

CONTADOR ELECTRICO DE CONSUMO Y COSTO



DD-0119 KIT Monitor Energético Inalámbrico

Hasta el momento, la electricidad consumida en casa o en oficinas o empresas es un bien que el usuario percibe como universal, ubicuo y poco relacionado con los gases de efecto invernadero, cambio climático, y con el consumo responsable y sostenible. No obstante, si fuéramos capaces de conocer el consumo energético de nuestra vivienda a tiempo real así como el coste y la huella ecológica que dicho consumo está produciendo, podríamos saber cuánto gasta realmente cada electrodoméstico o punto de luz y nos permitiría adoptar medidas y costumbres acorde con un consumo eléctrico más responsable, evitando el gasto innecesario de luces y aparatos que no se estén necesitando.

El Monitor Energético Inalámbrico DD-0119 de Owl es un dispositivo que, nos permite estar al tanto en cada momento del consumo total de nuestra vivienda (en kW/h y en €/h) así como de las emisiones de CO2 que se corresponden con dicho consumo. Asimismo, incorpora un sistema de alarma de sobreconsumo (prefijada por el usuario) y un lector de temperatura y de un sistema de memoria de energía consumida fácilmente accesible, haciendo pasar su pinza por el cable de fase del cuadro eléctrico (no necesita conexión eléctrica) del emplazamiento, proporciona a tiempo real (actualizado cada 6 segundos) información exacta del consumo instantáneo de energía en kW/h, el coste de dicha energía en cent/h y las emisiones de CO2 que se corresponden con ese consumo, además de disponer de la comodidad de un sensor de temperatura y humedad.

AHORRE MÁS DE UN 25% EN SU FACTURA DE LA LUZ!!!

El sensor (uno si es un sistema monofásico y tres si es trifásico) se conecta fácilmente mediante una pinza al cable general del cuadro de luces. Este detecta el campo magnético de la corriente y por tanto la cantidad de energía que fluye por el cable, trasladando dicha información al emisor.

El emisor, mediante tecnología radiofrecuencia, envía la información recibida desde el sensor hasta el receptor, por lo que podemos disponer de esa lectura en cualquier lado de la vivienda o establecimiento.

El receptor o monitor, previamente configurado, interpreta la señal del emisor y la refleja en la pantalla en forma de kW/h, cent/h o kg de CO2.

Ventajas

- Nos permite conocer el gasto exacto de nuestra vivienda, electrodomésticos y grupo de elementos a tiempo real y la huella ecológica que dicho consumo produce.
- Nos informa de un exceso de consumo mediante una alarma
- Nos permite conocer la temperatura y la humedad en la vivienda
- Mucho más inteligible que un contador. Los contadores de la luz son difíciles de entender y muchos usuarios desconocen incluso su emplazamiento, sobre todo cuando se trata de comunidades de vecinos, donde los contadores son instalados en espacios comunes para que las compañías tengan un acceso sencillo a su lectura.
- Inalámbrico, más cómodo y fácil de usar que cualquier amperímetro.
- Estudios piloto en países como Reino Unido, Australia o Japón reflejan ahorros de entre 10 y un 30% en la factura de las familias que instalaron el monitor para controlar su gasto. **NO HAY NADA COMO MONITORIZAR EL GASTO PARA EVITARLO.**