

# Data logger

DL1 LT/ DL1 LT WD



Solución económica de data logger para instrumentaciones posteriores de niveles. Disponibles en las versiones logger USB para lecturas manuales o logger GPRS con la transferencia automática de datos al servidor internet GLL y la plena funcionalidad DL con mV de entrada de medida (no variable) para sensores de presión.

## Módulos adicionales

- Soporte para montaje en consolas de tubo
- Soporte para montaje de pared
- Sensor de presión de aire integrado
- Registro de la tensión de batería
- Memoria de datos no volátil para 150.000 mediciones (650.000 lecturas)
- Conversión AD de 16 Bit
- Módem integrado cuatribanda para GPRS a nivel mundial
- Antena incorporada en la tapa
- Puerto USB integrado (tipo B)
- Conexión del sensor a través de bornes de resorte

## Especificación

Dimensiones:	220x120x90 mm	
Peso:	4 kg	
Sensores		
canal 1:	Sensores de presión piezorresistivo, por ejemplo. nivel de agua, presión de poro, fuerza de anclaje, etc.	
Canal 2:	Sensor de temperatura (TAD)	
Clase	DL1 LT:	IP 66
de protección:	DL1 LT WD:	IP 67

## Características

- Funcionamiento de la batería hasta 5 años<sup>\*1</sup>
- Tecnología de transmisión GPRS o MtoM móvil (mundial)<sup>\*2</sup>
- Un transductor de conexión externo de 0-250mV
- Descarga de tracción para cables kevlar
- Cinta reflectante para una buena visibilidad durante la noche
- Reemplazo de la batería sencilla
- Operación del servidor de Internet GLL dos años incluidos
- Configurable online, visualización directa<sup>\*3</sup>
- Opciones de alarmas diferenciadas, informes por SMS o Email<sup>\*3</sup>
- Programas especiales dirigido por las alarmas, ajustes controlado del servidor para la frecuencia de medición y transmisión de datos
- Puerto USB adicional para la lectura y configuración
- Memoria interna para mas de 600.000 lecturas

<sup>\*1</sup> Dependiendo de la frecuencia de los ciclos de lectura y tiempos de transmisión  
<sup>\*2</sup> opción de tarjeta particularmente favorable MtoM con la facturación de costes y operación en todo el mundo, sin costes adicionales por roaming en el GLÖTZL VPN  
<sup>\*3</sup> En relación con un servidor GLL