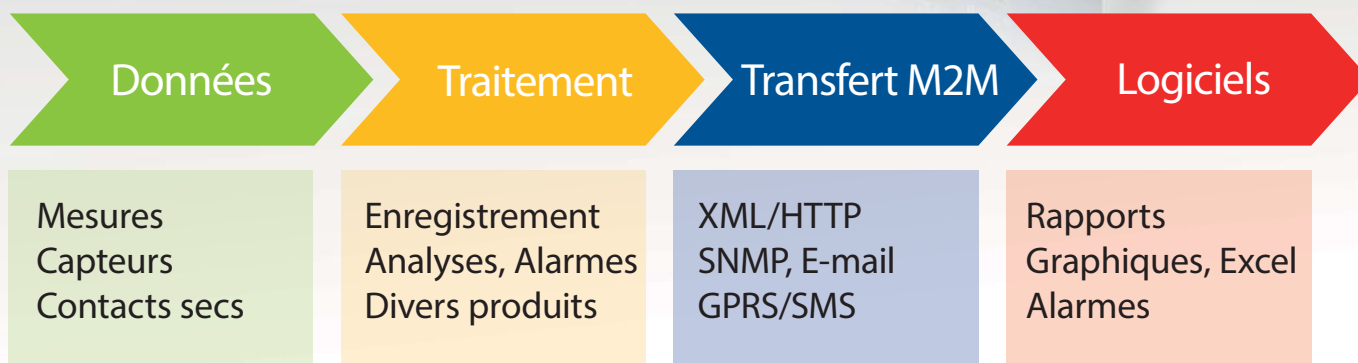




Mesures, Capteurs

Température

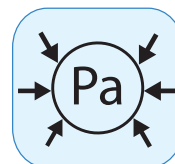
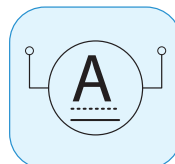
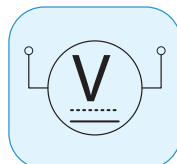
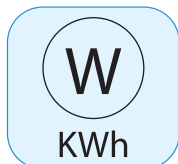
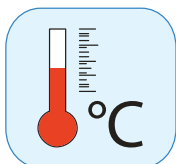
Humidité

Énergie

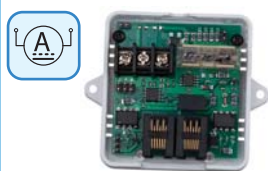
Voltage

Courant

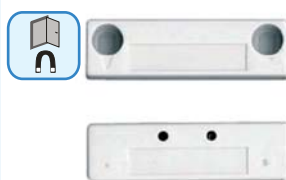
Pression



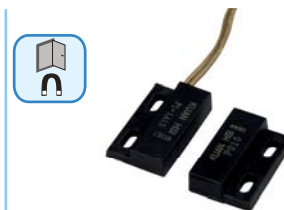
Sonde de courant 30A 1W-UNI



Capteur 4-20mA 1W-UNI



Contact de porte MK4



Contact de porte



HTemp-485 T3419



HTemp-485 T3411



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



M-Count 2C



PowerEgg2



Temp-1W-Pt100 Cable



Module 4xDI 1W-UNI



Détecteur d'eau 1W-UNI 5m



Temp-1Wire Outdoor



HTemp-485 Box2



Temp-485-Pt100 "Head"



Temp-485-Pt100 "Cable"



Détecteur de vibrations



Capteur de tension 0 à 60V,
bus 1W-UNI pour
surveillance -48VDC



Pt30 - 2m version Pt100



HWq-WLD Relay

Données

Traitement

Transfert M2M

Logiciels

Contacts secs

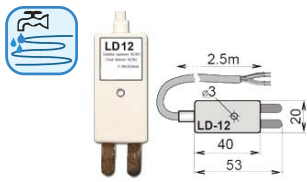
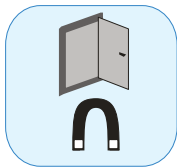
Fumée

Fuite

Électricité

Mouvement

Gaz



Détecteur d'eau



Détecteur de gaz



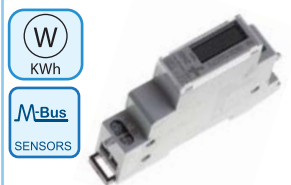
HTemp-1Wire-Box2



HTemp-1Wire Rack 19



Compteur 3f ED 310.DB HWG



Compteur 1f DHZ 5/63-M-BUS



Détecteur de mouvement



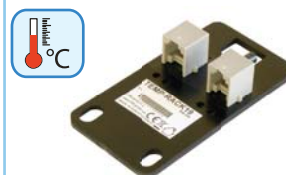
PHTemp-485 T7410



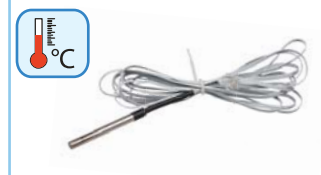
Détecteur de fumée



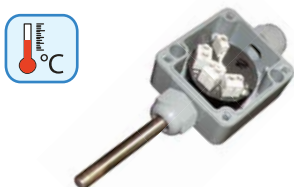
Temp-1Wire 3m IP67 (1,3,10m)



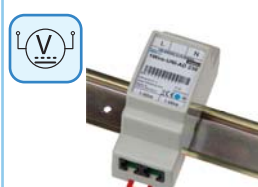
Temp-1Wire Rack 19



Temp-1Wire-Flat



Temp-485-Pt100 "Box"



1Wire-UNI-AD 230



Temp-485 Box2



Temp-485-Pt100
version "Frost"



Câble de détection WLD
A - 2+2,10 & 50m



HTemp-1Wire Outdoor 3m



HTemp-1Wire 3m



Détecteur de luminosité 1W-UNI

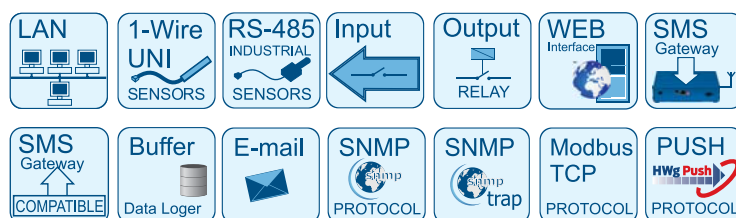
Poseidon

Poseidon2 4002 ■ ■

Solution complète de surveillance de baie (19") pour data centers.
Une seule unité avec un modem GSM peut servir de passerelle SMS pour toutes les autres unités Poseidon dans un même bâtiment.



- Capteurs:** 16x 1-Wire UNI (6x RJ11), 26x capteur RS-485
Température, humidité, fuites d'eau, courant
(0-30A AC, 4-20mA), voltage (0-10V, 0-60V)
- Alarmes:** E-mail, Trap SNMP,
SMS (modem GSM ou HWg-SMS-GW)
- Entrées:** 12x contact sec
- Sorties:** 4x relais





Poseidon

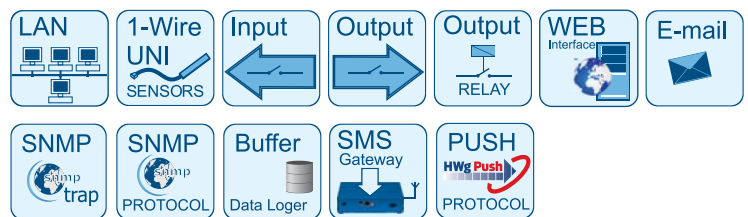


Poseidon2 3468



Surveillance et contrôle à distance pour les applications industrielles. Les applications typiques consistent à surveiller les contacts secs, contrôler des sorties, et mesurer la température / humidité. Installation sur rail DIN, sortie relais 110/230V. Peut être utilisé comme thermostat/hygrostat local.

