

# HWg-STE plus HWg-STE plus PoE MANUÁL



#### Bezpečnost práce

Zařízení odpovídá požadavkům norem platných v ČR, je provozně odzkoušeno a je dodáváno v provozuschopném stavu. Pro udržení zařízení v tomto stavu je nutno řídit se dále uvedenými požadavky na bezpečnost provozu a údržbu zařízení.

Pokud nebude zařízení užíváno způsobem jaký doporučuje výrobce může dojít k porušení ochrany kterou zařízení poskytuje!

Napájecí zásuvka nebo místo odpojování zařízení od zdroje elektrické energie musí být volně přístupné!

#### Zařízení nesmí být nadále používáno zejména pokud:

- Je viditelně poškozeno
- Řádně nepracuje
- Uvnitř zařízení jsou uvolněné díly
- Bylo vystaveno déletrvající vlhkosti, nebo zmoklo
- Bylo nekvalifikovaně opravováno neautorizovaným personálem
- Napájecí adaptér, nebo jeho přívodní šňůra je viditelně poškozena
- Použije-li se zařízení jiným než určeným způsobem, může být ochrana poskytovaná zařízením narušena.
- Vypínač nebo jistič a prostředky nadproudové ochrany musí byt součástí nadřazeného konstrukčního celku.

Výrobce za zařízení odpovídá pouze v případě, že je napájeno dodaným, nebo odsouhlaseným napájecím zdrojem.

V případě jakýchkoliv problémů s instalací a zprovozněním se můžete obrátit na technickou podporu:

HW group s.r.o. http://www.hw-group.com email: support@HWg.cz U Pily 3 143 00 Praha 4 Tel. +420 222 511 918

Pro kontakt na technickou podporu si připravte přesný typ vašeho zařízení (naleznete na výrobním štítku) a znáte-li, rovněž verzi firmware (viz dále)

# HWg-STE plus - zapojení konektorů

#### SENZORY

Porty S1 a S2 pro připojení senzoru teploty nebo vlhkosti. Maximální vzdálenost je 60m pro oba senzory dohromady



Vstup pro připojení dveřního kontaktu nebo relé výstupu. LED nad svorkou signalizuje sepnutí vstupu.

**POWER** input Vstup napájení 5V Použijte dodaný napájecí adaptér

LED indikace

Ethernet

Zelená: Žlutá:

ETHERNET 100 Mbit

\*) PoE pouze u produktu "HWg-STE plus PoE"

Power & Mode Link & Activity

#### Uvedení zařízení do výchozího stavu

- 1) Vypněte zařízení
- Otevřete krabičku a osaďte označenou jumper propojku.
- 3) Zapněte zařízení na 30 sekund (obnovuje se tovární nastavení).
- 4) Vypněte zařízení
- 5) Rozpojte propojku
- 6) Znovu zapněte zařízení, tovární nastavení je obnoveno.



Sensors

Power

# Doporučená zapojení



# Možnosti připojení senzorů:



# Připojení kouřového senzoru:



#### První kroky

#### 1) Připojení kabelů

- Připojte HWg-STE plus do sítě Ethernet (přímým kabelem do Switche, kříženým do PC)
- Připojte napájecí adaptér do sítě a zapojte jej do napájecího konektoru HWg-STE plus
- Rozsvítí se zelená kontrolka v RJ45 konektoru Power & Mode
- Pokud je v pořádku připojení do sítě Ethernet, měla by se o chvíli později rozsvítit kontrolka <u>LINK</u> (žlutá) a nadále pohasínat během přenosu dat do Ethernetu (signalizace Activity).
- Žlutá kontrolka <u>LINK</u> signalizuje rychlým blikáním komunikaci s DHCP serverem.

# 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-</u> <u>group.com</u> <u>Software</u> -> <u>UDP Config</u>.

- Kliknutím na ikonu spusťte program UDP Config – program automaticky vyhledá připojená zařízení
- Hledání zařízení spustíte kliknutím na ikonku Find Devices (Vyhledat zařízení).

