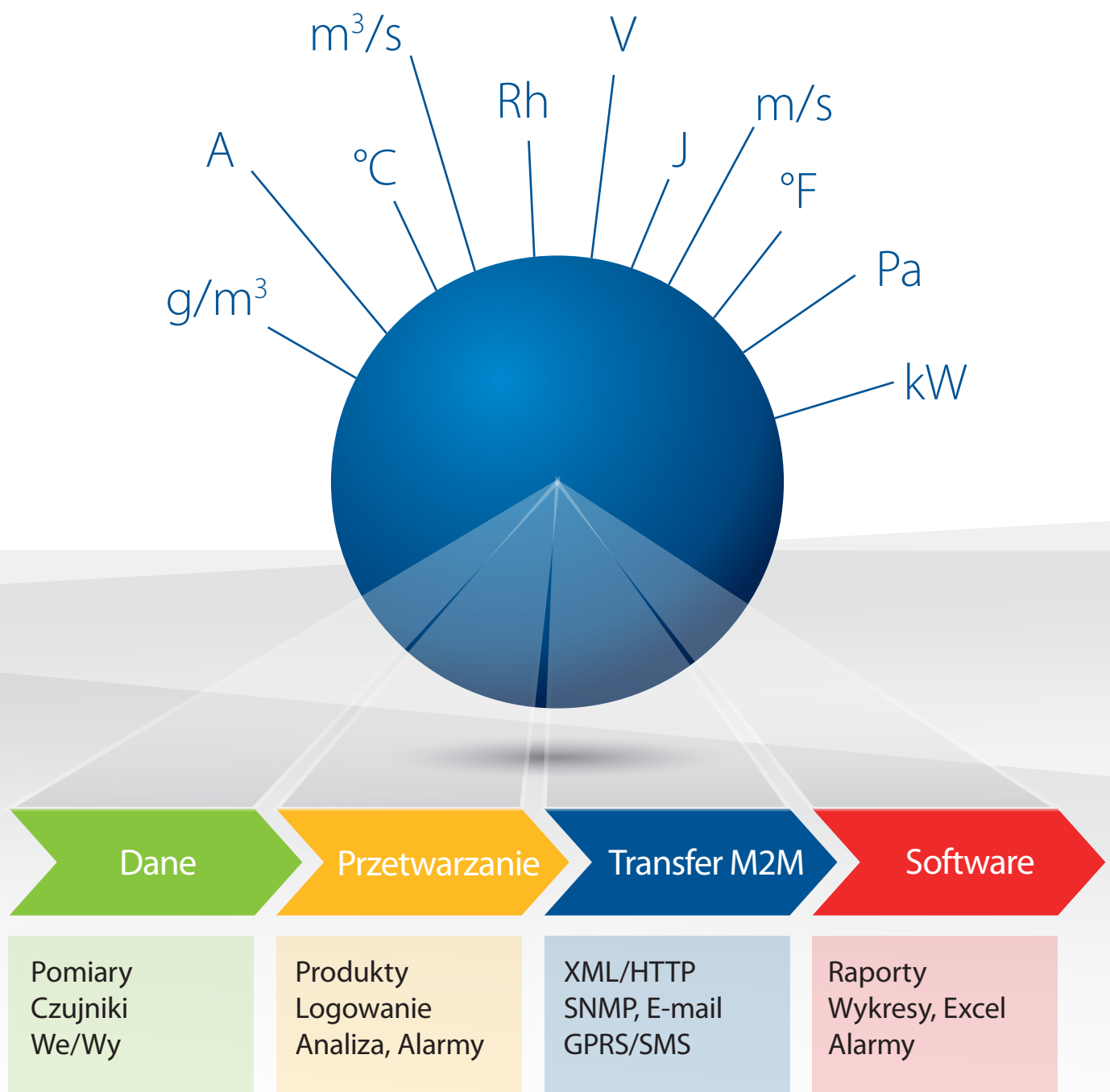


MONITORING



Temperatura

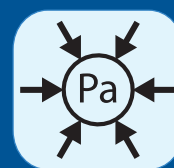
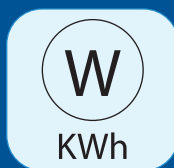
Wilgotność

Energia

Napięcie

Prąd

Ciśnienie



30A Current probe 1W-UNI



Current sensor 0 to 20mA,
1W-UNI bus



Door contact MK4



Door contact



HTemp-485 T3419



HTemp-485 T3411



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



M-Count 2C



PowerEgg



PT30-2MPT100 version



Sens-485-UI



Sens-1W-UDI86



Temp-1Wire Outdoor



Temp-485 Box2



Temp-485-Pt100 "Head"



