

Poseidon 4002 MANUÁL



Poseidon 4002 manuál





Doporučené zapojení



První kroky

1) Připojení kabelů

- Otočte krabičku a poznamenejte si MAC adresu zařízení, uvedenou na štítku zespodu
- Nastavte přepínače DIP1=Off, DIP2=Off.
- Připojte Poseidon do sítě Ethernet (přímým kabelem do Switche, kříženým do PC) port RJ-45
- Připojte napájecí adaptér do sítě a zapojte jej do napájecího konektoru Poseidon
- Rozsvítí se zelená kontrolka POWER
- Pokud je v pořádku připojení do sítě Ethernet, měla by se o chvíli později rozsvítit kontrolka <u>LINK</u> (zelená) a nadále pohasínat během přenosu dat do Ethernetu (signalizace Activity).

2) Nastavení IP adresy - UDP Config

Program **UDP Config** - hlavní adresář na přiloženém CD (verze pro Windows i Linux). Program lze stáhnout na <u>www.HW-group.com</u> <u>Software</u> -> <u>UDP Config</u>.

- Kliknutím na ikonu spusťte program UDP Config automaticky vyhledá připojená zařízení
- Automatické hledání funguje pouze v lokální síti.
- Jednotku Poseidon identifikujete podle MAC adresy (uvedena na štítku zespodu zařízení).
- Poklepáním na MAC adresu zařízení otevřete dialogové okno základních nastavení zařízení.

HW gro www.HW-group.	Version: 4.9.1 Com Config utility fo	HW www.hw-group r the HW group de	group com IP address: Netmask: evices Gateway:	rk settings 192.168.2.1 255.255.252 192.168.1.2	1 2.0 53 ★ Eind Devices
evice list:	Name	IP	Device tupe	Port	Parameters
10-04-59-01-E0-3C	Ivane	80.250.21.88	IP Watchdog lite	99	TCP setup=Y_DHCP=N
0:04:59:00:BB:91	kotelna	193.179.198.213	iDo 5.15 Net	0	TCP setup=N. DHCP=Y
0:0A:59:00:B5:7D	Poseidon 3268 online	80.250.21.92	Poseidon model 3268	80	TCP setup=Y, DHCP=N
0:0A:59:00:B2:A0	Rack modrany	193.179.198.212	Poseidon model 3262	80	TCP setup=Y, DHCP=N
00:0A:59:10:20:36	HWg-STE	80.250.21.93	HWg-STE	80	TCP setup=N, DHCP=N
00:0A:59:00:B4:A0		192.168.1.63	Unspecified device	23	TCP setup=Y, TEA=N, NVT=Y
0:0A:59:03:10:52	Poseidon 2251 online	80.250.21.89	Poseidon model 2251	80	TCP setup=Y, DHCP=N
0:04:59:00:B8:0D	Damocles MINI online	80.250.21.87	Damocles model MINI	80	TCP setup=Y, DHCP=N
00:0A:59:03:1A:16	Poseidon 4002	192.168.1.77	Poseidon 4002	80	TCP setup=Y, DHCP=N
00:0A:59:03:14:34	Poseidon 1250 online	80.250.21.84	Poseidon model 1250	80	TCP setup=Y
00:04:59:03:19:CA		<u>192.168.1.96</u>	Poseidon 4001	80	TCP setup=Y, DHCP=Y
)0:0A:59:03:19:89		400400405		80	TCP setup=Y, DHCP=N
<u>)0:04:59:03:19:A0</u>	Poseidon 4001	Dvoiklik r	oro ¹⁴⁰⁰¹	80	TCP setup=Y
<u>)0:04:59:03:19:94</u>		detail	h 4001	80	TCP setup=Y
00:0A:59:03:14:5B	Damocles 2404		es model 2404	80	TCP setup=Y, DHCP=N
00:0A:59:03:0E:41	Poseidon 3265	80.250.21.85	Posendon model 3265	80	TCP setup=Y, DHCP=N
<u>10:0A:59:00:89:95</u>	Poseidon 3262	80.250.21.90	Poseidon model 3262	80	TCP setup=Y, DHCP=N
111-11A-E0-01-00-E/		<u>172.20.192.110</u>	PortStore4	80	I CP setup=Y, DHCP=N

Poseidon 400	2
DIP1: ON = RS-232 Setup 96	00-8N1
DIP2: ON = HW SECURITY N	NODE
MAC: 00:0A:59:03	3:0C:55
S.N.:	
Input: 520V Relay contact: 5A/110V AC, 24V/5A DC HW group s.r.o. www.HW-group.com MADE IN CZECH REPUBLIC	Vcc 12-24V DC Iyp: 0,6A

První kroky

Nastavte síťové parametry zařízení

- IP adresa / HTTP Port (standardně 80)
- Masku vaší sítě
- IP adresu Gateway (brány) vaší sítě
- Název zařízení (volitelný parametr)

Uložte nastavení tlačítkem **Apply Changes** (ulož změny)