Program vyhledá zařízení ve vaší lokální síti. Poklepáním na MAC adresu zařízení otevřete dialogové okno základních nastavení zařízení.

#### 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)

#### Uvedení do výchozího stavu

- Klikněte pravým tlačítkem na MAC adresu zařízení. Prvních 60 sekund po zapnutí lze obnovit výchozí hodnoty z UDP Configu softwarově.
- Odpojte napájecí konektor, spojte jumper u konektorů RJ11, zapněte zařízení a počkejte 15 sekund. Potom odpojte napájení, rozpojte jumper a zařízení je připraveno ve výchozí konfiguraci.

HW gro www.HW-group.	Version: 2.2.1 com Setup utili	Hw www.hw-grou ty for the HW group d	/ group p.com levices Gateway	network setting: ress: 192.168 sk: 255.255 ay: 192.168		ces
Device list:	Name	lip	Device type	Port	Parametere	
MAC 00:04:59:01:E0:30	IName	80 250 21 88	IP Watchdog lite	99	TCP setup=Y	-î
00:04:59:03:0D:04		80.250.21.85	Poseidon model 3265	80	TCP setup=Y	
00:0A:59:00:AA:E2		192,168,1,61	Unspecified device	23	TCP setup=Y, TEA=N, NVT=Y	
00:0A:59:00:AA:E3		192.168.1.62	Unspecified device	23	TCP setup=Y, TEA=N, NVT=Y	
00:0A:59:00:AC:48		192.168.1.65	Unspecified device	23	TCP setup=Y, TEA=N, NVT=Y	
00:0A:59:00:AC:49		192.168.1.64	Unspecified device	23	TCP setup=Y, TEA=N, NVT=Y	
00:0A:59:00:A8:FB		192.168.1.2	Unspecified device	23	TCP setup=Y, TEA=N, NVT=Y	
00:0A:59:03:0E:AF		80.250.21.87	Damocles model MIN	I 80	TCP setup=N	
00:0A:59:03:0C:2C		80.250.21.84	Poseidon model 1250	80	TCP setup=Y	
00:0A:59:03:10:04	Jan test 485	<u>192.168.1.148</u>	Poseidon model 1250	80	TCP setup=Y	
00:0A:59:03:0C:4B		80.250.21.86	Damocles model 2404	4 80	TCP setup=Y	

Details	X
Name:	IP address:         Port:           80.250.21.85         :         80
🥭 Open in WEB Browser	MAC: 00:04:59:03:0D:04
Mask: 255.255.255.240	FW version: 3.0.2
, Gateway: 80.250.21.81	, Device type: Poseidon model 3265
Enable IP access filter      IP filter value:      0.0.0	DHCP: Not supported Enable NVT
IP filter mask: 0.0.0.0	Enable TCP setup     Dpen     Enable DHCP
Default values	Enable TEA authorisation
	Check if new IP address is empty
Ready	

#### První kroky

#### 3) WWW stránka zařízení

- Možnosti otevření WWW stránky:
  - o 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 vstupů a výstupů.





