



[www.afeisa.es](http://www.afeisa.es)

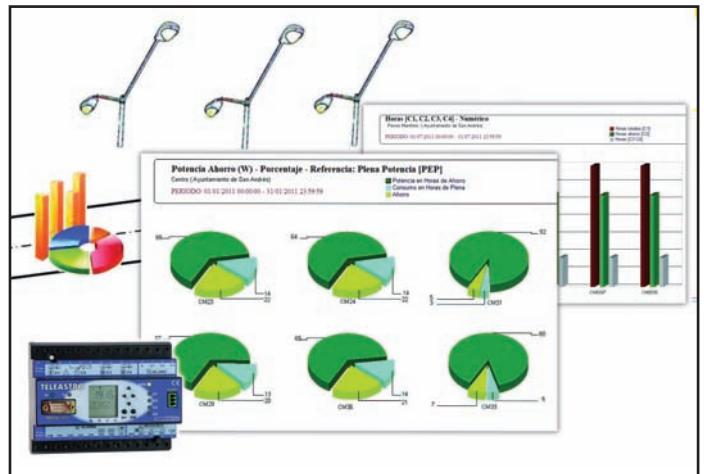
### La gestión inteligente del consumo de las instalaciones de alumbrado

AFEISA, pionera en la gestión de las instalaciones de Alumbrado a través de internet, presenta una nueva actualización y mejora del sistema Teleastro.net, encaminada a facilitar una mejor gestión energética de las instalaciones.

talación, detectando por ejemplo posibles recargos por Energía Reactiva.

Destacar, una vez más, que las actualizaciones se realizan directamente en la Webserver, por lo que todos clientes siempre acceden al programa con la última versión, sin necesidad de actualizar el centro de control municipal, ni el software ni el hardware, evitando costes adicionales y desplazamientos de informáticos.

En conclusión el sistema Teleastro.net, facilita la información de una forma inteligente, para una gestión eficaz de las instalaciones por parte del Gestor Energético, mediante un acceso a Internet.



Estas mejoras se recogen en el documento titulado, Teleastro.net la gestión inteligente del consumo de la instalación, al que se puede acceder mediante el enlace [http://www.afeisa.es/news/Novidades\\_TELEASTRO.net\\_Otoño\\_2011.pdf](http://www.afeisa.es/news/Novidades_TELEASTRO.net_Otoño_2011.pdf) y donde se detallan las novedades dirigidas a permitir un uso inteligente de la información de los consumos de las instalaciones de alumbrado.

Destacan las estadísticas mensuales y las gráficas de potencia de ahorro, donde de una forma intuitiva, se puede visualizar el ahorro obtenido en cada instalación.

Otras gráficas también proporcionan información muy útil, como la relativa al consumo en plena potencia, donde se puede revisar o modificar el Termino de Potencia contratado en cada instalación.

El control mensual del factor de potencia es otro de los parámetros que permiten identificar un correcto funcionamiento energético de la ins-

Ref. N° 1112600

### El control de la luz diurna

AFEISA, presenta el TUNELux una nueva unidad de control del alumbrado o la iluminación, que permite, a partir de la detección de la luminancia del exterior de una instalación, controlar hasta 4 circuitos de alumbrado con un solo equipo.

La ventaja del TUNELux es que con un único sensor luxométrico, de amplio rango y precisión, pueden actuar hasta en 4 circuitos de salida, programando para cada uno de ellos el nivel de luxes externos a los que debe activar o desactivar el circuito correspondiente, de una forma fácil e intuitiva. Además una de las salidas puede ser controlada directamente por el reloj astronómico interno que incorpora el equipo.



Una de sus principales aplicaciones es el mando de los alumbrados de refuerzo de los túneles a las entradas y salidas de los mismos, para evitar el efecto deslumbramiento por la diferencia de la luz interior y exterior, además de ahorrar energía al consumir el nivel de luz necesario.

También se puede emplear en aplicaciones industriales o de edificios, donde en función de la luz exterior o de la aportación de ésta, se puedan apagar o encender diferentes circuitos de la instalación, para ahorrar energía.

En conclusión el TUNELux es un novedoso equipo que con una sola sonda permite controlar diferentes circuitos de alumbrado para adaptar el consumo de energía a las necesidades reales del usuario.

**Ref. Nº 1112601**