

Prilux City Wise



prilux



Prilux City Wise

El sistema Prilux City Wise, desarrollado por Prilux y Wellness Smart Cities & Solutions, permite la monitorización y control de la infraestructura de alumbrado público, detectando las posibles desviaciones de consumo o averías a nivel operativo y permitiendo confeccionar informes de consumo y ahorro a nivel ejecutivo. Prilux City Wise facilita a los gestores de alumbrado público confeccionar inventarios y llevar a cabo el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de alumbrado público.

La solución se ofrece en dos modalidades es: Telegestión en cabecera de cuadro eléctrico (cuadro de mando) y Telegestión punto a punto, compatibles con lámparas tradicionales (halogenuro, vapor de sodio, vapor de mercurio...) y con lámparas LED. En la modalidad Punto a Punto, Prilux City Wise posibilita el control de luminarias a través de la tecnología Power Line Communications (PLC) y Radiofrecuencia (RF).

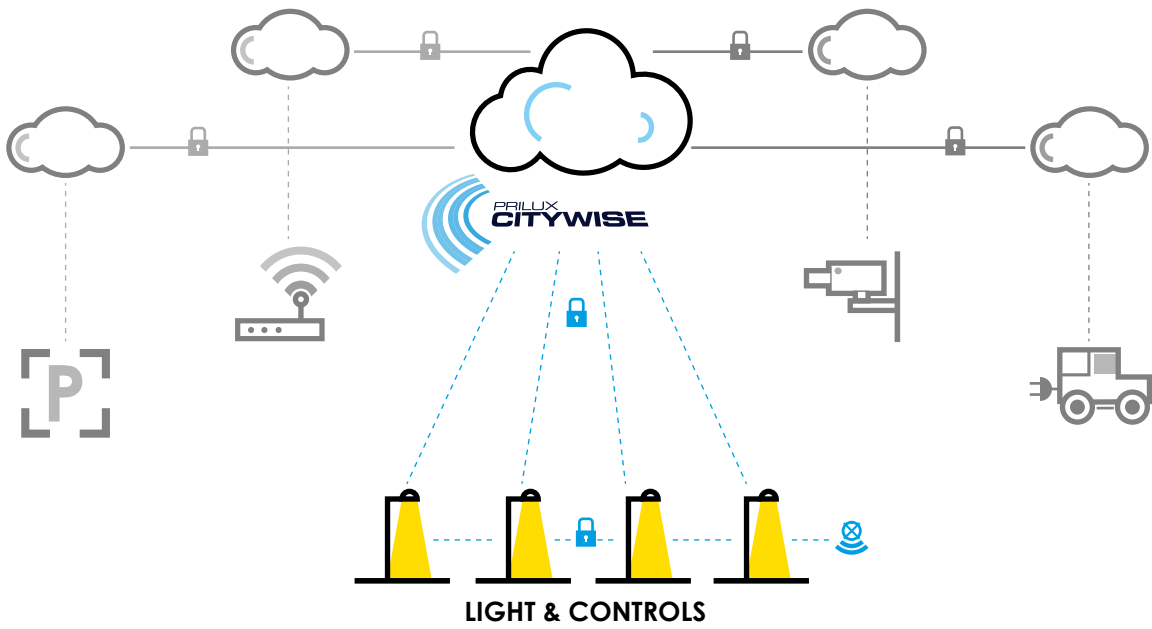
Prilux City Wise no necesita de un servidor propio ni de infraestructura de comunicaciones adicionales: toda la información se ofrece de manera personalizada y segura a través de internet.

El sistema Prilux City Wise está concebido para aprovechar todos los beneficios de la modalidad SaaS (Software as a Service o Software como Servicio) lo que se traduce, entre otras ventajas, en la reducción de inversiones iniciales en infraestructura tecnológica. Sin embargo, la versatilidad del sistema hace que sea adaptable a las necesidades del cliente.

Las comunicaciones están concebidas para ser móviles dada la dispersión geográfica de los cuadros, aunque el sistema de telegestión de alumbrado público puede funcionar con cualquier red de comunicaciones ya implantada. La solución Prilux City Wise implementa métodos de seguridad tanto en Hardware (mediante chip), como en Software. El despliegue de la solución se realiza de una forma ágil y fácil mediante el uso de APP móvil. El sistema Prilux City Wise utiliza SIMS multioperador, por lo que asegura la conexión a la red con mejor cobertura.

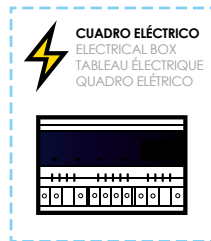


PRILUX CITYWISE

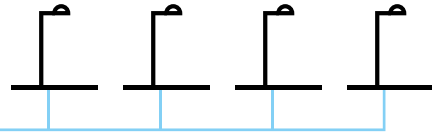




Prilux City Wise



ON/OFF



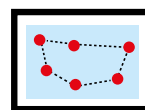
Con regulador existente en cuadro: permite establecer un porcentaje (%) de regulación para toda la línea de luminarias.



