

Kit Zelio Hogar



Soluciones domóticas pre-programadas

Pequeños detalles que convierten una casa en un hogar más seguro en caso de imprevistos.

El kit Zelio Hogar es:

Un sistema domótico Pre-programado. Se instala y listo.

Un sistema sencillo y eficaz.

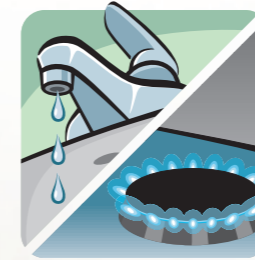
Fácil de usar. A través del display y la botonera que guían al usuario en todo momento.

Ofrece todas las funcionalidades básicas solicitadas por el usuario. Aportando tranquilidad y comodidad.

Es fácilmente ampliable sin modificar la programación.

Con el respaldo de Schneider Electric, una fuerte empresa a nivel mundial.

Óptima relación funcionalidad/precio.



Seguridad técnica.

Un hogar más seguro ante cualquier imprevisto.

- En caso de detectarse humo o una fuga de gas de forma prolongada se registra una alarma en el sistema. Este, automáticamente actúa cerrando el paso del gas y emite una señal acústica y luminosa simultáneamente.
- En el caso de detectarse una fuga de agua el sistema actuará cerrando el paso de agua y emitirá una señal acústica y luminosa.



Simulación de presencia.

Haga creer que hay alguien en casa.

- Una vez activada la simulación, el sistema encenderá y apagará, de forma aleatoria, diferentes dispositivos de la vivienda, (luces, televisión, radio, etc.) simulando presencia dentro del hogar.



Confort.

La comodidad tampoco se pasa por alto.

- Se puede activar o desactivar la calefacción o el aire acondicionado desde el propio sistema.



Ahorro energético.

Actúa sobre los circuitos de iluminación evitando gastos innecesarios.

- Apagado general: Al activarse, el sistema realiza el apagado general de la iluminación cuando el sensor de presencia no detecta ningún movimiento. Si el sistema detecta movimiento nuevamente, actuará reactivando el circuito de iluminación.
- Control automático de iluminación: Control automático de un punto/os de luz de la vivienda por detección de movimiento.

Cada detalle, es una

ventaja

- 1 **Zelio: Relé Pre-programado.** Es el cerebro de todo el sistema. Es quien recibe todas las señales de los detectores y actúa en consecuencia. Tiene un display con botonera para que el usuario pueda interactuar con el sistema de forma sencilla.
- 2 **Detector de humo:** Se encarga de avisar al sistema en caso de detectarse cualquier concentración de humo. Emite una señal acústica de inmediato.
- 3 **Detector de gas:** Dispositivo encargado de avisar al sistema en caso de producirse una fuga de gas. Emite, simultáneamente, una señal acústica.
- 4 **Detector de agua:** Encargado de avisar al sistema en caso de producirse un escape de agua. Emite una señal acústica.
- 5 **Detector de movimiento:** Dispositivo encargado de avisar al sistema en caso de detectar movimiento dentro de su área de cobertura.
- 6 **Electroválvula de gas:** Dispositivo que actúa sobre la entrada general de gas de la vivienda.
- 7 **Electroválvula de agua:** Dispositivo que actúa sobre la entrada general de agua de la vivienda. En caso de que fuera necesario, el sistema actuaría sobre este elemento.
- 8 **Circuito general de iluminación:** Sobre esta salida el sistema actúa realizando el apagado general de iluminación.
- 9 **Punto/os de luz:** Mediante esta salida el sistema actúa realizando el control automático de iluminación.
- 10 **Clima:** Activa/desactiva calefacción o aire acondicionado.
- 11 **Circuitos de simulación de presencia:** El sistema, a través de esta salida, actúa activando/desactivando diferentes dispositivos de la vivienda.

eunea



■ Una sola referencia

El kit Zelio Hogar agrupa en una sola referencia, todos los elementos necesarios para ofrecer las funcionalidades más solicitadas por el usuario.

■ Fácil instalación

Utilización de un sólo cable entre elementos de campo (detector, válvula, etc.) y el Relé Pre-programado Zelio. Entradas y salidas a 230V, instalación junto a la red eléctrica convencional.

■ Estandarización de instalaciones

Al ser un sistema pre-programado facilita la instalación en serie, ya que se utilizan las funciones predefinidas sin necesidad de crear nuevas por cada instalación.

■ Sin programación

Se instalan todos los elementos del kit Zelio Hogar y el sistema ya está en funcionamiento.

■ Fácil ampliación

El sistema prevé futuras ampliaciones sin necesidad de modificar su programación. Es posible aumentar las zonas a controlar, añadir más funcionalidades y convertirlo en un sistema comunicable con el exterior.

■ Optimización para vivienda tamaño mediano

Tanto su topología de red en estrella, como la utilización de alarmas técnicas, cubren las necesidades más habituales dentro de la vivienda media.

eunea

Cada detalle, es una pieza importante que en conjunto forman una sola unidad.

1 • **Zelio: Relé Pre-programado.** Es el cerebro de todo el sistema. Es quien recibe todas las señales de los detectores y actúa en consecuencia. Tiene un display con botonera para que el usuario pueda interactuar con el sistema de forma sencilla.

2 • **Detector de humo:** Se encarga de avisar al sistema en caso de detectarse cualquier concentración de humo. Emite una señal acústica de inmediato.

3 • **Detector de gas:** Dispositivo encargado de avisar al sistema en caso de producirse una fuga de gas. Emite, simultáneamente, una señal acústica.

4 • **Detector de agua:** Encargado de avisar al sistema en caso de producirse un escape de agua. Emite una señal acústica.

5 • **Detector de movimiento:** Dispositivo encargado de avisar al sistema en caso de detectar movimiento dentro de su área de cobertura.

6 • **Electoválvula de gas:** Dispositivo que actúa sobre la entrada general de gas de la vivienda.

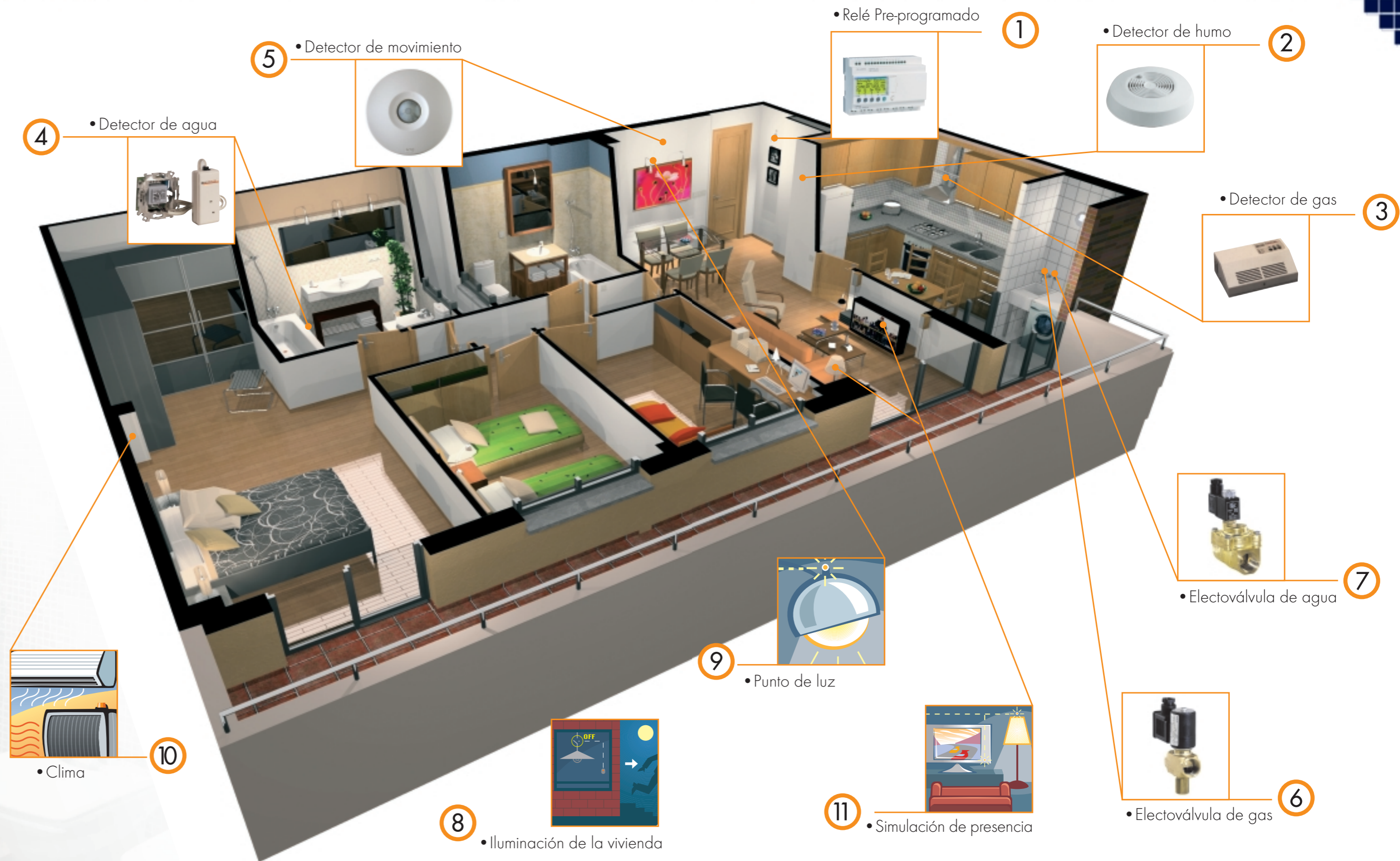
7 • **Electoválvula de agua:** Dispositivo que actúa sobre la entrada general de agua de la vivienda. En caso de que fuera necesario, el sistema actuaría sobre este elemento.

