



Presentación de Producto



The Intelligent Home System



¿Que es Comfort?



- Comfort es una Central Domótica Inteligente de Seguridad con Alarma Homologada que integra:
 - Pasarela de integración con KNX y otros
 - 8 Entradas y 8 Salidas en Placa base
 - Alarma Homologada (protocolo Contact-ID)
 - Telecontrol remoto mediante menú vocal
 - Avisos vocales a 8 números de teléfono
 - Recepción y emisión comandos I.R.
 - Contestador automático y buzones de voz.
 - Intercomunicador entre teclados.
 - Portero y Videoportero.
 - Y un largo etc.



The Intelligent Home System



¿Que Valor añadido aporta Comfort a proyectos con KNX?



- ❑ Central de Alarma Homologada con 8 entradas y 8 salidas incluidas en placa base y ampliables a 64 entradas y 64 salidas.
- ❑ La Central se puede conectar a una Receptora de Seguridad (CRA) o se podrá configurar para que el sistema avise al usuario, hasta 8 números de teléfono (fijo o móvil).
- ❑ Se pueden incluir hasta 8 teclados en una misma instalación (6 modelos disponibles) y entre ellos podremos hablar y utilizarlos como interfono o/y descolgar y hablar como un teléfono.
- ❑ Integración con Portero/Videoportero: 2 modelos propios (aluminio y Acero Inox.) de Portero, Videoportero B/N y Videoportero Color. También se pueden integrar Porteros y Videoporteros analógicos de terceros como las líneas Cityline y Citymax de FERMAX. (Cuando alguna visita pulse el timbre del Portero o Videoportero, podremos recepcionar la llamada desde cualquier teclado, teléfono fijo o inalámbrico interior de la vivienda, o en el caso de que nos encontremos ausentes y la alarma este activada, el sistema nos desviara la llamada a nuestro teléfono fijo o móvil que configuremos. En todos estos casos podremos hablar e incluso abrir la puerta)
- ❑ Configuración en el sistema de hasta 16 usuarios distintos, 8 de ellos con buzón de voz privado y personalizado.
- ❑ Recepción y transmisión de Infrarrojos. Todos los teclados disponen de recepción de infrarrojos IR y dispone de módulos específicos emisores de infrarrojos IR.

The Intelligent Home System



¿Que beneficios obtienen de Comfort Los KNX Partners?



- Un Sistema que facilita la forma de realizar sus instalaciones KNX aportando la integración con otras instalaciones o necesidades demandadas por el usuario final. Conexión 100% bidireccional a través de la pasarela UCM/KNX. Ya no es necesario utilizar entradas y salidas de KNX para la integración con una Alarma de terceros.
- Comfort es capaz de leer y escribir valores de 1 bit y valores de regulación de luminosidad (8 bits) **EN CUALQUIER DIRECCIÓN DE GRUPO** del bus KNX. Con su Potente Software “Comfigurator” podremos realizar programaciones de una manera muy fácil sobre los componentes KNX de nuestra instalación, cosa que a veces con el ETS resulta complicado y laborioso.
- Posibilidad de realizar hasta 32 Programaciones Horarias.
- Posibilidad de realizar hasta 64 “Timers” para temporizaciones en la ejecución de “Responses”
- Ya no necesitaremos integrar ningún comunicador telefónico ya que Comfort incluye un potente y fácil control telefónico para nuestras instalaciones KNX. Programación de hasta 8 números de teléfono para avisos telefónicos (incidencias, etc.) y Telecontrol por menú de voz guiado, con vocabulario y locuciones **COMPLETAMENTE PERSONALIZABLES**
- Posibilidad de recibir hasta 128 códigos IR propios y aprender hasta 250 códigos IR distintos.
- Programación de hasta 1024 tareas “Responses”, utilizando condicionales IF - THEN - ELSE, enviar IR, activar o desactivar salidas, omitir o des-omitir zonas de alarma, armar o desarmar el sistema, bloquear usuarios y un larguísimo abanico de acciones posibles.

The Intelligent Home System



Sistema de Seguridad



Alarma Homologada – 5 botones directos de acción

- **Security Off** – Sistema desarmado, pero las entradas para incidencias técnicas siguen activas las 24 horas.
- **Away Mode** – Sistema con armado total, no hay nadie en casa.
- **Vacation Programs** – Simulación de presencia actuando sobre luces, persianas, radio, etc.
- **Day Mode** - Armado parcial o Protección perimetral exterior, en puertas, en ventanas, etc., las zonas interiores están inactivas porque hay personas en el interior de la vivienda.
- **Night Mode** – Armado parcial nocturno, solo estarán activas las zonas designadas.



