

- POZZETTI
- CAMERETTE
- SERBATOI
- TEMPERATURA
- ALTRI SENSORI

# SAM-1



## SAM-1 MONITORAGGIO SMART

SAM-1 è una strumentazione di allarme autonoma per monitorare a distanza la situazione di camerette o serbatoi : livello dell'acqua, apertura del chiusino, temperatura, umidità, ecc.

SAM-1 può anche essere utilizzato come potenziale sistema d'allarme per perdite in reti di tubazioni o canali tradizionali (non tubazioni preisolate). Tutti i dati sono registrati dalla strumentazione e inviati al Sistema RATMON mediante la tecnologia IoT .Grazie al protocollo aperto MQTT i dati possono anche essere inviati direttamente ad altri sistemi esterni.

### Specifiche:

- Fino a 5 sensori in ingresso indipendenti
- Durata della batteria: 5 anni
- Misurazioni di temperatura : -55°C a +135°C
- Misurazione di umidità: 0 - 100% RH
- Protocollo MQTT aperto per comunicare con qualsiasi sistema esterno
- Comunicazione: IoT
- Compatibile con il sistema RATMON
- Custodia IP67
- Dimensioni: 190 x 130 x 60 mm
- Peso: 0,25 kg

### Sensori:

Apertura del chiusino S-2



Sensore di livello S-1



Sensore di temperatura TEMP-1



Segnale di ingresso 4-20 mA aggiuntivo