Capteurs: 2x RJ11 - 8x 1-Wire UNI
Alarmes: E-mail, Trap SNMP et SMS (via HWg-SMS-GW)
Entrées: 4x contact secs
Sorties: 2x relais (230V / 16A)

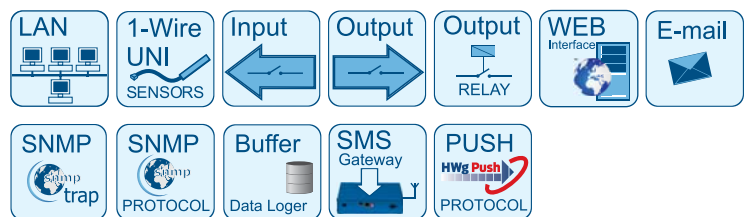


Poseidon2 3268



Surveillance et contrôle à distance des sorties pour les applications informatiques (température, humidité, 4 entrées contacts secs, 2 sorties relais). Les applications typiques sont le suivi des conditions environnementales avec la possibilité d'activer une climatisation, une ventilation, ou d'effectuer un redémarrage à distance.

Capteurs: 8x 1-Wire UNI (2x RJ11)
Alarmes: E-mail, Trap SNMP et SMS (via HWg-SMS-GW)
Entrées: 4x contact sec
Sorties: 2x relais

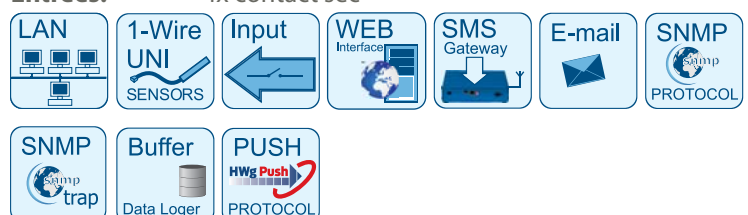


Poseidon2 3266



Modèle économique pour les applications IT SOHO (température, humidité, 4 entrées contacts secs). Les applications typiques consistent à surveiller l'environnement, une alimentation, l'accès aux portes.

Capteurs: 8x 1-Wire UNI (2x RJ11)
Alarmes: E-mail, Trap SNMP et SMS (via HWg-SMS-GW)
Entrées: 4x contact sec



Damocles

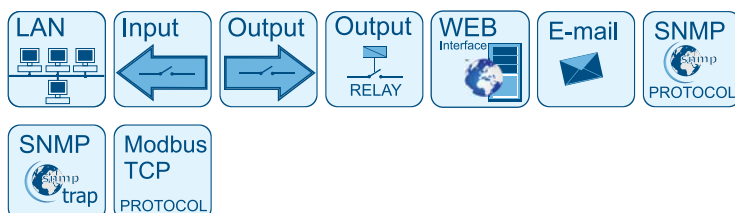


Damocles 2404i



Surveillance à distance de 24 entrées contacts secs. Compteur d'impulsions 4 octets avec mémoire pour chaque entrée (supporte des impulsions 50).
Montage sur rail DIN. Envoi de trappes SNMP vers 4 destinations
Protocoles M2M : Modbus TCP, XML (HTTP), SNMP.

Entrées: 24x contact sec
Sorties: 4x relais (max 50V)
Alarmes: E-mail, Trap SNMP

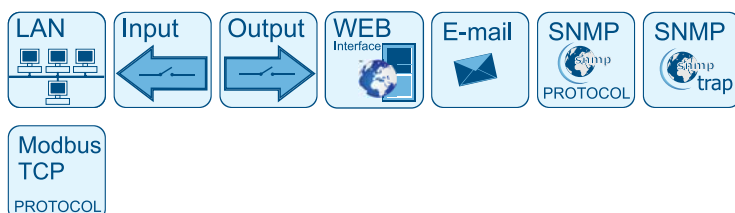


Damocles 1208



Entrées et sorties numériques pour les applications industrielles. Montage sur rail DIN. Compteur d'impulsions 32 bits sur chaque entrée. Mode Box-2-Box.
Protocoles M2M : Modbus TCP, XML (HTTP), SNMP.