The Intelligent Home System



Sistema de Seguridad



Alarma Homologada – Características

- Hasta 64 Zonas totalmente programables
- Hasta 31 tipos de zonas distintas pre-configuradas
- 20 tipos diferentes de sonido de sirena
- Combinación de llamada a 8 números según la zona que salte
- Configuración de locución de aviso según la zona que salte
- Disparo de luces, etc., según la zona que salte
- Configuración de hasta 16 códigos de usuario distintos

The Intelligent Home System



Control Telefónico y Telecontrol



- En casa, descuelga tu teléfono y un menú por voz te guiará a través de todos los controles y operaciones.
- Desde el exterior en remoto podrás realizar el telecontrol de tu vivienda, llama al Comfort desde cualquier teléfono móvil o fijo donde te encuentres.
- Introduce tu código PIN para poder acceder a través de un menú guiado por voz a todo el control de la Vivienda.



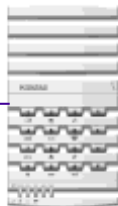
The Intelligent Home System



Avisos y alertas vocales



- Comfort puede llamar hasta un total de 8 números de teléfono, móviles, fijos o Central Receptora de Alarmas. Podremos seleccionar y condicionar el tipo de incidencia, alarma o aviso a un número/s de teléfono/s concreto/s.
- Podemos conectar cualquier módulo GSM del mercado para el envío de SMS o utilizar el suyo propio.
- Los diferentes avisos sonoros del Sistema a través de sus teclados nos mantendrá informados en tiempo real del tipo de incidencia, aviso o alarma producido.
- En caso de alarma de intrusión podremos intentar ahuyentar por teléfono al intruso hablándole a través del teclado o quedarnos en espera oyendo los sonidos que se están produciendo en casa.



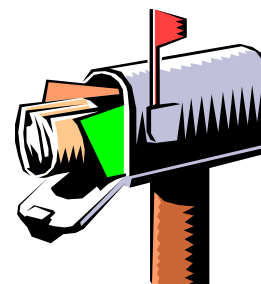
The Intelligent Home System



Contestador Automático y Buzones de Voz



- Contestador Automático con más de 10 minutos de grabaciones
- Hasta 8 buzones de voz personalizados y privados con código secreto para los miembros de la familia.
- Posibilidad de particularizar el mensaje de respuesta del buzón personal.
- Podremos llamar a nuestro buzón de voz para oír los mensajes que nos hayan dejado o programar el reenvío a nuestro móvil tan pronto como lo dejen.
- Podemos también grabar mensajes en los teclados para que los oigan nuestros familiares cuando lleguen a casa.