8 • **Circuito general de iluminación:** Sobre esta salida el sistema actúa realizando el apagado general de iluminación.

9 • **Punto/os de luz:** Mediante esta salida el sistema actúa realizando el control automático de iluminación.

10 • **Clima:** Activa/desactiva calefacción o aire acondicionado.

11 • **Circuitos de simulación de presencia:** El sistema, a través de esta salida, actúa activando/desactivando diferentes dispositivos de la vivienda.



Kit Zelio hogar Básico

Kit Zelio hogar

CONTROLAR TODOS LOS DETALLES

Este kit es una versión reducida del KIT ZELIO HOGAR. Está pensado para poder personalizarlo añadiendo aquellos accesorios que sean necesarios según las prestaciones que se quieran obtener. El kit cuenta con los dispositivos mínimos para cualquier vivienda, independientemente de la instalación que se tenga en la cocina (gas butano, metano o bien por inducción o eléctrica). Un Kit formado por elementos de detección.



Referencia: 8696

- 1 Relé Zelio Pre-programado
- 2 Detectores de agua
- 1 Detector de movimiento
- 1 Detector de humo

Funcionalidades:

1. Detección de inundación en 2 zonas independientes.
2. Detección de humo.
3. "Simulación de presencia": activación local.
4. Control local del clima.
5. Apagado general de todas las luces de la vivienda.
6. Control automático de un punto de luz de la vivienda.

LA SEGURIDAD DE ANTICIPARSE A LOS IMPREVISTOS

Este Kit está dotado para ofrecer las funcionalidades más solicitadas como: alarmas técnicas, simulación de presencia, confort y ahorro energético. El kit se puede ampliar tanto en funcionalidades como en zonas a controlar por el sistema. Se trata de un Kit plenamente funcional, ya que está formado tanto por elementos detectores como actuadores.



Referencia: 8694

- 1 Relé Zelio Pre-programado
- 1 Detector de agua
- 1 Detector de movimiento
- 1 Detector de humo
- 1 Detector de gas
- 1 Electroválvula de agua NA
- 1 Electroválvula de gas NC

Funcionalidades:

1. Detección de inundación en 1 zona y corte del suministro de agua de la vivienda.
2. Detección de humo y corte del suministro de gas de la vivienda.
3. Detección y corte del suministro de gas de la vivienda.
4. "Simulación de presencia": activación local.
5. Control local del clima.
6. Apagado general de todas las luces de la vivienda.
7. Control automático punto de luz.

