



## IT

RCX GPRS è un modem GSM/GPRS che permette il trasferimento dei dati ad un server per il monitoraggio ed il controllo di dispositivi con interfaccia RS485.

RCX GPRS include una scheda di acquisizione dati che permette il controllo di:

**5** I/O digitali utilizzabili come ingressi digitali, contaimpuls e come uscite open-collector. Casi tipici di applicazione sono: gestione di allarmi digitali (Open/Close), conteggio di impulsi provenienti da misuratori di energia, contaltri, contapezzi, misuratori, impianti volumetrici di portata, ecc.

**4** ingressi analogici di alta precisione adatti per acquisire, segnali analogici provenienti da sensori, termocoppie, misuratori di pressione, misuratori di livello, sensori di temperatura PT100, sensori industriali 4-20mA e 0-5V, ecc.

**1** interfaccia RS485 e **1** interfaccia RS232 che permettono di espandere a piacimento il sistema attraverso ulteriori dispositivi anche di terze parti (i protocolli supportati sono al momento MODBUS RTU, Konnex KNX, OmniBus).

Casi tipici di applicazione sono: il monitoraggio di impianti fotovoltaici (contatori, junction box, ecc.), impianti idrici (misuratori di portata, sonde di livello, ecc.) e altri dispositivi dotati di bus 485.

## EN

"RCX GPRS is a GSM/GPRS modem that enables the transfer of data to a server for monitoring and control of devices with RS485 interface.

RCX GPRS includes a data acquisition card that allows you to control:

**5** digital I/O can be used as digital inputs, pulse counter and open-collector outputs. Typical examples of application are: management of digital alarms (Open / Close), pulses counting from energy meters, water meter, pieces counting, measuring systems, volumetric flow rate, etc.

**4** high-precision analog inputs suitable for acquiring analog signals from sensors, thermocouples, pressure gauges, level gauges, PT100 temperature sensors, industrial sensors 4-20mA and 0-5V, etc..

**1** RS485 interface and **1** RS232 interface that allow you to expand your system as required through additional devices including third party (supported protocols are currently MODBUS RTU, KNX KNX, OmniBus).

Typical examples of applications are: monitoring of photovoltaic systems (meters, junction boxes, etc.), waterworks (flow meters, level sensors, etc..) and other devices with bus 485.

<b>Alimentazione/Assorbimento</b> Power supply/Absorption	12V DC 20mA Standby, 450mA trasmissione gprs 12V DC 20mA Standby, 450mA gprs transmission
<b>Ingressi</b> Inputs	5 input digitali configurabili come allarmi e contatori 5 digital input to configure to alarm or counter
<b>Uscite</b> Outputs	2 relè con contatti separati NO, NC - portata 1A -125V Max 2 relè with separate contacts NO, NC - flow 1A -125V Max
<b>Indicatori di Stato</b> Status Indicators	7 LED indicazione stato I/O 7 LED I/O status Indicators
<b>Ambiente operativo</b> Operating Environment	Temperatura da -20 a 70 C°, umidità relativa da 5% a 95% Temperature from -20 to 70 C°, relative humidity from 5% to 95%
<b>Connessioni</b> Connections	RS485=> A-B-GND RS232=> IDC 10 pin MODBUS RTU protocol
<b>Modulo</b> Modul	GPRS quadriband GSM850/900/1800/1900, GPRS classe 12 con stack TCP/IP integrato GPRS quadriband GSM850/900/1800/1900, GPRS class 12 with integrated stack TCP/IP
<b>Dimensioni</b> Dimensions	Dimensioni 95X53X58 mm (3 moduli DIN) Dimensions 95X53X58 mm (3 modul DIN)



