

Antena de comunicación RF/ LoRa

BAYLAN
MEDIDORES DE AGUA



- El conjunto de chips del módulo LoRa integrado permite la modulación LoRa y FSK
- Compatible con el protocolo LoRaWAN™- Clase A
- Admite protocolos MBUS inalámbricos y LoRaWAN™simultáneamente (Opcional)
- Banda de frecuencia 902-915 Mhz
- Fuente de alimentación Batería de litio de 3,6 V
- Lectura automática de medidores, no hay necesidad de entrar en la casa
- Con sensor inductivo con protección total contra fraudes magnéticos
- Gran ahorro de tiempo, solución rápida y fiable
- Detección de flujo electrónico
- Reloj en tiempo real
- Fácil montaje
- Batería interna
- Al crear bases de datos, puede controlar fácilmente los valores de consumo
- 10 años de duración en batería.

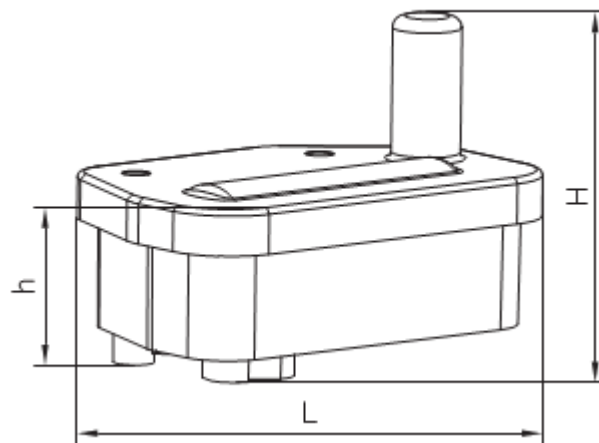
DATOS DE RENDIMIENTO

Frecuencia de trabajo	: 902-915 MHz
Modulación	: LoRa
Protocolo	: LoRaWAN
Potencia de salida del transmisor	: 14dBm
Velocidad de comunicación	: 0,3-10 kbps
Tipo de comunicación	: Bidireccional (receptor-transmisor)
Banda ancha	: 125kHz
Distancia efectiva (exterior)	: 1,000 metros
Capacidad del Gateway	: + 1000
Energía	: Batería de litio de 3,6 V CC
Duración de la batería	: 10 años
Temperatura de trabajo	: -20/+70°C
Peso	: 80gr.
Clase de protección	: IP68
Modelos Baylan adecuados	: Apto para todo tipo de medidores Baylan excepto tipos SD



DIMENSIONES

Altura total	H	60	mm
Altura del eje	h	36	mm
Longitud	L	78	mm



• Error +