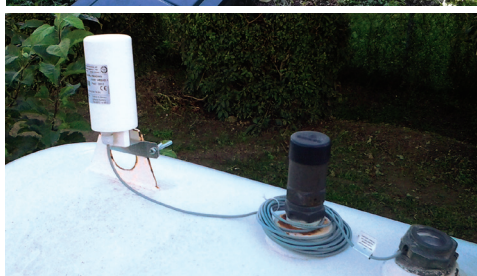




TÜV IT 14 ATEX 013 X



II 1G Ex ia IIB T2 Ga



ST_000024_ireadzero_it_en_06_2014

IT

I-READ ZERO può essere installato su serbatoi di GPL e Idrocarburi

- Controlla il livello del serbatoio interrato o fuori terra con sonda posizionata su attacco standard.
- Gestisce: sonda PRZ, sonda potenziometrica o sonda raziometrica; configurazione opzionale sonda 4-20mA (vedere in tabella i codici ordine)
- Lettura e log del livello, gestione allarmi di **minimo, superminimo, riempimento**
- Comunicazione dei log e allarmi al server tramite modulo GSM

Batteria Litio inclusa, sonde non incluse.

Può essere abbinato al servizio Web Vision per la visualizzazione dei dati sul portale web.

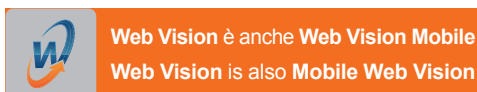
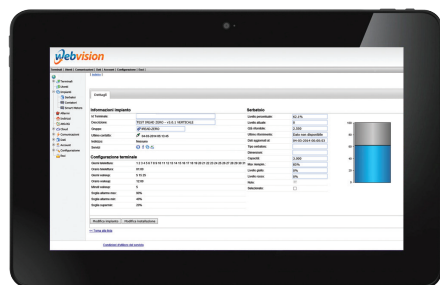
EN

I-READ ZERO can be installed on LPG tanks and fuel tanks.

- Check the level of the underground tank or above ground by the probe
- Probe: PRZ, potentiometric or ratiometric; optional 4-20mA sensor configuration (see the table in the order codes)
- Reading and log level, alarm management **min level, low level, refilling**
- Communication logs and alarms to the server via GSM

Lithium battery included, probes not included. Can be interface with Web Service Vision for the visualization of data on the web portal.

Alimentazione Power Supply	Pacco batterie al Litio non ricaricabile, 3.9V 17Ah size D Non-rechargeable lithium battery pack, 3.9V 17Ah size D
Autonomia Life Time Expected	5 anni con una trasmissione a settimana (variabile in funzione del segnale GSM) 5 years with a transmission for week (variable in function of the GSM signal)
Connettività Connectivity	GSM/GPRS Dual Band
Sim Card Sim Card	Sim Card 3V o 1.8V standard o SIM CHIP
Ingressi Inputs	n.1 Ingresso per sonda livello , cavo max. 5m 1 level probe input, cable max. 5m
Uscite opzionali Optional Outputs	n.1 Uscita per controllo sonda remota. Max 12V, 300mA 1 Output for remote probe control. Max 12V, 300mA
Tipologia connessione Connection type	Morsettiera push-push Terminal block push-push
Fissaggio Fixing	Muro, Palo, Golfaro tramite staffa in dotazione Wall, Pole, Eyebolt with included bracket
Dimensioni Dimensions	150x60 mm (60 ø)
Peso Weight	340 gr
Tipo contenitore Enclosure Type	PVC, grado protezione IP67 Protection degree IP67
Temperatura di funzionamento Operating temperature	-25°C ... +70°C
Umidità relativa Relative Humidity	30% ... 95% non condensata 30% ... 95% non-condensing
Codice Ordine Order Code	TL.014.100 = Sonda Probe Zero - TL.014.101 = Sonda 4-20 mA TL.014.100 = Probe Zero - TL.014.101 = Probe 4-20 mA



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.

