

MARINA REVOLUTION ONE



Villa Unifamiliar ubicada en Denia, Alicante España

Marina revolution one

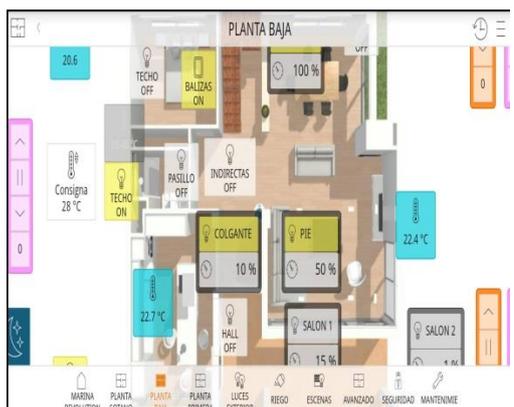
La elegancia de esta vivienda familiar, segunda residencia, se complementan con su lujosa ubicación a escasos 50 metros de la playa en la localidad de Denia en Alicante, donde el cálido clima permite disfrutar de la totalidad de la villa durante todo el año.

Su propietario tenía claro que quería contar con una casa inteligente que le proporcionara confort, comodidad, seguridad y un consumo de energía apropiado y concienciado con el medio ambiente.

Para ello ha contado con una instalación KNX que utiliza sensores, sistemas motorizados, tecnologías inalámbricas y la integración directa con sus terminales móviles y tablets.



La vivienda cuenta con sensores de movimiento, sistemas de control lumínico que aumentan la vida útil de los focos de bajo consumo LED instalados tanto en su interior como en su exterior y programadores de uso según huso horario o cantidad de lumens; por ejemplo si encendemos una luz exterior de día, la casa la apagará, al subir la escalera el sensor de movimiento enciende la luz solo si es de noche, etc...



Tiene atenuadores instalados en la totalidad de sus estancias interiores siendo altamente efectivos en ahorro de energía, frente a los interruptores tradicionales de encendido y apagado, incluso en su nivel más alto de iluminación.

El sistema instalado permite la monitorización constante del ahorro energético de la vivienda, analizando en tiempo real el consumo eléctrico y desglosando el consumo por habitaciones, equipos, o periodos de tiempo.



También dispone de controladores climáticos que permiten manejar los equipos que influyen en la calefacción y refrigeración de los espacios interiores predefiniendo modos y periodos de tiempo con temperaturas asociadas, asegurando el clima adecuado para cada momento del día y su puesta a punto en remoto antes de ocupar la vivienda los fines de semana o en periodo vacacional.

El usuario puede abrir o cerrar las cortinas o persianas de forma automática, definiendo niveles de apertura que facilitan el buen uso de los niveles de luz natural en los espacios interiores y reduciendo el consumo de sistemas de climatización.

Hemos predefinido distintos escenarios que ajustan el confort del espacio según las necesidades específicas del propietario, pudiéndose activar de manera presencial o remota a través de aplicaciones en el móvil o por voz.

El riego de los jardines también puede ser controlado automáticamente, definiendo periodos de riego en diferentes zonas y momentos del día según las necesidades que indica la sonda de humedad instalada para tal fin, regando solo en caso necesario y aprovechando el agua de lluvia.

● Integraciones:

Para todo ello se han utilizado dispositivos de distintas marcas:

- Intesis para el control de la climatización,
- Jung para sensores de teclado y mecanismos de encendido, apagado y regulación de persianas,
- Schneider para detectores de movimiento,
- Lingg & Janke para el contador de consumo energético,
- Arcus-Eds para la estación meteorológica que mide temperatura, luminosidad, hora y posición del sol.
- La alarma de seguridad es de la marca Paradox que se acciona mediante entradas y salidas binarias de mecanismos Jung.

Aplicaciones de control:

- Iddero como pantalla de control táctil en el interior de la vivienda.
- Confort click para control remoto de la misma.

● Confort:

En Marina Revolution se ha ganado confort a través de la programación de escenas que permiten a sus propietarios controlar varios dispositivos en un solo click adaptándola a cada situación: horario de depuración de la piscina, preparación de la casa incluyendo la seguridad al irse a dormir, iluminación requerida para una celebración, adecuación de persianas, stores, luz, pantalla para proyectar una película, etc....

Nuestra mejor manera de convencer a nuestros clientes en una instalación KNX es nuestra propia experiencia.

Transmitimos nuestra propia ilusión en cada proyecto, nos hemos certificado haciéndonos partners de KNX y nos hemos convertido además de propietarios en emprendedores entusiasmados con KNX.