# Konfigurace produktu

	Home   Graph   Gen	eral Setu	p   <u>SNMP</u>   <u>Email</u>   <u>Time</u>	<u>Inputs</u>	S   Sensors   identifil	o <b>zaříze</b> vá se v ∣ kaci zai	<b>ení</b> Emailu a SNMP pr řízení
			General Set	up			
	Base						
	Name		Value		Description		
Liživatelsky	Device Name		HWg-STE Plus		0 to 16 characters		
citovatelné zápatí. lapříklad pro kontakt a správce produktu	WWW Info Text	HWg-S group.	TE Plus :For more informati com">www.hw-group.com<	ion try <a :/a&gt;</a 	href="http://www.hw-		
	Temperature unit		Celsius 🗸 🗸		Celsius/Fahrenheit/Kelvir	n	
	Periodic restart		Off v		Periodic restart time		
	Web refresh		1 [s]	Auto	matic refresh period of web page.	Jedr zobraze	notka teploty pro ení a vstupy alarmů
			Save				
	Network						
	Name		Value		Description		
	DHCP		✓		DHCP Enable/Disable		
	IP Address		192.168.3.20		A.B.C.D		
	Network Mask		255.255.252.0		A.B.C.D		
	Gateway		192.168.1.254		A.B.C.D		
	DNS Primary		192.168.1.253		A.B.C.D	Hesl	o pro konfiguraci
	DNS Secondary		192.168.1.250		A.B.C.D		zařízení.
	HTTP Port		80		Default 80		
			Save				
	Security: Device	dmin					
	Name		Value		Description		
	Username			A	dmin username/password	d for	
	Password				[0 to 16 characters]	ges	
			Save				

Heslo pro konfiguraci je vyžadováno při vstupu na všechny stránky kromě hlavní stránky. Bez zadání hesla tak lze přečíst hodnoty připojených senzorů.

## SNMP



#### Email

SMTP server přes	Wa-Si který se	TE Plus: Etherne	t thermome	eter
budou odesílat e	emaily <u>h</u> i	General Setup   SNMP   Email   Time   Input	<u>s   Sensors   Portal   System</u>	
		Email		
	Email Settings	5	<i>ņ</i>	
\	Name	Value	Description	_
	SMTP Server	some.smtp.server	IP Address or DNS Name	
	SMTP Port	25	Default 25	
	Authentication		Enable/Disable	
	Username		0 to 32 characters	
	Password		0 to 32 characters	
	Importance	Normal 🗸	Email importance flag	
	FROM	user@domain.com	Device email address	
	Subject	subject	Beginning of email subject	
	то	recipient@domain.com	Email Recipient	
	СС		Email Copy	
		Save		
	Send Test Ema	ail		
		Test		Odešle testovací email na
<u>.</u>				všechny nastavené příjemce.
		HWg-STE Plus :For more information try www.hv	w-group.com	

#### Time

# HWg-STE Plus: Ethernet thermometer

Home | Graph | General Setup | SNMP | Email | Time | Inputs | Sensors | Portal | System

#### Time

SNTP Setup		
Name	Value	Description
SNTP Server	europe.pool.ntp.org	IP Address or DNS Name
Time Zone	+1	Number -12 +13
Summertime		last Sun Mar 2:00 - last Sun Oct 2:00
Interval	1h 🗸	Sync period: Off/1h/24h
	Save	
SNTP synch	ironize	
	Sync	
Time Setup		
Name	Value	Description
Time	12 : 52 : 27	hh:mm
Date	22 . 07 . 2013	DD.MM.YYYY
	Save	

HWg-STE Plus :For more information try <u>www.hw-group.com</u>

#### **Digital Inputs**



#### Sensors

		Hom	<u>e   Grapn   General Setu</u>	<u>p   SNMP   Em</u>	aii   <u>Time</u>   <u>Input</u>	<u>s   sensors   Po</u>		iniu.
				Sei	isors			
Sens	or lis	t				· · · · /	-	
State	ID	Туре	Name	Current Value	Safe Range	Hysteresis Emai	Sensor Serial Code	Del.
0	6313	Humidity	Sensor 6313	30.6 %RH	30.0 ~ 80.0	10.0	26a91800590a00fb	۲
0	7313	Temp.	Sensor 7313	29.8 °C	10.0 ~ 60.0	1.0	28911c00590a00d7	1
			S	ave	Find Sensors	de an ce de	/	delete all
		Be	zpečný rozsah, když sensor překročí, STE odešle email	jej	rmation try <u>www.h</u> u	w-group.com	Smaže senzor ze	seznar

Find Sensors

- Vyhledá změny v připojených senzorech

#### Poznámka:

Při připojení nového senzoru, nebo po výměně senzoru je nutné kliknout na Find Sensors.

