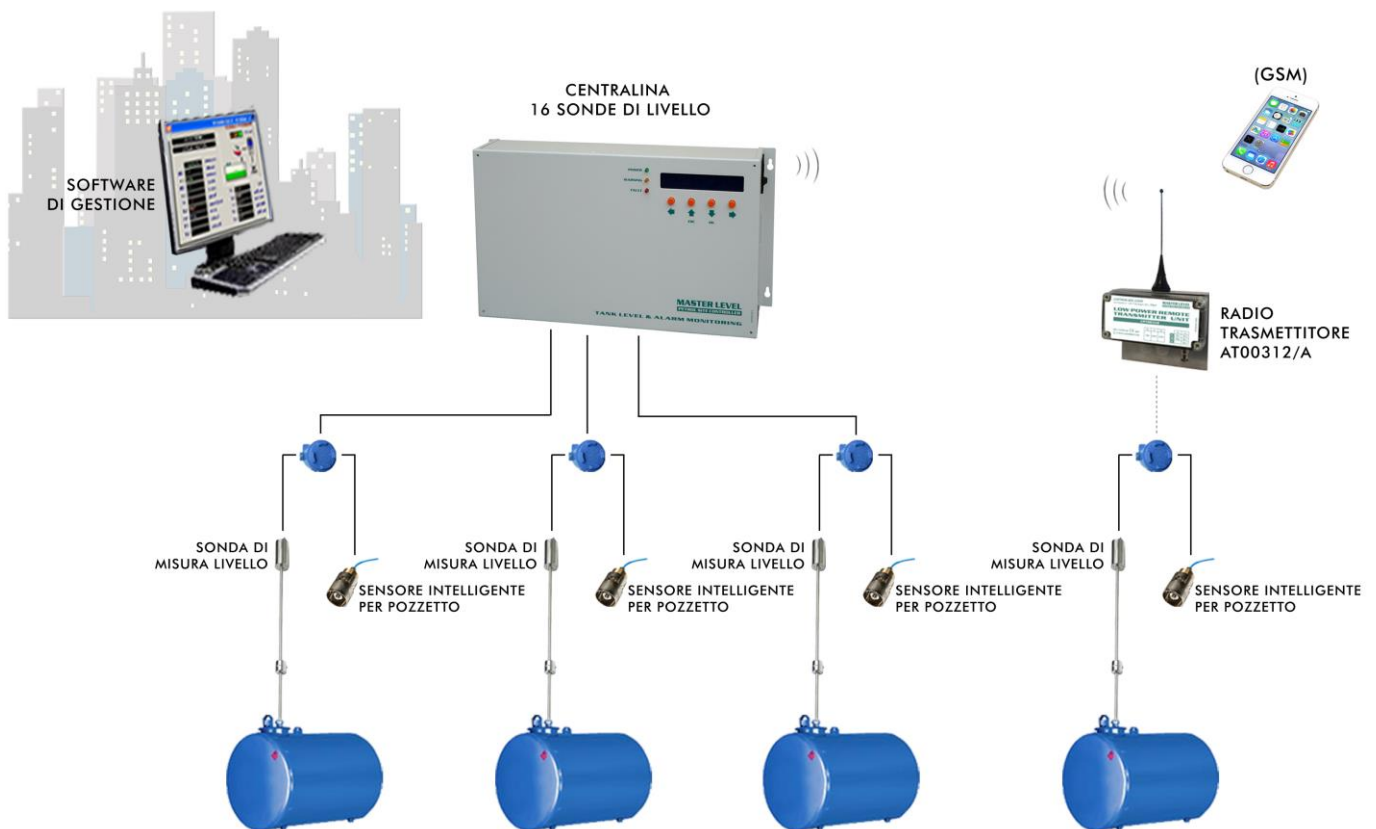


Centralina di misura livelli e allarmi perdite per sonde e sensori a sicurezza intrinseca MASTER LEVEL serie AT10210 16 sonde




Centralina di misura livelli e monitoraggio allarmi perdite su serbatoi, tubazioni e pozzetti. Gestione di 16 sonde di livello, 16 sensori per pozzetti serbatoi, 16 sensori per pozzetti erogatori, fino a 8 relè con uscite ad eventi programmabili. Può essere collegata ad altre 4 apparecchiature per estendere la gestione di livelli, allarmi e relè ed essere interfacciata con i principali sistemi gestionali presenti sulle stazioni di erogazione carburanti.

Il modulo GSM/GPRS, montato su apposito slot (host 1), consente di ricevere i messaggi di allarme o di richiedere la giacenza del prodotto da una o più stazioni di servizio o deposito.

Utilizzando il software MasterTank Tre è possibile centralizzare la raccolta delle informazioni dei prodotti stoccati di 128 impianti remoti.

Caratteristiche tecniche

• Alimentazione	100-240 VAC 50/60 Hz
• Consumo	36 VA
• Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +40°C
• Umidità relativa	Da 5% a 95% (senza condensa)
• Sonde di misura livello collegabili	16
• Sensori intelligenti collegabili	16/32
• Sensori ausiliari on/off collegabili	4/8
• Uscite relè	4/8/16
• Portata relè di uscita	500 mA 24 VCC
• Comunicazione seriale remota (host)	RS232/RS485
• Comunicazione seriale ausiliaria	RS232 LAN modem GSM/GPRS radio wireless
• Comunicazione stampante remota	RS232
• Contenitore	In metallo verniciato a fuoco
• Dimensioni	480X95H260 mm
• Marcatura	 II (1) G [Ex ia] IIC T4

Funzionamento

- Il menù principale della centralina consente di accedere alle seguenti voci: LIVELLI, STAMPE, DIAGNOSI e SETUP, per la visualizzazione dei livelli delle cisterne, per la gestione delle stampe, la diagnosi di funzionamento e per il setup delle centraline.

Programmazione e visualizzazione da Host

- La programmazione della centralina può essere effettuata utilizzando il software **MasterLevelSetup** a codice ATS01008 o **GSetup** a codice ATS01811.
- La visualizzazione dei dati delle centraline può essere effettuata da Host utilizzando il software **MasterTank Tre** a codice ATS03309.



Codici d'ordine

AT10210	/TIPOLOGIA	/USCITA DATI	/ALLARMI
	A: v. base	N: RS232/RS485 *	04/04: 4 ingressi/4 uscite
	B: v. con display e tastiera	S: seconda RS232	08/08: 8 ingressi/8uscite
	G: con display grafico	L: rete LAN	04/16: 4 ingressi/16 uscite
		G: modem GSM/GPRS	04/32: 4 ingressi/32 uscite
		R: radio wireless	

* possibile con il convertitore a codice AT13600/K

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso