

JUNG



GRUPO **TECMARED**

CASADOMO.com
El Portal del Edificio y Hogar Digital

JUNG

Electro Ibérica, S.A.

Domótica, video y redes IP en la edificación

Bilbao, 4 de octubre de 2012



- Fundada en 1.912
- Oficina central y centro de formación
- Planta de producción y logística
- Planta de producto tecnológico
- Centro de I+D – electrónica y KNX
- Producción robotizada
- Certificado Made in Germany



JUNG – Línea de tiempo

JUNG



1912



1915



1920



1935



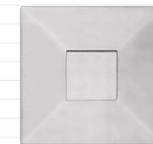
1940



1950



1955



1965

100 AÑOS
JUNG

1968



1979



2002



2004



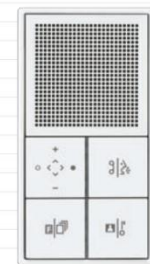
2006



2007



2009



2012





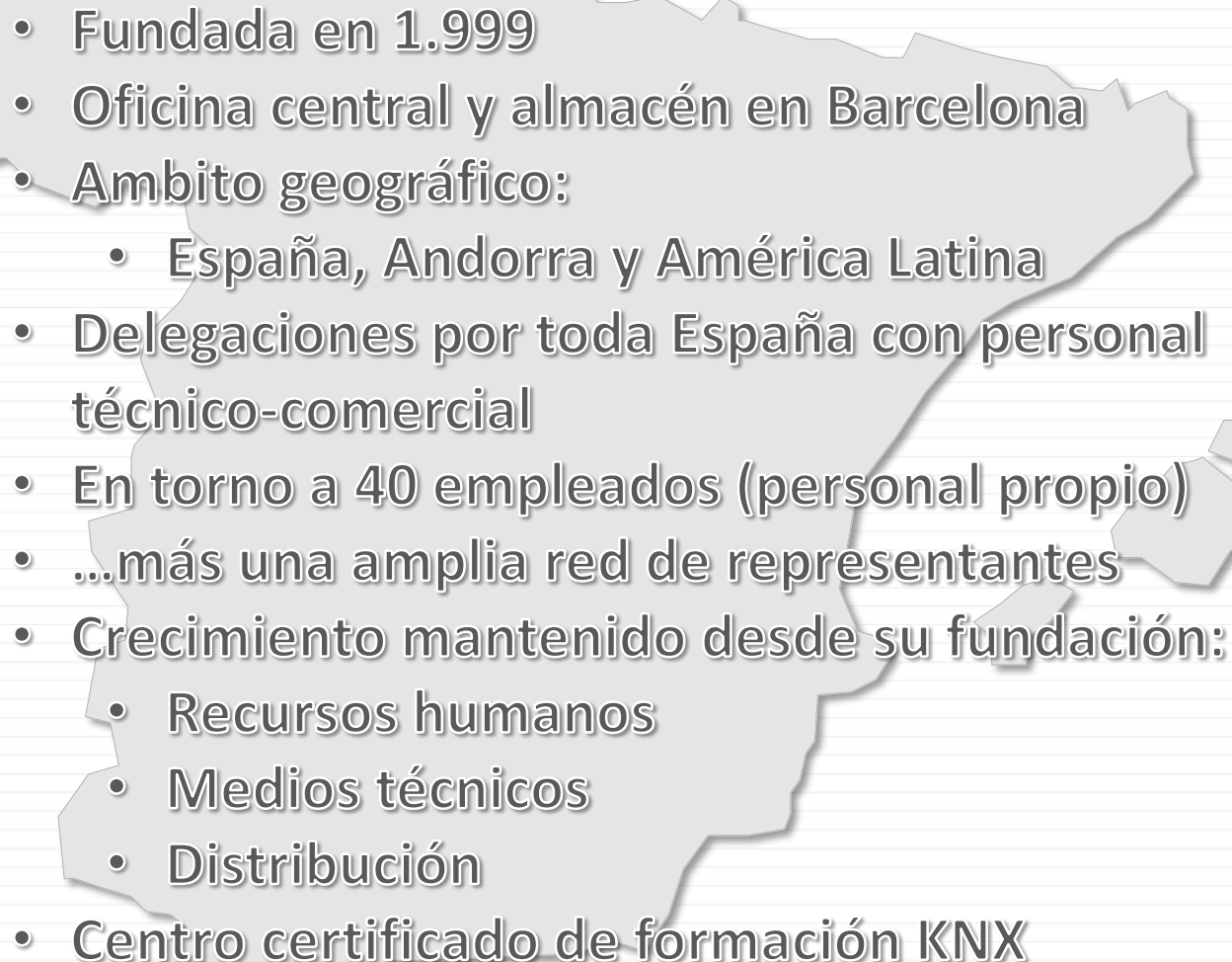
FILIALES

- Austria Euro Unitech Elektrotechnik
- España Jung Electro Ibérica
- Lituania Jung Vilnius
- Francia Jung Francia
- Singapore Jung Asia
- Portugal Jung Portugal

REPRESENTACION

en más de 60 países en todo el mundo

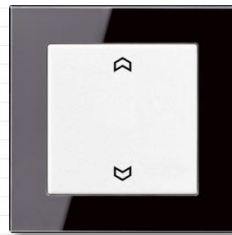


- 
- A light gray map of Spain is positioned behind the list of bullet points. The map shows the main body of Spain and the Balearic Islands to the east. The text of the list is overlaid on the map, with some text appearing over the landmass and some over the islands.
- Fundada en 1.999
 - Oficina central y almacén en Barcelona
 - Ambito geográfico:
 - España, Andorra y América Latina
 - Delegaciones por toda España con personal técnico-comercial
 - En torno a 40 empleados (personal propio)
 - ...más una amplia red de representantes
 - Crecimiento mantenido desde su fundación:
 - Recursos humanos
 - Medios técnicos
 - Distribución
 - Centro certificado de formación KNX

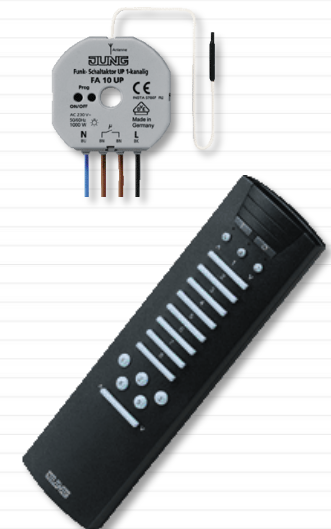
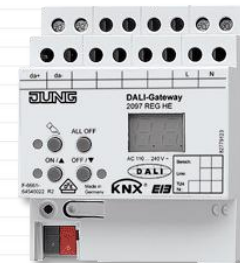
¿Cuáles son nuestros productos?

JUNG

Mecanismos eléctricos ...



... y sistemas



¿Qué soluciones aportamos?

JUNG

Series
de
mecanismos



Interruptores
de diseño

Automatización
«fácil»
Electrónica
y vía radio



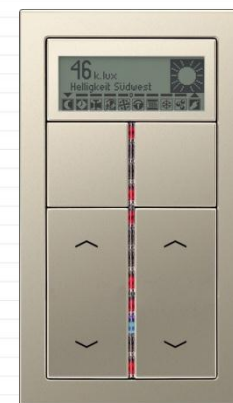
Electrónica
y vía radio

Inter-
comunicación
TKM



Sistema
TKM

Domótica
«sin límites»
KNX



Domótica
KNX

Interruptores de diseño

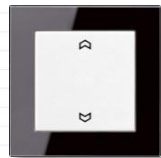
JUNG

LS 990



A 500

A creation



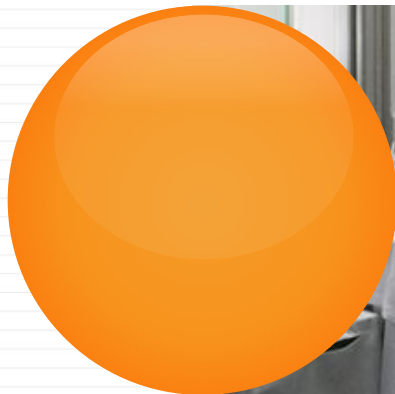
CD 500



SL 550



Superficie



Rocco Forte Hotel de Rome – Berlin



Reguladores electrónicos

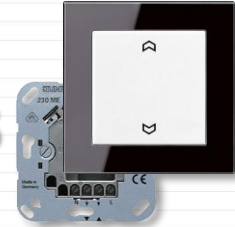


Detectores de movimiento



Señalización LED

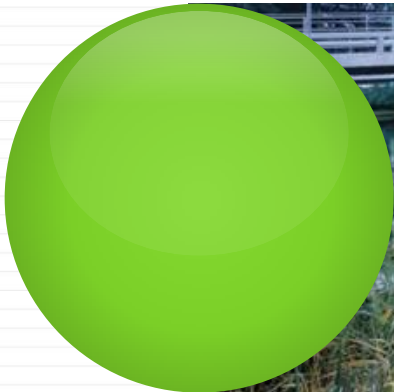
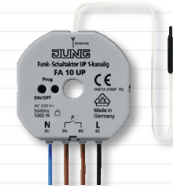
Control de persianas



Estación de relés



Control vía radio



Gläserne VW-Manufaktur – Dresden

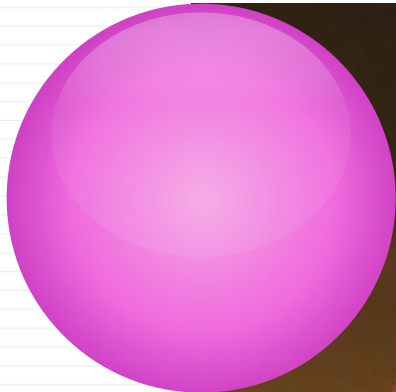
TKM audio estándar (2 hilos)

