



- Modem RTC, RNIS ou GSM/GPRS embarqué
- Port Ethernet 10/100Mb RJ45
- Port série RS232,485,422 ou port MPI
- Passerelle transparente:
  - MODBUS TCP/RTU
  - FINS TCP/Hostlink
  - ISOTCP / MPI,PPI
  - EthernetIP /DF1
  - XIP /Unitelway
  -
- Gestion d'alarmes sur base de variables d'API
- Notifications des alarmes par SMS, email ou trap SNMP
- Pare-feux intégré
- Alimentation 24 VDC, Montage Rail DIN
- 1 x entrée digitale (alarme) et 1 x sortie digitale
- Configuration par pages Web embarquées

### Applications Types

- Routeur TCP/IP industriel
- Télémaintenances des automates Schneider, Rockwell, Siemens et Omron via le port Ethernet ou le port de programmation
- Gestion d'alarmes

### API et matériel supporté

- Schneider TSX Premium & Micro : UNITELWAY et XIP
- Schneider TWIDO : MODBUS/RTU
- Schneider Momentum/Quantum : MODBUS TCP et RS485
- Module Wago I/O : MODBUS TCP ou RS485
- Siemens S7-200 en PPI, Siemens S7-300/400 en MPI et ISOTCP
- Allen Bradley SLC500 et famille Logix : DF1 et EthernetIP
- Omron CJ and CS : FINS TCP/UDP et FINS Hostlink
- Serveur E/S pour analyseur réseau QWave de LEM ...

### Fonctionnalités

- Télé-Maintenance des API à partir de l'atelier logiciel du constructeur sur port console ou sur port Ethernet
- Acquisition de données en Modbus, DF1, FINS Hostlink, PPI, MPI, Unitelway et ISOTCP, EIP, MODBUS TCP, FINS TCP .
- Gestion d'alarmes sur seuil définissable par l'utilisateur et notification des alarmes par email, FTP put et trap SNMP.
- Configuration par pages web embarquées



<b>Passerelle Ethernet/série</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MODBUS TCP / MODBUS RTU</li> <li>- XIP / UNITE</li> <li>- Ethernet IP / DF1</li> <li>- FINS TCP / FINS Hostlink</li> <li>- ISO TCP / PPI-MPI</li> <li>- VCOM / ASCII</li> </ul>
<b>Passerelle programmable</b>	MPI, PPI, DF1, Unitelway, FINS Hostlink vers MODBUS/TCP ou SNMP Protocole propriétaire vers FTP, SNMP, MODBUS/TCP.
<b>Acquisition de données</b>	Acquisition de données (Tagnames) en MODBUS/RTU, MODBUS/TCP, Unitelway, DF1, PPI, MPI, FINS Hostlink, FINS TCP, Ethernet IP, ISO TCP & Protocoles ACSII série.
<b>Alarmes</b>	<p>Notification d'alarmes par email, SMS, FTP put et/ou trap SNMP. Seuil configurable standard: très bas, bas, haut, très haut + bande morte et délais d'activation. Résumé des alarmes et historique disponible en http et via fichiers en FTP Gestion des cycles d'alarmes: ALM, RTN, ACQ et END.</p>
<b>IHM</b>	<p>HTTP: site eWON standard ou site personnalisable. SNMP: lecture/écriture des 'tagnames' FTP: l'ensemble des paramètres est disponible en fichiers</p>
<b>Programmation</b>	Application dédiée programmable en langage Basic.
<b>Horloge</b>	Horloge temps réel embarquée, mise à jour manuelle via http ou automatique en NTP (Network Time Protocol).
<b>Gestion des fichiers</b>	Client et Serveur FTP pour transfert de données et configuration
<b>Site Web</b>	Sécurité: DAA et contrôle de session. Standard HTML, supporte tous navigateurs et PDA. Site standard eWON et site personnalisable.
<b>MPI</b>	Contrôleur MPI embarqué certifié jusqu'à 1,5Mbps
<b>Maintenance</b>	SNMP V1 avec MIB2 et/ou via fichiers en FTP
<b>Matériel</b>	<p>Processeur ARM @75Mhz, 16Mb SDRAM, 8Mb Flash, Montage rail Din Alimentation 12 - 24VDC +/-20%, SELV; consommation: 3-6 watts 1x port série SUBD9 configurable en RS232, RS422, RS485 non isolé, ou port MPI isolé. 1x Ethernet RJ45 10/100 baseTx; isolation 1,5kV 1x entrée digitale: 0/24VDC; isolée 3,5kV 1x sortie digitale: 200mA@30VDC collecteur ouvert isolé 3,5 kV Modem embarqué : RTC 56kbds, RNIS ou GSM/GPRS</p> <p>Température de fonctionnement: 0° to 50°C, 80% humidité sans condensation. Dimensions : 120(h) x 105(H) x 26(L) mm; Poids : &lt;300gr Marquage : CE, cCSAus (UL)</p>

## Référence Produit

Référence  
EW212xy

Où

- x = 0 pour port série RS232, 422 ou 485
- x = 6 pour port MPI
- y = 4 modem RTC 56kbds
- y = 5 modem GSM/GPRS EU
- y = 3 modem RNIS EU

Distributeur :

Liste des distributeurs et des partenaires sur [www.ewon.biz](http://www.ewon.biz)



Avenue de l'artisanat, 10A  
B- 1420 Braine-l'Alleud  
Tel : + 32 23 87 27 82 Fax : + 32 23 84 47 16  
<http://www.actl.be> Mail : [info@ewon.be](mailto:info@ewon.be)