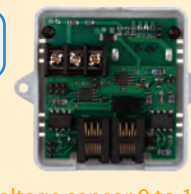
Temp-485-Pt100 "Cable"



Vibration detector impaq



Voltage sensor 0 to 60V,
1W-UNI bus for monitoring
-48VDC



Voltage sensor 0 to 15V,
1W-UNI bus



WLD Relay

Dane

Przetwarzanie

Transfer M2M

Software

Kontakt

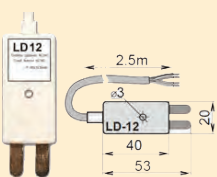
Dym

Zalanie

Zasilanie

Ruch

Gaz



Flood detector



Gas Leak Detector



HTemp-1Wire-Box2



HTemp-1Wire Rack 19



Meter 3f ED 310.DB HWG



Meter 1f DHZ 5/63-M-BUS



Motion PIR Detector



PHTemp-485 T7410



Smoke Detector



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



Temp-1Wire Rack 19



Temp-1Wire-Flat



Temp-485-Pt100 "Box"



Temp-485-Pt100 "DIN"



Temp-485 Box2



Temp-485-Pt100 version "Frost"



WLD sensing cable
A - 2+2, 10 & 50m

Dane

Przetwarzanie

Transfer M2M

Software

Poseidon



Poseidon 4002 ■ ■

Monitoring dla Datacenter (zasilanie, temperatura, otwarcie drzwi). Montaż w racku 19".
Urządzenie wspiera WWW, Email, SNMP, wysyłanie SMS, XML, Modbus/TCP.
Wykorzystując modem GSM, 4002 może działać jako SMS gateway dla innych urządzeń.

Czujniki: 4x RJ11 - 1-Wire UNI (18 czujników)
Temperatura, wilgotność, prąd (0-30A AC, 4-20mA), napięcie (0-10V, 0-60V)
Alarmy: E-mail, SNMP Trap, SMS (modem GSM lub SMS GW)
Wyjście: 2 przekaźniki



Poseidon 2250 ■ ■ ■

Logowanie i monitoring w zastosowaniach przemysłowych. Wsparcie do 40 czujników,
zasięg magistrali do 1000m. Zebrane dane mogą być wysłane jako załączniki e-mail.
Oprogramowanie HWg-PDMS umożliwia eksport danych bezpośrednio do MS Excel.

Czujniki: 1x RJ11 - 1-Wire UNI (10 czujników)
1x Rj45 - RS-485 (26 czujników)
Alarmy: E-mail, SNMP Trap, SMS (modem GSM lub SMS GW)



Poseidon 3266 ■ ■

Ekonomiczne urządzenie dla rynku SOHO IT (temperatura, wilgotność, 4 styknieki
bezpotencjałowe). Zaprojektowane do monitoringu środowiskowego i zasilania,
detekcji otwarcia drzwi i nadzoru w pomieszczeniach technicznych.

Czujniki: 1x RJ11 - 1-Wire (5x temperatura / wilgotność)
Alarmy: E-mail, SNMP Trap, SMS (SMS GW)



Poseidon 3268 ■ ■

Zdalny monitoring i kontrola dostępu w zastosowaniach IT (temperatura, wilgotność,
4 wejścia bezpotencjałowe, 2 wyjścia przekaźnikowe). Typowym zastosowaniem jest
monitoring środowiskowy z możliwością kontroli klimatyzacji i zdalnym restartem serwerów.

Czujniki: 1x RJ11 - 1-Wire (5x temperatura / wilgotność)
Alarmy: E-mail, SNMP Trap
Wyjście: 2 przekaźniki



Poseidon 3468 ■ ■

Zdalny monitoring i kontrola w zastosowaniach przemysłowych. Typowym zastosowaniem
jest monitoring temperatury i wilgotności z kontrolą We/Wy. Montaż na szynie DIN, wsparcie
dla systemów SCADA. Może być wykorzystany do lokalnej kontroli temperatury / wilgotności.

Czujniki: 2x RJ11 - 1-Wire (4x temperatura / wilgotność)
Alarmy: E-mail, SNMP Trap
Wyjście: 2 przekaźniki (230V / 16A)



Poseidon 3265 ■

Ekonomiczne rozwiązanie monitoringu temperatury / wilgotności w aplikacjach IT.
Urządzenie współpracuje z modemem GSM i wysyła SMSy alarmowe.