TKM audio confort / TKM video

- Procesador digital de señal
- Supresión de ruidos
- Comunicación full duplex

Interfaces telefónico e IP

Acabados personalizados



Torre Agbar – Barcelona

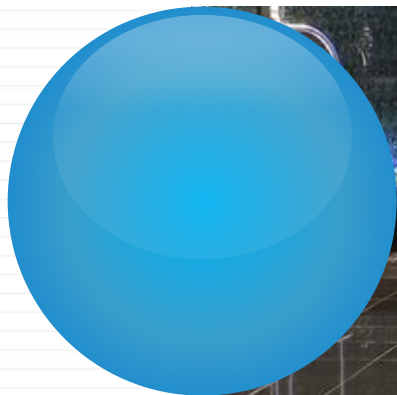


Sistema bus para el control
de edificios y viviendas

Amplia gama de dispositivos ...

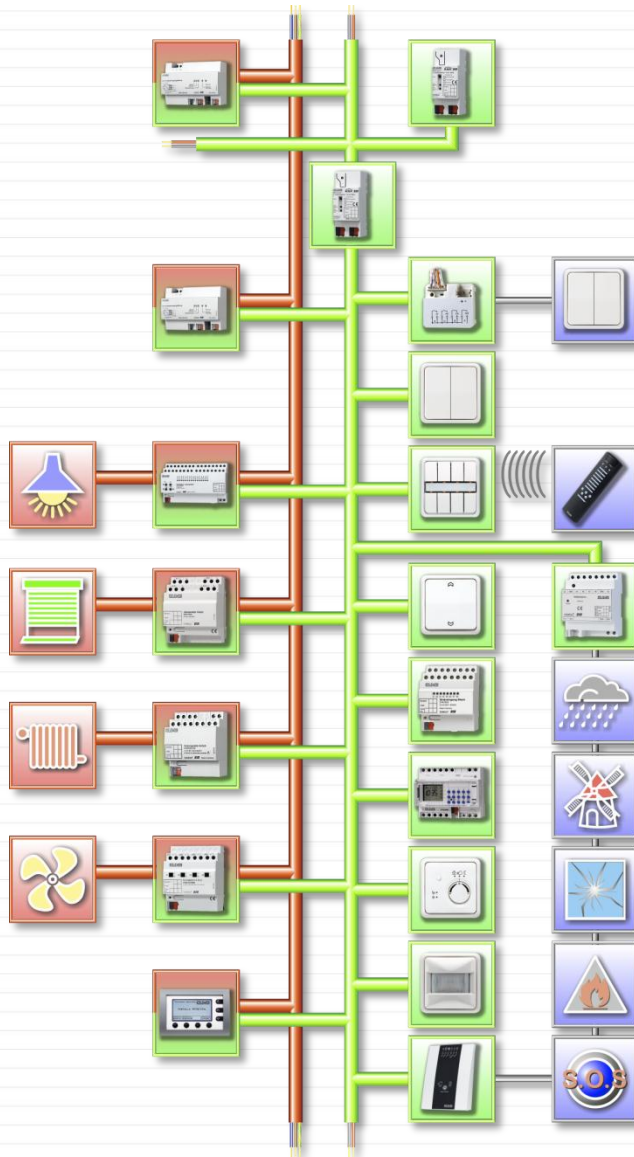
Para el control de iluminación,
persianas, climatización ...

