

## Registrador de datos UniLogCom con teletransmisión



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

- ▮ Aplicaciones de gran alcance, registrador de datos multicanal de gran capacidad, con módem GSM / GPRS integrado
- ▮ Memoria circular 4 MB gran capacidad, para realizar alrededor de 280.000 mediciones
- ▮ Carcasa de plástico compacto para montaje en pared
- ▮ Pantalla LCD retroiluminada con tres botones multifunción para visualización de los valores actuales y del estado del sistema
- ▮ Opciones de transferencia de llamadas: GSM, GPRS, FTP-Push, TCP-Push, SMS-Push, alarmas SMS
- ▮ Conectividad de sondas digitales y analógicas

### APLICACION

- ▮ Medición de nivel en ríos, lagos, embalses, medición de llenado en cuencas de detención
- ▮ monitoreo de banderas de calor, vigilancia las descargas, la supervisión de vertidos de residuos en relación con los sensores multiparámetro
- ▮ monitoreo del agua subterránea en pozos, lugares de medición y obras de construcción
- ▮ adquisición de los parámetros meteorológicos de las estaciones meteorológicas

## **BENEFICIOS:**

### **Eficiente:**

El UniLogCom se caracteriza por su bajo consumo y gestión inteligente de energía. La alimentación puede (6 baterías alcalinas de 1,5 V Mono D) llevarse a cabo, en función de la infraestructura ,mediante una batería externa, una batería de 12 V, un panel solar o una fuente de alimentación externa de 230 V/12 V DC.

### **Variable:**

Dependiendo de la tarea de medición, pueden ser gestionados hasta 32 canales lógicos en el logger. Por lo tanto, es posible, por ejemplo, conectar 16 sensores digitales SEBA de presión y temperatura [DS\(T\) 22](#) o tres sondas multiparámetro modelo [MPS-D8](#) mediante la interfaz RS485 interna. Con ayuda de un convertidor A/D externo se pueden conectar hasta ocho sensores analógicos.

### **Inteligente:**

Al alcanzar los umbrales de eventos predefinidos, por ejemplo, en las inundaciones, el LogCom2/FlashCom2 acorta automáticamente tanto la medición como el intervalo de transmisión. En cualquier caso, se enviará un SMS de alarma a un máximo de ocho participantes.

### **Fácil de usar:**

Dos APPs para la parametrización y lectura de datos de UniLogCom disponibles. Para los principiantes, el software operativo [ConfigPC](#) (Windows) proporciona una interfaz de usuario cómoda (Asistente) para diversas tareas rutinarias. Con [ConfigAPP](#)(Android) y [BlueCon](#) para comunicarse con comodidad inalámbrica por Bluetooth con un smartphone o una tablet con el data logger.

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

Con el portal web protegido por contraseña [SEBA-Hydrocenter](#) sus datos no solo están seguros, sino que también se puede acceder a ellos en cualquier momento en la carretera o en la oficina. Por otra parte, también existe la posibilidad de un suministro de datos simple de un servidor FTP seguro SEBA.