Details		X
Name: Poseidon 4002	IP address: P 192.168.1.77 : 8	ort: O
🥭 Open in WEB Browser	Enable DHCP	
Mask:	MAC:	
255.255.252.0	00:0A:59:03:1A:16	
Gateway:	FW version:	
192.168.1.253	2.0.4	
🗆 🗖 Enable IP access filter	Device type: Poseidon 4002 (26)	
IP filter value:	DHCP:	
0.0.0.0	Supported	
IP filter mask: 0.0.0.0	Enable NVT	
	🔽 Enable TCP setup	<u>O</u> pen
Default values	Enable TEA authorisation	
🥢 Load <u>d</u> efaults		
	🔽 Check if new IP address i	s empty
	😂 Apply o	hanges
Ready		

Pro nastavení IP adresy lze také použít programy:

- UDP Config verze pro Linux
- Sériový port RS-232 (jakýkoliv terminálový program 9600 8N1, DIP1=ON, restart)

Důležité:

- Pro uvedení zařízení do defaultního stavu zahýbejte několikrát DIP1 do 5 sekund po zapnutí.
- Dokud je DIP2=On, není možné uložit žádnou změnu konfigurace. Nastavte DIP2=Off pro změnu IP adresy.

První kroky

4) WWW stránka zařízení

- Možnosti otevření WWW stránky:
 - 。 Zadejte IP adresu zařízení v okně prohlížeče
 - 。 Klikněte na IP adresu v program UDP Config
 - V aplikaci UDP SETUP klikněte na podtrženou IP adresu
- WWW stránka zobrazuje informace o stavu zařízení a senzorů.
- Klikněte na odkaz "Graphic Flash SETUP" pro otevření grafického nastavovacího rozhraní (Flash Setup).





www.HW-group.com

Flash SETUP zařízení

K tomu, aby se FLASH stránka otevřela, musí být na PC instalována podpora FLASH aplikací. Pokud je počítač připojen do Internetu, potřebný Plug-in se stáhne automaticky.

- General: Náhled aktuálních hodnot
 General Setup: IP adresa, DNS, bezpečnost (jméno/heslo nebo rozsahy IP adres)
 SNMP: Nastavení SNMP / SNMP Trapů (porty a příjemci poplachů)
 Email & SMS: Nastavení parametrů a test odeslání
 Log & Time: Parametry času, NTP server
- Sensors: Pojmenování zařízení, vstupů a sledování stavů
- Ovládání výstupů a řízení jejich režimu
- System: Upgrade FW..

General General Setup SNMP Email & SMS Log & Time Sensors Inputs Outputs System Info Index Page



Refresh: Funkce Refresh na hlavní záložce nastavuje časové intervaly, za které se budou zobrazovat nově naměřené hodnoty senzorů.

Email & SMS

General	General Setup	SNMP	Email & SMS	Log & Time	Sensors	Inputs	Outputs	System	Info	Index	Page
	Email Settings SMTP Server Port			so 25	me.smtp.se	rver	[If	• Address c	r DNS	Name]	
Po	oseidon	E / E	mail Sender Ad Authentication Name/Password	dress us Nu Us xt Su	er@domain o er login nar bject_0	.com T					
	Odešle testovac vypíše protokol o	ií Email a spojeni	Marm Email Rec Marm Email Cop	ipient To y To ipient	0@domain. 1@domain.	com		→ Ser	id Test E	Email	
0	dešle testovací s	SMS a	SSM SMS Inter RS-232 GSM Mod SMS + Ring whe SMS Center Nun Narm SMS Recip	face Iule Wa n Alarm D nber Dient 1	aiting for m	odem		Se	Enab nd Test	le 🔽	
L C ANK	oíše protokol o s	pojení.				Apply C	hanges				

Zkontrolujte pro odeslání Emailu

- 1) Správnou IP adresu na IP Gateway
- 2) DNS server v nastavení sítě
- 3) **SMTP server** a jeho port
- 4) Zapnutou **autentizaci a** správné jméno a heslo
- 5) Vypnutý **Spam filter** v emailové schránce

Zkontrolujte pro odeslání SMS

- 1) **GSM modem** podporovaného typu připojený dodaným kabelem.
- 2) SIM kartu v GSM modemu s deaktivovaným pinem.
- 3) Zapnutý GSM modem
- Zaškrtnutou podporu GSM rozhraní a stav modemu "Ready".
- 5) Zobrazené číslo **SMS Centra** (načítá se z nastavení na SIM kartě)

POZOR: Změnu konfigurace je nutné potvrdit tlačítkem Apply Changes.