Acabados en todas las series



Hotel Hesperia Tower – Barcelona

JUNG

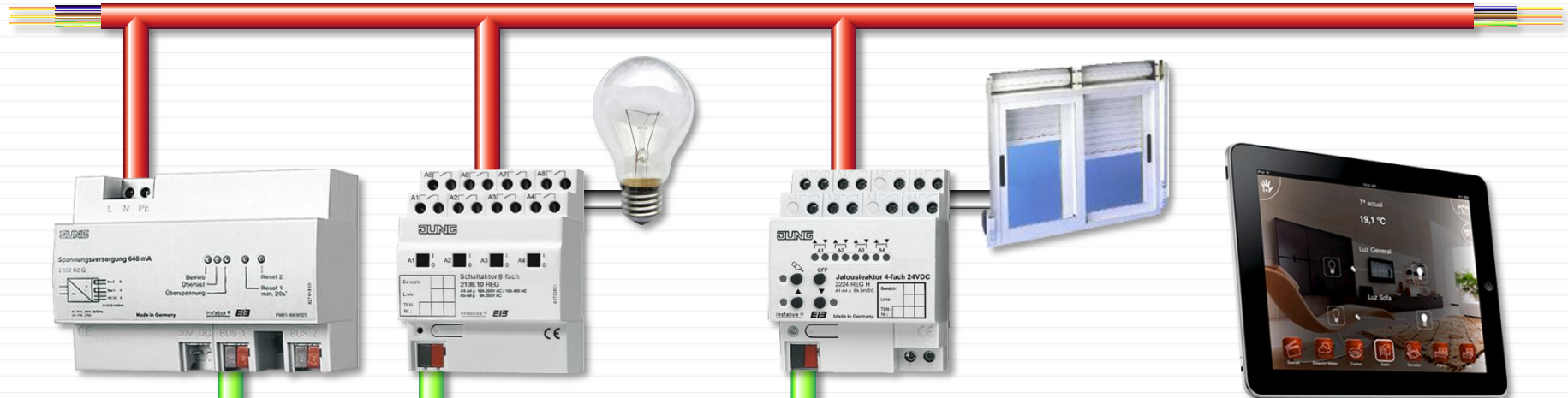


- 

¿Qué elementos forman la instalación?

JUNG

Línea de fuerza



Bus KNX

Actuadores



Sensores

KNX

¿Quiénes formamos KNX? (abril 2011)

JUNG



www.knx.org



234 KNX miembros en 30 países



24.411 KNX partners 110 países



180 centros de formación en 33 países



72 socios científicos en 18 países



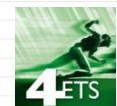
8 userclubs en 8 países



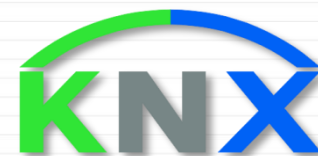
6 miembros asociados



25 grupos nacionales



41.437 licencias ETS en 99 países



¿Cuáles son las aplicaciones?

JUNG





Ahorro



Medio ambiente

Compromisos adquiridos en el Protocolo de Kyoto

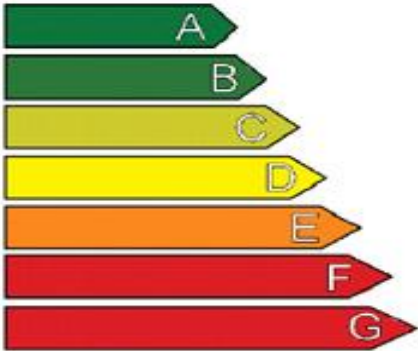
- Directiva Europea 2002 / 91 / CE EPBD

Sector de la construcción

- Código Técnico de la Edificación (CTE) de 2006 y su Documento Básico (DB) HE para ahorro de energía
 - Exigencia básica HE 1 : Limitación de demanda energética
 - Exigencia básica HE 2 : Rendimiento de las instalaciones térmicas
 - Exigencia básica HE 3 : Eficiencia en instalaciones de iluminación
 - Exigencia básica HE 4 : Contribución solar mínima de ACS
 - Exigencia básica HE 5 : Contribución fotovoltaica mínima
- El Real Decreto 47 / 2007 sobre Calificación Energética para Edificios y Viviendas

Certificación Energética de Edificios
inicial/definitiva

Más



Menos

Edificio: _____

Localidad/Zona climática: _____

Uso del Edificio: _____

Consumo Energía Anual: _____ kWh/año
(_____ kWh/m²)

Emisiones de CO₂ Anual: _____ kgCO₂/año
(_____ kgCO₂/m²)

El Consumo de Energía y sus Emisiones de Dióxido de Carbono son las obtenidas por el Programa _____, para unas condiciones normales de funcionamiento y ocupación

El Consumo real de Energía del Edificio y sus Emisiones de Dióxido de Carbono dependerán de las condiciones de operación y funcionamiento del edificio y de las condiciones climáticas, entre otros factores.

Documentos legales puestos en marcha por la Administración para dar respuesta a estos nuevos requerimientos:

- Código Técnico de Edificación (CTE)
- Modificación Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios
- Actualización de la Normativa de Aislamiento Térmico NBE-CT-79
- Plan de Acción de Ahorro y Eficiencia Energética en España
- Plan de Fomento de las Energías Renovables
- Certificación Energética de Edificios (CALENER)



- Accionamiento
 - Temporización
 - Control de carga
 - Contador de tiempo
 - Sobre/sub carga
- Regulación
 - Incandescencia y baja tensión
 - Fluorescencia, LEDs
 - Regulación analógica
 - Regulación DALI
- Iluminación constante
- Escenas
- Detección de movimiento

Regulación de luz constante

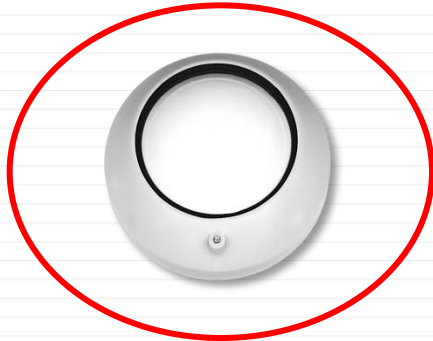
- El sistema analiza el aporte de luz exterior
- Regula la iluminación hasta la consigna fijada (lux) por el usuario



