Configuración del sw3l contador de flujo

Tras mandar un mensaje se reinicia el sensor

# Cambiar calculated flag

* calculate flag=0: for SW3L-004 Flow Sensor: 450 pulse = 1 L
* calculate flag=1: for SW3L-006 Flow Sensor: 390 pulse = 1 L
* calculate flag=2: for SW3L-010 Flow Sensor: 64 pulse = 1 L

para ello desde message-downlink marcamos bytes y enviamos

FPORT= 2

* calculate flag=0: A500
* calculate flag=1: A501
* calculate flag=2: A502

al cambiar flag, el contador se pone de nuevo a 0

# cambiar tiempo entre mensajes

FPORT=1

0100003c 🡪medidas cada mino

010004b0 🡪 medidas cada 20 min

01000708🡪 medidas cada 30 min

Para calcular el número que debes poner según el tiempo utiliza la calculadora del programador y escribe el tiempo en segundos en DEC. Arriba te aparecerá su versión decimal.

El código debe contener al principio 01 seguido de varios 0 y el número de segundos en hexadecimal. En total debe tener 8 caracteres. Entre el 01 y el número de segundos en hexadecimal rellénalo con ceros

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

# PONER CONTADOR A 0

A600000001

# Como conectar los cables de un contador de pulsos

Imagen de la pantalla de un computador

Descripción generada automáticamente con confianza baja

En este caso la relación será un pulso por litro. Se recomienda comprobar primero esta relación.

# Establecer modo de trabajo

* **MOD: Predeterminado = 0**

MOD=0 --> Pulso total de enlace ascendente desde fábrica

MOD=1 --> Pulso total de enlace ascendente desde el último enlace ascendente FPORT=2.

Característica: Establecer manualmente el modo de trabajo

**Comando AT: AT+MOD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ejemplo de comando** | **Función** | **Respuesta** |
| AT + MOD = 0 | Establezca el modo de trabajo en 0. | OK |
| AT + MOD = 1 | Establezca el modo de trabajo en 1 | OK |

**Comando de enlace descendente:**

* **Ejemplo:** 0A00 // Igual que AT+MOD=0
* **Ejemplo:** 0A01 // Igual que AT+MOD=1