Entrées: 12x contact sec
Sorties: 8x collecteur ouvert
Alarmes: E-mail, Trap SNMP

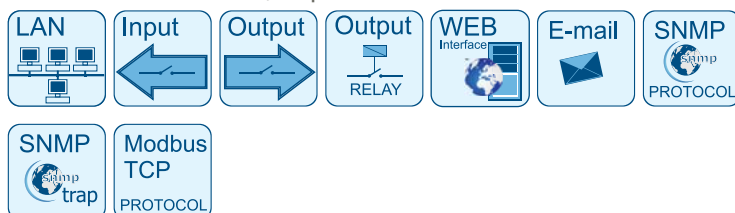


Damocles MINI



Entrées et sorties numériques pour petites applications IT Soho. Les entrées peuvent compter des impulsions. Les sorties peuvent être utilisées en mode Box-2-Box et contrôlées sur le réseau par une autre unité Poseidon ou Damocles.
Protocoles M2M : Modbus TCP, XML (HTTP), SNMP.

Entrées: 4x contact sec
Sorties: 2x relais (max 50V)
Alarmes: E-mail, Trap SNMP



Ares



HWg-Ares 14



Unité de surveillance GSM/GPRS pour la collecte de données provenant de 14 capteurs et de 2 entrées à contact sec.

Conçu pour la surveillance environnementale à distance depuis n'importe quel endroit ayant une couverture GSM. Batterie intégrée permettant plusieurs heures de fonctionnement.

Les données peuvent être lues dans HWG-PDMS (logiciel gratuit), sur le portail Web SensDesk, ou via un système générique de SCADA/-NMS. Plugin Nagios.



HWg-Ares 12



Version simplifiée du HWg-Ares 14. Thermomètre GSM avec e-mail (GPRS) et alertes par SMS. Prend en charge trois capteurs et 2 entrées à contact sec.

Conçu pour la surveillance environnementale à distance depuis n'importe quel endroit ayant une couverture GSM. Batterie intégrée permettant plusieurs heures de fonctionnement.

Les données peuvent être lues dans HWG-PDMS (logiciel gratuit), sur le portail Web SensDesk, ou via un système générique de SCADA/-NMS. Plugin Nagios.





HWg-STE PoE



Thermomètre Ethernet avec interface WEB et logiciel gratuit. Deux sondes de température ou d'humidité peuvent être connectées.

Envoie une alerte e-mail si la température ou l'humidité dépasse une limite spécifiée.

Prend en charge SNMP (lecture), plugin pour Nagios.

Livré avec une sonde de température. Existe en versions PoE et non PoE et support HWg-Push.



HWg-STE plus

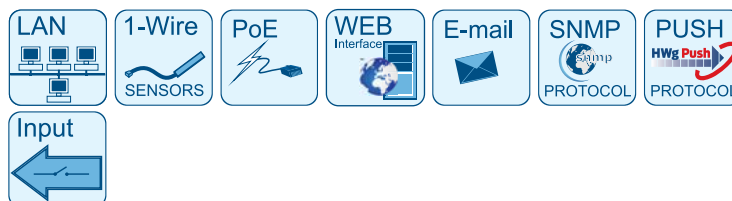


Thermomètre Ethernet avec interface WEB et logiciel gratuit.

Deux sondes de température ou d'humidité et deux détecteurs peuvent être connectés. Envoie une alerte e-mail si la température ou l'humidité dépasse une limite spécifiée.

Prend en charge SNMP (lecture), plugin pour Nagios.

Livré avec une sonde de température. Existe en versions PoE ou non PoE. Support HWg-Push en standard.



HWg-WLD / HWg-WLD Relay



Détection d'eau sur une surface en utilisant un câble de détection WLD. Signalisation d'alarme dans le cas où l'eau est détectée n'importe où sur toute la longueur du câble de détection WLD.

HWg-WLD se connecte via Ethernet. Dans le cas où il détecte de l'eau, il envoie un e-mail d'alarme, un trap SNMP ou un SMS (via HWg-SMS-GW3).

Existe en version PoE.

HWg-WLD Relay est un détecteur d'eau pourvu d'une sortie relais, pouvant être connecté comme un capteur sur une unité Poseidon2 ou Ares.

