



HWgroup®



Monitoring

Katalog 2018

Vstup dat > Zpracování > M2M přenos > SW aplikace

www.HW-group.com

HW group s.r.o. je český výrobce zařízení pro monitoring a systémy vzdáleného dohledu. Zákazníkům dodáváme komplexní řešení, zahrnující vše od senzorů až po dohledový software, a to ve špičkové kvalitě. Naše zařízení vyrábíme výhradně v Evropské unii, odkud je dodáváme do více než 40 zemí celého světa.

Co vyrábíme?

- Zařízení pro monitoring a systémy vzdáleného dohledu
- IP serial produkty
- Přístupové systémy

Čím se lišíme od konkurence?

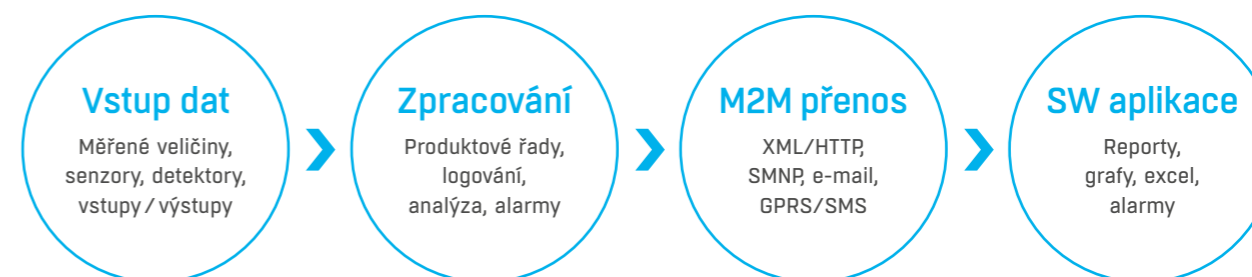
- Nabízíme pokročilý systém, umožňující modulární výstavbu celého zařízení
- U nás najdete komplexní řešení: od senzoru až po dohledový software
- Řídíme se zavedenými průmyslovými standardy, naše zařízení jsou kompatibilní s většinou monitorovacích programů
- Náš SDK kit poskytujeme zcela zdarma
- Dokážeme vyhovět všem přáním našich zákazníků

Příklady použití

- Monitorování prostředí
- Dohled a ovládání topení, ventilace a klimatizace
- Monitoring pomocí záplavových čidel
- Měření spotřeby energií
- Zabezpečení a I/O integrace (začlenění)
- Management budov
- Přístupové systémy
- Monitoring pro zařízení infrastruktury

Reference

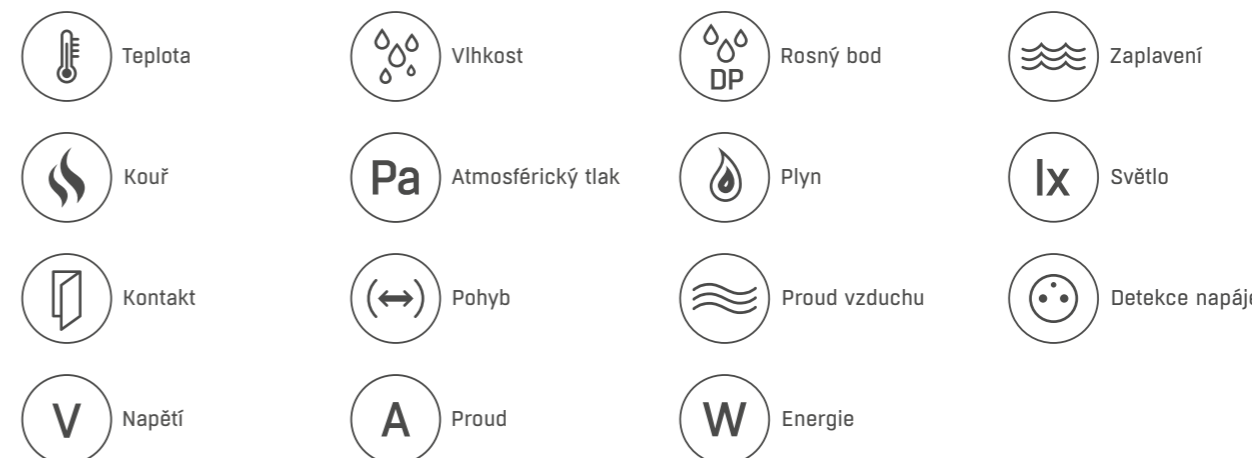
Výběr společností, které používají naše zařízení pro monitoring nebo přístupové systémy. Budeme rádi, když se zařadíte mezi naše spokojené zákazníky i Vy.