#### Hystereze

Hystereze omezuje odesílání desítek a stovek zbytečných zpráv o začátku a konci poplachu při kolísání hodnoty v okolí hranice bezpečného rozsahu (Safe Range). Nastavte hodnotu ve °C nebo v %RH, většinou stačí použít 1 až 4°C nebo cca 5 %RH.

Více najdete na webu v "AN35: Poseidon – Preventing false alarms":



Strana 10

#### Portal

	Home	Graph	General Setup   SNMF	2   <u>Email</u>   <u>Time</u>   <u>Input</u>	<u>s   Senso</u>	rs   <u>Portal</u>   <u>Syster</u>	<u>m</u>
				Portal			Status komunikace s
	Portal	Messa	ge SonsDock	com: Chock concor onlin	~		portaiem
	Dentel	6:	<u>Sensbesk.</u>	com. check sensor onim	<u>e.</u>		
	Portal	config	Ma	luo		Description	
	Por	tal	va	✓	Port	al Enable/Disable	-
	Push F	Period	10	[s]	Time	in (	-
	Loa P	eriod	0	[s]	Time	Nastaver	ní cílového portálu
	Server /	Address	http://sensdesk	com/portal.php	IP Add	s přihlašovad	cím jménem a heslem
	IP F	Port		10		Default 80	
	Userr	name			Portal use	arname and pacquer	d
	Pass	word			[0 t	o 16 characters]	u.
	Input	(s) auto	push config				
	ID		Name	Current Value		Autopush	
	1		Input 1	1 (Closed)		🔾 Enable 🖲 Disable	e
	2		Input 2	0 (Open)		🔾 Enable 🖲 Disable	e
	Senso	r(s) aut	topush config				
	ID		Name	Current Value		Autopush Delta	
	6313		Sensor 6313	30.6 %RH		2.0	
Zapnutí funkce AutoP nastavení citlivosti (d změna hodnoty)	ush a elta –		Sensor 7313	29.8 °C		2.0	
		,	Save	Manual Pus	sh		

HWg-STE Plus :For more information try www.hw-group.com

Funkce Portál pravidelně odesílá data na vzdálený server. Perioda odesílání je daná nastavením serveru který portál provozuje.

AutoPush je funkce, která umožňuje mimořádné odeslání naměřených dat mimo pravidelný interval v případě změny naměřené hodnoty o více než je parametr Autopush delta.

## Graph



# System

	Graph   General Setu	up   <u>SNMP</u>   <u>Emai</u> l	<u>Time</u>   <u>Inputs</u>   <u>Sensors</u>	<u>s   Portal   Syst</u>	<u>tem</u>
ejpoužívanějších SNMP proměnných		Syst	tem		SNMP MIB zařízení
	Description		File		
	Backup configura	tion	HWq-STE Con	fiq.bin	
	Online values in )	XML	values.xm	1	
	SNMP MIB Tab	le	HWg-STE.n	nib	
	TXT list of common SN	MMP OIDs	HWg-STE OI	D.txt	
System					
	Name		Value		
	Version		2.0.1a		Firmware update
C	ompile time		Jul 22 2013, 12:31:38		· · · · · ·
	Build		8633		
	Vendor ID		0		
	UpTime		2 min		
D	emo Mode		Demo Mode Enable		•
Firmwar	Upload e or Configuration	Procházet.	Soubor nevybrán.	Upload	
Factory	Default		System Restart		
	Default		Restart		

