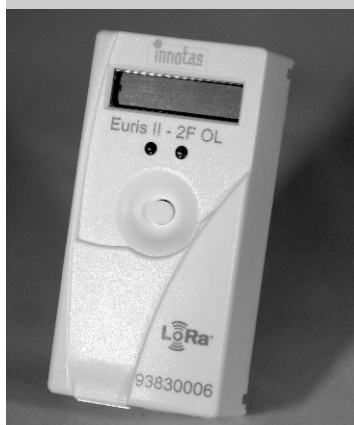


wireless
applications

LoRa-RCC (versión compacta)



Características

- LoRa-WAN radio (bidireccional)
- interfaz óptica
- 18 valores mensuales + 1 valor base
- valor base protegido con dígito de control
- PIN del dispositivo para interfaz óptica
- vida útil > 10 años
- OTAA / APB puesta en marcha posible
- sonda externa opcional

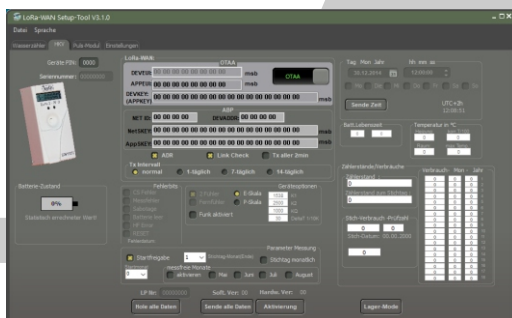
LoRa es una marca registrada de la compañía Semtec

Descripción del producto

El EurisII-LORA es un moderno RCC de 2 sondas con interfaz óptica, radio bidireccional LoRa™ y un muy largo alcance.

- ✓ registro electrónico exacto de consumo
- ✓ medidas internas contra el cálculo erróneo
- ✓ pausa de medición posible, p. ej. en verano
- ✓ más de 10 años de funcionamiento sin mantenimiento
- ✓ parametrización libre por interfaz óptica
- ✓ servicio de medición independiente posible
- ✓ interfaz óptica protegida mediante PIN del dispositivo
- ✓ LoRaWAN™ radio
- ✓ modo "puesta en marcha" al activar LoRa™ radio

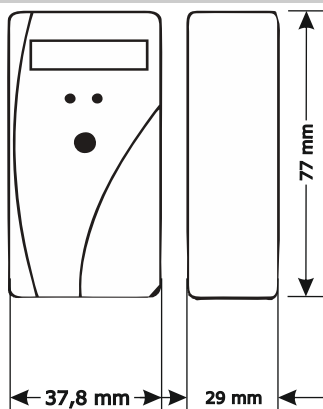
Software de configuración gratuita



Es posible parametrizar los dispositivos según necesidades. La comunicación con el dispositivo está protegida con un PIN contra el acceso no autorizado. El PIN también puede ser configurado o activado a través de LoRa™.

wireless
applications

LoRa-RCC (versión compacta)



El EurisII-LORA (versión compacta) se suministra con el moderno estándar de radio LoRa™ de largo alcance. Está equipado con un pulsador para activar radio y pantalla. La interfaz óptica permite una configuración individual por parte del cliente.

fuelle de alimentación	batería 3VDC
tiempo funcionamiento con 1 batería	10 +2 años
interfaces	óptica, de contacto
interfaz de radio	LoRaWAN™ radio
protocolos	LoRaWAN™ Port1, Port2
seguridad	cifrado en el marco de LoRaWAN™
sonda temperatura	1 o 2
fecha base	último día del mes, ajustable
interfaz óptica	IRDA con protección de contraseña
conformidad CE según	directiva 2014/53/EU (RED)
comunicación	LoRaWAN™
especificación LoRaWAN™	V10.2
banda radiofrecuencia EU	863 MHz -870 MHz
potencia de transmisión (ERP)	max. 14 dBm
sensibilidad Rx	hasta -140dBm
ciclos de radio	normalmente 2 horas
activación radio	pulsador/cabezal óptico/cabezal activación opcional
t _{min}	35°C
t _{max}	95°C
memoria valores medidos	lectura contador, base, 18 valores mensuales
display	7 1/2 dígitos
dígitos de control	aprobado de acuerdo con HKVO / CE