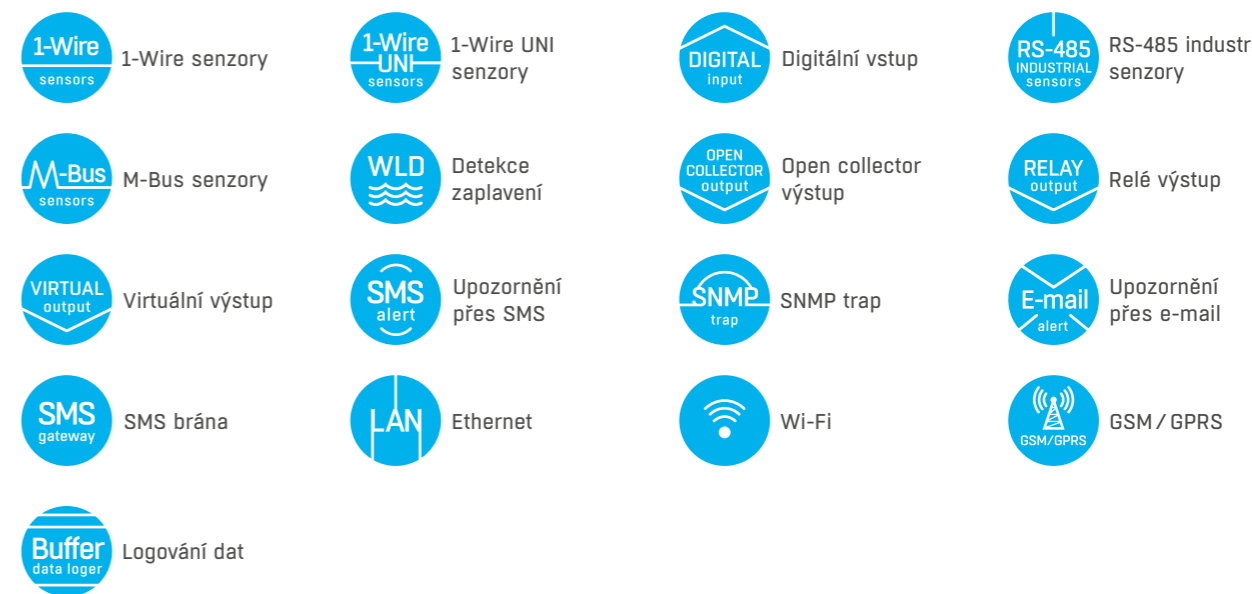
Kategorie



Veličiny



Vlastnosti



1-Wire UNI

Kompatibilita: Poseidon2, Ares



Temp-1W-UNI Pt100 Frost



Temp-1W-UNI Pt100 Cable



Flood sensor 1W-UNI 3m



Sensor WLD Relay 1W-UNI



Sensor 230 V AC 1W-UNI



Sensor 60 V 1W-UNI v2



30A Current probe 1W-UNI 2



Sensor 0-20 mA 1W-UNI



Sensor 4-20 mA 1W-UNI



Light 1Wire-UNI



Expander 4xDI 1W-UNI



Converter 2xPt100 1W-UNI

1-Wire

Kompatibilita: Poseidon2, Ares, STE 2, HWg-STE, HWg-STE plus



HTemp-1Wire Outdoor 3m



HTemp-1Wire 3m



HTemp-1Wire-Box2



HTemp-1Wire Rack 19



Temp-1Wire-Flat



Temp-1Wire 3m IP67 (1m, 3m, 10m)



Temp-1Wire Rack 19











Temp-1Wire 3m calibrated



Humid-1Wire (1m, 3m, 10m)









DI vstup

Kompatibilita: Poseidon2, Ares, HWg-STE plus, Damocles2, HWg-PWR

 Door Contact MK4	 Flood Detector LD-12	 HWg-WLD Relay
 Optical Smoke Detector FDR26	 PowerEgg2	 Gas Leak Detector
 Vibration Detector SS14	 Motion PIR Detector	 AirFlow Detector 5101

RS-485

Kompatibilita: Poseidon2 4002

 PHTemp-485 T7410	 HTemp-485 T3419	 HTemp-485 T3411
 HTemp-485 Box2	 Temp-485-Pt100 Box2	 Temp-485-Pt100 Cable3
 Temp-485-Pt100 Frost2	 Temp-485 Box2	

M-Bus

Kompatibilita: HWg-PWR

 Meter 3f ED 310.DB HWG	 Meter 1f DHZ 5/63-M-BUS	 M-Count 2C
--	---	---

Příslušenství

 Spider	 Probe Pt100 TR125 2m	 Probe Pt100 TG8 2m
---	--	--

Poseidon2 4002



- 16 1-Wire sensors
- 16 1-Wire UNI sensors
- 12 DIGITAL input
- 26 RS-485 INDUSTRIAL sensors
- M-Bus sensors
- WLD
- OPEN COLLECTOR output
- 4 RELAY output
- 8 VIRTUAL output
- SMS alert
- 5 SNMP trap
- 5 E-mail alert
- 5 SMS gateway
- LAN
- Wi-Fi
- GSM/GPRS
- Buffer data logger

Bezpečné řešení pro vzdálený dohled prostředí a ovládání výstupů.

