

# METRON4

**”Kopplar upp sensorer till Cloud”**

- Temperatur
- Nivå
- Flöde
- Tryck
- Vibration
- Vattenförorening
- Fukt
- Kraftbortfall
- Felfunktion larm
- Med flera ...



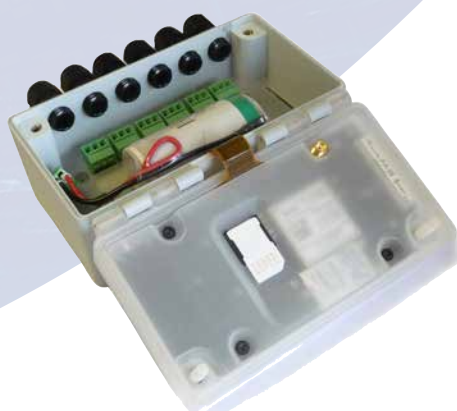
**Metron4**  
Connecting Sensors to the Cloud

**En mångsidig, pålitlig, robust och prisvärd telemetri enhet som erbjuder integrerad GSM som ett gränssnitt mot sensorer. Kommunikerar regelbundet, antingen direkt via SMS eller med våra datatjänster för att skicka e-postmeddelanden och visa historiska data.**

## METRON4

Kompatibel med de flesta 4-20mA sensorerna, t.ex nivå, temperatur, tryck, flöde, differenstryck, oil condition, vibrationer, vattenföroreningar i olja, viskositet och många fler. Lätt att installera utan kodning varken in-site eller på distans.

Kompatibel med Metron VIEW, vår plattform för analysprogram, så att du dels kan se registrerade data i realtid och dels historiska data via internet med hjälp av din dator, surfplatta alternativt smartphone. Larmnivåer programmeras med triggervärden efter dina egna individuella önskemål.

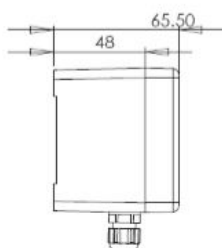
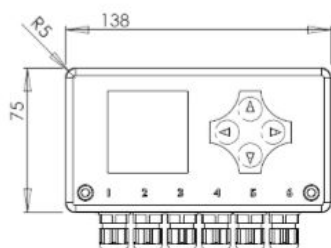


Metron4 är mycket energisnål. Strömförsörjningen sker via nät, från ett internt batteri eller från solceller. För att spara energi stänger enheten ner de delar som inte används för tillfället, till exempel displayen, men återaktiverar funktionen direkt vid behov. Metron4 distribuerar kraftförsörjning till sensorerna endast när den behöver genomföra en avläsning, vilket kan vara en gång per minut, en gång per 10 minut eller en gång om dagen, helt enligt dina individuella behov.

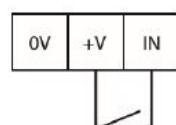
Batteriets varaktighet är beroende av överföringsfrekvensen liksom typen av sensorer som används och hur ofta avläsningar genomförs. Den inbyggda skärmen fungerar som en lokal display och hjälper dig att funktionstesta själva enheten och därmed försäkra dig om att den kommunicerar tillfredsställande. Du kan också använda displayfunktionen för att kontrollera dina sensorer inkl kablage.

### METRON4

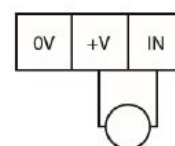
- **4 analoga ( 4-20mA, 0-10Vdc sensorer) eller 2 valfria reläutgångar. Det är möjligt att utöka Metron så att enheten inkluderar ett**
- **5-kanals- pulsräkningskort, dvs ett system som då har 4 analoga ingångar och 5 pulsingångar.**
- **Tilläggs kort för RS232/RS485**
- **Integrerat GSM (GPRS eller SMS)**
- **Förser sensorer med 5V eller 21,6V alt 31mA (max)**
- **IP67, -20 till +65°C**
- **Strömförsörjning, nät, batteri eller solcell**



Volt free contacts



4-20mA 2 wire sensor that requires power



0-10 Volt DC 3 wire sensor