Kit Zelio hogar Comunicación

LA TRANQUILIDAD DE TENER TODO BAJO CONTROL

Este kit proporciona una comunicación telefónica bidireccional al KIT ZELIO HOGAR. Permite conocer en todo momento lo que sucede en la vivienda, ya que el sistema avisa mediante una llamada telefónica ante cualquier incidencia. Además, el usuario puede interactuar con el sistema a través del teléfono, interno o externo al hogar, para consultar y actuar sobre algunos de los dispositivos.



Referencia: 8697

- | | |
|-------------------------------|---|
| ○ 1 Relé Zelio Pre-programado | ○ 1 Electroválvula de agua NA |
| ○ 1 Detector de agua | ○ 1 Electroválvula de gas NC |
| ○ 1 Detector de movimiento | ○ 1 Transmisor telefónico bidireccional |
| ○ 1 Detector de humo | ○ 1 Batería |
| ○ 1 Detector de gas | |

eunea



Funcionalidades:

1. Detección de inundación en 1 zona. En caso de detección, actúa cortando el suministro de agua de la vivienda y realiza una llamada telefónica, avisando de la incidencia.
2. Detección de humo. En caso de detectarse, el sistema actuará cortando el suministro de gas de la vivienda y realizará una llamada telefónica, avisando de la incidencia.
3. Detección de gas. En caso de detección, actúa cortando el suministro de gas de la vivienda y realiza una llamada telefónica, avisando de la incidencia.
4. "Simulación de presencia": activación local y remota mediante un teléfono interior o exterior de la vivienda.
5. Control local y remoto (vía teléfono) del clima.
6. Apagado general de todas las luces de la vivienda.
7. Control automático punto de luz de la vivienda.
8. Aviso telefónico ante un corte del suministro eléctrico de la vivienda.

eunea

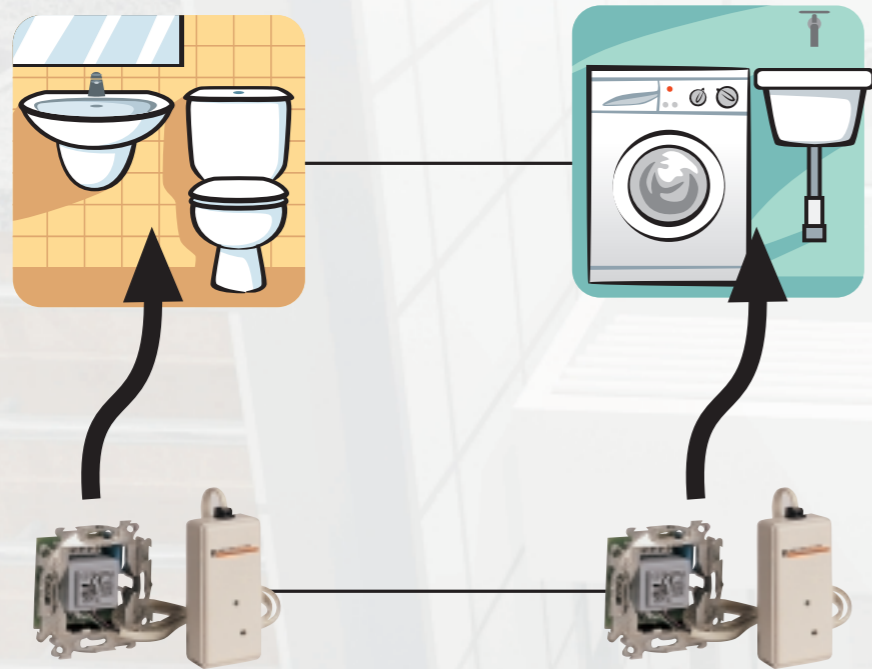


Aumentar el número de zonas a controlar

Es posible aumentar las zonas a controlar por los diferentes KITS, conectando en paralelo más detectores que dependan de la misma entrada del Zelio (Módulo de Control).

Ejemplo:

Si quisiera controlar un escape de agua, tanto en la cocina como en el lavabo, tan sólo es necesario que conecte en paralelo dos detectores de inundación a la entrada correspondiente del Relé Zelio Pre-programado.



Aumentar las funcionalidades

Los KITS admiten que se conecte a sus entradas, otros dispositivos de campo (aparte de los proporcionados en los KITS) dotando al sistema de más funcionalidades, sin modificar en ningún momento su programación.