Poseidon2 4002 umožňuje připojení až 16 senzorů přes sběrnici 1-Wire UNI/1-Wire, až 26 senzorů přes sběrnici RS-485 a až 12 detektorů přes binární DI vstupy. Prostřednictvím Poseidon2 4002 lze ovládat 4 DO relé výstupy NO/NC, případně až 8 virtuálních digitálních výstupů (VDO) na vzdálených jednotkách Poseidon2 nebo Damocles2 (M2M).

Poseidon2 4002 lze použít jako samostatné zařízení s upozorněním přes e-mail či jako součást komplexního monitorovacího systému s možností odesílání SMS upozornění přes centrální SMS bránu HWg-SMS-GW3.

Protokoly	MQTT (IoT), SNMPv1, SNMPv3, HWg-PUSH, Modbus/TCP, HTTPS, IPv6, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	Web server, SensDesk (Mobile), HWg-PDMS, HWg-Trigger

Poseidon2 3268



- 8 1-Wire sensors
- 8 1-Wire UNI sensors
- 4 DIGITAL input
- RS-485 INDUSTRIAL sensors
- M-Bus sensors
- WLD
- OPEN COLLECTOR output
- 2 RELAY output
- 8 VIRTUAL output
- SMS alert
- 5 SNMP trap
- 5 E-mail alert
- 5 SMS gateway
- LAN
- Wi-Fi
- GSM/GPRS
- Buffer data logger

Vzdálený dohled senzorů a detektorů a řízení relé výstupů.

Poseidon2 3268 umožňuje připojení až 8 senzorů přes sběrnici 1-Wire UNI/1-Wire a až 4 detektorů přes binární DI vstupy. Prostřednictvím Poseidon2 3268 lze ovládat 2 DO relé výstupy NO/NC, případně až 8 virtuálních digitálních výstupů (VDO) na vzdálených jednotkách Poseidon2 nebo Damocles2 (M2M).

Protokoly	MQTT (IoT), SNMPv1, SNMPv3, HWg-PUSH, Modbus/TCP, HTTPS, IPv6, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	Web server, SensDesk (Mobile), HWg-PDMS, HWg-Trigger

Poseidon2 3468



- 8 1-Wire sensors
- 8 1-Wire UNI sensors
- 4 DIGITAL input
- RS-485 INDUSTRIAL sensors
- M-Bus sensors
- WLD
- OPEN COLLECTOR output
- 2 RELAY output
- 8 VIRTUAL output
- SMS alert
- 5 SNMP trap
- 5 E-mail alert
- 5 SMS gateway
- LAN
- Wi-Fi
- GSM/GPRS
- Buffer data logger

Vzdálený dohled a řízení pro průmyslové aplikace s relé výstupy 230 V / 16 A.

Poseidon2 3468 umožňuje připojení až 8 senzorů přes sběrnici 1-Wire UNI/1-Wire a až 4 detektorů přes binární DI vstupy. Prostřednictvím Poseidon2 3468 lze ovládat 2 DO relé výstupy 230 V / 16 A, případně až 8 virtuálních digitálních výstupů (VDO) na vzdálených jednotkách Poseidon2 nebo Damocles2 (M2M).

Kromě standardního napájení 9–30 V je možné Poseidon2 3468 napájet i zdrojem -48 V, proto je toto zařízení vhodné i pro řešení v oblasti telco.

Protokoly	MQTT (IoT), SNMPv1, SNMPv3, HWg-PUSH, Modbus/TCP, HTTPS, IPv6, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	Web server, SensDesk (Mobile), HWg-PDMS, HWg-Trigger

Poseidon2 3266



- 8 1-Wire sensors
- 8 1-Wire UNI sensors
- 4 DIGITAL input
- RS-485 INDUSTRIAL sensors
- M-Bus sensors
- WLD
- OPEN COLLECTOR output
- RELAY output
- VIRTUAL output
- SMS alert
- 5 SNMP trap
- 5 E-mail alert
- 5 SMS gateway
- LAN
- Wi-Fi
- GSM/GPRS
- Buffer data logger

Ekonomický model pro vzdálený dohled senzorů a detektorů.

Poseidon2 3266 umožňuje připojení až 8 senzorů přes sběrnici 1-Wire UNI/1-Wire a až 4 detektorů přes binární DI vstupy.

Protokoly	MQTT (IoT), SNMPv1, SNMPv3, HWg-PUSH, Modbus/TCP, HTTPS, IPv6, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	Web server, SensDesk (Mobile), HWg-PDMS, HWg-Trigger

Damocles2 2404



- 1-Wire sensors
- 1-Wire UNI sensors
- 24 DIGITAL input
- RS-485 INDUSTRIAL sensors
- M-Bus sensors
- WLD
- OPEN COLLECTOR output
- 4 RELAY output
- 8 VIRTUAL output
- SMS alert
- 5 SNMP trap
- 5 E-mail alert
- 5 SMS gateway
- LAN
- Wi-Fi
- GSM/GPRS
- Buffer data logger

Bezpečné průmyslové I/O zařízení s možností napájení přes PoE a telco -48V.

