

NUESTRAS SOLUCIONES

Las soluciones para viviendas de Grupo Conitec le permitirán hacer de su hogar un lugar más seguro, eficiente y flexible. Podrá gestionar el consumo de la iluminación, de la climatización, tener su propia sala de cine, controlar los accesos..., sabiendo en cada momento de forma local o remota cual es el estado de su vivienda. Le ofrecemos el estudio de su proyecto proporcionando la mejor respuesta posible a sus necesidades con el objetivo de mejorar la gestión de sus instalaciones:

Nuestras soluciones son:

- Control de iluminación
- Control de climatización
- Control de motores
- Gestión de consumo eléctrico
- Gestión remota de su vivienda
- Salas de cine profesionales
- Control de accesos



GRUPOCONITEC

Camino de Ronda 18004 Granada-Granada España _Tel.: +34 958 25 08 88
info@grupoconitec.com www.grupoconitec.com

Control de iluminación



La arquitectura y la decoración actuales dan un papel de relevancia a la iluminación, que se convierte en un valor añadido de la instalación. No solo se trata de una solución estética sino también de soluciones energéticamente eficientes y respetuosas con el medio ambiente.

Los controles de iluminación nos permiten por un lado reducir el consumo y adaptarnos a las diferentes soluciones ambientales lo que se traduce en un mayor confort para el usuario.

En Grupo Conitec nuestro objetivo es crear atmósferas de iluminación específicas y energéticamente sostenibles.

La iluminación puede ser controlada de forma local y de forma centralizada. Dependiendo de la localización, la aplicación de las salas y el horario de uso

podemos aplicar distintos controles que reduzcan el consumo energético y maximicen el uso de luz natural.

Estas funciones se basan en las condiciones de iluminación ambiente y en la presencia de personas.

Control de iluminación constante

Los sensores determinan la cantidad de luz y si la habitación está ocupada, estos datos son transmitidos a los reguladores de forma que el nivel de luz se mantenga constante. De esta forma se puede ahorrar de un 35 a un 50% de energía.

Control dependiente de la iluminación exterior

Esta función es la misma que en el caso de iluminación constante con la salvedad de

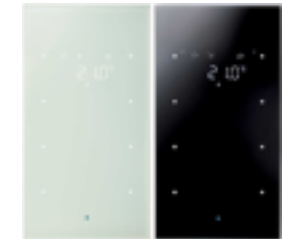
que se utilizarían conmutaciones por lo que el nivel de iluminación sería variable, ya que los saltos serían a escalones. En este caso el nivel de ahorro energético 25% - 45% siempre es menor que en iluminación constante.

Control por presencia

Esta función se utiliza en las zonas donde no hay suficiente luz exterior, por lo que el control se realiza solo por presencia/movimiento, de forma que solo haya iluminación cuando exista ocupación. El potencial ahorro depende del grado de ocupación de la zona.

Una iluminación apropiada traza como un pintor las diferentes capas y elementos en un juego armónico donde la estética adquiere relevancia y da personalidad a la vivienda

Climatización



Consiste en conseguir unas condiciones adecuadas a nuestros gustos y necesidades en función de la humedad, la temperatura y la calidad del aire

Independientemente del sistema de climatización de que disponga, podemos integrarlo, consiguiendo soluciones globales que hagan de él un sistema más eficiente energéticamente.

De esta forma el sistema de clima podrá adaptarse a las distintas demandas de forma automática sin necesidad de que nadie tenga que hacerse cargo.

Es posible conjugar la climatización con programaciones horarias, detección de presencia, apagados centralizados y sistemas de supervisión.

Controlar Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado:

Es crear un entorno interior óptimo para mejorar la calidad de vida de las personas que la habitan.

Es posibilitar el funcionamiento eficaz de la vivienda, contribuyendo al ahorro energético y bienestar medioambiental.

Es mantener el valor de la vivienda durante su ciclo de vida aportando ventajas al propietario

Los controles inteligentes permiten una gestión más eficiente y sencilla, a la vez que incrementan el bienestar térmico del



Control de motores

El control de motores no solo influye en la cantidad de luz natural que aportamos, sino también en la gestión de la climatización.

Las persianas de una vivienda pueden ser controladas de forma local y de forma centralizada.

El viento, la lluvia y la temperatura determinan que condiciones atmosféricas hay y ejecutan las posiciones que estén predefinidas. De igual manera se pueden llevar a estas posiciones predefinidas utilizando escenas desde pulsador.

El control de la posición de las lamas permite un ajuste automático dependiendo de la posición del sol, y conseguir un mayor aprovechamiento de la luz exterior y/o asistir al sistema de climatización durante el tiempo que las estancias no son utilizadas. Si la luz del sol incide directamente en una estancia en un día soleado de invierno, el sistema se abrirá para permitir una incidencia completa, mientras que en verano ocurrirá lo contrario. Esto permite un ahorro de hasta un 5% de energía.



