

Serie 636

Interfaz bidireccional / módem de radio

Technical Data Sheet



Descripción

La interfaz bidireccional / módem de radio de la **Serie 636**, conectada mediante bluetooth con un ordenador de bolsillo (PDA) o un PC/ordenador portátil/tableta Windows, facilita la parametrización y la lectura desde un puesto móvil (Walk by) en el exterior del edificio, con múltiples ventajas para los usuarios y los instaladores, entre las que cabe recordar:

- la parametrización y la lectura a distancia evitan crear molestias a los usuarios;
- la posibilidad de actuar a distancia, fuera del edificio, hace ahorrar tiempo y costes a los instaladores;
- la lectura de los consumos puede realizarse dentro de un amplio intervalo de tiempo entre las 6.00 hasta las 18.00;
- la transmisión vía radio se realiza solo cuando se activa para efectuar la lectura;
- 300 metros de alcance en campo libre exterior al edificio;
- capacidad de lectura de un número ilimitado de repartidores;
- menor empleo de tiempo para las operaciones de parametrización y lectura.

El módem móvil de radio de la **Serie 636** es un sistema de comunicación móvil bidireccional que se compone de un sistema de radio de 433 Mhz conectado mediante Bluetooth con un ordenador de bolsillo (PDA) o un PC/ordenador portátil/tableta Windows, no incluidos en el suministro del módem de radio de la **Serie 636**. Permite parametrizar y leer los consumos de los repartidores y de todos los dispositivos de radio del sistema de contabilización indirecta de WATTS desde un puesto móvil exterior al edificio, en función de las características de construcción del mismo edificio. Los datos leídos pueden visualizarse y guardarse en un archivo que puede enviarse a un ordenador, en formato Excel, para el servicio de facturación. El suministro incluye:

- interfaz / módem móvil de radio de la **Serie 636**;
- cargador de la batería;
- maletín resistente al impacto que contiene el kit;
- cd de instalación con software de parametrización y lectura para los varios dispositivos;
- cable USB para la recarga de las baterías.

Características técnicas del módem con antena 636

Grado de protección	IP65
Comunicación con ordenador de bolsillo PDA	Bluetooth
Comunicación con puesto PC	Bluetooth
Comunicación bidireccional (parametrización y lectura)	433 82MHz, 10mW
Alcance en campo libre exterior al edificio	300 metros
Alcance en el interior del edificio	30 metros / 5 plantas*
Baterías recargables en el modelo autoalimentado	3,6 VCC - 3X1,2 AAA Ni-Mh
Cargador externo de baterías (mediante cable USB)	input 12 VCC o 230 VCA output 5 VCC

* Valor indicativo en función de la real estructura del edificio

Características mínimas del ordenador de bolsillo PDA a combinar con el módem móvil de radio 636

- Sistema operativo Windows Mobile 6.0 o superiores
- Interfaz Bluetooth
- Interfaz USB2.0 o superior

Características técnicas mínimas del PC/ordenador portátil/tableta

- PC/ordenador portátil/tableta Windows
- Sistema operativo: Windows Xp, 7, 32/64bit o superiores
- 2GB de espacio libre
- Resolución de la pantalla: 1024x768 pixel
- Interfaz Bluetooth

Hoja informativa

Serie 636 - Módem de radio Supercom de la **Serie 636** de marca WATTS, antena de radio Lambda/4, comunicación bidireccional vía radio 433,82Mhz, interfaz bluetooth y puerto USB integrado. Funciones: lectura de los datos vía radio (contador de calor, repartidor de radio, módulo radio para contador de agua, etc.) Configuración de los parámetro en los dispositivos de radio como, p.ej., fecha, hora, medio, cantidad de valores a leer, etc., mediante el software suministrado.

Las descripciones y fotografías contenidas en esta hoja de especificaciones del producto se suministran únicamente a título informativo y no son vinculantes.

Watts Industries se reserva el derecho de realizar cualquier mejora técnica y de diseño a sus productos sin previo aviso. Garantía: Todas las ventas y contratos de venta están expresamente condicionados por el consentimiento del comprador a los términos y condiciones de Watts que se encuentran en su sitio web en www.wattswater.com. Watts se opone a cualquier término, diferente o adicional a los términos de Watts, contenido en cualquier comunicación del comprador en cualquier forma, a menos que se acuerde en un escrito firmado por un oficial de Watts



Watts Industries Iberica S.A.

Pol. Ind. La Llana Avda. La Llana, 85 • 08191 Rubí (Barcelona) • España

Tel. +34 93 587 25 40 • Fax +34 902 431.075

infowattsisberica@wattswater.com • www.wattsindustries.com