

# GAS & GPL Remote Control

## Pocket GPRS Air - Pocket GPRS Air-P

- Dispositivo multifunzione **GSM/GPRS/SMS** per applicazioni **GAS e GPL**
- Certificato **ATEX**
- Batteria lunga durata
- **5 Ingressi** (2 Impulso, 1 Serbatoio GPL, 1 protezione catodica, 1 generico)
- **2 Uscite** (Controllo solenoide, Comando generico)
- Completamente **programmabile da remoto**
- Ricevitore Radio 868 MHz
- Progettato per utilizzo in **ambiente esterno**
- Semplice da installare

## DESCRIZIONE

Pocket GPRS Air è la soluzione ideale per tutte le **applicazioni di telecontrollo e telemetria** in ambito **GAS e GPL**.

In particolare la soluzione è formata da 2 dispositivi: Pocket GPRS Air e Pocket GPRS AIR-P.

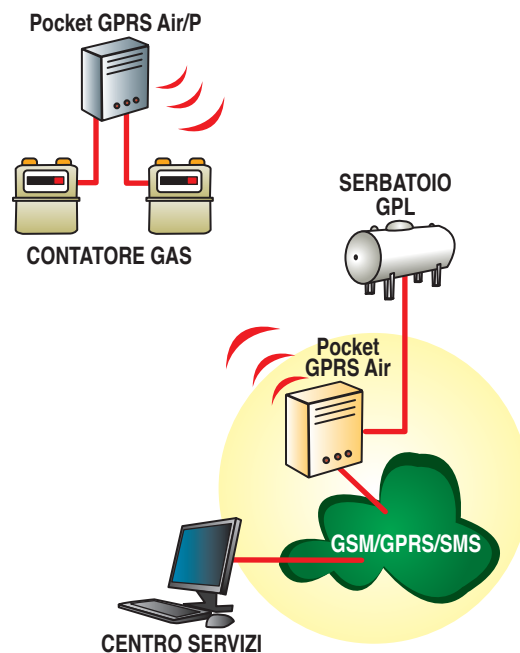
**Pocket GPRS Air** svolge anche la funzionalità di **Gateway GSM/GPRS e SMS**, oltre alla misurazione e conteggio degli impulsi provenienti dal contatore.

Pocket GPRS Air funziona completamente a batteria e tutto l'hardware è stato ottimizzato con le ultime tecnologie per garantire consumi ridottissimi con conseguente allungamento della vita della batteria.

Pocket GPRS Air è in grado di "leggere" direttamente fino a 2 contatori, dotati di contatto reed, ed inviare tale lettura o **via SMS** o via GSM oppure via IP grazie alla connessione GPRS, grazie al supporto integrato dello **STACK TCP/IP**.

L'intero prodotto è completamente **configurabile e gestibile da remoto** in modo da garantire la massima flessibilità e la salvaguardia degli investimenti.

La configurazione dell'invio dei dati di lettura può essere definita con cadenza giornaliera fino a configurazioni mensili, con la memorizzazione locale delle letture.



La presenza di altri **3 input** permette di utilizzare Pocket GPRS Air anche per la gestione dei serbatoio **GPL (LPG)** e in particolare, con **controllo del livello** ed avvisi in caso di **svuotamento anomalo e di carico**. Inoltre possono essere impostate delle soglie di allarme per indicare lo stato di riserva.

Completa da dotazione di Pocket GPRS Air la presenza di **1 ingresso** destinato alla **protezione catodica**.

Pocket GPRS Air è anche dotato di un **ricevitore wireless 868 MHz**, da utilizzare insieme alla versione Pocket GPRS Air-P (Dual Transmitter Module) per ricevere i dati di consumo da parte di **2 contatori remoti**.

Pocket GPRS Air è in grado di gestire **fino a 10 dispositivi** Pocket GPRS Air-P in applicazioni canalizzate (quindi fino ad un massimo di 20 utenze).

Massima attenzione è stata posta nella rendere Pocket GPRS Air **facile da utilizzare ed installare**. L'utilizzo di un contenitore con grado di protezione IP68, unita alla certificazione ATEX permette l'installazione del dispositivo veloce ed economica, anche nelle condizioni climatiche critiche.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### POCKET GPRS AIR

- Gateway GSM/GPRS e SMS per applicazioni di telelettura in applicazioni GAS
- Modulo GSM/GPRS Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz
- Antenna GSM e 868 Integrate
- GPRS Ready, con stack TCP/IP integrato
- Lettura 2 Contatori dotati di reed relè
- Gestione terzo filo anti-manomissione e taglio
- 2 Uscite, (1 gestione solenoide e 1 generica)
- Configurabile da remoto
- Ricevitore wireless 868MHz
- Contenitore IP68 per esterno
- Range di temperatura esteso da -20°C a +60°C
- Alimentazione a Batteria
- Durata batteria fino a 7 anni
- Certificato ATEX

### POCKET GPRS AIR-P

- Dispositivo di lettura per contatori GAS
- Fino a 2 Contatori dotati di reed relè
- Gestione terzo filo anti-manomissione e taglio
- Trasmettitore wireless 868MHz
- Distanza fino a 50 mt
- Contenitore IP68 per esterno
- Range di temperatura esteso da -20°C a +60°C
- Alimentazione a Batteria
- Durata batteria fino a 7 anni
- Certificato ATEX



Per ulteriori informazioni chiama il numero verde **800-407787** o visita il sito <http://www.digicom.it>