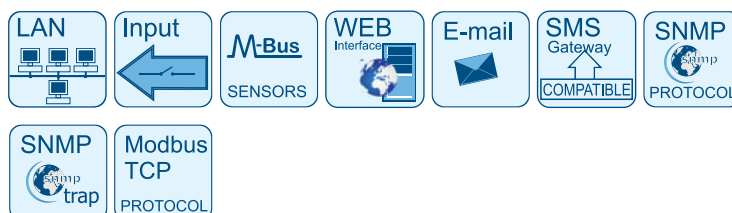




HWg-PWR 3/12/25

HWg-PWR recueille les valeurs de compteurs M-Bus et les rend disponibles sur IP. Les valeurs peuvent être consultées sur le Web (graphique), journal SNMP ou par e-mail. Fonctionne sans besoin d'un PC.

Le dispositif peut être utilisé pour la surveillance à distance et le comptage de l'électricité, la chaleur, l'eau ou la consommation de gaz en utilisant des compteurs électrique, compteurs d'eau, compteurs de gaz, compteurs de chaleur et autres capteurs équipés de l'interface M-Bus (EN 13757).

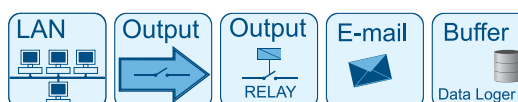


IP WatchDog Lite

Surveille que l'interface réseau de deux dispositifs IP est fonctionnelle (deux canaux). Lorsqu'un dispositif échoue, il est automatiquement redémarré en utilisant un relais. Cela peut résoudre les problèmes avant même que vos clients ne les remarquent. Le redémarrage peut être effectué manuellement via le WEB.

Avec l'unité PowerEgg, un équipement 110/230V peut être redémarré.

Entrées: PING vers 4 adresses IP différentes
Détection: Ping Actif/passif, requête HTML active/passive
Sorties: 2 canaux = contacts relais (NO/NC)