HWg-STE Plus :For more information try www.hw-group.com

# Technické parametry

ETHERNET	
Rozhraní	RJ45 (10/100BASE-T)
Podporované protokoly	IP: ARP, TCP/IP (HTTP, SNTP, SMTP, HWg-Push), UDP/IP (SNMP)
SNMP	Verze1 plně podporována, nekteré části verze2
EXTERNÍ SENSORY	
Port / konektor	S1, S2 / RJ11 (1-Wire)
Lze připojit	Dva externí sensory teploty nebo vlhkosti.
Tvp sensorů	Polize senzory HW group sit o
Senzorv / vzdálenost	Max 2 senzorv / Max 60metrů celková délka
DI VSTUPY (Dry Contac	et Inputs)
Port / konektor	I1, I2 / svorkovnice ø2mm
Туре	Digital Input (supports NO/NC Dry contact)
Sensitivity	1 (On) = 0-500 $\Omega$ (Right pin on the terminal block can be connected to 12V GND)
Max. distance	Up to 50m
Napajeni	
Napájeci napěti	Stejnosměrné 5V / 250 mA
Konektor	Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm]
PoE (Power over Ethernet)	RJ45 - IEEE 802.3af (jen verze "HWg-STE plus PoE")
LED	
POWER / status	Zelená - napájení OK (status = DHCP/Local alarm)
LINK & Activity	Žlutá – aktivita ethernetu
JUMPER	
Nastavení	Obnovení výchozího nastavení: Zkratujte propojku na 15 vteřin po připojení napájení.
Ostatní parametry	
Provozní teplota	-10 až 60 °C (rozsah pracovních teplot zařízení – nemusí odpovídat rozsahu čidel)
Rozměry / hmotnost	65 x 80 x 30 [mm] / 500 g
Elmag. vyzařování	CE / FCC Part 15, Class B
Elmag. kompatibilita	EN 55022, EN 55024, EN 61000

# Mechanické rozměry







# Připojení HWg-STE Push a STE plus do portálu Sensdesk

1) Připojte zařízení k počítačové síti a nastavte síťové parametry (viz kapitola První kroky)

•		UDP Co	onfig 4.13.0 for HW g	roup pro	ducts (www.hw-group.com)	
HWgro www.HW-group.	Version: 4.13.0 Config utility	HW www.hw-group for the HW group o	group com lP address: Netmask: Gateway:	rk settings - 192.168.1 255.255.2 192.168.1	200 52.0 254	 ? About ? Eind Devices
evice list IAC	Name	* IP	Device type	Port	Parameters	
0:0A:59:03:2F:D7	-1	192.168.1.52	IP Watchdog industrial	99	TCP setup=Y, DHCP=Y	
0:0A:59:01:FF:B1	SH4	<u>192.168.1.69</u>	SH4	80	TCP setup=N, DHCP=N	
0.0A:59:03:11:9D	Cabinet 001	192.168.1.72	Poseidon 4001	81	TCP setup=Y, DHCP=N	
0:0A:59:01:D6:42	HWg-STE Push	<u>192.168.1.90</u>	HWg-STE Push	80	TCP setup=Y, DHCP=Y	
0:0A:59:01:DF:2E	HWg-STE Push	<u>192.168.1.93</u>	HWg-STE Push	80	TCP setup=Y, DHCP=N	
0:0A:59:00:CF:3C	Poseidon 3268	<u>192.168.1.100</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y, DHCP=N	
0:0A:59:03:1B:28	Damocles 1208	<u>192.168.1.165</u>	Damocles model 1208	80	TCP setup=Y, DHCP=Y	
0:0A:59:00:CF:26	Poseidon 3266	<u>192.168.1.217</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:0A:59:00:D0:11	Poseidon 3266	<u>192.168.1.218</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:0A:59:00:D0:35	Poseidon 3266	<u>192.168.1.219</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:0A:59:00:D0:66		<u>192.168.1.220</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:0A:59:00:D1:23	Poseidon 3266	<u>192.168.1.221</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:04:59:00:CF:C3	Poseidon 3266	<u>192.168.1.222</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:04:59:00:D0:4C		<u>192.168.1.223</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:0A:59:00:D0:4D		<u>192.168.1.225</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:0A:59:00:D0:81	Poseidon 3266	<u>192.168.1.227</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:0A:59:00:D1:70	Poseidon 3266	<u>192.168.1.228</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:0A:59:00:D2:C5		<u>192.168.1.230</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:0A:59:01:E7:C3	HWg-STE Push	192.168.2.4	HWg-STE Push	80	TCP setup=Y, DHCP=Y	
0:0A:59:00:DA:29	SH3	192,168,2,15	SH3	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0:04:59:00:D1:E6		<u>192,168,2,110</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:04:59:00:D2:A5		<u>192.168.2.111</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:0A:59:00:D2:AB		<u>192.168.2.113</u>	Poseidon model 3266	80	TCP setup=Y	
0:0A:59:01:F6:FC	HWg-STE-Hadice	<u>192.168.2.153</u>	HWg-STE-Hadice	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
00:0A:59:01:F8:1F	HWg-STE	<u>192.168.3.58</u>	HWg-STE	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
arching modules	. done					

