

## Especificaciones técnicas

### • **READy 4G Bridge**

- Colector de datos alimentado a batería, hasta 8 años
- Diseño robusto (IP68)
- Lectura de hasta 5 contadores WM-Bus
- Datos móviles pre-pagados con solución e-SIM
- Cifrado integral de datos



## Una parte de la solución READy

---

El READy 4G Bridge es un componente alimentado a batería de la infraestructura de red de la solución READy de Kamstrup para la lectura de datos de contadores inteligentes de agua y calefacción.

El READy 4G Bridge es capaz de recoger lecturas de hasta 5 contadores Kamstrup y de reenviar los datos a READy Manager a través de una conexión móvil 2G/4G. Está diseñado para instalaciones en exterior o interior y se instala de forma sencilla en paredes, pozos de contadores, farolas urbanas o similares.



## Dentro de la caja:

---

El READy 4G Bridge se suministra en una caja que contiene:

- 1 READy 4G Bridge
- 1 guía rápida
- 1 cubierta protectora
- Tornillos y conexiones para la instalación

## Datos técnicos

---

### Capacidad

Hasta 5 contadores Wireless M-Bus modo C de Kamstrup.

### Comunicación Wireless M-Bus

Rango sin licencia UE requerida 868 - 870 MHz  
 Wireless M-Bus modo C1 868,95 MHz - EN13757-4:2013

### Comunicación móvil

Admite las siguientes frecuencias móviles, lo que permite que el READY 4G Bridge funcione en una larga lista de países:

4G 800, 1800 y 2600 MHz  
 2G 900 y 1800 MHz

### Intervalos de transmisión

El READY 4G Bridge puede enviar datos en los siguientes intervalos, dependiendo de la versión. No es posible cambiar el intervalo de transmisión tras la compra. Su licencia de READY Manager determina cuántos datos recibes.

READY 4G Bridge	Normal	Normal	Prioritario*
Referencia	669662010	669663010	669664010
Vida útil de la batería	8 Años**	8 Años**	6 Años**
Contrato de datos prepago	8 Años	8 Años	6 Años
Registro de datos desde el contador	Valores horarios transmitidos a medianoche (0:00)	Valores horarios transmitidos por la mañana (5:00)	Valores cada 5 minutos
Transmisión móvil a READY Manager	Diariamente	Diariamente	Cada 4 horas

\* Requiere el módulo Priority en READY Manager

\*\* La vida útil de la batería está estimada en base a un rango de temperaturas: 0 - 35 °C

### Fuente de alimentación

Alimentado por batería (hasta 8 años, dependiendo de la configuración).

4 baterías de litio D-cell.

### Entorno

Clase IP: IP68  
 Temperatura de funcionamiento: -35 °C a +55 °C

### Rango

En función de la instalación. Típicamente, hasta 200 m sin obstáculos.

### Persistencia de datos

Si la conexión móvil no está disponible, los datos de medición se almacenan durante 30 días.

## Datos mecánicos

---

### Dimensiones (la. x an. x pr.)

READY 4G Bridge: 127 mm x 102 mm x 100 mm  
 Cubierta protectora: 179,5 mm x 127 mm x 125 mm  
 Peso: 1,2 kg

## Información para pedidos

---

READy 4G Bridge	Tipo 66966	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
<b>Suscripción móvil</b>				
Valores horarios, diarios. Transmitidos a medianoche [0:00]			2	
Valores horarios, diarios. Transmitidos por la mañana [5:00]			3	
Priority			4	
<b>Reservado</b>				
Sin opciones				
<b>Código de país</b>				
EU				10

## Accesorios

---

Abrazaderas de acero inoxidable x 100

6697046

## Marcado

---



---

### Kamstrup España

Núñez de Balboa, 29

E-28001 Madrid

T: 91 435 9034

info@kamstrup.es

kamstrup.com