

free@home**TRANSFORMA LA VIVIENDA
EN UN HOGAR INTELIGENTE**

La gama de soluciones de Niessen aporta eficiencia energética en la instalación eléctrica en una Casa Pasiva de madera construida en la sierra de Madrid. Se trata de una vivienda diseñada y construida por Canoxel Construcciones, empresa especializada en realizar casas a medida con alta eficiencia energética, lo que redunda en mayor ahorro seguridad y confort.



ESPECIAL

Niessen en una Casa Pa

matización



*Para actuar de forma local,
se ha escogido la serie de mecanismos
Sky Niessen en color blanco,
con pulsadores free@home.*



asiva de madera

E

n esta Casa Pasiva se ha integrado las últimas novedades en diseño y tecnología de Niessen: Sky Niessen, free@home y Welcome.

Sky Niessen es la serie que, desarrollada con dos diseños únicos e innovadores, ha sido ideada para hacer que los espacios cobren otra dimensión. Se trata de una nueva colección de interruptores que supone un antes y un después en las formas y los materiales utilizados. Un objeto capaz de garantizar la calidad que ofrece Niessen, haciendo que el usuario se sienta especial cada día.

Hogar inteligente

Por su parte, free@home es capaz de transformar la vivienda en un hogar inteligente. Totalmente sencillo, desde la instalación hasta la configuración a través de una aplicación desde tu tablet o Smartphone, permite que el control de las persianas, la iluminación, el aire acondicionado o el sistema de comunicación se enlacen fácilmente con el confort, la seguridad y la eficiencia. Requiere de muy poco esfuerzo para satisfacer las necesidades de automatización de la vivienda de los clientes. Free@home proporciona a los profesionales de la instalación residencial, una clara ventaja competitiva.

Welcome es un sistema de comunicación que se integra en free@home, la puerta principal es la conexión entre



En la vivienda se han realizado varias escenas, con lo que se ha mejorado aún más la eficiencia, confort y seguridad

dos mundos. Es lo que separa y protege el propio espacio vital. Así, el sistema de portero y videoportero Welcome, nuevo y moderno, crea ahora nuevas posibilidades de comunicación entre los dos mundos con una total comodidad y mayor seguridad, además de aportar un diseño con estilo propio que se adapta con armonía a la actual arquitectura interior y exterior.

El sistema de videoportero Welcome y el sistema domótico para el hogar, free@home, están totalmente integrados para controlar las instalaciones de la vivienda, tanto de forma local como remota. De hecho, el usuario puede visualizar las llamadas entrantes del videoportero aunque no esté dentro de la vivienda y puede hablar con la persona al otro lado, permitiendo o no, la en-

El sistema de portero y videoportero Welcome, nuevo y moderno, se adapta con armonía a la actual arquitectura interior y exterior.

trada al complejo. Y por otro lado, tiene completo control a la iluminación interior y exterior, persianas y alarmas, entre otros.

Elementos a controlar

El alcance de free@home se adapta a las necesidades de cada usuario y el instalador, de una forma muy sencilla, puede programar escenas que combinen las diferentes comodidades.

En esta vivienda en concreto el usuario controla:

- Circuitos de riego exterior mediante programaciones horarias.
- Alarma perimetral en caso de intrusión.
- Control de luz piscina y motores de la misma.
- Control de circuitos de alumbrado exterior.
- Control de persianas con pulsadores.

La Casa Pasiva de madera, construida en la sierra de Madrid, ha sido diseñada y construida por Canexel Construcciones.

- Control de alumbrado interior.
- Señalizador en pasillos y escalera de la serie Zenit controlada con detectores Niessen y F@H.
- Sensores de humo y fuego.
- Control de agua en depósito de riego con alarma y corte de agua.

Beneficios en los consumos

Tanto la iluminación exterior, control de riego, piscina, etc, permiten ser activados y desactivados en los horarios que el usuario quiera, de forma que se pueden programar los encendidos sólo en las horas que exista poca iluminación natural. Las bombas de las piscinas y el riego también pueden adecuarse a los tramos horarios donde la tarifa eléctrica sea más baja. Y además, cualquier fuga de agua, permite controlar el corte de la válvula y no derrochar agua de forma innecesaria.

En la vivienda se han realizado varias escenas, con lo que se ha mejorado aún más la eficiencia, confort y seguridad de sus habitantes.

Para actuar de forma local, se ha escogido la serie de mecanismos Sky Niessen en color blanco, con pulsadores free@home. Ésta exitosa gama de mecanismos, no sólo se distingue por su gran calidad y durabilidad, sino que también, beneficia a esta construcción por ser una serie Ecodiseñada, y que cumple con las normas de gestión ambiental del proceso de diseño y desarrollo de productos.



Canalizando energía. desde 1977

Conductos
de plástico



Tubos
metálicos



Sistemas
de bandejas
portacables



Tubos para
telecomunicaciones



Resistente a
la radiación UV



www.aiscan.com



Camino Cabesols, S/N · Apdo. 41
03410 · Biar (Alicante) · ESPAÑA
T: +34 965 811 920
F: +34 965 811 981
post@aiscan.com