



PROYECTO:
Solución Domótica JUNG

[¡Bienvenidos al nuevo sistema SD, la Solución Domótica de Jung!](#)

SD Solución Domótica es una solución a medida y garantizada para la automatización domótica de viviendas, oficinas, comercios y habitaciones de hotel. De fácil instalación, se basa en el estándar internacional KNX para integrar iluminación, climatización y cerramientos motorizados, creando un espacio inteligente para un mayor confort, ahorro y seguridad, en obra nueva y rehabilitación.

KNX es un sistema de gestión técnica de instalaciones eléctricas capaz de integrar todas las funciones de ingeniería de viviendas y edificios -iluminación, climatización, motores de persianas y cortinas, control de presencia y de accesos, monitorización y control desde un puesto central- para conseguir las mayores cotas de confort, ahorro de energía y seguridad. De uso fácil e intuitivo por parte del usuario, KNX mide, regula, acciona, controla y muestra todas las funciones de la edificación, convirtiéndola así en un espacio inteligente. El sistema está basado en un bus de control que recorre toda la instalación y a través del cual se comunican todos sus componentes.

[Ventajas del SD, la Solución Domótica de Jung](#)

[Vivienda conectada, máxima libertad y comodidad para el usuario](#)



Una instalación automatizada con SD Solución Domótica es más cómoda de utilizar. Reduce el número de interruptores de luces, persianas, toldos o cortinas motorizadas, y controla de manera inteligente la climatización o ventilación de la edificación. Además, SD Solución Domótica hace que estos elementos funcionen o se apaguen automáticamente, ya sea en momentos determinados o al cumplirse las condiciones prefijadas.

[SD Solución Domótica es ahorro energético e inversión de futuro](#)



Mediante un sencillo detector de presencia, encenderá luces y climatización solo cuando haya un residente en la estancia, pero los apagará en su ausencia o si se dan ciertas condiciones ambientales o de luz natural. Se consigue así la máxima eficiencia energética y ahorro, conservando intacto el nivel de confort, lo cual es un argumento de primer orden a la hora de vender o alquilar la edificación. Es decir, incrementa el valor de la construcción y asegura su revalorización futura.

[La seguridad de personas y bienes, siempre lo primero](#)



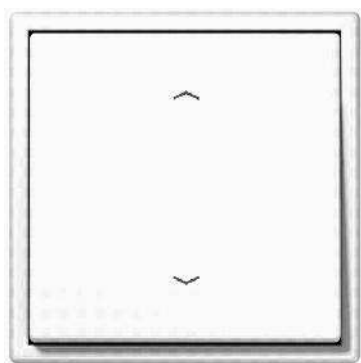
El mejor guardián es aquel que vigila todos los aspectos implicados en la seguridad de personas y bienes.

SD Solución Domótica usa detectores de presencia, puede ampliarse a con otros detectores de rotura de cristales y apertura de puertas o ventanas para disparar alarmas. También puede crear simulaciones de presencia cuando los residentes se ausentan, además de alertar frente a fugas de agua o gas y presencia de humos, directamente en el Smartphone del usuario.

Facilidades de instalación, garantías de resultados

- Facilidades al Promotor
 - Definición y planificación de la instalación
 - Importante ahorro
- Garantías al Promotor
 - Garantía de 2 años a partir de la certificación por nuestro Servicio Técnico
 - Funcionamiento seguro acorde a la funcionalidad planificada
- Facilidades al instalador eléctrico
 - Totalmente cableado
 - Entradas / salidas perfectamente identificadas
 - Totalmente programado
 - 100% KNX
- Garantía al instalador
 - Funcionamiento seguro al respetar los esquemas de cableado
- Facilidades al usuario
 - Manual de usuario
 - Documentación del proyecto
 - Posibilidades de ampliación y/o modificación a través de Servicios Técnicos
 - Explicación personalizada al usuario final.
- Garantías al usuario
 - Garantía de 2 años a partir de la certificación por nuestro Servicio Técnico
 - Siempre ampliable y adaptable. Es KNX
 - Copia de seguridad del proyecto

Acabados estéticos del Sistema



Tecla para persianas motorizadas

Color: blanco alpino



Tecla simple para pulsadores de iluminación

Color: blanco alpino



Pantalla táctil capacitiva de 4.3''

Color: Blanco o negro

Detectores y Seguridad



Detector de movimiento

Color: blanco alpino



Detector de inundación y sondas

Color: blanco alpino



Detector de humo

Color: blanco alpino

Sistemas de control y visualización



Web server

- Manejo y visualización de los sistemas de domótica
- Interfaz KNX
- Conexión IP
- Horarios, simulación de presencia, escenas, imágenes, HVAC, alarmas por mensajes PUSH (tipo WhatsApp), pronóstico del tiempo, etc.