Gestión de consumo



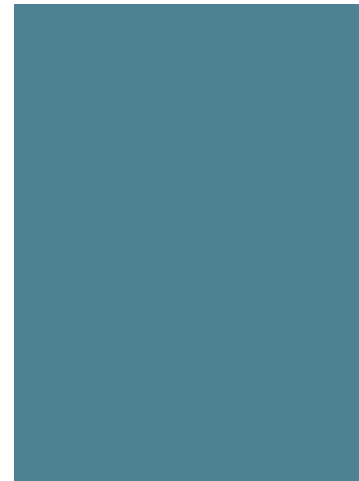
En el caso de las viviendas, la iluminación y la climatización suponen un 70% del consumo total en energía. Una gestión optimizada de los distintos equipos técnicos de iluminación y climatización nos permitirá reducir nuestra factura sin perder prestaciones.

y por consumo, evitando que se supere un límite determinado

La supervisión y monitorización de los consumos de la instalación contribuye a un uso más eficiente y un comportamiento más responsable..

Podremos tener información exacta en tiempo real de cuanto están consumiendo, y de si presentan alguna avería, para tomar las medidas oportunas. Esta información puede presentarse en forma local o bien a través de un acceso web

Podrá reducir su factura eléctrica en función de sus necesidades automatizando los servicios tales como la iluminación y la climatización, por horario



El control del consumo eléctrico permite tener un buen rendimiento de las instalaciones y mejorar su mantenimiento.

Gestión remota de su vivienda



La integración de cámaras en nuestro sistema de control nos permite monitorizar desde otra ubicación la situación de nuestra vivienda. Verificar si la limpiadora ha estado su jornada, comprobar el estado del jardín, verificar si las alarmas corresponden con alguna situación inusual ... todo ello queda registrando permitiendo al usuario interactuar con su vivienda desde cualquier lugar del mundo.

iluminación, de los sistemas de ventilación, comprobación de las alarmas. Todo ello podrá ser verificado de forma remota.

La gestión remota nos permite tener una presencia virtual, de esta forma , podemos considerar que la vivienda siempre está siendo supervisada.

El control remoto del resto de sistemas, nos permitirán tomar decisiones adecuadas sin tener que desplazarnos: apagado de la climatización, de la



Su vivienda siempre al alcance de sus dedos



Salas de cine profesionales

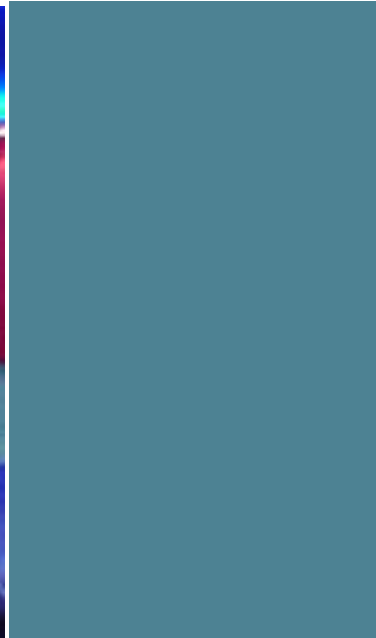
El diseño es la clave para asegurar la mejor experiencia cinematográfica.

Desde una sala vacía procederemos a diseñar, planificar e instalar todo lo necesario para convertirlo en una sala de cine profesional.

Parte de la experiencia cinematográfica, es que el usuario esté sentado cómodo y relajadamente. Esto se consigue a través de las butacas de cine, disponibles en diferentes estilos y acabados de los principales fabricantes: Signature, Cineak, Fortress...

El diseño de la iluminación también es una parte imprescindible de la sala de cine, por lo que le dedicamos una especial atención para que la experiencia sea perfecta.

Además el control de la sala podrá realizar desde su Ipad, Iphone, Smart phone o cualquier tablet del mercado, de forma que podrá controlarla con un solo clic.





Control de accesos

El control de accesos no solo permite una gestión eficaz del personal servicio sino que también nos permite conocer cuales son sus hábitos.

Independientemente de la opción de identificación: biométrica, por tarjeta de proximidad, por código, los controles de accesos nos dan información de la presencia y la productividad de nuestro personal.

El control de accesos puede integrarse con el resto de sistema para mejorar la toma de decisiones en cuanto a climatización, iluminación...

Con los controles de accesos podremos saber si se han producido accesos no autorizados y los detalles del mismo. En las áreas de acceso restringido podremos impedir el paso o facilitarlo, dependiendo de horarios, días de la semana...



GRUPOCONITEC

OFICINA CENTRAL

Camino de Ronda 18004
Granada-Granada España
_Tel.: +34 958 25 08 88
info@grupoconitec.com
www.grupoconitec.com

Grupo Conitec

Delegaciones

Granada - Málaga - Jaén