2) Otevřete WWW stránku zařízení :

A 10 10 10								-
* 3 🐨 192	.168.2.4			Googli S ▼ Googli	e	2	•	
	UNA CT							
	AVVG-511	: Pusn: E	thernet	thermome	eter 👘			
	Home   Graph	General Setup   SNMP	<u>Email   Time   Senso</u>	rs   <u>Portal</u>   <u>System</u>				
		_					_	
		Gen	eral					
	Pace Information	n						
	Dase Information	ice Name	HWa	STE Push				
		Time	09	:38:36				
		Date	23.	08.2013				
	Sensors							
	State	Name	Туре	Current Value				
	$\bigcirc$	Sensor 6313	Humidity	40.8 %RH				
	Ø	Sensor 7313	Temp.	25.2 °C				
	Portal Message							
	Show graph o	f this values in centralized	portal. You can see	it from anywhere.				
		Activ	Vate					
		You can see this page	even in <u>Mobile</u> version.					

3) V sekci Portal Message klikněte na tlačítko Activate.

• • § 192.168.2.4/c	rgi-bin/sys/portal.e Vg-Si Home   Gr Portal Messa Portal config Name	ssp?Portal=Activate8.ZonT= TEPush aph   General Setup   ; ge SensDesk.cc	108ZonE=true  Etherne SNMP   Email   Time   3 Portal  m: register your IP sen	☆ マ C 8 - Go et thermom Sensors   Portal   System	ogle P	•
HV	Vg-Si Home   Gr Portal Messa Portal config	ge SensDesk.cc	SNMP   Email   Time   ; Portal	et thermom Sensors   Portal   System	neter	
HV	Vg-Si Home   Gr Portal Messa Portal config	ge SensDesk.cc	SNMP   Email   Time   3 Portal	et thermom Sensors   Portal   System	neter	
HV	VG-S Home   Gr Portal Messa Portal config Name	aph   General Setup   ; ge SensDesk.cc	SNMP   Email   Time   ; Portal	et thermom Sensors   Portal   System	eter	
	Home   Gr Portal Messa Portal config Name	aph   <u>General Setup</u>   ; ge SensDesk.co	SNMP   Email   Time   : <b>Portal</b>	Sensors   <mark>Portal</mark>   <u>System</u>		
	Home   Gr Portal Messa Portal config Name	aph   General Setup   : ge SensDesk.cc	SNMP   Email   Time   : Portal om: register your IP sen	Sensors   <u>Portal</u>   <u>System</u>	-	
	Portal Messa Portal config Name	ge SensDesk.co	<b>Portal</b>			
	Portal Messa Portal config Name	ge SensDesk.co	om: register your IP sen			
	Portal Messa Portal config Name	ge SensDesk.co	om: register your IP sen			
	Portal config	SensDesk.co	om: register your IP sen			
_	Portal config			ISOF.		
	Name	·				
		Va	alue	Description	_	
-	Portal	1	<b>v</b>	Portal Enable/Disable		
-	Push Period	10	[S]	Time in Sec, 0 = Disable		
-	Log Period	0	[s]	Time in Sec, 0 = Disable		
-	Server Address	http://sensdes	c.com/portal.php	IP Address or DNS Name		
_	IP Port		30	Default 80		
	Username			Portal username and passwor	rd	
	Password			[0 to 16 characters]		
	Sensor(s) au	topush config				
	ID	Name	Current Value	Autopush Delta		
	6313	Sensor 6313	40.7 %RH	2.0		
	7313	Sensor 7313	25.3 °C	2.0		
				1		
		Save	Manual Pu:	sn		

