



## Solución aquaCitymetering

Solución a las necesidades asociadas con la lectura y control de **contadores de agua y/o gas**.

### N2b\_Concentrador de Datos Exterior Básico

#### Características Generales:

El N2b es un equipo de exterior que almacena y/o enruta los datos recibidos del Nivel 4 o 3, transmitiendo estos datos bajo demanda al Nivel 1.

- ✓ Este Nivel sólo es necesario instalar en los casos en que se precise.
- ✓ Posibilidad de almacenar datos de hasta 300 contadores.
- ✓ Monitorización de parámetros internos como Alimentación, Calendario, temperatura...
- ✓ Alarmas internas.
- ✓ Detección automática de caída de alimentación y paso a Stand-By.
- ✓ Lectura y Almacenamiento de Alarmas.
- ✓ Lectura y Almacenamiento de Eventos.
- ✓ Actualización de Firmware de forma remota.
- ✓ Enmascaramiento de Alarmas.
- ✓ Permite la programación de fecha y hora para recopilación de datos de otros Niveles.
- ✓ Programación opcional de ventanas de encendido del módulo de radio para ahorro de energía.

#### Comunicaciones:

##### Comunicaciones con Niveles superiores e inferiores

- 169MHz
- 433MHz
- 868MHz
- 915MHz

#### Sistemas de alimentación:

- Regulador de carga, panel solar y baterías recargables.

#### Envolventes:

- Envoltente de exterior.
- Soluciones a medida.



- ✓ Tratamiento ultravioleta
- ✓ IP66.
- ✓ Opción de solicitar la envoltente en diferentes colores para completar la inadvertencia del equipo instalado.
- ✓ Permite la serigrafía con el nombre de la ciudad.