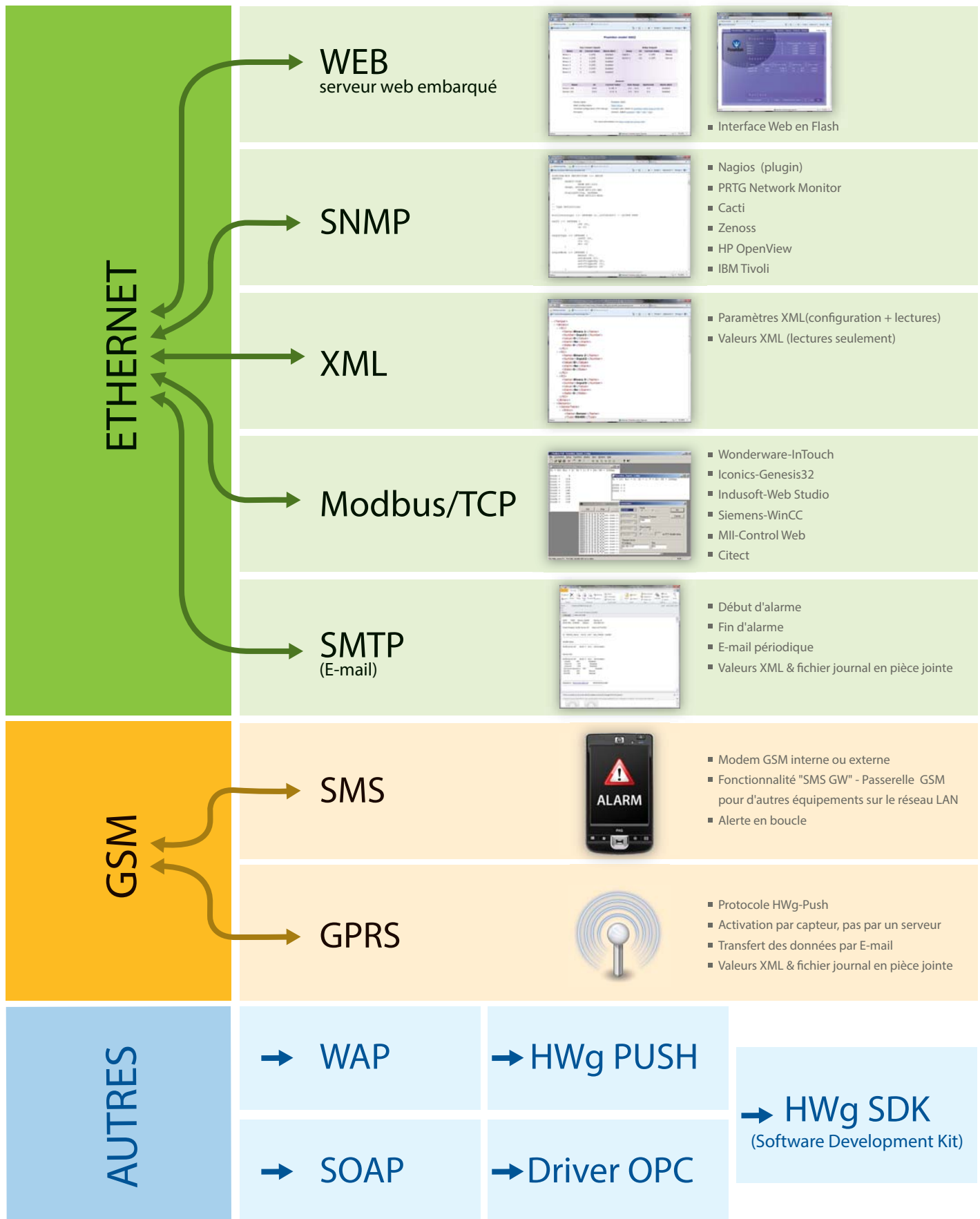
HWg-SMS-GW3

La passerelle SMS est un point central que tous les autres produits HW group compatibles dans le même réseau peuvent utiliser pour envoyer des messages d'alarme. Il fonctionne sur le niveau matériel et ne nécessite aucune installation de logiciel.

La passerelle centrale SMS réduit considérablement les coûts de modems GSM externes, et l'ensemble de l'installation ne nécessite qu'une seule carte SIM. Cela simplifie grandement le contrôle et réduit les coûts. Livré avec une antenne GSM externe sur un câble de 3 mètres.



Protocoles



Données

Traitement

Transfert M2M

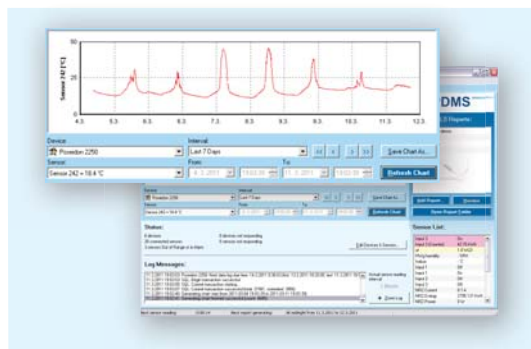
Logiciels



Portail SensDesk.com

Service Web pour recueillir des données provenant des capteurs HW group. Fonctionne avec tous les capteurs qui supportent le protocole HWg-Push.

Visualisation des lectures de tous les capteurs sur le Web sans avoir besoin d'installer un logiciel. La version de base du service est gratuite. Visiter www.SensDesk.com pour en savoir plus.

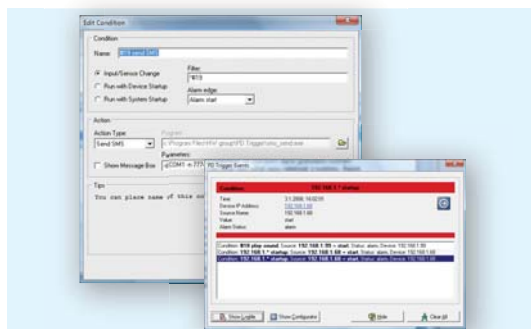


HWg-PDMS

Logiciel de surveillance avec sorties graphiques et export vers MS Excel. Application Windows pour la collecte des lectures des capteurs et des entrées numériques sur le réseau GSM et LAN de tous les produits HW group.