 Dojde k přepnutí na záložku *Portal* a současně k aktivaci portálové funkce. Kliknutím na odkaz <u>SensDesk.com: register your IP sensor</u> se přepnete na portál <u>www.Sensdesk.com</u> rovnou na přihlašovací dialog:

S 8 50						
	nsdesk.com/sensdesk/invi	ation/1167control=000A5901E7C3		<u>û</u> *	C Google	Q
Se	Psensors px	rtal	Login			
Address: 19 Port: 80	E Push 2.168.2.4	Username: Password:		Popis:		
ID-	State	Sensor Name	Hodnota	Unit	Activity	
578	0	Sensor 6313	40.2	%RH	1 sec ago	
579	ø	Sensor 7313	25.3	°C	1 sec ago	
30.2			Psensors portal Username * Password * Register to Portal greeset p	assword or Log in		
20.1				0		
20.1 10.1 5.5 <sup>th</sup> (81 <sup>th</sup>	s			0		

 Máte-li již vytvořený uživatelský účet, zadejte přihlašovací údaje a zařízení se automaticky přiřadí k vašemu účtu.

Pokud ještě nemáte uživatelský účet, klikněte na odkaz <u>**Register to Portal**</u> a zobrazí se registrační formulář:

	commency data parabete - watche reente	
Soubor Úprgoy Zobrazení Hetorie Zalgšky Nistroje Nápogéda		
Cutuatelsky učet   SensDesk +		
4 3 S sendek.com/c/ust/legiter	12 ≠ C Sooph	P + A
	1	
	SensDesk	
	IP sensors portal	
	Username * attempt	
	E-mail address * (((initrag)))	
	Password *	
	Confirm password *	
	Rame for your subdomain or leave Mank to use username	
	Country * Czech Republic v	
	Log-in to Portal or reset password or Create sew account	

6) Vložte přihlašovací údaje a zadejte platnou e-mailovou adresu. *E-mailová adresa musí být pro celý portál unikátní* a je tedy třeba použít adresu zatím neregistrovanou.

Položka *Company name* umožňuje vytvořit si vlastní doménu 3. řádu (typicky *firma.sensdesk.com*). Pokud nevyplníte, použije se uživatelské jméno.

Po kliknutí na <u>Create new account</u> se vytvoří uživatelský účet a současně odešle potvrzovací e-mail na zadanou adresu. V E-mailu najdete odkaz na který je třeba kliknout pro aktivaci účtu:



7) Aktivací účtu dojde k přesměrování na *Invitation page*, kde je dočasně zkrácena perioda odesílání dat na 10s. Tato stránka přestane být po cca 15 minutách aktivní a perioda odesílání hodnot ze sensorů se automaticky prodlouží na 15 minut.

