****

**Ya no sirve solo para dar luz a una estancia**

**Cómo y por qué usar una iluminación inteligente en el hogar**

* **A parte de ahorro en tiempo y electricidad su aplicación se extiende a la seguridad ante intrusos y a su uso como alarma o despertador**
* **La luz se puede controlar a través de dispositivos móviles como smartphones o tablets y pulsadores instalados dentro de las estancias**

**Barcelona, xx de octubre de 2017.-** Cada día surgen nuevas propuestas tecnológicas adaptadas a distintos sectores de la sociedad como el transporte, la industria o el deporte, pero no hay que irse muy lejos para ver cómo estos avances están llegando a nuestros hogares para reinventar los usos comunes que le solemos dar a las cosas. Es el caso de la iluminación, que ya no sirve solo para dar luz a una estancia. Con el fenómeno de las smart home (casas inteligentes) sobre la mesa vemos cómo la iluminación en un hogar puede ir más allá de su función principal.

Tal y como explican los expertos en domótica de [**Loxone**](https://www.loxone.com/eses/), integrar la iluminación dentro de una casa inteligente hace que, a parte del ahorro en luz, logremos nuevas funciones para el hogar que hoy día cobran gran importancia. Estos son algunos de los beneficios principales de **usar una iluminación inteligente** en el hogar:

* **Ahorro en electricidad:** al salir de una habitación o de la casa, las luces se apagan de forma automática, ya sea por tiempo, por presencia o por cierre centralizado.
* **Ahorro en tiempo:** muchas veces nos recorremos la estancia para asegurarnos de que no nos dejamos ninguna luz encendida. Para evitarlo, tenemos la opción de poder apagar todas las luz de casa al mismo tiempo. Esta función puede realizarse desde un pulsador de forma manual, por presencia, a través de una llave electrónica o app móvil.
* **Mayor confort:** para crear ambientes adaptados a cada actividad. Con un solo “clic” se combinan lámparas, colores e intensidades.
* **Otras funciones:** la iluminación inteligente permite también usar la luz de otras formas:
	+ **Función seguridad:** al detectarse intrusión, las luces pueden ayudar a realizar una alarma visual desde el exterior haciendo parpadeos. Además, es un componente a la simulación de presencia cuando no hay nadie en casa.
	+ **Función despertador:** se puede programar la luz de la habitación para que se encienda progresivamente o haciendo parpadeos o de unos colores en concreto para despertarse de forma más agradable.
	+ **Función timbre:** si el usuario se está bañando, si está fuera la terraza o jardín, o en alguna zona de la casa donde no se escuche el timbre, puede combinarse con el parpadeo de luces y cambios de colores para alertar que hay alguien en la puerta.

Para controlar cada luz dentro de una smart home existen diferentes formas para hacerlo, por ejemplo, desde un Smartphone, pulsador o llave electrónica que activa distintos ambientes según la persona que entre en casa, pero también según presencia (por ejemplo en zonas de paso) horarios (si se desea que las luces del jardín se enciendan por la noche pero a las 00:00h se apaguen) o luminosidad (permitiendo que se activen las luces que uno desee por ejemplo en el atardecer o cuando es un día nublado).

**Acerca de –**

La empresa Loxone se fundó en 2009 para revolucionar el mercado de la Smart Home con su potente Miniserver. Actualmente ya es uno de los líderes en esta tecnología y proporciona a sus usuarios una solución domótica completa e integrada, totalmente preparada para el presente y el futuro. El grupo, con más de 250 empleados, se divide en tres partes: organización de los mercados, estrategia y desarrollo y centros de competencia. Loxone es una de las empresas con más rápido crecimiento de la industria Smart Home.

La sede central del grupo es Loxone Electronics GmbH y se encuentra en Kollerschlag, Austria. Thomas Moser y Martin Öller son los fundadores propietarios de la empresa que ahora tiene un total de 90 trabajadores. En la sede se desarrollan las bases de producto y estrategia de la Smart Home de Loxone.

La organización se expande a través de sucursales en nueve países donde incorporan equipos de ventas y soporte referente a Loxone Smart Home. Más de 250 empleados por todo el mundo.