Ventajas

- Confort
- Ahorro de Energía
- Cumplimiento de normas seguridad e higiene en el trabajo

Detección de presencia

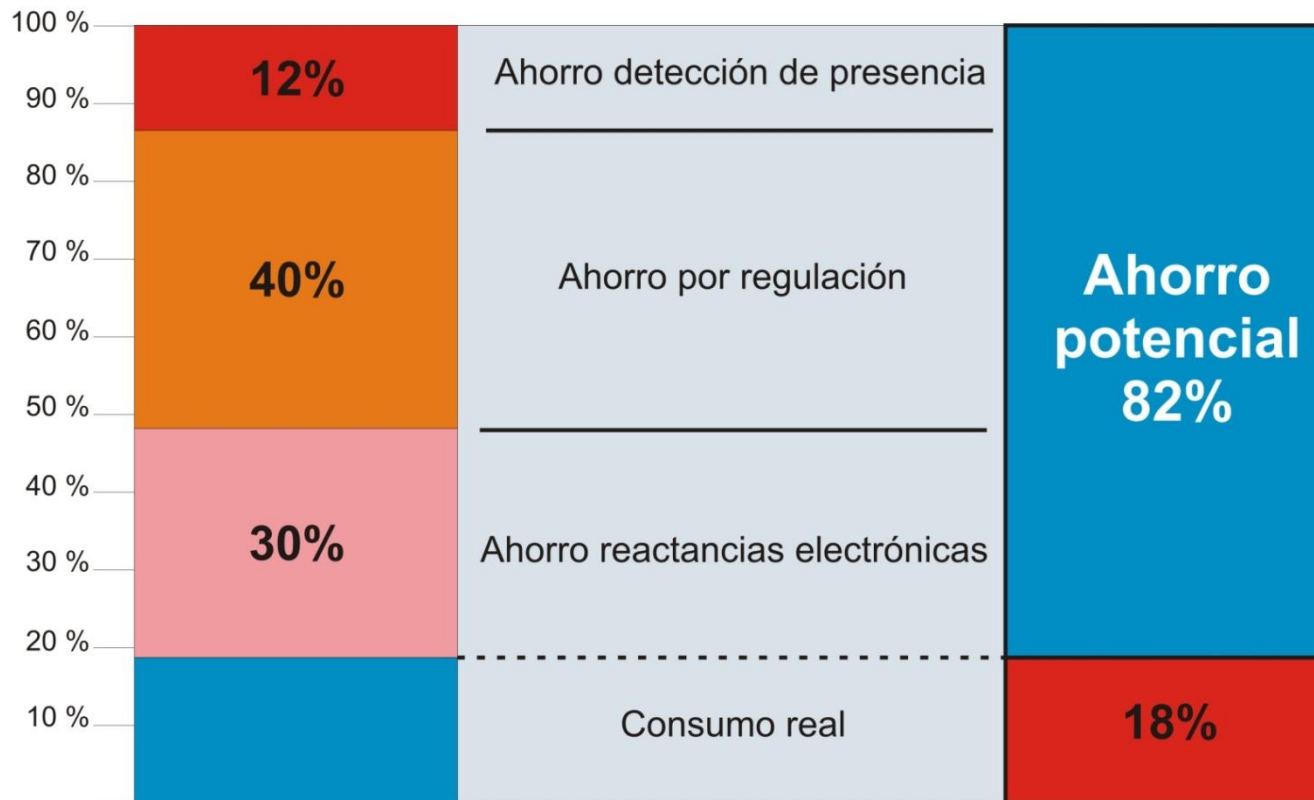


- Presencia 360° (montaje en techo)
movimiento 180° (montaje en pared)
- Canales separados para
iluminación, climatización
- Ajuste de retardo, sensibilidad y
umbral de luz natural.

Ventajas

- Confort
- Ahorro de Energía

Tabla de ahorro en iluminación



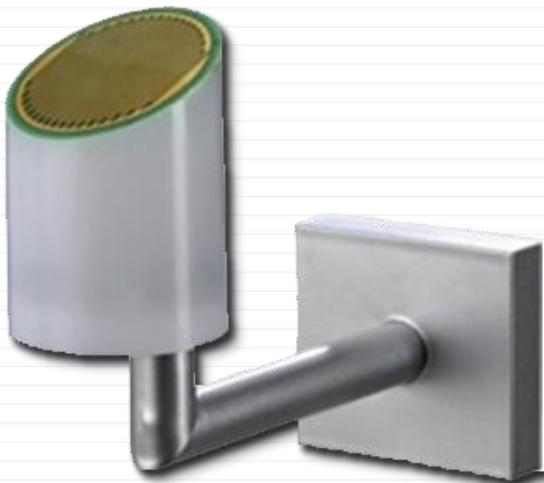


- Enrollables, cortinas, toldos
- Venecianas
 - Convencionales
 - Gradhermetic
 - Super-Gradhermetic
- Ventanas de tejado
- Centralicaciones
 - Parciales
 - Generales
- Escenas con participación de la iluminación
- Estación meteorológica



