

Data logger LogCom2/FlashCom2 con Dial



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

- ▮ data logger robusto y compacto multicanal con módem integrado GSM/GPRS
- ▮ carcasa de aluminio resistente a los impactos con conector roscado, optimizado para pozos de observación de Ø 4"
- ▮ ya sea con una batería externa o con módulo solar integrado (tipo FlashCom2)
- ▮ pantalla de cristal líquido LCD retroiluminada con tres botones multifunción para visualizar los valores de medición actuales y los estados del sistema
- ▮ Opciones de transferencia de llamadas: GSM, GPRS, FTP-Push, TCP-Push, SMS-Push, alarmas SMS
- ▮ posibilidad de conectividad de DS(T) 22, MPS-PTEC/D8/K16 y otros sensores externos

APLICACIÓN:

- ▮ supervisión de la obra, monitoreo de banderas térmicas, monitoreo de las descargas
- ▮ seguimiento de los vertederos y sitios contaminados, y estaciones de seguimiento que requieren una alta actualización de datos o son de interés público importante
- ▮ Seguimiento de embalses y ríos; monitoreo del agua subterránea de tuberías de 3" de diámetro
- ▮ Optimización de costes mediante reducción de la medición señalada

BENEFICIOS:

Eficiente:

Bajo consumo de energía mediante una gestión inteligente de energía = mayor duración de la batería = intervalos de mantenimiento más bajos = costos de operación más bajos = ROI rápido.

Bajo mantenimiento:

Poder con el estándar 1,5 V unicelular (LogCom2) o de forma autónoma con células solares internas y batería (FlashCom2)

Fácil de instalar:

El LogCom2 / FlashCom2 tiene una conexión roscada de 4". Similar a la tapadera SEBA, el sistema de medición puede ser montado y fijado fácilmente en el pozo existente. Para diámetros mayores de tubería de hasta 6 " están disponibles adaptadores apropiados (reducciones).

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. Además, con la ayuda de un conversor A/D externo, puede 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:

Tiene disponibles dos APPs inteligentes para la parametrización y los datos de lectura de LogCom2/FlashCom2. 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 a través de Bluetooth con un teléfono inteligente o una tableta con el registrador.

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.