TE Puch   Se	mDeak	<b>4</b>				the state of the second	
	SensDe	sk.		1	Login attempt	My account Mar	isages   Log out
Dashbo	IP sent ard Devices	Sensors Device group	5				
HWg-	STE Push	511, Pash					
Address Port: 80	102.168.2.4	CAL STRATE	Username: Password: Push parameters: Invitation		Pepis:		
ID *	State	Sensor Name	Hodnota	Unit	Activity	Akce	
578	0	Sensor 6313	54.4	%RH	3 sec ago	upravit I smazat	
579	٢	Sensor 7313	27.1	*C	J sec ago	upravit   smazat	
27							
13							

8) V konfiguraci vašeho uživatelského účtu (odkaz *My Account*), naleznete položku *Push Device Password*. Toto heslo spolu s uživatelským jménem slouží pro komunikaci zařízení s vaším účtem a pro komunikaci mobilních aplikací se Sensdeskem.

Heslo nelze měnit a z důvodu bezpečnosti je odlišné od hesla k uživatelskému účtu.

provy Zobraznej Ljotovic Zalgily Bistroje Napogida		
S G sendesk.com/c/com		(2) = (2)
Sens Desk Psensors portal	Login: attornot	Wy account   Messages   Log
Dashboard Devices Sensors Device groups attempt zothezk Ucravit Volues.and		
Portal configuration in devices		
Portal configuration for user Simple SHS alarm default gateway timple SHS alarm default gateway		
Country: Casch Republic History Masser for 11 min: 23 sec		
Sand dhe user a prese message		Sandhak: Snan colona nortal fro

Toto heslo lze vložit ručně na web stránce zařízení do nastavení portálu, aby nebylo třeba procházet registrací a přihlašováním:

		Portal - Mozilla Firefox		
oubor Uprgvy Zobrazeni Historie Zalgzky Sattempt   SensDesk 🔗 🖌	Portal × +			
🔶 🔶 🛐 🔞 192.168.2.4/cgi-bin/sys/p	ortaLasp			P 🔶 1
	HW/g-STE	Duch Ethow	at the mean star	
	nwy-sie i	Pusii, Ethem	et thermometer	
	Home   Graph   Gen	eral Setup   SNMP   Email   Time	Sensors   Bortal   System	
		Portal		
	Portal Message			
		SensDesk.com: Check sensor on	ine.	
	Portal config	Value	Description	
	Portal		Portal Enable/Disable	
	Push Period	30 [s]	Time in Sec, 0 = Disable	
	Log Period	10 [s]	Time in Sec, 0 = Disable	
	Server Address	http://sensdesk.com/portal.php	IP Address or DNS Name	
	IP Port	80	Default 80	
	Username	atternt	Portal username and password	
	Password		[0 to 16 characters]	
	Sensor(s) autopush c	config		
	ID Name	e Current Value	Autopush Delta	
	6313 Sensor 6	313 36.2 %RH	2.0	
	7313 Sensor 7	313 27.3 °C	2.0	
		Save Manual P	ush	
		In address of the second	and a second	
	HWg-ST	E Push :For more information try www	.hw-group.com	

## Použití aplikace pro mobilní telefony

<u>Username</u> a <u>PUSH Device</u> heslo lze použít také v nastavení aplikace v mobilních telefonech:

ALL	ALARMS	Group: Doma
Vitek Doma	84	Cos Fí 1
Vitek Doma	38	Cos Fí 2
Vitek Doma	58	Cos Fí 3
Vitek Doma	0.7 A	Current
Vitek Doma	0.405 A	Current1
Vitek Doma	0.441 A	Current2
Vitek Doma	2.594 A	Current3
Vitek Doma	4448.557 kWł	n Energy
Vitek Doma	23820.9 kWh	Energy
Vitek Doma	4136442 Wh	Energy
Vitek Doma	0	Input 1
Vitek Doma	0	Input 2
Vitek Doma	0	Input 3
Vitek Doma	0	Input 4
Vitek Doma	0	Input 5
Vitek Doma	0	Input 6
Vitek Doma	0	Input 7
Vitek Doma	0	Input 8

#### Kontakty

HW group s.r.o

Rumunská 26 / 122 Praha 2, 120 00

Tel. +420 222 511 918 Fax. +420 222 513 833

http://www.HW-group.com