Damocles2 2404 umožňuje připojení až 24 detektorů přes binární DI vstupy. Pro připojení měřičů (např. vodoměr, plynoměr, elektroměr atd.) jsou všechny DI vstupy vybaveny čítačem pulzů formátu S0 s pamětí. Prostřednictvím Damocles2 2404 lze ovládat 4 DO relé výstupy NO/NC, případně až 8 virtuálních digitálních výstupů (VDD) na vzdálených jed-

notkách Poseidon2 nebo Damocles2 (M2M). Díky variabilním způsobům napájení 9-30V, -48V a PoE nabízí Damocles2 2404 široké možnosti nasazení v nejrůznějších oblastech.

Protokoly	MQTT (IoT), SNMPv1, SNMPv3, HWg-PUSH, Modbus/TCP, HTTPS, IPv6, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	Web server, SensDesk (Mobile), HWg-PDMS, HWg-Trigger

Damocles2 1208



- 1-Wire sensors
- 1-Wire UNI sensors
- 12 DIGITAL input
- RS-485 INDUSTRIAL sensors
- M-Bus sensors
- WLD
- 8 OPEN COLLECTOR output
- RELAY output
- 8 VIRTUAL output
- SMS alert
- 5 SNMP trap
- 5 E-mail alert
- 5 SMS gateway
- LAN
- Wi-Fi
- GSM/GPRS
- Buffer data logger

Průmyslové I/O s vysokou IP bezpečností a DC konektory.

Damocles2 1208 umožňuje připojení až 12 detektorů přes binární DI vstupy. Pro připojení měřičů (např. vodoměr, plynoměr, elektroměr atd.) jsou všechny DI vstupy vybaveny čítačem pulzů formátu S0 s pamětí. Prostřednictvím Damocles2 1208 lze ovládat 8 DO výstupů typu Open Collector, případně až 8 virtuálních digitálních výstupů (VDD) na vzdálených jednotkách Poseidon2 nebo Damocles2 (M2M).

Damocles2 1208 je Ethernetové I/O zařízení s vysokou IP bezpečností a vynikajícím poměrem ceny na jeden vstup / výstup.

Protokoly	MQTT (IoT), SNMPv1, SNMPv3, HWg-PUSH, Modbus/TCP, HTTPS, IPv6, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	Web server, SensDesk (Mobile), HWg-PDMS, HWg-Trigger

Damocles2 MINI



- 1-Wire sensors
- 1-Wire UNI sensors
- 4 DIGITAL input
- RS-485 INDUSTRIAL sensors
- M-Bus sensors
- WLD
- OPEN COLLECTOR output
- 2 RELAY output
- 8 VIRTUAL output
- SMS alert
- 5 SNMP trap
- 5 E-mail alert
- 5 SMS gateway
- LAN
- Wi-Fi
- GSM/GPRS
- Buffer data logger

Chytré I/O ovládané po Ethernetu.

Damocles2 MINI umožňuje připojení až 4 detektorů přes binární DI vstupy. Pro připojení měřičů (např. vodoměr, plynoměr, elektroměr atd.) jsou všechny DI vstupy vybaveny čítačem pulzů formátu S0 s pamětí. Prostřednictvím Damocles2 MINI lze ovládat 2 DO relé výstupy NO/NC, případně až 8 virtuálních digitálních výstupů (VDD) na vzdálených jednotkách Poseidon2 nebo Damocles2 (M2M).

Damocles2 MINI je kompaktní a ekonomické Ethernetové I/O zařízení s vysokou IP bezpečností.

Protokoly	MQTT (IoT), SNMPv1, SNMPv3, HWg-PUSH, Modbus/TCP, HTTPS, IPv6, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	Web server, SensDesk (Mobile), HWg-PDMS, HWg-Trigger

HWg-SMS-GW3



- 1-Wire sensors
- 1-Wire UNI sensors
- DIGITAL input
- RS-485 INDUSTRIAL sensors
- M-Bus sensors
- WLD
- OPEN COLLECTOR output
- RELAY output
- VIRTUAL output
- SMS alert
- SNMP trap
- E-mail alert
- SMS gateway
- LAN
- Wi-Fi
- GSM/GPRS
- Buffer data logger

GSM brána pro odesílání SMS zpráv pro Ethernet.

SMS brána HWg-SMS-GW3 je centrální bod, přes který mohou zařízení a aplikace HWg na stejné síti prozvonit či zaslat SMS upozornění. Cílová telefonní čísla se zadávají v odesílajícím zařízení nebo aplikaci HWg-Trigger. Centrální SMS brána HWg-SMS-GW3 výrazně šetří náklady na externí GSM modemy, celá instalace potřebuje pouze jednu SIM kartu.

