

HBLite

Remota Radio para tele-lectura de contadores



La remota HBLite de la gama Hidrobus™ vía radio aporta una solución para tele-gestión de contadores de agua que combina autonomía, eficiencia, fiabilidad y facilidad de instalación.

La terminal remota HBLite está diseñada específicamente para la tele-lectura de contadores de agua y permite, según versión:

- Telemetría de contadores “al paso, con vehículo”
- Tele-lectura centralizada desde un Centro de Control



Funcionalidades y características de la remota:

- Tele-lectura de contadores de consumo de agua
- Lectura de hasta 4 contadores (equipados con emisor de pulsos)
- Alimentación por Pilas intercambiables (solo una pila tipo D)
- Acceso vía radio mediante dispositivos Android (Tabletas y/o Móviles)
- Posibilidad de tele-lectura centralizada vía radio
- Registro horario de los consumos individuales para:
- Repercusión de costes en función de la hora de consumo y tarifa eléctrica
- Incorpora cálculo de caudales instantáneos
- Facilita el control de fugas y fraudes
- Envío de alarmas por “pila baja” o “pila agotada”
- Permite configuración de envío de las lecturas de contadores de forma periódica.
- Permite configuración de envío de caudales de forma automática cada X pulsos consumidos.
- Incorpora una Entrada Digital de uso general. Se puede utilizar para señal intrusismo (usando un detector de presencia).
- Permite configurar la emisión de notificación de cambio de estado en entradas digitales.
- Dispone de registro Datalogger asíncrono de 554 posiciones
- También dispone de registro Datalogger síncrono
- Permite la tele-carga de Firmware para actualizaciones o cambios.
- Frecuencia de trabajo: 868-869 MHz (banda libre)
- Módulo radio de 500 mW
- Antena integrada: Omnidireccional de 2 dBi de ganancia
- Protección ambiental IP68: Estanqueidad asegurada

INGENIERIA Y CONTROL REMOTO S.A.