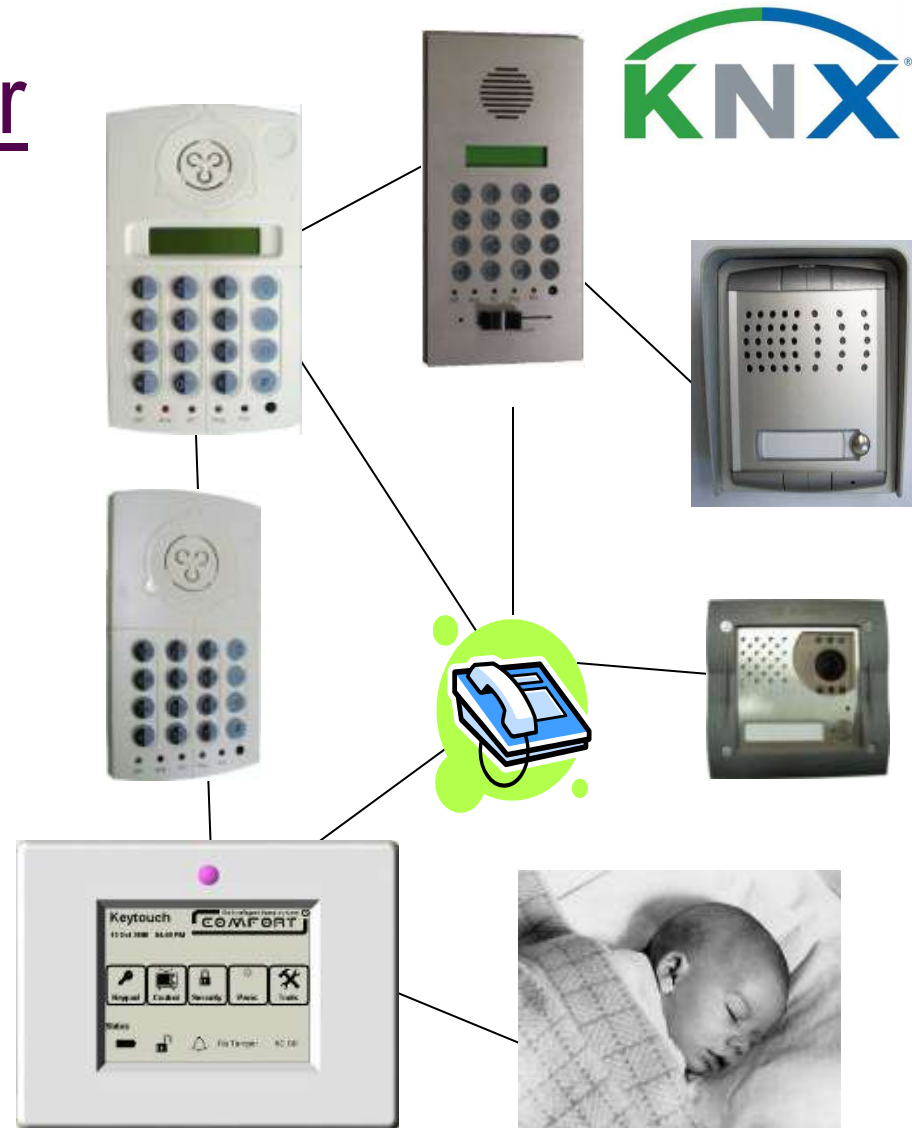


The Intelligent Home System



Intercomunicador

- Podemos comunicarnos entre teclados
- Podemos hablar desde el teléfono de nuestra vivienda a cualquier teclado
- Podemos recibir una llamada de teléfono, del portero automático o Videoportero desde cualquier teclado
- Los teclados nos servirán como “Baby Monitor”



The Intelligent Home System



Programaciones “Time Programs”

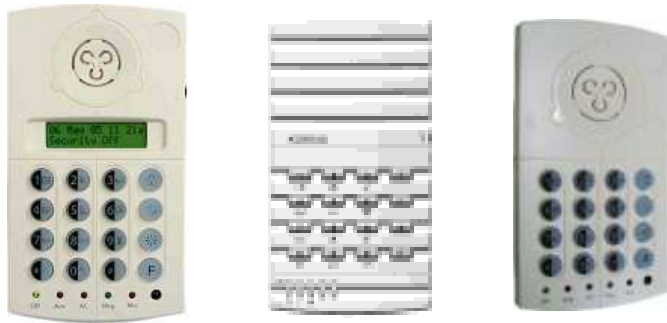


- Configuración de 32 Time Programs y 64 Timers
- Cada Time Program se puede activar por cualquier combinación de días de la semana o vacaciones y con cualquier tiempo de programación.
- Los Time Programs pueden armar o desarmar la Alarma, actuar con las entradas y salidas o con cualquier actuador o entrada conectada al bus KNX.

The Intelligent Home System



Interfaces de Control



Keypads propios



Pantalla Tátil JUNG 5,7" Color



Pantalla Tátil Emotics 12" Color



The Intelligent Home System



Control por Infrarrojos - Recepción y Emisión Códigos I.R.