Czujniki: 1x RJ11 - 1-Wire (5x temperatura / wilgotność)
Alarmy: E-mail, SNMP Trap, SMS (modem GSM)



Damocles



Damocles MINI ■ ■

Cyfrowe wejścia i wyjścia dla drobnych aplikacji IT SOHO. Wejścia zliczają impulsy. Wyjścia w trybie Box-2-Box mogą być kontrolowane poprzez sieć za pomocą innego urządzenia Poseidon lub Damocles. Wspierane protokoły M2M to Modbus/TCP, XML (http), SNMP.

Wejścia: 4 styczniki bezpotencjałowe
Wyjścia: 2 przełączniki (max 50V)
Alarmy: E-mail, SNMP Trap

Damocles 1208 ■ ■ ■

Cyfrowe wejścia i wyjścia dla zastosowań przemysłowych. Montaż na szynę DIN. Wyjścia są chronione w celu bezpośredniego podłączenia przełączników. 32-bitowe zliczanie na wejściach, tryb Box-2-Box, protokoły M2M takie jak Modbus/TCP, XML (http), SNMP.

Wejścia: 12 styczników bezpotencjałowych
Wyjścia: 8 otwartych kolektorów
Alarmy: E-mail, SNMP Trap

Damocles 2404i ■ ■ ■

24 styczniki bezpotencjałowe ze zliczaniem (do podłączenia do wyjść pulsowych S0). Montaż na szynę DIN. Wysyłanie trapów SNMP do 4 destynacji. Obsługa jednego czujnika temperatury RS-232 (Temp-232). Wspierane protokoły M2M to Modbus/TCP, XML (http), SNMP.

Wejścia: 24 styczniki bezpotencjałowe
Wyjścia: 2 przełączniki (max 50V)
Alarmy: E-mail, SNMP Trap

Other products



HWg-PWR ■ ■

HWg-PWR zbiera dane z mierników M-BUS i umożliwia do nich dostęp po IP.

Wartości są dostępne poprzez WWW, log SNMP lub e-mail.

Urządzenie może być użyte do zdalnego monitoringu i odczytywania zużycia energii, ciepła, gazu lub wody poprzez mierniki z interfejsem M-BUS (EN 13757).



HWg-STE ■ ■ ■

Prosty termometr sieciowy z interfejsem WWW, darmowym oprogramowaniem i raportami do MS Excel. Alarmy są wysyłane poprzez e-mail. Wspiera SNMP.

Zestaw zawiera jeden czujnik temperatury. Do HWg-STE można podłączyć dodatkowy czujnik temperatury lub wilgotności.

Dostępna również wersja z zasilaniem PoE (IEEE 802.3af).



HWg-WLD ■ ■

Ethernetowy detektor zalania. Woda jest wykrywana na całej długości przewodu sensorycznego.

Alarmy są wysyłane poprzez e-mail, SNMP Trap. Urządzenie może również przełączyć zdalne wyjście przełącznikowe (Poseidon / Damocles).

Obsługiwana długość przewodu sensorycznego to 85m. Zestaw zawiera 2m przewód komunikacyjny i 40cm przewód sensoryczny.



