidel)
- o Stav přístroje ve formuláři nastavení byl rozšířen o záložku "Řadič DALI"

A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
🖌 A10	🗸 A11	🖌 A12	🖌 A13	A14	A15	(A16)	(A17)	(A18)	(A19)
(A20)	(A21)	(A22)	(A2 A13	:		(A26)	(A27)	(A28)	(A29)
(A30)	(A31)	(A32)	(A3	7	Kardid	(A36)	(A37)	(A38)	(A39)
(A40)	(A41)	(A42)	(A4 5)	(/////////////////////////////////////	(APP)	(A46)	(A47)	(A48)	(A49)
(A50)	(A51)	(A52)	(A53)	(A54)	(A55)	(A56)	(A57)	(A58)	(A59)
(A60)	(A61)	(A62)	(A63)						

- Slouží pro zobrazení příznaků chyb jednotlivých řízených svítidel
 - Přístroj sleduje pouze svítidla, která zná a má nastavenou mapu pro jejich řízení.
 - Lze pomocí tlačítka "Ověřit nyní" vyvolat proces dotazování na stav svítidel.
 - Standardně probíhá automatické dotazování pouze jednou za čas v řádu minut.
 - V kontextové nápovědě je zobrazován řetězec řízení daného svítidla (mapa řízení)
- o Byl rozšířen a vylepšen nástroj "Nastavení připojených DALI svítidel"

Nastavení připojených DALI svítidel - 320900	×
Vyhledávání připojených svítidel	
Načíst svítidla s adresou	
Scan a adresace všech připojenýc	ch svítidel
Uzamknout sběrnici D	
Skupinování Nastavení svítidla	
Dostupná svítidla	G4 << AC0: Kanál 1
A0 : (A0) (G8)	A10 : (A10) (G4) * OFF ON
A1 : (A1) (G9) A2 : (A2) (G10)	
A3 : (A3) (G11)	<<
A4 : (A4) () A5 : (A5) ()	G5 << AC1: Kanál 2
A6 : (A6) ()	A11 : (A11) (G5)
A7:(A7)() A8:(A8)()	
A9 : (A9) ()	<<
A14 : (A14) ()	G6 << AC2: Kanál 3
AID. (AID) ()	A12 : (A12) (G6)
	<<
	G7 << AC3: Kanál 4
	A13 : (A13) (G7)
	<<
CC – ovládací zařízoní DALI ovitidla (drivor, přodřa	
= DALI adresa konkrétního CG; G0-G15 = DALI ad	resa skupiny (používá AC pro řízení CG).

- Skupinování bylo opraveno tak, aby respektovalo aktuální mapu přiřazených DALI skupin k výstupním kanálům přístroje.
 - Např. P8 R 4 DLA I má výchozí řízení skupin G4-G7
 - Nově jsou základní 4 výstupní kanály rozlišovány i barevně (a to stejně ve více částech nastavení přístroje)
- V záložce "Nastavení svítidla" je nově též zobrazeno u skupin řízení podle kanálu aplikačního řadiče, resp. přiřazeného výstupního kanálu přístroje. Při vybrání skupiny nebo svítidla, která je řízena jedním z prvních 4 kanálu, tak se podbarvuje nástroj.

				Zařízení na sběrnici DALI (CG)		OFF MIN 64 128 1
	Zařízení na sběrnici DALI (CG)		OFF MIN 64 128 1	V 📲 Interface 🧖		A11 : (A11)
	✓ ➡ Interface	^	G4 << AC0: Kanál 1	(G0 Group)		Parameter
	క్ష్ (G0 Group) క్ష్ (G1 Group) క్ష్ (G2 Group) క్ష్ (G3 Group)		Parameter	ംപ്പ് (G1 Group)		VERSION EN 62386-102
			MAX LEVEL	(G2 Group)		DEVICE TYPE
			MIN LEVEL	G3 Group)		STATUS
				A10 : (A10)		PHYSICAL MINIMUM
	🗸 💑 G4 << AC0: Kanál 1		FOWER ON LEVEL	🗸 💑 G5 << AC1: Kanál 2		MIN LEVEL
	💛 A10 : (A10)		SYSTEM FAILURE LEVEL	A11 : (A11)		MAX LEVEL

- Pro přístroj P8 R 4 DLA I doplněn nástroj na změnu mapy řízení skupin DALI svítidel
 - V kontextovém menu levého stromu v "Nastavení svítidla" se u skupin zobrazují možnosti nastavit řízení zvolené skupiny požadovaným výstupem aplikačního řadiče (na tento výstup AC je již v přístroji mapován některý z výstupních stmívatelných kanálů přístroje).

Skupinování Nastavení svítidla										
Zařízení na sběrnici DALI (CG)	^ řízení řízení	OFF A13 : (A1 skupiny G0 skupiny G0	MIN 13) výstup výstup	64 em A(em A(128 C0 <- K C1 <- K	192 anál 1 anál 2	MAX SC.			
سلم (G2 Group) سلم (G3 Group) Nastavit سلم G4 << ACI Nastavit A10 : (A10)	Nastavit řízení skupiny 60 výstupem AC2 <- Kanál 3 Nastavit řízení skupiny 60 výstupem AC3 <- Kanál 4									
✓ J G5 << AC1: Kanál 2 → A11: (A11)		MAX LEV	EL /EL	(5)		3 254	100,0			
→ 🖓 G0 << AC2: Kallal 3 → A12 : (A12) → 🖧 G7 << AC3: Kanál 4		SYSTEM		/EL RE LE	VEL	U	0,097			
A13 : (A13)		FADE TI	MF/RA	TF						

- o Rozšířena funkce přímé změny žádané hodnoty výstupu
 - PA podporuje 2xClick na texty "0 %", "100 %" a na text s aktuální hodnotou. Pokud je proveden 2xClick, tak se do přístroje ihned odešle nová žádaná hodnota 0%, 100% nebo 50%. Tato funkce není dostupná u původního formuláře používaného pro přístroje typů P8 R 01-10N, P8 R DALI N, P8 R D I.
 - 2xClick na nápis "Level" nastaví jako žádanou hodnotu Minimální, podle nastavení kanálu.



ENIKA.CZ s.r.o. Vlkov 33 509 01 Nová Paka Czech Republic

tel. <u>+420 493 773 311</u>

<u>enika@enika.cz</u>

www.enikaposeidon.cz