Export des données en arrière-plan, analyse simple et traitement des données dans MS Excel 2007 et plus récents.

La version enregistrée est gratuite. Exportation périodique vers MS Excel (exécutée périodiquement en arrière-plan).



HWg-Trigger

HWg-Trigger est un logiciel de gestion des alertes pour Windows (If-Then).

HWg-Trigger alerte en cas de défaillance d'un dispositif, lance des applications, ou redirige des alarmes vers des messages texte (SMS).

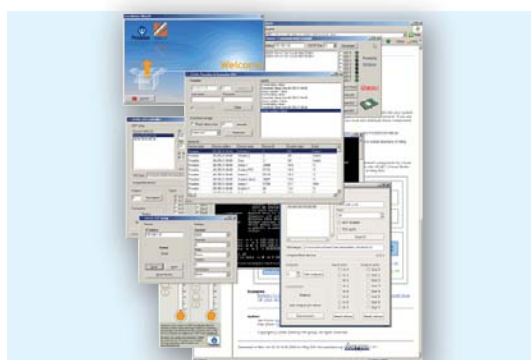
Une action (par exemple, l'affichage d'un message pop-up) peut être attribuée à chaque état (par exemple une lecture de capteur en dehors de la plage de sécurité).



Paessler PRTG Monitoring

Application de surveillance à distance sur la plateforme robuste PRTG Network Monitor avec le plug-in HCVg installé. Ce système de surveillance à distance satisfait les plus hautes exigences des infrastructures de moyennes et grandes tailles.

Elle dispose d'un accès utilisateur unique avec des commandes intuitives pour créer des cartes interactives concises selon les besoins individuels.



HWg-SDK

HWg-SDK (Software Development Kit) est un ensemble d'exemples d'applications pour les programmeurs. Les exemples de programmes simplifient l'intégration des produits HWG dans un logiciel personnalisé.

Prise en charge des langages de programmation: C / C ++, Active X, VB, C #, .NET, Borland C ++, Microsoft C ++, Borland Delphi, Java, PHP et plus encore...

	Interface LAN	GSM-GPRS	Capteurs 1-Wire	Support 1-Wire UNI	RS-485 (Capteurs indus.)	Entrées num. (DI)	Sorties num. (DO)	Compteurs M-BUS	Interface IP WEB	Support modem GSM externe	Passerelle SMS	Compatible passerelle SMS	E-mail	SNMP	Trap SNMP	Disponible en version HWg-PUSH	Modbus/TCP	Enregistreur	Disponible en version PoE
Poseidon2 4002	✓	—	16	✓	26	12	4	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Poseidon2 3268,3468	✓	—	8	✓	—	4	2	—	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Poseidon2 3266	✓	—	8	✓	—	4	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
HWg-Ares 14	—	✓	14	✓	—	2	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	—	✓	—
HWg-Ares 12	—	✓	3	✓	—	2	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	—	✓	—
HWg-STE	✓	—	2	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	—	✓*	—	—	✓*
HWg-STE plus	✓	—	2	—	—	2	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	—	✓	—	—	✓*
Damocles 2404i	✓	—	—	—	—	24	4	—	✓	—	—	—	✓	✓	✓	—	✓	—	—
Damocles 1208	✓	—	—	—	—	12	8	—	✓	—	—	—	✓	✓	✓	—	✓	—	—
Damocles MINI	✓	—	—	—	—	4	2	—	✓	—	—	—	✓	✓	✓	—	✓	—	—
HWg-PWR 25	✓	—	—	—	—	8	—	25	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
HWg-PWR 12	✓	—	—	—	—	8	—	12	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
HWg-PWR 3	✓	—	—	—	—	8	—	3	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
HWg-SMS-GW	✓	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—
HWg-WLD	✓	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓*
HWg-WLD Relay	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IP WatchDog Lite	✓	—	—	—	—	—	2	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—

* Code produit différent



uniwan
Next Technology Provider

Uniwan.be sprl, rue Larmoulin 53, 6230 Pont-à-Celles, BELGIUM
Tel: +32 71 84 92 90 - www.uniwan.be - sales@uniwan.be