Sensors

Gener	al General Setup	SNMP E	mail & SMS	Log & Time	Sensors	Inputs	Outputs	System	Info Index	Page	
	Sancore										
	Name	Sensor ID	Current Value	Safe R	ange	Hysteresis Idle Range	Delay [s]	Out of Safe Range SNMP Trap	Out of Safe Range Email & SMS		
	Temp Rack19	57982	25.5 °C	10.0	60.0	0.0	0	V			
	Htemp Rack 19 T	10918	26.1 °C	10.0 -	60.0	0.0	0	V			
	Htemp Rack19 H	22253	25.6 %RH	10.0/-	60.0	0.0	0				
	Temp 1wire	51229	26.8 °C	10.0 -	40.0	0.0	0				
J vyp ne	méno senzoru bud sáno do Emailu, S bo do SNMP Trap	e MS u.			Odešle SNMP Trap při překročení "Safe Range" hodnoty tohoto konkrétního senzoru.						
					Odešle Ra ko	SMS při p ange" hodr onkrétního	řekročer loty toho senzoru	ní "Safe to I.			
Spustí detekci připojených senzorů a zobrazí nalezené.											
				Apply	y Changes			Autod	letect Sensors		



POZOR: Změnu konfigurace je nutné potvrdit tlačítkem Apply Changes.

Inputs

General	General Setup	SNMP	Email & SMS	Log & Time	Sensors	Inputs	Outputs	System	Info	Index Page
		D	ry Contact Inp	outs						
		D	ry Contact Inpu	its state reac	tion:					
D.			Na	ime /	ID	Current	Value	Alarm Stat	te	Delay[s]
PC	DSelaon	Bin	ary 1	/	1	0 (Off) In	active		0
		Bin	ary 2		2	0 (Off) A	ctive if On		0
		Bin	ary 3		3	0 (Off) A	ctive if Off	•	0
		Bin	ary 4		4	0 (Off) In	active		0
		Bin	ary 5		5	0 (Off) In	active	•	0
		Bin	ary 6		6	0 (Off) In	active		0
Vložte bude SMS n	jméno senzoru, vypsáno do Em nebo do SNMP T	které lailu, Frapu.	 STAV ALAR Active if Alarm při kontaktu Active if Alarm při kontaktu Inactive Žádný state 	RM KONTAK On sepnutém (1 = On) Off rozepnutén (0 = Off) av Alarm	TU:	Appl	REAL Ina 0 Oc 0 Oc 0 Oc	KCE NA K active dešle SNN dešle Ema dešle Ema	KONTA AP Tra ail ail i SN	AKTY: Ip IMP Trap



TIP



POZOR: Změnu konfigurace je nutné potvrdit tlačítkem Apply Changes.

• Manuál pro rodinu Poseidon

Podrobný popis nastavení a všech záložek nastavovacího rozhraní najdete v manuálu **"Rodina Poseidon**". Viz WEB nebo instalační CD.

Outputs

General	General Setup	SNMP	Email & SMS	Log & Time	Sensors	Inputs	Outputs	System	Info	Index Page
Outp	uts Settings	- Curren	t				Taroe	et .		
	Name I	Value		Output Control					epende	nt on
BinOu	t 1 15	51 Off(0)	OManual ●Local Condi	ition On if valu	e higher tha	an Trigge	▼ 26.0	Sensor	240(652	264) 🔽 🗲
BinOu	t 2 19	52 Off(0)	●Manual ●Local Condi	Chang	e to On					
	Zvolte režim výs	utupu		Manual mod Ovládání výs nebo M2M pr	e: tupu přes rotokoly	WEB				
							Local Spínár senzor při tep	Conditio ní výstupu ru "Htemp lotě nad 3	n mode i podle 9 Rack 80°C.	2: 19"
нw	Security Protection	1 Disabled								
				Арг	bly Changes					

Režim výstupu:

A) Manual

Výstup <u>lze ovládat</u> z Flash rozhraní, nebo z jakéhokoli programu pomocí M2M protokolů (XML, SNMP, Modbus/TCP).

Výstup nelze použít ve funkci "Termostat" - lokální podmínka.

B) Local Condition

Výstup <u>nelze ovládat</u> z Flash rozhraní. Výstup je řízen nastavenou podmínkou, pro všechny M2M protokoly je výstup pouze pro čtení. Výstup <u>nelze vzdáleně ovládat</u>.

On if any alarm

Výstup = On, když je alespoň jeden vstup nebo senzorů ve stavu Alarm.

- On if value equal to Trigger
 Výstup = On, když je hodnota vybraného senzor rovna "Target value".
- On if value higher than Trigger
 Výstup = On, když je hodnota vybraného senzor větší než "Target value".
- On if value Lower than Trigger
 Výstup = On, když je hodnota vybraného senzor menší než "Target value".
- Dependent On senzoru / vstup pro který platí podmínka.

Poznámka: Změnu konfigurace je nutné potvrdit tlačítkem Apply Changes.

Softwarové aplikace

HWg-PDMS

Windows aplikace logování dat a rychlého exportu protokolů do MS Excel. Hodnoty senzorů z připojených zařízení ukládá do databáze. Příjem hodnot po XML (http) i přes email. Pro vyhodnocení alarmů spolupracuje s aplikací PD Trigger.

