

USB Meter Reader

Lectura inalámbrica de contadores térmicos, eléctricos y de agua



Simple

El USB Meter Reader de Kamstrup le permite leer contadores térmicos, eléctricos y de agua de una manera rápida y fácil. La lectura de un contador se realiza en un tiempo de entre 3 y 5 segundos.

Económico

Con este producto obtiene un sistema de lectura inalámbrico a un precio asequible y sin necesidad de suscripciones adicionales. Además ahorrará en tiempo y recursos pues la instalación del sistema le llevará menos de 15 minutos.

Ahorro energético

Al leer sus contadores de manera frecuente es sencillo hacer un seguimiento del consumo y de esta forma fomentar el ahorro energético. Con esto no solo contribuirá a reducir el importe por factura, sino también a reducir el consumo energético en general.



USB Meter Reader – lectura remota simple, segura y precisa



Como usar el USB Meter Reader

El USB Meter Reader de Kamstrup puede leer todos los contadores térmicos, eléctricos y de agua de Kamstrup equipados con una tarjeta de comunicación RF.

Los contadores se dan de alta en el sistema introduciendo el número de serie y opcionalmente información adicional de identificación, como referencias al lugar de instalación. Si el sistema en cuestión cuenta con un número elevado de contadores, o si cuenta con más de un USB Meter Reader, los contadores pueden agruparse y asignarse a un USB Meter Reader específico.

Una vez se ha cargado la lista de contadores a leer en el USB Meter Reader, éste se conecta al pequeño Power Pack (un módulo de alimentación) incluido. Al llegar a la zona de lectura, el dispositivo se enciende presionando un botón y la lectura comienza automáticamente.

Para ahorrar energía, el USB Meter Reader cuenta con un sensor de movimiento que apaga el dispositivo cuando no está en movimiento o cuando la lectura de todos los contadores ha concluido.

Como leer sus contadores

El estado de lectura se muestra mediante un único LED bi-color, verde y anaranjado. Cuando la lectura de los contadores ha concluido, solo hay que retirar el Lector USB del Power Pack y conectarlo a un puerto USB del PC. Toda la información recabada será entonces automáticamente transferida al software del USB Meter Reader. El software le informará automáticamente en caso de contadores pendientes de leer, en caso de que existiera alguno.

Si cuenta con más de un USB Meter Reader, será una ventaja dejar uno de ellos permanentemente montado al PC. De esta manera la comunicación entre los Lectores USB y el software de gestión de datos será completamente inalámbrica. La transmisión de datos se realiza de forma rápida y automática.

Como exportar sus datos de medida

En el software del USB Meter Reader puede escogerse entre ver la información de cada contador individualmente o la información de todos los contadores.

Puede exportarse esta información en formato XLS para programas de hoja de cálculo, en formato CSV para programas de facturación o incluso a un archivo pdf.

También es posible enviar la información directamente a una impresora.

Información técnica

- Sistema operativo: Windows XP y Windows 7
- Capacidad de cada USB Meter Reader: 200 contadores
- Capacidad total del sistema: 800 contadores
- Power Pack: Polímero de litio de 3.000 mAh
- Temperatura de operación: -10 a +60°C

Total flexibilidad – usted escoge como leer sus contadores

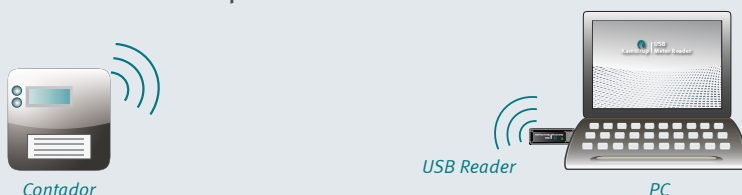
1. Puede leer el contador usando un USB Meter Reader conectado a un Power Pack y transferir los datos al software de PC, desconectando el USB Meter Reader del Power Pack para luego conectarlo a un puerto USB del PC.



2. O bien puede leer el contador usando un USB Meter Reader conectado a un Power Pack y transferir los datos directamente, sin desconectar el Power Pack, si cuenta con otro USB Meter Reader permanentemente conectado al PC.



3. Finalmente, es posible realizar la lectura directamente desde un USB Meter Reader conectado directamente en un ordenador portátil.



Procesamiento de datos en otros programas

- Facturación
- Análisis
- Gestión energética
- Hojas de calculo

¡Ordene su pack de inicio hoy mismo!

El pack de inicio consiste en:





Kamstrup

– la seguridad de tener siempre la mejor solución

Kamstrup es líder a nivel mundial en la producción de contadores de energía y sistemas de lectura y gestión para la medición de consumos.

Nuestras principales áreas son la medición de consumo en calefacción, climatización, agua, electricidad y gas. Además desarrollamos soluciones de sistemas AMR personalizados en cooperación con nuestros clientes.

Estamos presentes en más de 60 países a través de oficinas propias o distribuidores oficiales.

Todos nuestros empleados se esfuerzan día a día para proporcionarle el mejor servicio en respuesta a la información del mercado global proporcionada por nuestros socios de confianza.

La marca Kamstrup

– cuando usted requiere calidad, confianza, innovación y una relación personal.