Configuración del encendido y apagado de la línea de luminarias.



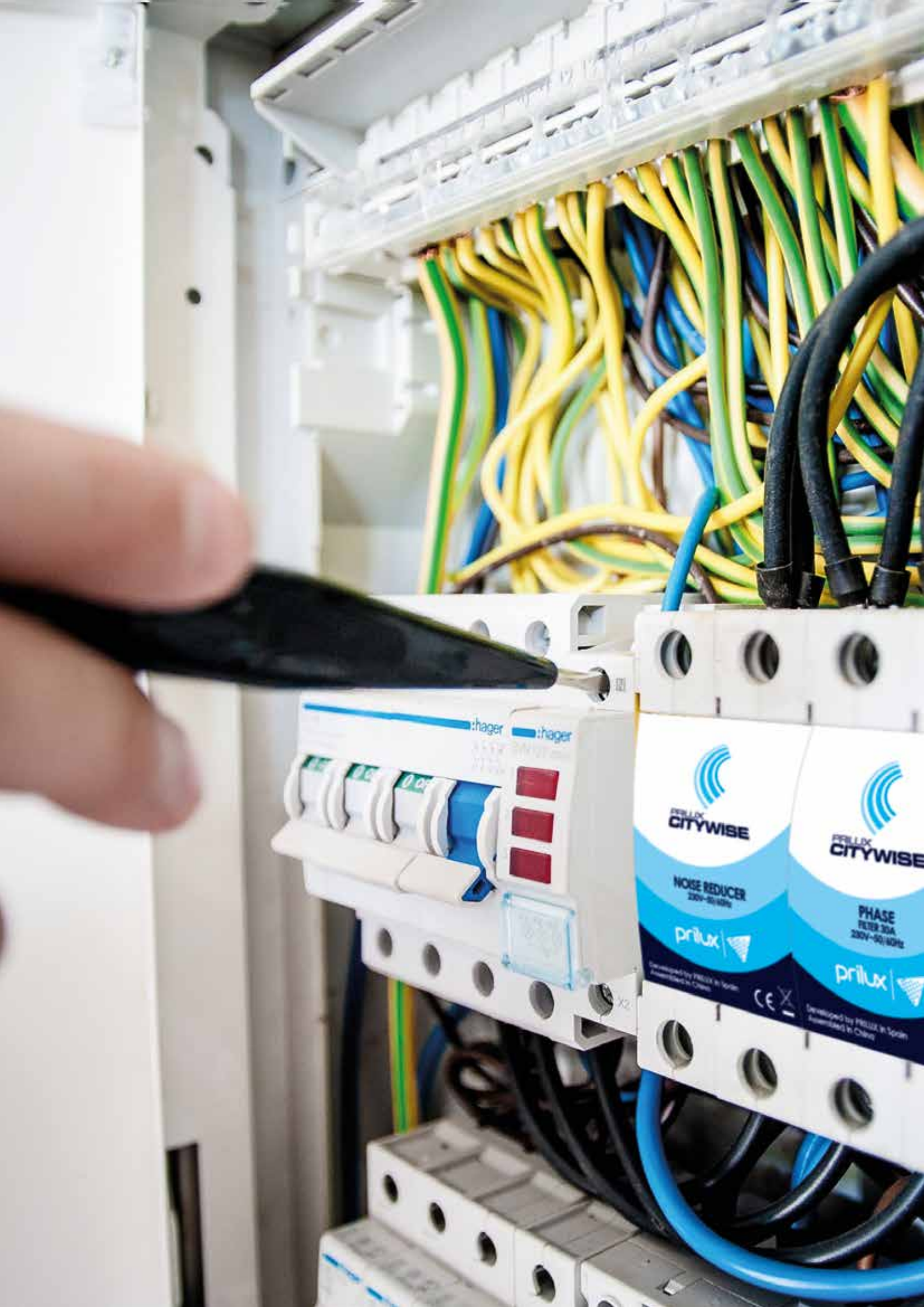
Monitorización de los parámetros eléctricos de cada fase de alumbrado.



Aplicación de un horario de encendido y apagado.



No necesita incorporar reloj astronómico adicional.



hager
SWITCH
230V

PRILUX CITYWISE
NOISE REDUCER
230V-50/60Hz
prilux

PRILUX CITYWISE
PHASE FILTER 30A
230V-50/60Hz
prilux

Developed by PRILUX in Spain
Assembled in China

CE