Do databáze dat lze přistupovat z listu MS EXCEL nebo z aplikačního rozhraní (příklady pro .NET, VB, C#, Borland C++, Delphi, Microsoft C++).

tatus D	evice List	Sensor List	1											
									-					HW group PDMS
Overv	iew:													Periodic Report Template
	500-													Report1
Ŧ														
Mire [%RH	0	_	T			T	_			_			-	
Humid 1	-500													
	-1000-00-15-15	21.56.09	22.01:12	22.06.14	22.11.16	22.16.19	22.21.21	22.26.24	22.31.26	22 36 28	22:41:31	22.48.33	22.51:36	
evice:				_	Interval:									
				-	Last Hour			7			-			Add Everyew
oseidor	n 3265: Hur	nid 1Wire = 2	27.8 %RH	¥	8.4.2009	• 21	48:10	8.4.200	9 💌	22.48.10	÷	<u>R</u> efre	esh	Open Report <u>F</u> older
tatus	5:													Alarm Sensor List
0 con senso	nected se irs in alam	nsors n nodina			1 devices O devices	not resp	onding				Add Der	vices & Se rvices & Se	insors	13 Switch = On V1 Sens-UI = 5.3 V 11 Sens-UI = 4.2 mg
og M	lessage	s: Getting valu	es successfi	ul										
BEG COM ount = E	iin ***** (MIT ***** 520549 (priru	stek 57)									j	+ <u>Z</u> oo	m Log	

POZOR: Zdarma verze HWg-PDMS pro 3 sensory

PD Trigger

Pro rea lze použ zareago Alarm n (stáhnet

preakci na poplachy a ovládání výstupů použít program PD Trigger, který umí eagovat na příchozí upozornění na stav rm například sepnutím relé po síti. ahnete z našeho webu).	General SNMP Port: 162 ? Show This Computer Ethermet Address ↓ Logfile Enable ↓ Help ▲ About. SNMP Port: 162 ? Show This Computer Ethermet Address ↓ Logfile Enable ↓ Help ▲ About. SNMP Port: 162 ? Show This Computer Ethermet Address ↓ Logfile Enable ↓ Help ▲ About. SNMP Port: 162 ? Show This Computer Ethermet Address ↓ Logfile Enable ↓ Help ▲ About. SNMP Port: 162 ? Show This Computer Ethermet Address ↓ Logfile Enable ↓ Help ▲ About. SNMP Port: 162 ? Show This Computer Ethermet Address ↓ Logfile Enable ↓ Help ▲ About. SNMP Port: 162 . Start edge Message Action type Command Start edge Action type Command Start edg
PD Trigger Events Condition: 192.168.1." startup Time: 3.1.2008, 16:02:01 Device IP Address: 192.168.1.68 Source Name: 192.168.1.68 Value: start Alarm Status: alarm Condition: #18 play sound, Source: 192.168.1.99 = start, Status: alarm, Device: 192.168.1.99 Condition: #18 play sound, Source: 192.168.1.68 = start, Status: alarm, Device: 192.168.1.99 Condition: #19.168.1.* startup, Source: 192.168.1.68 = start, Status: alarm, Device: 192.168.1.93 Condition: 192.168.1.* startup, Source: 192.168.1.68 = start, Status: alarm, Device: 192.168.1.93	Output Action Wizard X Device List 0utput Detailes 0.45021.87:80 · Danocles model mini Name: 0.45021.87:80 · Danocles model mini Name: 0.45021.87:80 · Danocles model 2001 Name: 0.45021.87:80 · Danocles model 2001 Name: 0.15021.87:80 · Danocles model 2001 Name: 0.15021.87:80 · Danocles model 2001 Name: 1.152 1.152:80 · Poseidon model 2265 1.151 1.152:80 · Po
Show Logfile Show Configurator	Manual Configuration Output Action IP Address: Port: 00.250.21.84 : 80

D Trigger 1.4.2 Configurator

POZOR: Zdarma verze HWg-PD Trigger pro 2 podmínky

PosDamIO

Poseidon Damocles I/O je řádková utilita pro Windows a Linux, pomocí které lze přes XML rozhraní ovládat jednotky Poseidon a Damocles. Zavoláním programu lze vypsat stav sensorů, vstupů a výstupů, ale také nastavit výstup na log. 1 nebo 0.

CapTemp

Software pro sběr a analýzu dat ze senzorů v potravinářství a průmyslu.

CapTemp a MonTemp je dvojice programů pro monitorování procesů ve výrobních procesech. Do programu lze připojit celý sortiment senzorů firmy HW group (čidla teploty, vlhkosti, kontaktů a dalších), ale i jiných výrobců.

CapTemp loguje hodnoty do vnitřní databáze, zobrazuje posledních několik hodnot a zpracovává podmínky a Alarmy. Na hodnoty v alarm rozsahu upozorňuje emailem nebo SMSkou přes GSM modem připojený k PC.

MonTemp pak zpracovává uložená data z databáze, generuje grafické výstupy, histogramy, protokoly pro ISO nebo HACCP.

- CapTemp podporuje rodinu Poseidon, Damocles a I/O Controller
- Přesměrování upozornění na Alarm na E-mail nebo SMS (GSM modem)
- Přehledné grafické prostředí
- Podpora podmínek a pravidel pro jednoduché regulační a řídící úlohy.
- Zkušební verze na 21 dní bez omezení.