- AVISO PRESENCIA: Incorporando un nuevo dispositivo al KIT (teclado codificado), que se encargará de activar/desactivar el aviso, proporcionamos una nueva funcionalidad al sistema "Aviso de Presencia". Además, existe la posibilidad de incorporar otros detectores de movimiento, que actúa de manera independiente al proporcionado en el KIT (se conecta a otra entrada del sistema), aumentando el número de zonas a controlar de forma independiente.



- ALARMA SANITARIA: Incorporando un pulsador sanitario dotamos al sistema de una nueva funcionalidad "Alarma Sanitaria". Tras pulsar durante 3 segundos dicho pulsador, el sistema le avisará, al teléfono que haya usted programado, mediante un mensaje de voz. De esta manera podrá estar tranquilo en caso de tener a una persona mayor o un enfermo en su casa.

Ejemplos de ubicación de nuestro sistema domótico



Integrado en el cuadro eléctrico de la vivienda

Instalado en un cuadro independiente

COMPONENTES DE LOS KITS		KIT ZELIO HOGAR BÁSICO Referencia: 8696	KIT ZELIO HOGAR Referencia: 8694	KIT ZELIO HOGAR COMUNICACIÓN Referencia: 8697
	Relé Pre-programado Zelio	X	X	X
	Detector de agua	X	X	X
	Detector de movimiento	X	X	X
	Detector de humo	X	X	X
	Detector de gas		X	X
	Electroválvula de agua NA		X	X
	Electroválvula de gas NC UNE-EN-161		X	X
	Transmisor TTB			X
	Batería			X

APLICACIONES	KIT ZELIO HOGAR BÁSICO Referencia: 8696	KIT ZELIO HOGAR Referencia: 8694	KIT ZELIO HOGAR COMUNICACIÓN Referencia: 8697
Detección de inundación 1 zona		X	X
Detección de inundación 2 zonas independientes	X		
Detección de humo	X	X	X
Detección de gas		X	X
Corte del suministro de gas		X	X
Corte del suministro de agua		X	X
Aviso telefónico en caso de detección de inundación			X
Aviso telefónico en caso de detección de incendio			X
Aviso telefónico en caso de detección de gas			X
Aviso telefónico en caso de corte del suministro eléctrico			X
Activación/Desactivación local de Simulación de Presencia	X	X	X
Activación/Desactivación remota de Simulación de Presencia			X
Control local clima (calefacción o aire acondicionado)	X	X	X
Control Remoto clima (calefacción o aire acondicionado)			X
Control automático de un punto de luz de la vivienda	X	X	X
Apagado general iluminación de la vivienda	X	X	X

El estilo de cada persona y las características de cada espacio exigen soluciones distintas. Por eso los acabados EUNEA se adaptan a cada ambiente y a cada estilo de decoración.