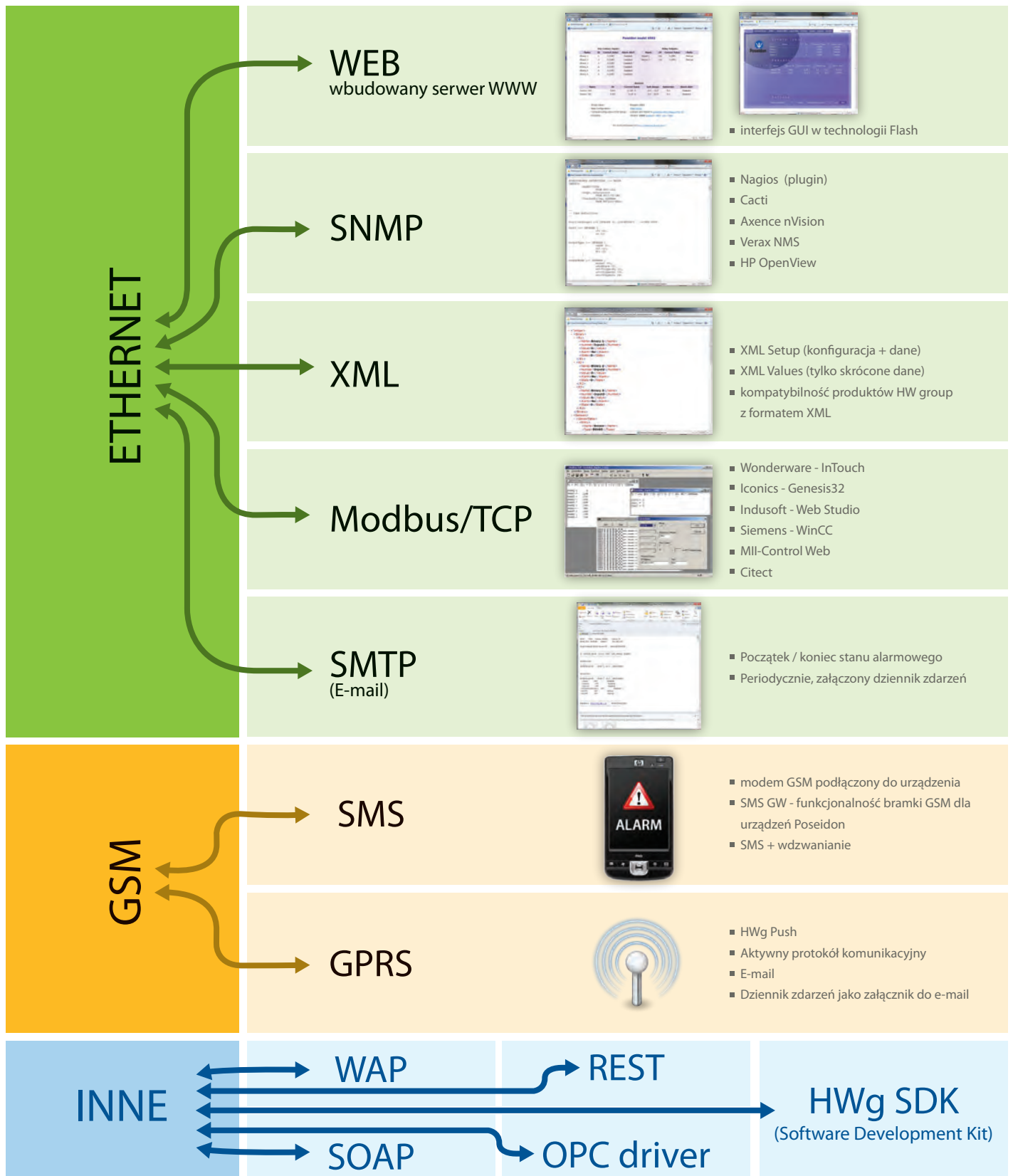
HWg-Tg11 ■ ■ ■ ■

Logowanie i monitoring temperatury poprzez GSM/GPRS. Alarmy to SMS, wdzwanie lub e-mail. Zgromadzone dane (1MB) są okresowo wysyłane jako załącznik wiadomości e-mail. Czujnik temperatury jest wykonany ze stali nierdzewnej i mierzy temperaturę w zakresie od -30°C do +120°C.



IP WatchDog Lite ■ ■

Monitoruje interfejs sieciowy maksymalnie dwóch urządzeń IP. Brak komunikacji powoduje natychmiastowy reset, zabezpieczający przed dłuższą awarią sieci. Monitorowane urządzenie może być również zrestartowane poprzez chroniony hasłem interfejs WWW. Po podłączeniu urządzenia PowerEgg możliwe jest przełączanie napięcia 230V.
Wejście: ping na 4 adresy IP
Detekcja: aktywny / pasywny ping lub żądanie http
Wyjścia: 2 przełączniki (reset / odłączenie zasilania)



Dane

Przetwarzanie

Transfer M2M

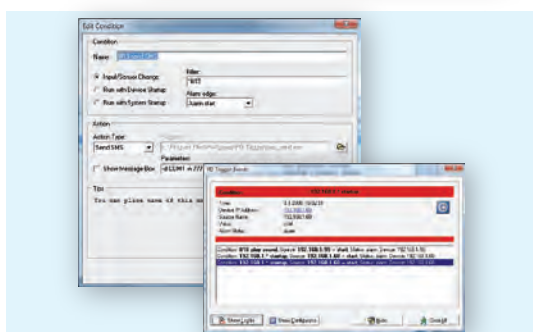
Software



HWg - PDMS

Aplikacja Windows do zbierania danych i szybkiego eksportowania do MS Excel. Zebrane dane są przechowywane w bazie danych. Zmierzone wartości mogą być zbierane poprzez XML lub e-mail. Współpracuje z PD Trigger w zakresie analizy alarmów.

Baza danych może być przeglądana bezpośrednio z poziomu MS Excel, lub interfejsu aplikacji (dostępne przykłady dla .NET, VB, C#, Borland C++, Delphi, Microsoft C++).