Controllo livello serbatoio  
Level tank control



Allarmi tecnologici  
Alarm



Controllo energia  
Energy control



Controllo pompa  
Pump control



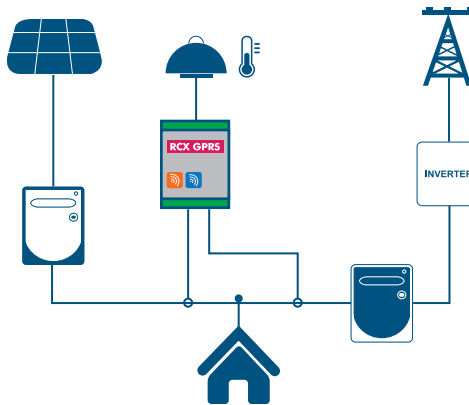
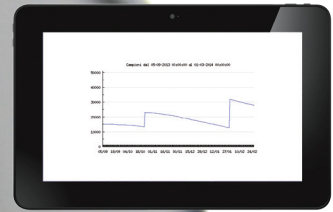
Gestione ciclo acqua  
Management water



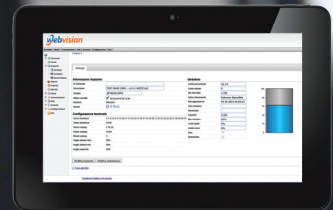
Controllo portata acqua  
Control water flow



Telecontrollo acquedotti, condutture, contatori e acque reflue.  
Remote control of pipeline water and meters



Controllo Remoto di Impianti Fotovoltaici  
Remote Control of Photovoltaic Installations



**IT**  
**Software Online Semplice, Personalizzabile**

**Web Vision** permette accessi tramite la generazione di account personalizzati. È possibile mettere a disposizione più accessi decidendo quale ruolo e quali dati possa vedere un tipo di account, generato direttamente dal cliente.

**Web Vision** garantisce con questo sistema la riservatezza dei dati.

Accesso **ADMIN**: consente di gestire e controllare più impianti con un solo account attraverso semplici schermate, adatte al solo controllo della funzionalità degli stessi.

Accesso **USER**: accesso riservato che permette di accedere all'impianto assegnato, potendo consultare tutti i dati del proprio impianto.

**Dati immediati**: i dati visualizzati dal sistema **Web Vision** sono in tempo reale.

**WEB VISION è**

Il portale web "in cloud" che gestisce e visualizza i dati dai dispositivi di livello e dai contatori smart.

**WEB VISION è**

Accessibile da qualsiasi dispositivo Smartphone, Tablet, PC o Notebook.

**WEB VISION è**

- Telecontrollo dello stato di livello dei serbatoi;
- Telecontrollo consumi utenza;
- Chiusura erogazione clienti morosi;
- Accesso diretto da utenza per acquisto gas prepagato

**WEB VISION è**

Una struttura che permette accessi tramite generazioni di account personalizzati. Ad ogni account viene assegnato un ruolo di accesso ai servizi.

**EN**  
**Simple Online Software, Customizable.**

**Web Vision** enables access by generations of custom accounts.

You can make more accesses deciding what role and what data can see a type of account, which is generated directly by the customer.

**Web Vision** with this system ensures the confidentiality of the data.

**ADMIN** Access: allows you to manage and control multiple systems with a single account through simple screens, suitable only by monitoring the functioning of the same.

**USER** Access: private access that allows access to the assigned system, being able to see all the data in your system.

**Immediate data**: the data displayed by the **Web Vision** system are in real time.

**WEB VISION is**

The Cloud Web Service that manages and displays the data of the level devices and of the smart meters.

**WEB VISION is**

Available from any device, Smartphone, Tablet, PC or Notebook.

**WEB VISION is**

- Remote reading of tank level;
- Remote reading of user consumption;
- Close the valve for customer fraude;
- Direct access from End Users to purchase prepaid gas.

**WEB VISION is**

A structure that allows access through generations of custom accounts. A rule in access to services is assigned to each account.



1 4 6 1 7 2 3 3



Web Vision è anche Web Vision Mobile  
Web Vision is also Mobile Web Vision