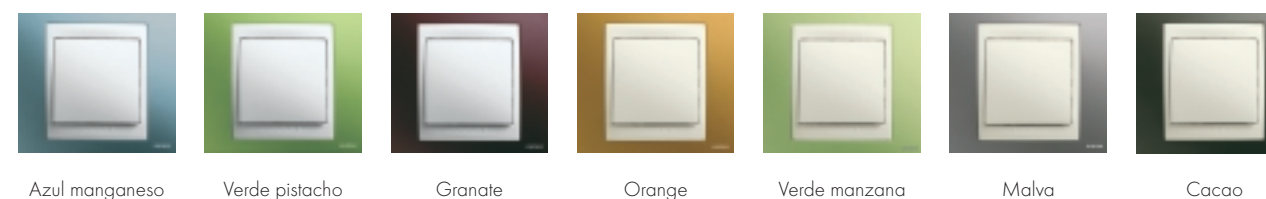
Colores metalizados



Colores neutros



Colores sólidos



Madera - Aluminio



Haya natural

Cerezo

Tabaco

Wengué

Madera - Grafito



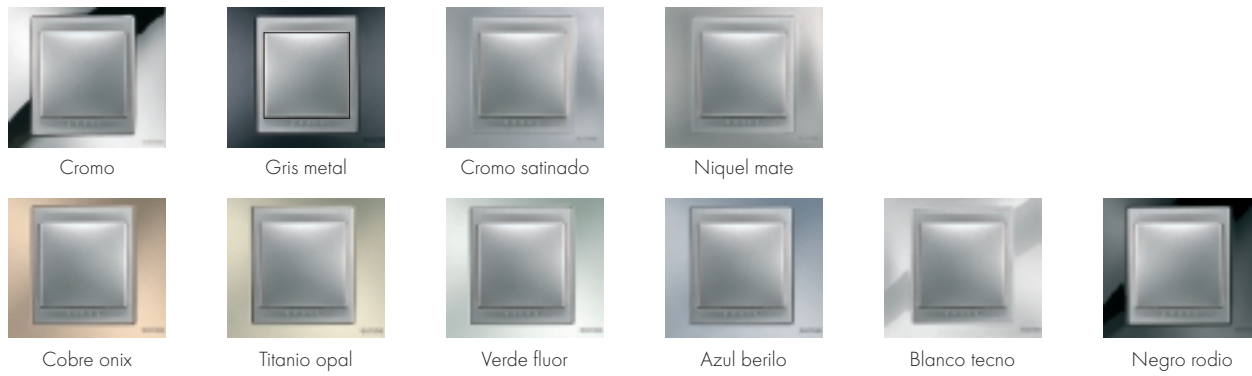
Haya natural

Cerezo

Tabaco

Wengué

Metal - Aluminio



Cromo

Gris metal

Cromo satinado

Níquel mate

Cobre onix

Titanio opal

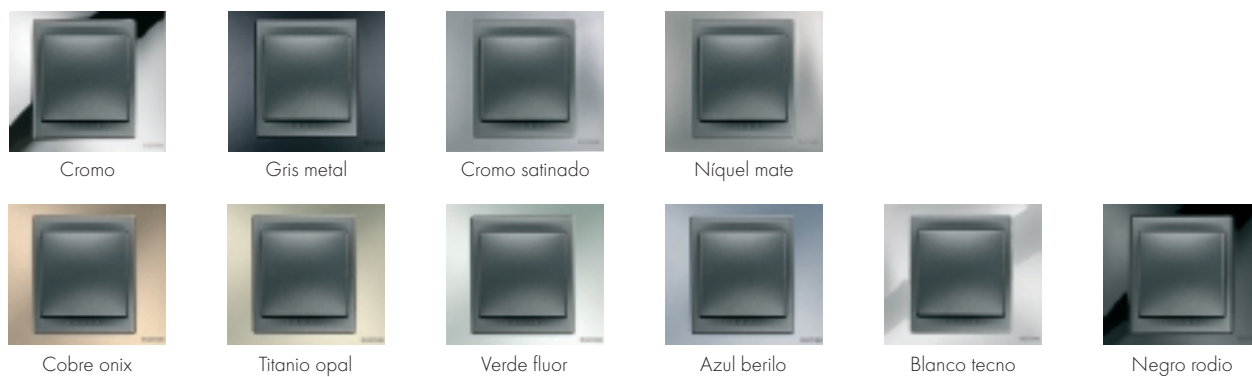
Verde fluor

Azul berilo

Blanco tecno

Negro rodio

Metal - Grafito



Cromo

Gris metal

Cromo satinado

Níquel mate

Cobre onix

Titanio opal

Verde fluor

Azul berilo

Blanco tecno

Negro rodio

Maderas



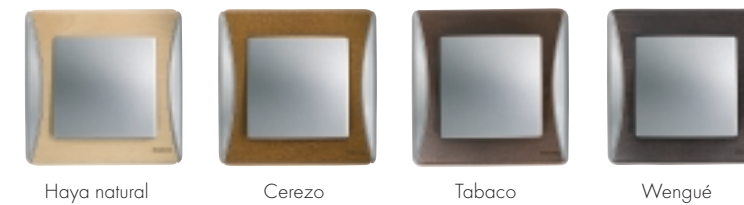
Haya natural

Cerezo

Tabaco

Wengué

Maderas con embellecedor zamak de aluminio



Haya natural

Cerezo

Tabaco

Wengué

Blancos



Polar

Marfil

Mármol

Nácar

Metálicos



Grafito

Aluminio

Bronce

Titanio

Aluminio metálico