Protokoly	SNMPv1, SNMPv3, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	Web server, HWg-PDMS, HWg-Trigger

HWg-Ares 12



- 14 1-Wire sensors
- 14 1-Wire UNI sensors
- 2 DIGITAL input
- RS-485 INDUSTRIAL sensors
- M-Bus sensors
- WLD
- OPEN COLLECTOR output
- RELAY output
- VIRTUAL output
- 5 SMS alert
- SNMP trap
- 5 E-mail alert
- SMS gateway
- LAN
- Wi-Fi
- GSM/GPRS
- Buffer data logger

Průmyslové měření a dohled pro 14 senzorů s komunikací přes GSM a zálohou napájení.

HWg-Ares 12 umožňuje připojení až 14 senzorů přes sběrnici 1-Wire UNI/1-Wire a až 2 detektorů přes binární DI vstupy. Pro připojení měřičů (např. vodoměr, plynoměr, elektroměr atd.) jsou fyzické DI vstupy vybaveny čítačem pulzů formátu S0 s pamětí. K jednotce HWg-Ares 12 lze připojit rozšiřující modul reléových výstupů připojitelný přes rozhraní

1-Wire UNI, který umožní dálkové spínání dalších spotřebičů, případně realizovat funkci „termostat“.

HWg-Ares 12 je průmyslové zařízení pro vzdálený dohled a odesílání poplachů přes GSM z míst bez připojení k LAN se zálohou napájení.

Protokoly	HWg-PUSH, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	SensDesk (Mobile), HWg-PDMS, HWg-Trigger

HWg-Ares 10



- 3 1-Wire sensors
- 3 1-Wire UNI sensors
- 2 DIGITAL input
- RS-485 INDUSTRIAL sensors
- M-Bus sensors
- WLD
- OPEN COLLECTOR output
- RELAY output
- VIRTUAL output
- 5 SMS alert
- SNMP trap
- 5 E-mail alert
- SMS gateway
- LAN
- Wi-Fi
- GSM/GPRS
- Buffer data logger

Ekonomický GSM teploměr se vzdálenou správou a alarmy přes prozvonění, SMS a e-mail.

HWg-Ares 10 umožňuje připojení až 3 senzorů přes sběrnici 1-Wire UNI/1-Wire a až 2 detektorů přes binární DI vstupy. Pro připojení měřičů (např. vodoměr, plynoměr, elektroměr atd.) jsou DI vstupy vybaveny čítačem pulzů formátu S0 s pamětí.

HWg-Ares 10 je cenově efektivní GSM teploměr pro vzdálený dohled

a odesílání upozornění přes GSM z míst bez možnosti připojení k LAN.

Protokoly	HWg-PUSH, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	SensDesk (Mobile), HWg-PDMS, HWg-Trigger

HWg-WLD



- 1-Wire sensors
- 1-Wire UNI sensors
- DIGITAL input
- RS-485 INDUSTRIAL sensors
- M-Bus sensors
- WLD
- OPEN COLLECTOR output
- RELAY output
- 1 VIRTUAL output
- 1 SMS alert
- 1 SNMP trap
- 1 E-mail alert
- 1 SMS gateway
- LAN
- Wi-Fi
- GSM/GPRS
- Buffer data logger

Detektor zaplavení vodou ve 2D ploše pomocí detekčního kabelu s připojením do Ethernetu.

HWg-WLD se připojuje do Ethernetu. Detekční kabel je citlivý již na několik kapek tekutiny a lze jej použít i pro detekci kondenzace. Při detekci zaplavení odešle e-mail nebo SNMP Trap, v případě centrální SMS brány (HWg-SMS-GW3) odešle SMS.

Díky včasné detekci a varování může HWg-WLD předejít škodám.

Protokoly	SNMPv1, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	Web server, HWg-PDMS, HWg-Trigger

Sensor WLD Relay 1W-UNI



- 1-Wire sensors
- 1-Wire UNI sensors
- DIGITAL input
- RS-485 INDUSTRIAL sensors
- M-Bus sensors
- WLD
- OPEN COLLECTOR output
- 1 RELAY output
- VIRTUAL output
- 1 SMS alert
- SNMP trap
- E-mail alert
- SMS gateway
- LAN
- Wi-Fi
- GSM/GPRS
- Buffer data logger

Detektor zaplavení vodou ve 2D ploše pomocí detekčního kabelu se signalizací sepnutím relé.

Sensor WLD Relay 1W-UNI může fungovat jako samostatné zařízení, případně jako senzor, připojený k zařízení Poseidon2 nebo HWg-Ares 10/12. Detekční kabel je citlivý již na několik kapek tekutiny a lze jej použít i pro detekci kondenzace. Při detekci zaplavení sepnou relé, případně prostřednictvím zařízení Poseidon2 či HWg-Ares 10/12

odešle e-mail nebo SNMP Trap. Díky včasné detekci a varování může Sensor WLD Relay 1W-UNI předejít škodám i v místech bez Ethernetu.

Protokoly	-
Uživatelské rozhraní	-

STE2



WiFi a Ethernet senzor teploty a vlhkosti s DI vstupy.

STE2 umožňuje připojení až 3 senzorů přes sběrnici 1-Wire a až 2 detektorů přes binární DI vstupy. Při zjištění hodnot mimo stanovený rozsah nebo při změně stavu kontaktu pošle e-mail s upozorněním. Kromě standardního napájení z adaptéru 5 V umožňuje STE2 i napájení přes Ethernet (PoE).

