



Els aparells de monitoratge energètic d'edificis com a eina d'estalvi

Barcelona, 29 d'octubre del 2015

Organitza :



Amb el suport de:



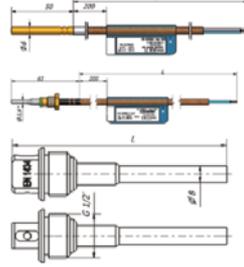
Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

En el marc de:





Sensores de Temperatura MID
Las sondas de temperatura son seleccionadas en pares para aplicaciones de contabilización de energía, con colector inox. de 6,5 mm preparado para sellado, con conexión de proceso 1/2". Las sondas PT1000 están disponibles en versión MID.

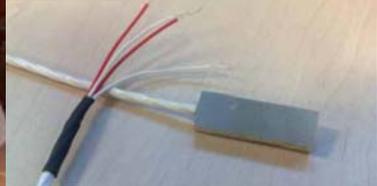


electrónica separada

S2500 es un indicador de estructura son y aislamiento para pérdida debido a las conexiones extremadamente...



EL contabilizador ET-ML311 está diseñado para medir la energía utilizada en calefacción y refrigeración central. La contabilización del calor físico se efectúa mediante una lectura electrónica de la cantidad de agua que fluye a través del contador (V) y por la diferencia de temperatura detectada por dos sondas de alta precisión.



Transmissió de lectures

- Cable
- Via radio



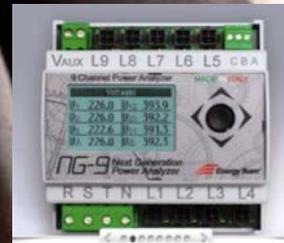
- **Adquisición + datalogger:**

- Modbus serie
- Ethernet
- GSM



- **Adquisición**

- Equipo compacto para 9 líneas electricas



- **Datalogger**

- Almacena (SD, stick)
- Envía: Ethernet, wifi, GSM



- Para cubrir distancias



- Control de cargas
- rgas



- Otras soluciones



- **ON-LINE (datos en webserver externo)**
 - Sujetas a contrato anual: asociados al coste del servidor con updates, y opción a consultas: <http://demo.energyteam.it:8080>
 - Gratuitas con la compra del equipo: poca capacidad de almacenamiento, pocos aplicativos
- **OFF-LINE (datos en casa del cliente: programa con licencia)**
 - Gratuitas
 - No gratuitas
- **Costes de operadora de comunicaciones**
 - Comunicación bidireccional (control de cargas, datos a demanda)
 - IP pública fija = 15€/mes
 - GSM / GPRS / M2M = 3€/mes + coste de datos
 - Comunicación unidireccional (los datos vienen al servidor de manera programada)

Producció



Químic - farmacia



Alimentació



Metalúrgico



Distribució i venda



Telecomunicacions



Servicios



Control sucursales



Energía



Renovables



**Petróleo – gas
astilleros**



Minería y procesado





Some of our Clients





Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



MAYORS IN
ACTION

Gracias por asistir



enginyeria+arquitectura+consultoria

Javier Ribes Preckler

C. Principal, 5. 43820 - Calafell

Skype - [javier.ribes2](https://www.skype.com/javier.ribes2)

+34 93 242 90 33 / +34 639 873 890

j.ribes@rstecnics.com

www.rstecnics.com



Andreu Múrcia Valls

Carrer Masquefa, 18

08700 - Igualada

+34 93 181 62 43 - +34 644 507 688

info@engineer.eu

www.engineer-

renovables.blogspot.com.es