Recepción desde cualquier teclado o botonera

- Con el económico Mando RC01
- Desde cualquier M.D. Programable



- Recepción de 128 Códigos IR propios
- Envío de 250 Códigos IR aprendidos



The Intelligent Home System



Portero y Videoportero

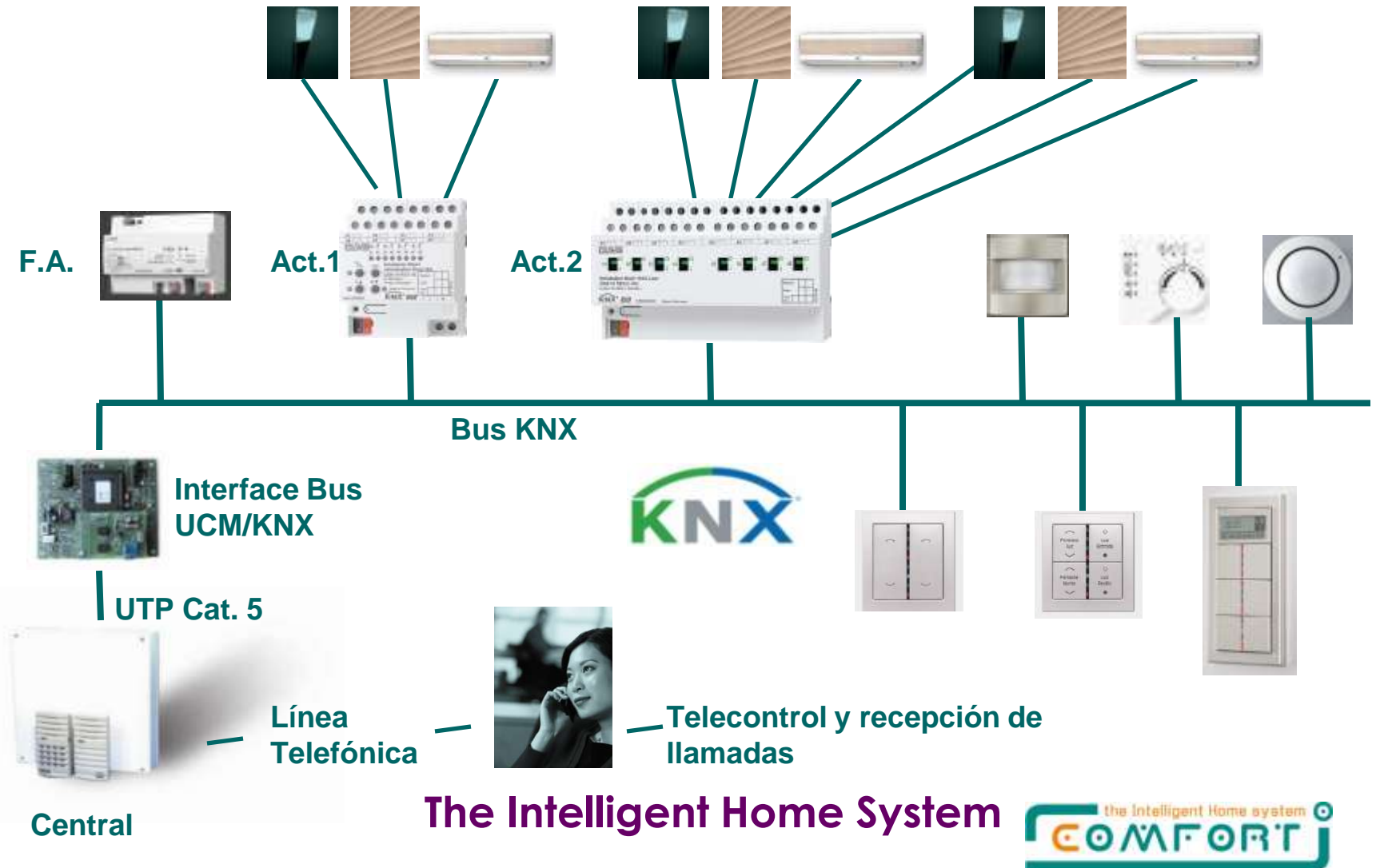
- Cuando pulse alguien a nuestro Portero o Videoportero sonaran los teléfonos de casa, podremos hablar con él e incluso abrirle la puerta.
- Si estamos ausentes podremos hacer que Comfort nos desvíe la llamada y contestar desde nuestro teléfono móvil/fijo, hablar con él y también abrirle la puerta.
- Podrán dejarnos mensajes grabados si no respondemos a la llamada, o dejar mensajes nosotros grabados para las posibles visitas.
- Integración con otros Porteros o Videoportero de otras marcas como FERMAX.



The Intelligent Home System



Topología en una Vivienda



La Integración es la Clave

Una Pasarela para cada necesidad

CLIPSAL
LIVING ELECTRICAL



C-Bus
lighting control & integration
COMMERCIAL SOLUTIONS

Honeywell
SMARTFIT HEATING



LUTRON
GRAFIK Eye®



Pasarela UCM/KNX



dynalite

FERMAX
Audio and Video Door Entry Systems

The Intelligent Home System

the Intelligent Home system
COMFORT