STE2 je ideálním řešením pro dohled teploty a vlhkosti v citlivém

prostředí s možností připojení široké škály doplňkových detektorů, jako například dveřní kontakt, pohyb, zaplavení, kouř a podobně.

Protokoly	SNMPv1, HWg-PUSH, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	Web server, SensDesk (Mobile), HWg-PDMS

HWg-STE



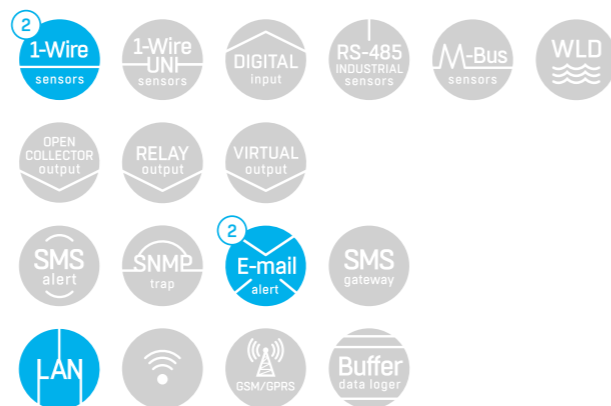
Ethernet senzor teploty a vlhkosti.

HWg-STE umožňuje připojení až 2 senzorů přes sběrnici 1-Wire. Při zjištění hodnot mimo stanovený rozsah pošle e-mail s upozorněním. Součástí dodávky je jeden senzor teploty.

HWg-STE je optimálním řešením pro dohled teploty a vlhkosti v citlivém prostředí.

Protokoly	SNMPv1, XML
Uživatelské rozhraní	Web server, HWg-PDMS

HWg-STE PoE



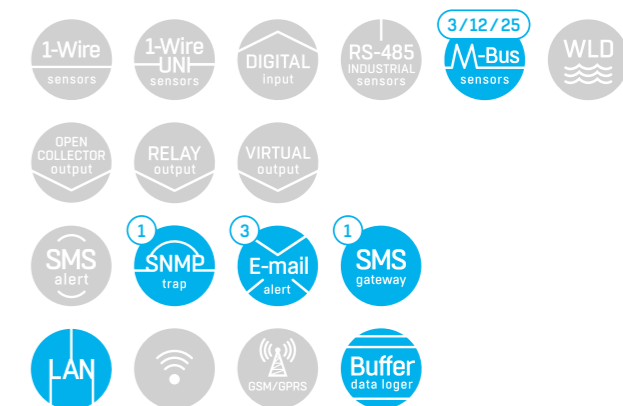
Ethernet senzor teploty a vlhkosti s napájením přes LAN.

HWg-STE PoE umožňuje připojení až 2 senzorů přes sběrnici 1-Wire. Při zjištění hodnot mimo stanovený rozsah pošle e-mail s upozorněním. Součástí dodávky je jeden senzor teploty.

HWg-STE PoE je optimálním řešením pro dohled teploty a vlhkosti v citlivém prostředí s napájením přes Ethernet (PoE).

Protokoly	SNMPv1, XML
Uživatelské rozhraní	Web server, HWg-PDMS

HWg-PWR 3/12/25



Chytré Ethernet zařízení pro vzdálený sběr a dohled spotřeby z externích měřičů přes rozhraní M-Bus.

HWg-PWR se dodává ve variantě pro připojení 3, 12 nebo 25 externích měřičů s rozhraním M-Bus (EN13757), což umožňuje vzdálený dohled spotřeby a jiných údajů ze široké škály měřičů (např. elektroměry, plynoměry, vodoměry). Lze kombinovat měřiče různých výrobců. Při hodnotě mimo stanovený rozsah umí HWg-PWR odeslat upozornění přes

e-mail nebo SNMP Trap. Přes SMS bránu umí poslat i SMS upozornění.

Protokoly	SNMPv1, HWg-PUSH, Modbus/TCP, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	Web server, SensDesk (Mobile), HWg-PDMS, HWg-Trigger

IP WatchDog2 Industrial



Průmyslový hlídač zamrznutí nebo výpadku funkce zařízení přes Ethernet a RS-232.

IP WatchDog2 Industrial sleduje správnou funkci zařízení po LAN (PING / WEB) nebo sériovém portu (RS-232). Při výpadku zařízení reaguje vypnutím/zapnutím nebo restartem zařízení prostřednictvím dvou výstupních relé. Vše probíhá autonomně bez zásahu operátora nebo potřeby dalšího software. Umožňuje sledovat funkci až 10 zařízení.

Reakcí na výpadek může být rovněž upozornění ve formě SNMP Trap nebo e-mailu. Přes SMS bránu umí poslat i SMS upozornění.