SW aplikace 3. stran

HW group udržuje databázi testovaných softwarových aplikací s rodinou Poseidon. Přehled aplikací najdete na HWg webu:

- SNMP Network Management aplikace
- IP kamerové systémy
- Bezpečnostní aplikace



	0823 13	43063	ILE LPOST +	default: 8821	
Vellansi "Rpet 	P.XHL .04L ML		ctual vals stpot 3 () o device to store s to store s astherizat	an and prist line 64) to value Y CB, 1. 000 provides for sploting to 7 witch about in 392, forwat wonto device codiparation witch about in 502, forwat ion univer- line univer	1.000
-hhelp wergios error-level			this help ay version error les	o and exit information and exit wels and exit	
Damples: peidanio -p 192,160 peidanio -i crutata peidanio -i 1-0M 19 peidanio -i 1-1 192 peidanio -f setep.x	.#.41 2.168.0 .168.0.	2012 1.41 45 000 350.8	ersiatas di	nlass.anl 192.168.0.46	
1: DesPeriO.pendenis 92.160.1.144188 comm 11 extpot 1-1.08	ecting.	'er '	-1 192.164	1.1.1.99	
ProbanPecIO-peodania) 92.160.1.14198 cann BT setup.anl. 08	poodaal ecting.	* 192. CK	168.1.144		
Pr.DuaPec10.posdania) 192.550.1.141100 com 21 ortap.sml. 08 018 T198 0.01.1970 03105:19	perdani etting. Perise	- 192. - 68 - 88 - 88 - 88 - 88	368.3.544	Device_1P 192.148.1.144	
T-DasPeil0-peedaxis) 72.560.1.144190 common 31 setup.anl. 08 9018 TIPE 8.80.1978 83185119 10 Mane	Pervise Foreid Value	e 192. EE .anne Init	168.1.144 19 86408	Device_IP 192.158.1.144 Safe Bange	
T_DusPut10.popdaria) T2_100_1_14180_came E1 setep.ad. 08 MTE T1PE 0.00_1970_00100117 10 Mane 10000_itate:	perdani ecting. Pewise Foneid Walas	en 192. en 192. in 121 linit	160.1.144 /0 864/08	Device_IP 192.108.1.144 Safe Range	
17.5esPec10.podanis) 172.560.1.34108 cons 21.setap.ani.00 MTE TIPE N.6.1.3708 03105117 13 Mane 1400M state: 12298 Senser 240	Post lay Post lay Post id Value 25.4	e 192. EE more: ins 321 Unit	868.1.144 8 86038 86138	Derice_IP 192.444.1.144 Safe Range 18.0 ., 25.2	
P-Dasibul(9-pacearaia) 72-168-1.144188 (ann 21 eetap.an). 98 9878 TIPE 81.00.1579 001005119 10 Mane 14408 state: 12398 Sensor 248 Inneare:	Product Provident Francisk Walker 26.4	e 192. El	168.1.144 8 81438 81438	Derise IF 192.555.1.144 Safe Raspe 18.0 25.2	
In-DesPeritProceedings 27 (1661,144/180 comm 28 (1649,164), 98 WHE THPE N.00,1579 (16195), 17 16 Mean 1608 (1616) 1608 (1616) 1	Device Frontie Ralas 26.4 097 097 097 097 097 097 097 097 097 097	e 192. El	BLANK BLANK BLLINN BLLINN BLLINN BLACTONN BLACTONN BLACTONN BLACTONN BLACTONN BLACTONN BLACTONN BLACTONN	Beelen 17 112.148.1.144 Eafe Requ 18.0 25.3	
Tribusherlörigendaris) 21 setupiski 198 cana 21 setupiski 198 21 setupiski 198 2	Devident act lag. Devide Front id Ralas 26.4 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0477 04777 0477 0477 04777 0477 0477 0477 0477 0477 0477 0	e 192. 08 08 320 06 320 0 10 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ALANK BLANK BLANK BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN BLEAN	Beeles 17 115.101.1.104 547e Beege 18.0 25.3	

Technické parametry





 \frown

Specifikace produktu

- Ethernet: RJ45 10BASE-T/10 Mbit/s
- Komunikace: WEB, SNMP, XML, SMTP, DHCP
- 4 senzorické vstupy: RJ11 porty pro připojení 1-Wire čidel (teplota, vlhkost...)
 - Celkem lze připojit 12 senzorů typu 1-Wire nebo 1-Wire UNI
- 6 digitálních vstupů: Bezpotenciálové vstupní kontakty.
- 2 digitální výstupy: Výstupy kontaktů relé, každý výstup ovládá kontakt NO a kontakt NC.
- Nastavovací přepínače DIP
 - DIP1 = On aktivuje režim Serial SETUP (9600 8N1)
 Obnoví tovární nastavení, pokud je s ním 5x zahýbáno do 5 sekund po zapnutí napájení
 - DIP2 = On aktivuje ochranu proti změně konfigurace.
- Funkce zařízení
 - Alarming při překročení meze hodnot
 - Vzdálený dohled nad stavem vstupů a čidlem teploty
 - Vzdálené ovládání výstupů
 - Lokální ovládání výstupů pomocí podmínek pro Alarm (Local Condition)
- Napájecí napětí: +12V / 250 mA
- Rozměry: 184 x 44 x 125 [mm] (1U)
- Indikační LED: Power, LINK, STATUS, ALARM

