



El protocolo KNX, con una participación de más del 93% del valor total del mercado, es uno de los protocolos más populares en los mercados europeos. La Asociación de Información e Investigación de Servicios de Edificación (BSRAI) presenta los resultados del estudio del mercado de hogares inteligentes en Europa, que incluye seis informes sobre diversos mercados europeos (Alemania, Francia, Reino Unido, Países Bajos, Bélgica, Noruega) y un informe resumen de todos los países europeos. En la serie de hogares inteligentes de la Asociación de Información e Investigación de Servicios de Edificación (BSRAI), se muestra por primera vez en el mercado una visión integral de la tecnología de hogares inteligentes. Este estudio es uno de los primeros en analizar exhaustivamente la información disponible sobre tecnologías de hogares inteligentes y recopilar información confiable.

La Asociación de Información e Investigación de Servicios de Edificación (BSRAI) llevó a cabo esta investigación mediante entrevistas e intercambio de información con los principales actores en toda Europa.

Aunque el mercado de hogares inteligentes tiene una relación estrecha con los métodos de nicho (un subconjunto de mercado que se enfoca en un producto específico, productos con una amplia audiencia y precios adecuados para el público objetivo), todavía tiene un alto potencial de crecimiento y expansión efectiva. Según las estimaciones de la Asociación de Información e Investigación de Servicios de Edificación (BSRAI), el valor del mercado de hogares inteligentes en Europa alcanzó los 633 millones de euros en 2011, un 11% más que el año anterior. Aproximadamente el 93% del valor del mercado proviene de productos manufacturados, y el resto se debe a la integración de sistemas.

Alemania, con una participación del 13% del valor total del mercado de hogares inteligentes en Europa, es el mayor productor y consumidor de métodos de hogares inteligentes. Los fabricantes de sistemas de automatización del hogar en Alemania, debido a que poseen el 93% de todos los productos de hogares inteligentes, se han convertido en el mayor mercado entre todos los países europeos, junto con

empresas como Schneider Electric. Francia y Reino Unido, siendo los mercados más grandes igualar la posición de Alemania. El sistema de hogar inteligente de Schneider Electric es el más vendido y utilizado en Alemania y en Europa.



Ahorro de energía a través del sistema de control de iluminación.

El sistema de control de iluminación y hogar inteligente de Schneider Electric permite el control de la energía eléctrica para proporcionar una iluminación satisfactoria. Dado que en un edificio inteligente todas las líneas de iluminación funcionan de manera direccionable, es posible programarlas y controlarlas según las preferencias del diseñador y basadas en la lógica de control.

Los sistemas de control inteligente de edificios (hogar inteligente) de Schneider Electric, de la serie de controladores SpaceLogic, ofrecen características únicas y un diseño elegante, proporcionando seguridad y confort a los residentes del edificio, al mismo tiempo que optimizan el consumo de energía. Estos equipos están interconectados mediante el protocolo KNX.





INSPINIA

Smart Home

1. Floor
Living Room

18:30

9 September, Wednesday



3°

Snowy

2



Lamp



Lamp /w Energy
Meter



Heater



Dimmer

30%



All On/Off



Valve



26°C

Current Temp.



28°



Thermostat



30%

Current Position

Jalousie



OPEN



STOP



CLOSE



RGB Light



30%





"El panel táctil Insignia permite controlar automáticamente y de manera inteligente todos los equipos, siendo adecuado para su uso en todo tipo de edificios."

Ejemplos de proyectos realizados Casa Inteligente con Protocolo KNX:

- **Control Iluminacion Interior**
- **Control Iluminacion Exterior**
- **Control Cortina**
- **Control Fancoil de depotos**
- **Control Centralizado de Casa**









