

MODULO RADIO ARROW

ARROW es un transmisor de radio bidireccional que registra la lectura del medidor para poder trasmitirla controlando contemporáneamente el ingreso de impulsos, las señales de dirección y las alarmas (manipulación y presuntas fugas). ARROW puede ser conectado a cualquier tipo de medidor con salida de impulsos (versión ARROW Pulse) o también puede ser suministrado en combinación con el contador de impulsos estáticos QuadraPlus para ser conectado a los medidores CDONE TRP y DS TRP Maddalena (versión ARROW QuadraPlus).

Al momento de la instalación, el módulo ARROW debe ser programado con los datos característicos del medidor, con el número de matrícula, el consumo totalizado hasta el momento, el factor de impulsos, la unidad de medición, la eventual lectura periódica y el ciclo de lectura a la que pertenece. La operación viene efectuada vía radio utilizando ARROW Collect en combinación al terminal portátil y al software ARROW Mobile.

La completa protección con resina del contenedor confiere una estanqueidad perfecta (IP68) y garantiza el correcto funcionamiento incluso en condiciones críticas como la instalación en tanquillas o en ambientes con mucha humedad. La alimentación es suministrada por una batería interna de litio con 12 años de vida útil.



DATOS TECNICOS

Radio	868 MHz FSK (EN13757)
Certificación	CE RTTE
Alimentación	1 batería al litio 3V
Vida útil de la batería	12 años
Entrada	Contacto, NPN
Temperatura de funcionamiento	-15 °C ÷ +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-15 °C ÷ +55 °C
Grado de protección	IP68
Interface de programación	Vía radio
Dimensiones	45 x 69,5 x 33mm
Distancia de transmisión	Da 20m (tanquilla) a 400 m (al aire libre)
instalación	Anillo de montaje en pared / tubo



Anillo para montaje en pared / tubería