EINERNEI	
Interface	RJ45 (10BASE-T) – 10 Mbit or 10/100 Mbit network compatible
Supported protocols	IP: ARP, TCP/IP (HTTP, Modbus over TCP, NTP, SMTP), UDP/IP (SNMP)
SNMP compatibility	Ver:1.00 compatible, some parts of the ver 2.0 implemented
SENSORS	
Port	S1, S2, S3, S4
Туре	HWg original accessories: 1-Wire or 1-Wire UNI
Connector	RJ11 (1-Wire Bus)
Sensors	Up to 12 sensors in total
Sensors distance	Up to 60m per each single port - 4x 60m in total
DRY CONTACT INPU	
Port	11, 12, 13, 14, 15, 16
I ype	Digital input (ready to NO/NC Dry or wet contact)
Sensitivity	$1 (On) = 0500 \Omega$ (Right pin from terminal block can be connected with 12V GND)
Max. distance	Op to 5011
OUTPUTS	
Port / type	OUT1_OUT2 / Relay contacts (NC-COM-NO)
Max load	up to 48W (4A/12V or 1A/48V)
State	Power up state (no state restart memory)
GSM MODEM	
Port	RS-232
Туре	Serial port (RxD, TxD, RTS, CTS, GND)
Connector	Cannon DB9M
POWER input	
Port	POWER 9-15V DC
Port Type	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices)
Port Type Connector	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection)
Port Type Connector	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection)
Port Type Connector POWER OUT	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection)
Port Type Connector POWER OUT Port	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks)
Port Type Connector POWER OUT Port Type	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections)
Port Type Connector POWER OUT Port Type	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections).
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections).
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). S Green - power OK
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER LINK & Activity	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). S Green - power OK Yellow - Ethernet connectivity
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER LINK & Activity ALARM	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). S Green - power OK Yellow - Ethernet connectivity Red - Any sensor in alarm state
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER LINK & Activity ALARM GSM	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). S Green - power OK Yellow - Ethernet connectivity Red - Any sensor in alarm state Green – GSM modem activity
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER LINK & Activity ALARM GSM	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). S Green - power OK Yellow - Ethernet connectivity Red - Any sensor in alarm state Green – GSM modem activity
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER LINK & Activity ALARM GSM DIP SWITCH	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). s Green - power OK Yellow - Ethernet connectivity Red - Any sensor in alarm state Green – GSM modem activity
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER LINK & Activity ALARM GSM DIP SWITCH DIP1: Setup	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). S Green - power OK Yellow - Ethernet connectivity Red - Any sensor in alarm state Green – GSM modem activity ON = RS-232 Setup mode over serial port (RS-232 mode only)
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER LINK & Activity ALARM GSM DIP SWITCH DIP1: Setup	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). S Green - power OK Yellow - Ethernet connectivity Red - Any sensor in alarm state Green – GSM modem activity ON = RS-232 Setup mode over serial port (RS-232 mode only) Load defaults: Toggle 3 times during first 5 seconds after power-up to load default settings. ON = Security mode - remote configuration disabled
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER LINK & Activity ALARM GSM DIP SWITCH DIP1: Setup DIP2: Security	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). s Green - power OK Yellow - Ethernet connectivity Red - Any sensor in alarm state Green - GSM modem activity ON = RS-232 Setup mode over serial port (RS-232 mode only) Load defaults: Toggle 3 times during first 5 seconds after power-up to load default settings. ON = Security mode - remote configuration disabled OFF = Non-Security mode - remote configuration enabled
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER LINK & Activity ALARM GSM DIP SWITCH DIP1: Setup DIP2: Security	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). s Green - power OK Yellow - Ethernet connectivity Red - Any sensor in alarm state Green - GSM modem activity ON = RS-232 Setup mode over serial port (RS-232 mode only) Load defaults: Toggle 3 times during first 5 seconds after power-up to load default settings. ON = Security mode - remote configuration disabled OFF = Non-Security mode - remote configuration enabled
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER LINK & Activity ALARM GSM DIP SWITCH DIP1: Setup DIP2: Security Physical parameters	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). s Green - power OK Yellow - Ethernet connectivity Red - Any sensor in alarm state Green - GSM modem activity ON = RS-232 Setup mode over serial port (RS-232 mode only) Load defaults: Toggle 3 times during first 5 seconds after power-up to load default settings. ON = Security mode - remote configuration disabled OFF = Non-Security mode - remote configuration enabled
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER LINK & Activity ALARM GSM DIP SWITCH DIP1: Setup DIP2: Security Physical parameters Temperature range	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). s Green - power OK Yellow - Ethernet connectivity Red - Any sensor in alarm state Green - GSM modem activity ON = RS-232 Setup mode over serial port (RS-232 mode only) Load defaults: Toggle 3 times during first 5 seconds after power-up to load default settings. ON = Security mode - remote configuration disabled OFF = Non-Security mode - remote configuration enabled Operating: -10 to 65 °C / Storage: -25 to 85 °C
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER LINK & Activity ALARM GSM DIP SWITCH DIP1: Setup DIP2: Security DIP2: Security Physical parameters Temperature range MTBF	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V, utput for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). s Green - power OK Yellow - Ethernet connectivity Red - Any sensor in alarm state Green - GSM modem activity ON = RS-232 Setup mode over serial port (RS-232 mode only) Load defaults: Toggle 3 times during first 5 seconds after power-up to load default settings. ON = Security mode - remote configuration disabled OFF = Non-Security mode - remote configuration enabled OFF = Non-Security mode - remote configuration enabled OPerating: -10 to 65 °C / Storage: -25 to 85 °C > 90 000 hours
Port Type Connector POWER OUT Port Type LED Status indicator POWER LINK & Activity ALARM GSM DIP SWITCH DIP1: Setup DIP1: Setup DIP2: Security Physical parameters Temperature range MTBF Dimensions / Weight	POWER 9-15V DC Main device power input (typically 400 mA + external devices) Jack (barrel, inner 2.5 mm outer 6.3 mm) & Terminal block (parallel connection) 12V, 12V, 12V (Terminal blocks) 12V output for external device (GSM modem, sensors) - powered from power input (require external fuse for over current protections). s Green - power OK Yellow - Ethernet connectivity Red - Any sensor in alarm state Green - GSM modem activity ON = RS-232 Setup mode over serial port (RS-232 mode only) Load defaults: Toggle 3 times during first 5 seconds after power-up to load default settings. ON = Security mode - remote configuration disabled OFF = Non-Security mode - remote configuration enabled OFF = Non-Security mode - remote configuration enabled 0Derating: -10 to 65 °C / Storage: -25 to 85 °C > 90 000 hours 182 x 44 x 125 [mm] / 500 g

