

ARROW COLLECT

ARROW Collect es el dispositivo que permite la recepción vía radio y la archivación de datos de consumo de los contadores. Además, permite efectuar (en combinación a un dispositivo móvil-terminal portátil o tablet PC-y gracias a la interfaz Bluetooth integrada) tanto la programación inicial de un módulo radio, como la recepción de datos en un sistema de lectura a distancia de tipo móvil. Es suficiente que el lector, equipado con el dispositivo, pase cerca de los medidores para recolectar los datos de lectura. ARROW Collect puede ser utilizado también sin el soporte del terminal portátil/tablet: en este caso los datos serán recolectados y memorizados en el dispositivo y descargados al final del ciclo de lectura en un PC a través de la interfaz miniUSB.

ARROW Collect es concebido también para el uso en sistemas fijos de lectura a distancia. El clásico ejemplo es aquel de la centralización de los datos de consumo en un condominio (sub-metering). Es posible, utilizar ARROW Collect como receptor fijo: los datos de consumo recibidos y archivados en la memoria serán posteriormente retransmitidos vía M-Bus a un master específico o vía interfaz LAN. ARROW Collect puede ser instalado a muro (con kit instalación opcional) y está predispuesto para la alimentación externa. La interfaz miniUSB del receptor, además, permite fácilmente el upgrade/actualización del firmware (a través de la salida USB).



DATOS TECNICOS

Radio	868 MHz FSK (EN13757)
Certificación	CE RTTE
Alimentación	Batería al litio recargable, predispuesto para alimentación externa 220V
Duración batería recargable	10 horas
Memoria interna	F Ram da 500 MB
Grado di protección	IP42
Temperatura ejercicio	0°C ... +60 °C, 10% ... 70% humedad relativa
Interfaces disponibles	Bluetooth, mini USB, LAN, M-BUS
Dimensiones	150 x 90 x 30mm
Accesorios opcionales	kit para instalación en muro Master M-Bus, GSM - GPRS serie CMe 2100



Paquete Arrow Collect