Protokoly	SNMPv1, HWg-PUSH, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	Web server, SensDesk (Mobile), HWg-PDMS, HWg-Trigger

IP WatchDog2 Lite



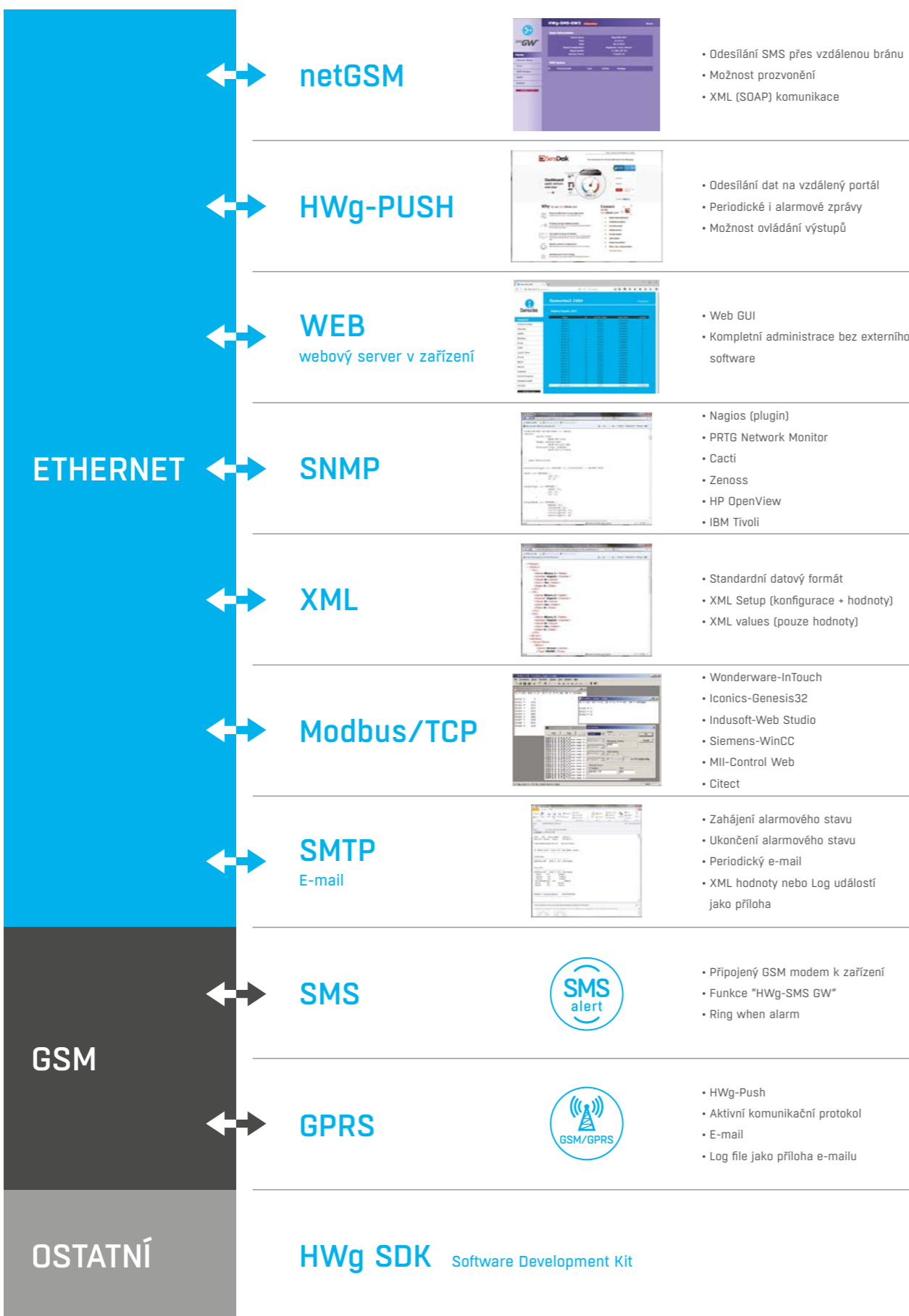
Hlídač zamrznutí nebo výpadku funkce zařízení přes Ethernet.

IP WatchDog2 Lite sleduje správnou funkci zařízení po LAN (PING / WEB). Při výpadku zařízení reaguje vypnutím / zapnutím nebo restartem zařízení prostřednictvím dvou výstupních relé. Vše probíhá autonomně bez zásahu operátora nebo potřeby dalšího software. Umožňuje sledovat funkci až 10 zařízení. Reakcí na výpadek může být rovněž upozornění ve formě SNMP Trap nebo e-mailu. Přes SMS bránu umí poslat i SMS upozornění.

