



# SL-02 | SmartLogger 02

Datalogger IoT multicanais com tecnologia NB-IoT e CAT-M

O SmartLogger 02 é um Datalogger IoT multicanais que funciona com tecnologia NB-IoT e CAT-M, permitindo o monitoramento contínuo em aplicações remotas. Os dados medidos são registrados na memória interna do equipamento e publicados periodicamente em nuvem.



## Principais Características:

|   |  |
|---|--|
| ✓ Sensor de pressão 200MCA com engate rápido BSP  | ✓ Memória interna de 1Gb                                       |
| ✓ 2 entradas de pulso de contato seco   | ✓ Protocolo MQTT   |
| ✓ 2 entradas 4-20mA   | ✓ Antena externa com conexão SMA                               |
| ✓ 1 Interface I2C   | ✓ Caixa IP-68  |
| ✓ 1 Interface 1-Wire  | ✓ Configuração de timer de coleta e timer de publicação        |
| ✓ 1 Interface USB para configuração e debug   | ✓ Configuração de alarme de envio imediato baseado em triggers |
| ✓ Bateria de longa duração: até 10 anos (coleta a cada 10 minutos e envio a cada 2 horas) | ✓ Customizável conforme aplicação                              |
| ✓ Tecnologia de transmissão Nb-IoT e CAT-M  |  |

## Aplicações:

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Detecção de Vazamentos | Individualização de Água    |
| Gestão Hídrica         | Controle de Pressão e Vazão |