Control automático en función de la luz exterior

- Control automático de persianas en horas de aulas desocupadas para captar calor en invierno y proteger de calentamientos en verano



Ventajas

- Confort
- Ahorro de Energía

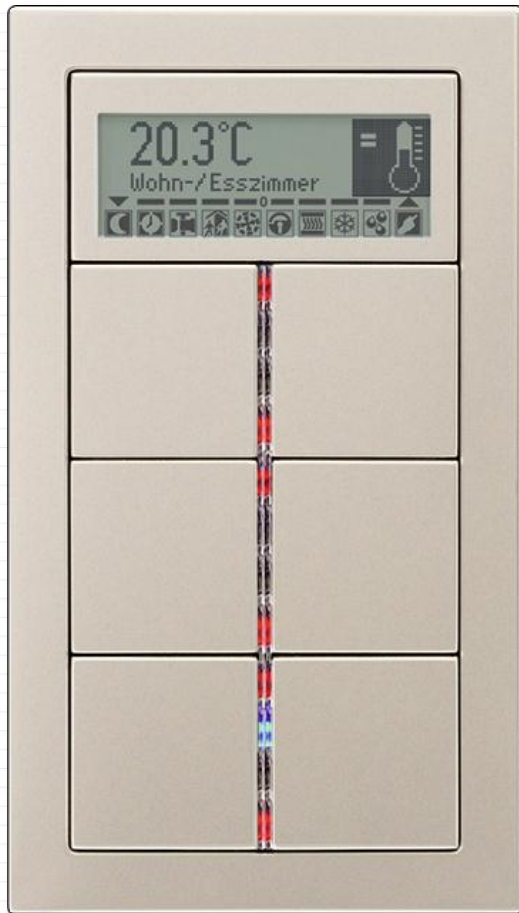
Control centralizado

- Subida y bajada de persianas desde un puesto central, de forma agrupada o en general
- Accionamiento automático mediante programaciones horarias



Ventajas

- Confort
- Menor coste de mantenimiento



- Calefacción
- Aire acondicionado
- Ventilación
- Temperaturas adecuadas
 - Confort
 - Stand-by
 - Noche
- Ahorro
 - Programación horaria
 - Presencia
 - Control remoto
- Seguridad
 - Protección contra extremos

