

# Residencia en Menorca

## Islas Baleares, España



*“Con el sistema Homeworks® de Lutron pude brindar un nivel muy alto de confort y asegurar la sostenibilidad del proyecto con el paso de los años.”*

**Sergio Rojas, Director del Proyecto**

### Antecedentes:

Al construirse esta bellísima vivienda unifamiliar en Menorca, su propietario solicitó al director del proyecto lo más avanzado en control de iluminación, con un sistema que pudiera integrarse a todos aquellos que pudieran contribuir a una máxima seguridad y confort en el hogar.

### El desafío:

Debían controlarse: la luz natural y artificial interior y exterior; un espectacular cine exterior cuya estructura oculta se eleva del suelo; el cine interior, cuyo proyector baja de un falso techo y proyecta imágenes en una persiana pantalla especial; más los sistemas de seguridad anti-robo y anti-incendios, de climatización y de riego.

## HomeWorks® Serie 8 de Lutron



El sistema de control integral de la iluminación del hogar HomeWorks® puede ser instalado en edificios existentes, así como en casos de renovación o ampliación.



Un sistema HomeWorks® brinda el control inteligente, sofisticado y cómodo de la iluminación interior y exterior del hogar.



Una de las características del sistema es su limpia estética.

### La solución:

Un sistema Homeworks® de Lutron con 80 circuitos lo controla todo y los teclados llevan incorporado un sensor infrarrojo desde el cual el sistema puede ser regulado con un mando a distancia.

Homeworks® integra todas las necesidades de la vivienda: regulación de la luz, seguridad contra incendios, seguridad contra intrusión, seguridad en períodos de ausencia, adaptación estacional e integración a todos los sistemas domóticos que el usuario desee.

El cine exterior consiste en un sistema neumático con actuador independiente, que permite elevar la pantalla de 4 m de largo por 3 metros de alto, diseñada a medida, el proyector y los altavoces.

### Los resultados:

El complejo encargo recibido significó un gran despliegue tecnológico que merecería el propio reconocimiento de Lutron, como 'Proyecto Europeo Más Singular'.

Homeworks® demostró ser la solución ideal, por su capacidad de integración al gran número de sistemas requerido por el proyecto y por su capacidad de ampliar: en el futuro, todos los sistemas que conforman la instalación pueden ser actualizados o incorporar nuevos servicios.

<b>Cliente:</b>	Smart Business
<b>Fotografía:</b>	Xavier d'Arquer – DobleSTUDIO
<b>Productos Lutron:</b>	Homeworks®, sistema de control de iluminación

©2008 Lutron Electronics Co., Inc. Made and printed in the U.K. 2007. P/N 367-1517/SP