Control remoto web

WWW

- Desde PC
- Desde dispositivos móviles (smartphones, tablets)
- Control remoto de la vivienda desde Internet

Funcionalidad del Sistema

Control de iluminación



El sistema gestiona el circuito general de iluminación de la vivienda y el encendido de la entrada (**Domótica Básica**).

Control de toda la iluminación de la vivienda (**Domótica Media** y **Domótica Premium**). Pudiendo generar escenas, simulación de presencia y evitar dejarnos alguna luz encendida. Manejo a través de pulsador convencional.



Reproducción de escenas memorizadas.



Programación horaria y simulación de presencia.



El control de iluminación se realiza a través de los pulsadores correspondientes, desde la pantalla domótica o desde cualquier Smartphone o Tablet, con su correspondiente aplicación instalada. Se podrá realizar un control individual o centralizado de la iluminación.

Control de persianas



Control de todas las persianas motorizadas 220v en la vivienda (**Domótica Premium**). Desde domótica podremos controlar la persiana, no sólo desde los pulsadores, sino de manera remota la subida y bajada individual consiguiendo un mayor confort y seguridad (simulación de presencia).



Reproducción de escenas ambientales memorizadas en cualquier dependencia



Programación horaria y simulación de presencia.



El control de las persianas se realiza a través de los pulsadores correspondientes, desde la pantalla domótica o desde cualquier Smartphone o Tablet, con su correspondiente aplicación instalada.

Control de climatización (Incluido en todos los packs domóticos)

Control inteligente de calefacción. Suelo Radiante general. Se podrá controlar la temperatura de la vivienda tanto en modo manual y por medio de programaciones horarias.

Funcionalidad de fijar temperaturas económicas para ahorro energético. Control por escenas de zonas climáticas.



El control del clima se realiza a través de la pantalla domótica, y a través de cualquier Smartphone o Tablet, con su correspondiente aplicación instalada.

Alarmas técnicas (Incluido en todos los packs domóticos)

El sistema se compone de sondas de inundación en zonas húmedas de la vivienda, así como el corte de suministro de agua automáticamente ante detección de inundación. (Electroválvula de agua no incluida). Aviso a usuario final mediante mensaje emergente en Smartphone.



Detector de humo para alarma anti-fuego en cocina. Aviso a usuario final mediante mensaje emergente en Smartphone. Posibilidad de aviso acústico mediante sirena (Sirena no incluida)

Detección de Presencia (Incluido en todos los packs domóticos)

1 Detector de presencia en la vivienda (Entrada). La detección de presencia activa el escenario de bienvenida al entrar a casa.

El detector puede utilizarse como intrusión con alarma acústica interior (no incluida en el presupuesto) y envío de mensaje al usuario si se detecta presencia en la vivienda. Registro de incidencias.

También se puede usar para el encendido de la entrada a la detección de presencia.

Control de la instalación desde la pantalla domótica. (Incluido en todos los packs domóticos)



Pantalla de 4,3'' para el control local del sistema domótico desde el interior de la vivienda.

Control de iluminación, persianas, climatización, control de escenarios, control mediante programaciones. Gestos, simulación presencia.

Todo desde una única pantalla 4,3 pulgadas táctil color.

Control de la instalación desde un dispositivo móvil o PC. (Incluido en todos los packs domóticos)



Estamos en la era 'smart' y nada se resiste a su atractivo. Una instalación SD puede controlarse desde cualquier dispositivo móvil como teléfonos o tablets, con la misma facilidad que cualquier aplicación gracias a menús, iconos, grafismos y gestualidad habituales. Compatible con Android, iOS y Windows Mobile.

Toda la instalación controlable mediante dispositivo móvil.

** Para el control del sistema domótico de forma remota es necesaria disponer de una conexión a Internet en la vivienda, no incluidos en la presente oferta.*