Protokoly	SNMPv1, HWg-PUSH, XML, NetGSM
Uživatelské rozhraní	Web server, SensDesk (Mobile), HWg-PDMS, HWg-Trigger

	Ethernet	Wi-Fi	GSM	IP Web Interface	1-Wire UNI/1-Wire	Digital Input (DI)	RS-485	M-Bus	WLD	Digital Output (DO) / Virtual DO	SNMP Trap	E-mail Notification	SMS + Ring Notification	SNMP	HWg-PUSH	XML	HTTPS	IPv6	MQTT (IoT)	Modbus/TCP	Logger	Telco -48 V	Power over Ethernet (PoE)
Poseidon2 4002	✓			✓	16/16	12	26			4/8	5	5	5 ²	v3 ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³
Poseidon2 3468	✓			✓	8/8	4				2/8	5	5	5 ²	v3 ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poseidon2 3268	✓			✓	8/8	4				2/8	5	5	5 ²	v3 ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³
Poseidon2 3266	✓			✓	8/8	4					5	5	5 ²	v3 ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³
Damocles2 2404	✓			✓			24			4/8	5	5	5 ²	v3 ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Damocles2 1208	✓			✓			12			8/8	5	5	5 ²	v3 ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³
Damocles2 MINI	✓			✓			4			2/8	5	5	5 ²	v3 ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³
HWg-Ares10			✓		3/3	2						5	5		✓	✓						✓	
HWg-Ares12			✓		14/14	2						5	5		✓	✓						✓	
HWg-WLD	✓			✓					1	-/1	1	1	1 ²	v1	✓								✓ ³
Sensor WLD Relay 1W-UNI									1	1/-													
STE2	✓	✓		✓	-/3	2						2	2 ²	v1	✓	✓							✓
HWg-STE	✓			✓	-/2							2		v1	✓								
HWg-STE PoE	✓			✓	-/2							2		v1	✓								✓
HWg-SMS-GW3	✓			✓										v1	✓								✓ ³
HWg-PWR25	✓			✓		8	25				1	3	1 ²	v1	✓	✓					✓	✓	
HWg-PWR12	✓			✓		8	12				1	3	1 ²	v1	✓	✓					✓	✓	
HWg-PWR3	✓			✓		8	3				1	3	1 ²	v1	✓	✓					✓	✓	
IP WatchDog2 Industrial	✓			✓						2/0	1	2	1 ²	v1	✓	✓						✓	✓ ³
IP WatchDog2 Lite	✓			✓						2/0	1	2	1 ²	v1	✓	✓						✓	✓ ³

1 - SNMP v3 obsahuje i v1
 2 - Prostřednictvím HWg-SMS-GW3
 3 - Na objednávku



SensDesk.com portál



Webová služba pro sběr hodnot z IP senzorů od HW group. Pracuje se všemi čidly s protokolem HWg-Push.

Sledujte hodnoty všech Vašich senzorů přes WEB, nemusíte nic instalovat. Služba je zdarma. Navštivte www.SensDesk.com.

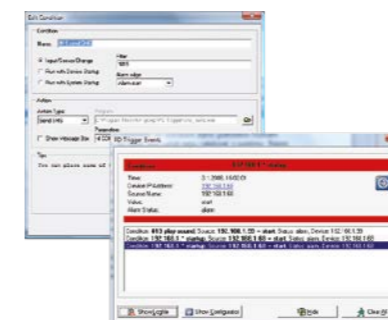
HWg-PDMS



Monitorovací software s grafy a MS Excel výstupem. Windows aplikace pro sběr dat po síti GSM a LAN. Lze načítat senzory, stavy vstupů DI a výstupů DO. Export dat na pozadí, jednoduchá analýza a práce s daty pomocí MS Excel 2007 a vyšší.

Registrovaná verze je zdarma. Periodický export dat do MS Excel (pravidelně se spouští na pozadí).

HWg-Trigger



Windows aplikace pro správu událostí typu podmínka-akce (IF-THAN). HWg-Trigger upozorní na výpadek jednoho zařízení z deseti na seznamu, spouští aplikace nebo přeposílá poplachy na SMS. Pro každou podmínku (např. jeden ze senzorů mimo rozsah) lze nastavit akci (např. zobraz okno s upozorněním).

HWg-Trigger nepodporuje produkty HWg-STE a HWg-STE plus.

HWg-SDK



HWg-SDK (Software Development Kit) je sada aplikačních příkladů pro programátory. Ukázkové programy urychlí připojení produktu HW group do zákaznického software.

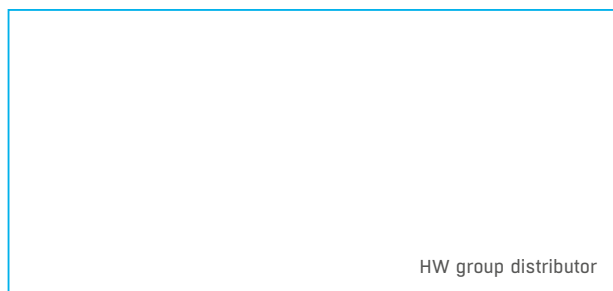
Podporované programovací jazyky: C/C++, Active X, VB, C#, .NET, Borland C++, Microsoft C++, Borland Delphi, JAVA, PHP a další.



HW group s.r.o.

Formanská 296
Praha 4, 149 00
Česká republika

Tel.: +420 222 511 918
E-mail: sales@hwg.cz



HW group distributor