Poseidon 4002 – manuál

Relé výstupy



- Popiska NO a NC platí pro stav 0 (Off) a pro vypnuté zařízení
- Pokud je výstup ve stavu 1 (On) je výstup relé "Normally Open" (NO) spojený.
- Signalizace: Stav sepnutí / rozepnutí kontaktu je signalizován kontrolkou.
- Oddělení: Přepínací kontakt je galvanicky oddělen od zbytku zařízení.
- Rozsah ID: Výstupy používají ID adresy v rozsahu 151 až 180.

Vstupy pro kontakty

Na svorky digitálních vstupů lze připojit bezpotenciálové kontakty nebo pin GND. Vstupy jsou galvanicky spojeny s napájecím napětím 12V. <u>Vstupy nelze spojit s napětím 48V</u>!

- Volný, nezapojený vstup má hodnotu "O (Off)".
- Aktivní vstup je označený jako "1 (On)"
- Podporované sensory: Jakýkoliv bezpotenciálový kontakt
- Perioda čtení: 800 ms
- Rozsah ID senzorů: Vstupy používají ID adresy v rozsahu 1 až 24.





M2M rozhraní

Produkt je připraven pro propojení se SW aplikacemi 3. stran.

Popis rozhraní (XML formát, podrobný popis SNMP, mapování Modbus/TCP proměnných) najdete v podrobném manuálu "**Rodina Poseidon**".

- XML (přenos přes HTTP)
- SNMP, SNMP Trapy
- Modbus/TCP
- SMTP (Email)

TIP

 Podrobný popis M2M komunikačního rozhraní a další detaily najdete v podrobném manuálu pro rodinu Poseidon.

SDK (Software Development Kit)

Programátoři mohou použít **HWg SDK** (Software Development Kit) s ActiveX rozhraním a hotovými příklady.

- VB Visual Basic (6.0) (3xx příklady)
- Borland C++ (1xx příklady)
- Microsoft Visual C++ (2xx příklady)
- C# / .NET (5xx příklady)
- Borland Delphi (4xx příklady)
- JAVA
- PHP / ASP
- ostatní příklady které nenavazují na funkce z SDK (všechny 9xx příklady)

