

## Data logger SlimLogCom2 con transmisión GPRS



categoría: Aguas subterráneas , Aguas superficiales , Calidad del agua - Colector de datos , Transmisión a larga distancia

- ▮ Compacto registrador de datos multicanal con módem integrado GSM/GPRS diseñado para la monitorización de pozos y piezómetros de 2" Ø
- ▮ Memoria circular de elevada capacidad de 4 MB, para almacenar hasta 280.000 medidas
- ▮ Dotado de alimentación autónoma por pilas estándar o baterías de litio
- ▮ Opciones de transmisión de datos: GSM, GPRS, FTP-Push, TCP-Push, SMS-Push, alarmas SMS
- ▮ Conectividad con sensores SEBA de salida eléctrica digital, ejem., sensor de presión DS(T) 22, sensor multiparamétrico MPS-PTEC/ MPS-D8 así como con diversos tipos de antenas de comunicación

### APLICACION

- ▮ Control de obras, monitorización de aguas subterráneas, monitorización de avenidas, vigilancia de vertederos y sitios contaminados, lugares de difícil acceso (por ejemplo, puntos de medida en suelos con radiación)
- ▮ Puntos de medida que requieren una alta actualización de datos o son de un interés público importante
- ▮ Seguimiento y control de embalses y ríos; monitorización de aguas subterráneas en piezómetros a partir de 3" de diámetro
- ▮ Optimización de costes mediante reducción de la medida prefijada

### BENEFICIOS

#### **Eficiente:**

Bajo consumo energético mediante gestión inteligente de la energía = mayor duración de la batería = bajos intervalos de mantenimiento = bajos costes de operación = ROI rápido.

**Bajo mantenimiento:**

Funciona con tecnología de pilas estándar de 1,5 V o baterías de litio de 3,6 V para obtener una vida más larga. El reemplazo de las pilas se realiza en muy poco tiempo y sin necesidad de herramientas especiales.

**Estrecho:**

Idóneo para alojarse en tuberías de pequeño diámetro y puntos de medida bajo el suelo. Se pueden realizar medidas simultáneas con un indicador externo junto con el registro en el SlimlogCom2.

**Inteligente:**

Se puede programar con umbrales de eventos predefinidos, de esta forma por ejem., en periodos de inundaciones, el SlimLogCom2 acorta automáticamente tanto el número de medidas como el intervalo de transmisiones. En cualquier caso, podrá enviar una alarma mediante un SMS a un máximo de hasta ocho operarios definidos.

**Fácil de usar:**

El SlimLogCom2 dispone de dos APPs para su parametrización y lectura de datos. Para los principiantes, el software de operación [ConfigPC](#) (Windows) posee una interfaz de usuario cómoda (Asistente). La [ConfigAPP](#) (Android) y la [BlueCon](#) es muy útil y cómoda para comunicarse inalámbricamente entre el data Logger con un smartphone o Tablet por Bluetooth.

**Por último, pero no menos importante:**

Desde el portal web (webserver) protegido por contraseña [SEBA-Hydrocenter](#) tendremos los datos muy seguros y podremos acceder a ellos en todo momento desde la oficina o cualquier lugar en el que nos encontremos (siempre y cuando tengamos comunicación de internet). Por otra parte, también existe la posibilidad de enviar los datos a un servidor FTP seguro de SEBA.

