

U.motion, la nueva solución que mejora la gestión de edificios KNX

Schneider Electric presenta U.motion, la nueva solución integral de control de edificios KNX que se adapta al estilo de vida actual, caracterizado por su dinamismo y la disponibilidad de nuevos soportes digitales. Con esta nueva herramienta, la multinacional francesa ofrece un nuevo concepto para la gestión de los espacios, tratándose de una solución que proporciona comodidad, movilidad, seguridad y eficiencia energética en el edificio hasta el más mínimo detalle. Independientemente del tipo y tamaño del inmueble, U.motion permite controlar todas sus funciones desde una pantalla táctil, un *smartphone* o una tableta.

Características

- ▶ Con esta nueva herramienta, Schneider Electric transforma la gestión de edificios en una gestión integral de los espacios, integrando las tecnologías KNX, Sistemas de Video Portero y Video IP.
- ▶ El elemento principal de control de U.motion lo constituyen los paneles táctiles. Una interfaz claramente estructurada proporciona una visión general de todo el sistema tecnológico de gestión de edificio.
- ▶ Los paneles táctiles están disponibles en tres tamaños diferentes para responder a las diferentes necesidades y presupuestos de los usuarios: desde una pantalla "ultraslim" de 7", que se puede instalar vertical u horizontalmente, hasta pantallas de 10" y 15".
- ▶ Schneider Electric dispone también de cajas específicas para su instalación.
- ▶ Toda la familia se completa con los modelos de 10 y 15" del U.motion KNX Server Plus, que incluye directamente el servidor KNX en la pantalla, ahorrando así un valioso espacio en el cuadro de distribución.
- ▶ Dos versiones diferentes del servidor KNX U.Motion permiten adaptarse a las necesidades de cada proyecto. En los casos más complejos, el servidor puede integrar las versiones más grandes de los paneles táctiles con cámaras IP o sistemas de videoportero.
- ▶ Dos aplicaciones, U.motion Control y U.motion Communication, permiten gestionar el edificio desde dispositivos móviles.
 - U.motion Control se comunica con el servidor KNX para visualizar y controlar todas las funcionalidades KNX del inmueble.
 - U.motion Communication cuenta con un sistema de intercomunicación que permite que un número ilimitado de *smartphones* y tabletas puedan convertirse en estaciones interiores móviles y responder las llamadas de la estación exterior del videoportero.
- ▶ Adicionalmente, existe un amplio abanico de soluciones de gestión energética compatibles con U.motion. Ésta ayuda a aumentar la eficiencia energética de un edificio, permitiendo visualizar el consumo de energía de todo el edificio o de los diferentes componentes individuales. Los datos energéticos pueden ser medidos, registrados y mos-



trados posteriormente en forma de gráficos. De esta manera, los dispositivos con un alto consumo energético pueden ser fácilmente identificados y su consumo puede ser optimizado de inmediato a través de U.motion.

Ventajas

- ▶ Permite controlar las funciones relativas al confort, seguridad y eficiencia energética de un edificio desde un *smartphone*, tableta o pantalla táctil.
- ▶ Independientemente de las tecnologías utilizadas o el tamaño de sistema requerido, U.motion combina productos y tecnologías en una solución inteligente y eficiente, que se puede controlar fácilmente desde un dispositivo móvil.
- ▶ Una interfaz de usuario uniforme para todos los dispositivos permite a sus usuarios controlar todas las funciones del edificio de KNX de forma cómoda e intuitiva.
- ▶ La instalación y configuración *on line* de U.motion es rápida, sencilla y basada en web, por lo que no requiere instalar ningún software adicional para su configuración. ✓



Schneider Electric España

Bac de Roda, 52 edif. A
08019 Barcelona
www.schneider-electric.com/es
www.facebook.com/SchneiderElectricES