intellation Woord	n., 2018 181 18.		10					
	and the second		alases		and the second		10 C 10 C	ADA
			poyhta					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Call room	a an Marchael and all	MIL PRIMA	- 34-7		* 23 ma
Poseidon ILINCES			Charmelia	menunik afters Taxa	+	181 (A) (C) (C)	N DL	· · ·
			Adecs (152.1	46142	10MP Post 20	g boored	1 B	2
			1000		1 801. 1 801.	C UD 0	2	
						F UED 2	Proceed by	
	Marine Marine 🕅	elcom	e			F U00 4	Contraction of the later of the	
	Collet Percific & Danish	104		1000		-10 x1/10 5	Ó.	
	(Postie		Look			100 6	τ .	
			Dominality of	#1			i ann	
	INCLUSION THE	Seach	Doorkad values	Anno 30.250.21.04.8 Anno		11/100	Control	
The Court	Denname Part	box	Downloading role	441 Sono 60.250.21 (M II		Net 112		
			House handles 2 is	line .		mat LED		
	F 5 aprof 16 (16)	One	Control rates	Apr 10 20 21 14 8		-		
						-	J .	an into your system.
CALINA LA Controllor 2007	Dovelial nanaje					y01 m	ist also distribute	these components
UCP map	P Real values every [12	seconds						
Dekal HiCke P.	- laket and	Readmon					the POSED	ON-ME SE
10 (A 5710 X 64	1							
100	Denise same Denise adde	u Seurore	Harver D.	Current option	Links	-	a michiel a	recory or Help
	Peader 0020201	Federal 08	1	10F	Seen			
5	Postor 0.252.2.3	100 Window 2	2	04	Selah			
	Posidor 01291210	100 Door		04	Setch	100	ActiveX con	ponents for Visual
	Posida 0.20210	10 Dates PC	9/712	16.2	4	_	to into VE N	ÉT (Visuai Studio
TEXAMOR STATISTICS PROPERTY.	Poeder 0028218	100 Holow 2	52138	18.2	2		to rong ou	n.
Description of the local	Possile 0.2021.0	10 Dates alon	30007	15.8	2			
Condection in con	Poster 0.702.0	100 Index1	0.08	277	2994			5.5
Dugute Houte	and more a		-	10.0	-	15		
0 Set subjusts 0 16.0	line .					20-1		
E 84	1.001		Dense Prov	00-04-59-01	100.05	192 148 1	42	
Correction Find	P Data	and the second	with Second			Port		
COLUMN TO P Server		DINI MARK	the sile of			23		
Se - Desize	1 C Seting	- 20	Succession in the			S NVT Eng	ble	
P Address	Baultete	1000	rill, p.addr			C TEA aut		
P101681.42	900 2	3				J. T	Smarch.	
	Dataion		122-112-1	(4)		;		
Status:	1 2		192 1148 11	TEAkeys:	03020304-050	60708 DRSA080C	00060F10	2
Done	New 3	1.42		Unstanded	denice.		2.0	
	Stable	Call States	• ■ -= 2 59					
East Vite	1		ter debrast.	Outputs		input pins	Output pine	- C
Part Inte	Turdinal at	a	COMPLEX.		at actuals	10 in o	Out o	2.01
Descards	1.00			- 00	an energian	Ont	0.011	
	* 26 L*	- L		- Consection		Ont	0.043	
The second secon	. 0	Erana	des:	Contraction -		One	0.044	
(U)			Dorland C++ E	Stat	UR:	0 ms	O Out 5	coot: Visual
	0	1 '	un sitte de		and the second	2 in 6	0.46	
		I —		Per ontro	pri cone	😢 in 7	0 Out 7	
		4.00	, I	Dista	Tiete	Read values	Read uploan	
			In Fuchs				read values	
Weithout (Align agent	to 1989" and taskidy office the Approvement conducts for Replacing	1 '	Petr Sterry +3					
prevenue and, the original and there therein and the	ten en des untreffen und, in find		Copyright (c) 20	206-2008 by HM	group. All rig	ts reserved.		
The state was realised on the state	ng techesis par							
National Advancements of the second s	of Passage and Passager	Concentral on	No. in Make	0.45 YOM 04 M	to TAN docume	and the state	0000000101111	
			and the second second	a set arrest of the	1.000 000 000	1000	A COLORED TO A COL	
		1						3
	and sections						y fairle pe	- A

Poznámka:

HWg SDK lze stáhnout z webu HWg v poslední verzi. Vyžadována je pouze registrace emailu.

Update Firmware přes WEB

Firmware jako **.hwg** soubor nahrajete přes http na <u>http://x.x.x.x/upload/</u>. Během přenosu souboru nesmí dojít k výpadku spojení atd. Pokud se FW touto cestou nahrát nepodaří, použijte upload FW pomocí RS-232.

🚈 File Upload - Microsoft Internet Explorer	<u>- 🗆 ×</u>
<u>S</u> oubor Úpr <u>a</u> vy <u>Z</u> obrazit <u>O</u> blíbené <u>N</u> ástroje Nápo <u>v</u> ěda	1
⇔Zpět • → • 🙆 🚯 🖓 Iledat 🛛 » Google •	>>>
Adresa 🕘 http://192.168.6.19/upload 🔽 🔗 Přejít	Odkazy »
	<u> </u>
	_
Upload Firmware	
Procházet Upload	1
	v
🙆 Hotovo 🛛 👘 🖉 Internet	

FirmWare ve formátu .HWg najdete na WWW stránkách, nebo na dodaném CD.

Obnovení nastavení

Obnoví konfiguraci zařízení do výchozího stavu (smaže i všechna hesla):

- 1) Vypněte zařízení odpojením napájení
- 2) Nastavte DIP1 na ON
- 3) Zapněte zařízení
- Zahýbejte několikrát přepínačem DIP1 během prvních 5 sekund po zapnutí napájení.



TIP

 Podrobný popis produktu najdete v podrobném manuálu pro rodinu Poseidon.