Caratteristiche tecniche

- Ecco GAS è un dispositivo conta impulsi specifico per contatori gas con uscita impulsiva
- 2 ingressi con capacità di acquisizione fino a 10 impulsi al secondo
- Trasmissione radio dei dati attraverso la rete Sigfox
- Autonomia batteria da 2-6 anni dipendente dalle trasmissioni/giorno

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')
- Doppio ingresso conta impulsi
- Allarmi su soglie di consumo (opzionale)
- Monitoraggio stato della batteria
- Bassi consumi energetici
- Firmware ed interfaccia del sensore completamente personalizzabile

Prestazioni

- Sensibilità RF: fino a -127 dbm
- Range: fino a 15 Km

Firmware

- Protocollo di rete Sigfox
- Trasmissione: fino a 144 messaggi giorno
- Crittografia: AES128

Consumi e Requisiti

- Tensione di funzionamento: 3.6 V
- Alimentazione con batterie Li-SOCL2 alta capacità
- Durata: fino a 15 anni
- AWS Kinetics

Informazioni Generali

- Temperatura di esercizio: -20ºC / 55ºC
- Fissaggio in 5 minuti
- Dimensione: 76x120x24 mm
- Grado protezione: IP54
- Standards: EN 300-220, EN 301-489, EN 60950

NETTROTTER CONNECTING THINGS
info@nettrotter.io
www.nettrotter.io