

## Caratteristiche tecniche



- ✓ Ecco GAS è un dispositivo conta impulsi specifico per contatori gas con uscita impulsiva
- ✓ Certificati ATEX
- ✓ Trasmissione radio dei dati attraverso la rete Sigfox
- ✓ Autonomia batteria fino a 10 anni
- ✓ Batteria sostituibile

**Ecco GAS** è un trasmettitore radio pronto all'uso che permette di acquisire e trasmettere i dati relativi all'incremento di gas consumato. **Ecco GAS** è provvisto di un secondo ingresso per poter gestire il correttore se supportato dal contatore.

Caratteristiche principali del dispositivo:

- Raccolta e trasmissione dati in real time e/o asincrono
- Compatto e facile da installare (non più di 5') in parete / collare / guida din (opzionale)
- Doppio ingresso conta impulsi
- Allarmi su soglie di consumo (opzionale)
- Bassi consumi energetici
- Firmware ed interfaccia del sensore completamente personalizzabile

### Prestazioni

- Sensibilità RF: fino a -126 dbm
- Interface: Pulse
- Inputs: 2 pulse inputs
- Pulse type: Max 10 Hz - 50 ms minimum pulse width

### Funzionalità Applicative

- Report per funzione di eccezione (soglie)
- Funzione finestre temporali / Aggiornamento configurazione dal Back-End Sigfox

### Firmware

- Protocollo di rete Sigfox
- Crittografia: AES128

### Consumi e Requisiti

- Alimentazione con batterie AA 3.6 V Lithium
- Potenza di uscita: 25 mW (14 dBm)

### Informazioni Generali

- Temperatura di esercizio: -20C/55C
- Dimensione: 65x79x40 mm
- Grado protezione: IP65
- Approvazione: CE/ Ex ia lle T3 Ga