

Serie 636

Interfaccia bidirezionale radio modem

Technical Data Sheet



Descrizione

L'interfaccia bidirezionale radio modem **Serie 636** collegata via Bluetooth ad un palmare PDA oppure ad un PC/Laptop/Tablet Windows consente la parametrizzazione e la lettura da postazione mobile (Walk by) esterna all'edificio, con molteplici vantaggi per utenti e installatori:

- la parametrizzazione e la lettura a distanza evitano di disturbare gli utenti;
- la possibilità di operare a distanza, fuori dall'edificio, consente economie di tempo e di costi per gli installatori;
- la lettura dei consumi è possibile in ampia fascia oraria, compresa tra le 6.00 e le 18.00;
- la trasmissione radio avviene solo quando viene attivata per effettuare la lettura;
- 300 metri di raggio di copertura in campo libero esterno all'edificio;
- capacità di lettura di un numero illimitato di ripartitori;
- minor impiego di tempo per le operazioni di parametrizzazione e lettura.

Il Radio Modem Mobile **Serie 636** è un sistema di comunicazione mobile bidirezionale composto da un sistema radio a 433 Mhz. collegato via Bluetooth ad un portatile PDA oppure tramite Bluetooth ad un PC/Laptop/Tablet Windows, non compresi nella fornitura del radio modem **Serie 636**. Consente di parametrizzare e leggere i consumi dei ripartitori e tutti i dispositivi radio del sistema di contabilizzazione indiretta WATTS da postazione mobile esterna l'edificio, a seconda delle caratteristiche costruttive dell'edificio stesso. I dati letti possono essere visualizzati e salvati in un file che può essere trasferito ad un computer, convertito in Excel per il servizio di bollettazione. La fornitura viene effettuata completa di:

- interfaccia Radio Modem Mobile **Serie 636**;
- alimentatore per la ricarica della batteria;
- valigetta antiurto contenente il set;
- cd di installazione completo dei software di parametrizzazione e lettura per i vari dispositivi;
- cavo USB per ricarica batterie.

Caratteristiche tecniche antenna modem 636

Protezione	IP65
Comunicazione con palmare PDA	Bluetooth
Comunicazione con postazione PC	Bluetooth
Comunicazione bidirezionale (parametrizzazione e lettura)	433, 82MHz, 10mW
Raggio di copertura in campo libero esterno all'edificio	300 metri
Raggio di copertura all'interno dello stabile	30 metri/5 piani*
Batterie ricaricabili nella versione autoalimentata	3,6 VDC - 3X1,2 AAA Ni-Mh
Alimentatore esterno carica batterie (tramite USB)	input 12 VDC o 230 VAC output 5 VDC

* Valore indicativo dipendente dalla effettiva struttura dell'edificio

Caratteristiche minime del terminale portatile PDA da abbinare al radio modem mobile 636

- Sistema Operativo Windows Mobile 6.0 o superiori
- Interfaccia Bluetooth
- Interfaccia USB2.0 o superiore

Caratteristiche tecniche minime PC/Laptop/Tablet

- PC/Laptop/Tablet Windows
- Sistema operativo: Windows Xp, 7, 32/64bit o superiori
- 2GB spazio libero
- Risoluzione schermo: 1024x768 pixel
- Interfaccia Bluetooth

Testo di capitolato

Serie 636 - Radio modem Supercom **Serie 636** marca WATTS, radio antenna Lambda/4, radio bidirezionale 433,82Mhz, Interfaccia Bluetooth, porta USB integrata. Funzioni: lettura dei dati via radio (contatore di calore, ripartitore radio, modulo radio per contatore acqua etc.). Configurazione dei parametri nelle apparecchiature radio come a.e. Data, Ora, Medium, Quantità dei valori da leggere etc. tramite software in dotazione.

Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Attenzione: tutte le condizioni di vendita e i contratti sono espressamente subordinati all'accettazione da parte dell'acquirente dei termini e delle condizioni Watts pubblicate sul sito www.wattsindustries.com. Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente senonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.

WATTS®



Watts Industries Italia S.r.l.

Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italy

Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222

infowattsitalia@wattswater.com • www.wattsindustries.com