Controlador de estancias KNX

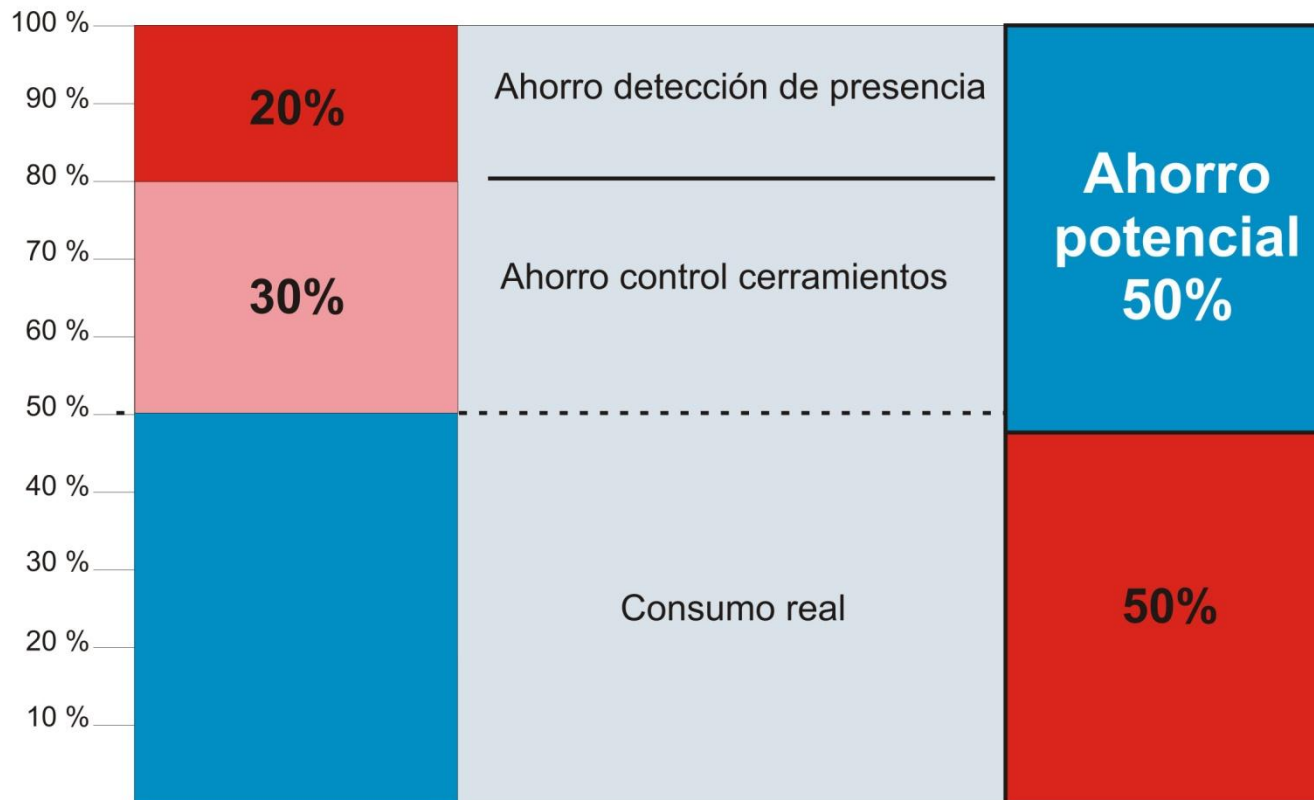


- Control PI de fan-coils
- Integrado con sistemas VRV
- Detección apertura ventanas
- Gestión inteligente de las temperaturas de consigna en función de la presencia y de la franja horaria
- Posible control centralizado

Ventajas

- Confort
- Ahorro de energía

Tabla de ahorro en climatización



- Control del pánico
 - Iluminación, persianas...
 - Avisos
- Alarma médica
- Control de accesos
- Alarmas técnicas
 - Inundación
 - Fuego, humo
 - Gas
- Alarma de intrusión



- Mando a distancia vía radio
- Control web – internet
- Software de control IP
- Dispositivos móviles
 - iPod
 - iPhone
 - iPad



Software de visualización y control para ordenador

- Visualización en red local o VPN multipuesto, servidor web
- Gestión de usuarios, registro de eventos
- Integración de funciones de ingeniería de edificio



KNX Smart Control

- Display de cristal capacitivo
- Pantalla gráfica de 4,3 pulgadas
- Sensible al tacto en desplazamiento
- Montaje en doble caja universal
- Sensor de temperatura ambiente
- Sensor de luminosidad
- Control de iluminación, persianas, climatización, etc.



KNX Smart Panel

- Montaje empotrado
- Pantalla 9 pulgadas WVGA
- Altavoz y micrófono integrado
- Lector de tarjetas SD
- Cámara frontal 1,3 Mpixels
- Conector USB frontal
- Libremente configurable
software adicional incluido



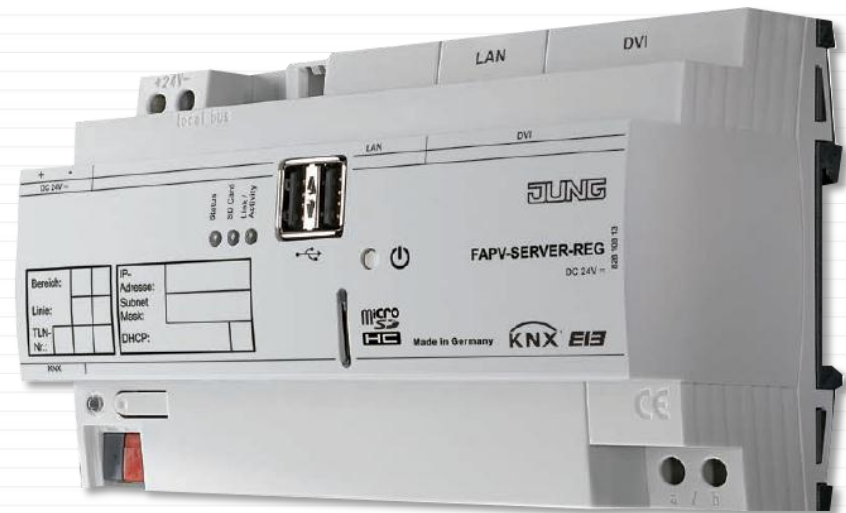
FP 701 Client App

- Para iPhone, iPad y iPod Touch
- Control remoto de las mismas funciones programadas e la pantalla
- FP 701 CT IP



Facility Pilot Server

- Servidor Web para visualización de instalaciones
- Windows Embedded
- JUNG Facility Pilot preinstalado con licencia ilimitada
- Refrigeración pasiva



Sensor KNX de calidad ambiental



Sensor rotatorio KNX



Panel de mando y señalización en cristal

- Montaje en caja universal doble
- Anti sabotaje
- IP 55
- Fácilmente rotulable



eNet – nuevo sistema de radio de JUNG





Pudong Shangri-La Hotel (Shanghai)



BMW Werk Leipzig (Deutschland)

Referencias internacionales

JUNG



Lufthansa Lounge

Hotel W (Barcelona)