HWg - PD Trigger

Aplikacja Windows do przetwarzania alarmów (SNMP Trap). Alarmy podlegają filtrowaniu w oparciu o nazwy i czujniki, podobnie jak e-maile w programie pocztowym. Alarm może również wywołać okienko pop-up, odegrać dźwięk, wysłać SMS lub aktywować zdalne wyjście przekaźnikowe.



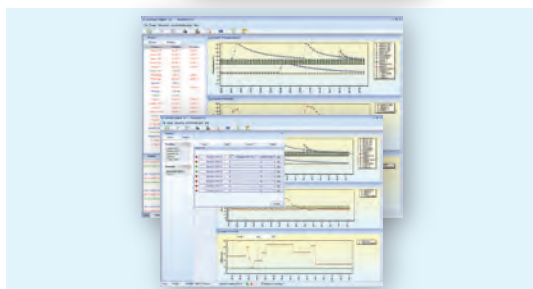
HWg - DCD

Aplikacja do monitorowania Centrum Danych. GUI umożliwia otwieranie i zamykanie drzwi szaf serwerowych i logowanie zdarzeń. Aplikację można również kontrolować wysyłając SMSy na modem GSM.



HWg-SDK

Software Development Kit z interfejsem C/C++ i ActiveX. Dostępne przykłady kodu dla VB, C#, .NET, Borland C++, Microsoft C++, Borland Delphi, JAVA, PHP.



CapTemp

Aplikacja Windows do zbierania i analizy danych. Obsługuje przechowywanie danych w bazie, MS Excel oraz eksport wykresów. Dane mogą być nanoszone na mapy / zdjęcia / floorplan. Captemp został stworzony dla przemysłu spożywczego, ale może być też używany w innych aplikacjach.

	Dostępna wersja PoE	Interfejs IP/WWW	GSM (dane GPRS)	Modem GSM (SMS)	SMS Gateway client/server	E-mail	SNMP/SNMP Trap	Logowanie danych	Wejścia 0/1	Wyjścia 0/1	Czujniki 1-Wire	Obsługa 1-Wire UNI	Czujniki RS-485	Czujnik temp. RS-232	Mierniki M-BUS	Obsługa klamek obrotowych
Poseidon 2250	—	✓	—	✓	✓✓	✓	✓✓	✓	3	2	10	✓	31	—	—	—
Poseidon 3265	—	✓	—	✓	—	✓	✓✓	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Poseidon 3266	—	✓	—	—	✓	✓	✓✓	—	4	—	5	—	—	—	—	—
Poseidon 3268	—	✓	—	—	—	✓	✓✓	—	4	2	5	—	—	—	—	—
Poseidon 3268 48V	—	✓	—	—	—	✓	✓✓	—	4	2	4	—	—	—	—	—
Poseidon 3468	—	✓	—	—	—	✓	✓✓	—	4	2	4	—	—	—	—	—
Poseidon 4001	✓	✓	—	✓	✓✓	✓	✓✓	—	6	2	16	✓	—	—	—	✓
Poseidon 4002	—	✓	—	✓	✓✓	✓	✓✓	—	6	2	18	✓	—	—	—	—
Damocles MINI	—	✓	—	—	—	✓	✓✓	—	4	2	—	—	—	—	—	—
Damocles 1208	—	✓	—	—	—	✓	✓✓	—	12	8	—	—	—	—	—	—
Damocles 2404i	—	✓	—	—	—	✓	✓✓	—	24	4	—	—	—	✓	—	—
HWg-PWR	—	✓	—	—	—	✓	✓✓	✓	—	—	—	—	—	—	3	—
HWg-STE	✓	✓	—	—	—	✓	✓	—	—	—	2	—	—	—	—	—
HWg-WLD	✓	✓	—	—	—	✓	✓✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HWg-WLD Relay	—	✓	—	—	—	✓	✓✓	—	—	1	—	—	—	—	—	—
HWg-Tg11	—	—	✓	✓	—	✓	—	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—
IP WatchDog Lite	—	✓	—	—	—	—	—	✓	—	2	—	—	—	—	—	—

Producent

HW group s.r.o.

Rumunská 26

120 00 Praha 2

Czech Republic

Adres korespondencyjny

U pily 3/103

143 00 Praha 4 - Modřany

Czech Republic

www.HW-group.com

Autoryzowany integrator rozwiązań do monitoringu

SOFTIL

Derdowskiego 8

71-178 Szczecin

Polska

Zapytania handlowe / techniczne

(91) 434 15 44 / info@softil.pl

www.softil.pl

