

Plataforma On-Line para la Gestión del Ahorro y Eficiencia Energética

Hoja de CARACTERÍSTICAS

23/06/2011

Resumen de características por tipo de licencia:

INI	BASIC / BASIC+
<p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lectura de 1 dispositivo• Acceso multiusuario, multipunto y por agrupaciones• Gráficos cuartohorarios: €, kWh(+), kVAh(+), kVARh(+), y Cos. PHI• Consumo entre fechas en € y kWh• Coste medio ponderado (OPCIONAL: Tarifa por periodos (P1 a P6))• Exportación de reportes a diferentes formatos• Modelos predictivos• Gasto anual admitido• Alerta por "Límite de energía mensual"	<p>Incluye INI y los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none">• BASIC: Lectura de 1 dispositivo• BASIC+: Lectura hasta 5 dispositivos (<i>más de 5 opcional</i>)• Lectura de datos cada 5 min (€, kW, kVA, kVAr y Cos. PHI) (<i>lectura cada minuto o instantánea opcional</i>)• Tarifas por periodos (P1 a P6)• Alertas instantáneas según frecuencia de muestreo• OPCIONAL: Alertas cuartohorarias avanzadas
ADVANCED / ADVANCED+	PROFESSIONAL / PROFESSIONAL+
<p>Incluye BASIC y los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none">• ADVANCED: Lectura de 1 dispositivo• ADVANCED +: Lectura hasta 5 dispositivos (<i>más de 5 opcional</i>)• Incluye módulo de "Alertas cuartohorarias avanzadas"• Consumos unitarios• Localización de máximos y mínimos• Consumo mensual acumulado• Consumo mensual detallado	<p>Incluye ADVANCED y los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none">• PROFESSIONAL: Lectura de 1 dispositivo• PROFESSIONAL +: Lectura hasta 5 disp. (<i>más de 5 opcionales</i>)• Evolución de consumo• Evolución de "Gasto Extraordinario"• Tendencias de consumo• Consumos semanales €, kWh(+), kVAh(+), kVARh(+), y Cos. PHI• % de desviaciones semanales

NOTA

Las licencias INI no realiza mediciones instantáneas, por lo que solo es capaz de trabajar con mediciones cuartohorarias, ni soporta tarifas por periodos, salvo en el módulo opcional creado a tal efecto. Las licencias INI, BASIC, ADVANCED y PROFESSIONAL se comercializan para un dispositivo, pero las licencias denominadas '+' incluyen la lectura de hasta cinco medidores, con opción de añadir más dispositivos a un coste muy inferior (se marcan en rojo los módulos u otras opciones que están en desarrollo).

LEYENDA

✓	INCLUIDO
✗	NO INCLUIDO
✳	OPCIONAL
!	INCL. EN OTRA OPCIÓN

HOJA DE CARACTERÍSTICAS SOPORTADAS

CARACTERÍSTICA	INI	BASIC / BASIC+	ADVANCED / ADVANCED+	PROFESSIONAL / PROFESSIONAL+
Monitorización energética (Multiusuario, Multipunto y por Agrupaciones)				
Nº de dispositivos admitidos (Compatible con diferentes fabricantes)	1	1 / 5 (+ opcionales)	1 / 5 (+ opcionales)	1 / 5 (+ opcionales)
Gráficos cuartohorarios (€, kWh, kVAr, kVAh y Cos PHI medio)	✓	✓	✓	✓
Consumo entre fechas (€ y kWh)	✓	✓	✓	✓
Medidas capturadas cada 5 minutos (kW, kVA, kVAr, Cos. PHI, V, A y €/h)	✗	✓	✓	✓
Frecuencia de lecturas inst. (opcional) ✳	✗	1 min., instant.	1 min., instant.	1 min., instant.
Tarifas por periodos P1 a P6	✳	✓	✓	✓
Exportación de reportes (RTF, PDF, HTML, XML, CSV, XLS, ...)	✓	✓	✓	✓
Multiidoma (Español, catalán, inglés y francés)	✓	✓	✓	✓
Modelización energética (Localización de Gastos No Deseados)				
Creación de modelos predictivos	✓	✓	✓	✓
Gasto anual admitido (Productivo y No Productivo)	✓	✓	✓	✓
Alertas personalizadas				
Aviso por "Límite de energía mensual"	✓	✓	✓	✓
Alertas instantáneas (según freq. lectura) (kW, kVA, kVAr, PHI, V y A)	✗	✓	✓	✓
Alertas cuartohorarias avanzadas	✗	✳	✓	✓
Pack "Explotación Avanzada"				
Consumos unitarios	✗	✗	✓	✓
Detección de Máximos y Mínimos	✗	✗	✓	✓
Acumulado mensual	✗	✗	✓	✓
Consumo mensual detallado	✗	✗	✓	✓
Pack "Análisis Energético Profesional"				
Evolución de consumo	✗	✗	✗	✓
Evolución del "Gasto Extraordinario"	✗	✗	✗	✓
Tendencias de consumo	✗	✗	✗	✓
Consumos semanales de kWh(+), kVAh(+), kVAh(+) y Coseno de PHI	✗	✗	✗	✓
% de desviaciones semanales	✗	✗	✗	✓
Módulos opcionales ✳	✓	✓	✓	✓

MÓDULOS OPCIONALES

CARACTERÍSTICA	
<p>Exportación de datos Exportación de los datos mostrados en pantalla a los tipos de ficheros más comunes para el análisis y traspaso de datos: Excel, TXT, PDF, Word y HTML</p>	

PACK DE "EXPLOTACIÓN AVANZADA"

CARACTERÍSTICA	ADVANCED	PROFESSIONAL
<p>Consumos unitarios Medición de kWh y €/h, obtenida por los receptores de la instalación</p>		
<p>Máximos y Mínimos Picos máximos y mínimos alcanzados de kW, kVA, kVAr, coseno de PHI, Tensiones e Intensidades</p>		
<p>Acumulados mensuales y comparativos entre meses y agrupaciones</p>		
<p>Consumo mensual detallado Incluye gasto y energía total y media por día, así como la punta máxima alcanzada de kW</p>		

PACK DE "ANÁLISIS ENERGÉTICO PROFESIONAL"

CARACTERÍSTICA	PROFESSIONAL
<p>Evolución de consumo Evolución mensual (por día) o anual (por meses) del consumo energético, así como sus máximos, mínimos y consumo medio</p>	
<p>Evolución del Gasto Extraordinario Evolución mensual del Gasto Extraordinario por día para cada uno de los periodos definidos por el usuario</p>	
<p>Tendencia de consumo Tendencia del consumo (€/h y kWh) mensual (por día), asociados a horarios Productivos / No Productivos</p>	
<p>Consumo semanal Gráficos de barras del consumo semanal de kWh, kVAh, kVArh</p>	
<p>Coseno de PHI semanal medio por hora</p>	
<p>% de desviación semanal Cómputo de consumo total, con su % de gastos ahorrados o excedidos para cada una de las agrupaciones de dispositivos del cliente</p>	