

## Miniastro NET, solución en la nube para el control del alumbrado exterior

A feisa presenta el nuevo interruptor horario Miniastro NET con reloj astronómico y entradas de alarmas, que permite su gestión desde una plataforma Web en la nube, facilitando el control de la instalación y mejorando el servicio al ciudadano.

La alta precisión en el cálculo astronómico y la sincronización automática del reloj vía Internet, permiten realizar retrasos en el encendido y adelantos en el apagado del alumbrado exterior, para aprovechar al máximo la luminosidad diaria, obteniendo un mayor ahorro energético. Además, permite la creación de programaciones especiales para épocas turísticas, festivos, o actos singulares, y la realización de los ciclos de encendidos y

apagados mediante una programación diaria, semanal, mensual o anual. Todas estas programaciones se pueden modificar sin desplazarse a la instalación, desde la plataforma web en la nube Teleastro.net, así como forzar el alumbrado o el sistema de ahorro, desde cualquier dispositivo con acceso a Internet.

La plataforma en la nube permite también integrar las unidades de telegestión Teleastro, adecuadas para el control de los parámetros eléctricos y del funcionamiento del sistema de ahorro, pudiendo utilizar en cada instalación el equipo más adecuado para una mejor gestión de la eficiencia energética.

Tanto el Miniastro NET como el Teleastro se pueden supervisar desde la plataforma de gestión del alumbrado Nadilux, que es una aplicación GIS para la gestión del mantenimiento y el inventario, que controla el alumbrado público desde una única aplicación, permitiendo la gestión energética de la instalación y del servicio al ciudadano. Además, la posibilidad de traspaso y envío de datos a otras plataformas, tanto desde el Teleastro.net como desde el Nadilux, convierte al Miniastro NET en un elemento adecuado en la implantación de sistemas de smart city.



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

## Nuevo analizador de potencia y energía



Tras el exitoso lanzamiento de la gama de analizadores de potencia y energía Qualistar+, Chauvin Arnoux Ibérica presenta su nuevo video para dar a conocer los beneficios del Qualistar+ todo terreno: el CA 8435.

Se trata de un analizador de redes que ha sido diseñado especialmente para ser utilizado en entornos difíciles, gracias a que tiene IP67, asegurando así la protección ante el polvo, golpes y líquidos (inmersión completa en agua hasta 1 metro durante 30 minutos). Con cinco entradas de tensión y cuatro entradas de corriente, registra en continuo y en simultáneo todos los parámetros.

El analizador de potencia y calidad de energía Qualistar+ C.A 8435 permite verificar rápidamente la calidad de las redes eléctricas, registrar fácilmente su comportamiento durante largos periodos de tiempo y tratar con sencillez los innumerables datos obtenidos.

[www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)

## Nuevos minizumbadores de Rodman

Rodman, siguiendo con su política de calidad e innovación, ha ampliado su gama de minizumbadores con los modelos RSE2I1 y RSE2C1.

El RSE2I1 es un minizumbador piezoeléctrico muy versátil, que integra cuatro aparatos en uno, además de bitensión y para montaje en superficie o empotrable. Bitensión de 230 V.c.a y 24V.c.c.a., y un consumo de 20 mA., sumado a su reducido tamaño y a su montaje en superficie o empotrado hacen que sea un minizumbador muy polivalente para multitud de instalaciones. Incorpora sonido intermitente y penetrante, agudo de 3.500 Hz. y con una potencia de 85 dB. a un metro y protección IP40, lo que lo convierte en una solución para muchas aplicaciones y con un stock más reducido.



Entre esas aplicaciones destacan los cuadros de maniobras, maquinaria o cámaras frigoríficas, entre otras.

Por su parte, el RSE2C1 es un minizumbador electromagnético bitensión para montaje en superficie. Bitensión de 230 V.c.a y 24 V.c.c.a. y



un consumo de 20 mA, además de montaje en superficie y reducido tamaño que lo convierten en un minizumbador con muchas opciones de montajes industriales y domésticas. Su sonido es continuo agradable, de 450 Hz y con una potencia de 80 dB. a un metro, y protección IP40.

Entre las aplicaciones destacan los cuadros de maniobras, zumbador doméstico de puerta, maquinaria, oficinas, etc.

[www.rodman-elect.com](http://www.rodman-elect.com)