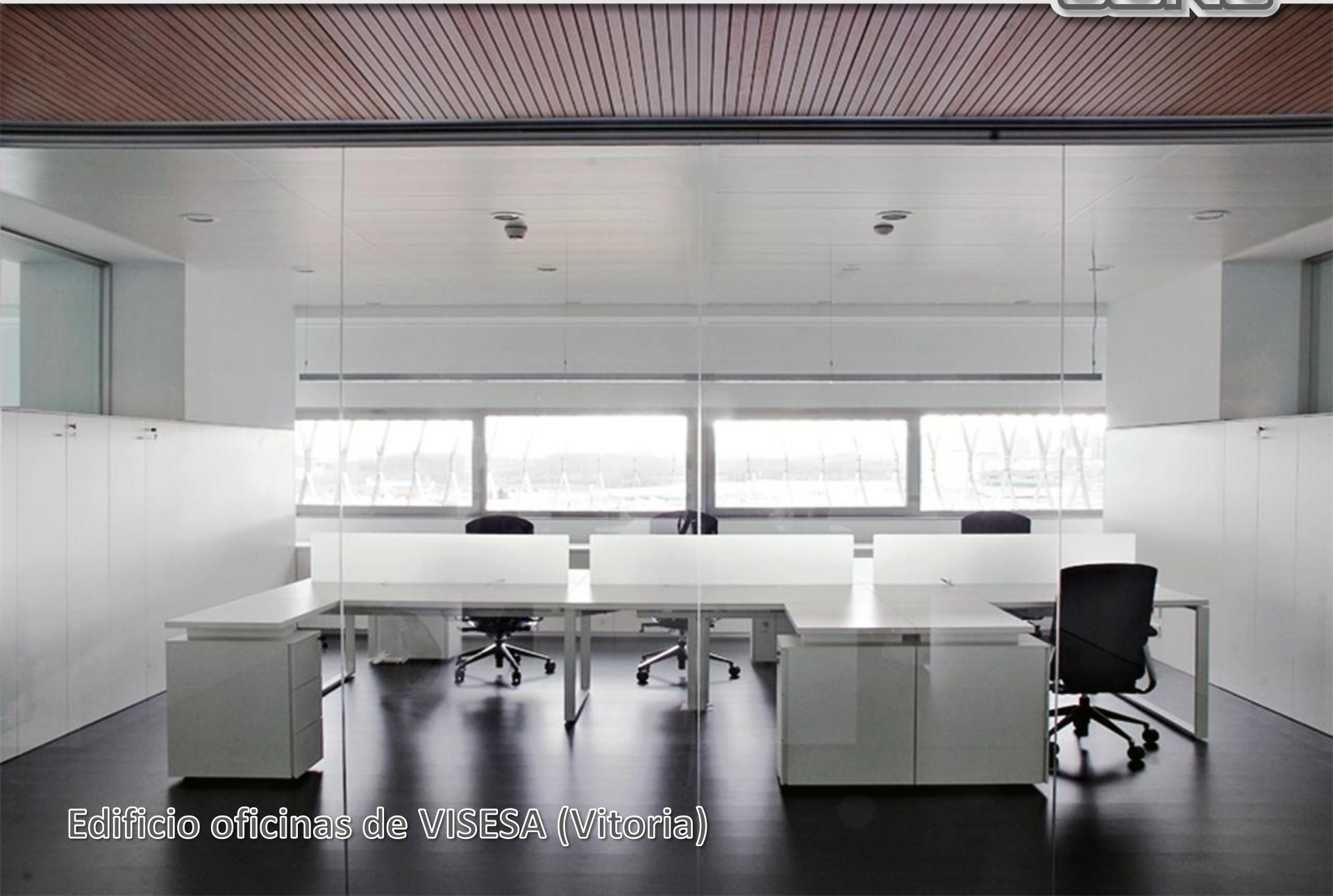




Parlamento de Navarra (Pamplona)



Restaurante Azurmendi (Larrabetzu - Bizkaia)



Edificio oficinas de VISESA (Vitoria)



Basque Culinary Center BCC (Donostia)

Torre Agbar (Barcelona)



Browser address bar: <http://www.jungiberica.es/> | Tab: JUNG ELECTRO IBÉRICA, S...

Mecanismos eléctricos y sistemas

Catalogo Online

- ☐ Home
- Productos
- Novedades
- Información técnica y descargas
- Empresa
- Formación KNX
- Obras de referencia
- Zona Privada
- Área multimedia
- Newsletter/Sala de prensa
- Contacto

Consiga el máximo ahorro energético en iluminación y climatización de edificios y viviendas con el sistema de control KNX:

eficiencia energética!

902 3535 60 | DELEGACIONES

LS 990 Latón

JUNG
JUNG ELECTRO IBÉRICA, S.A.

Destacamos

- Panel, la forma más sencilla de monitorizar una instalación KNX
- Jung colabora en el proyecto social Erola 25/07/2012
- Nuevos colores para las series A 500 y A Creation y acabados en latón alta calidad para la serie LS 990 16/07/2012
- Jung mete la casa en un bolsillo con la nueva App para pantalla táctil KNX 20/06/2012
- Presentado en Light+Building Smart-Control, el controlador KNX basado en Smartphone 16/05/2012

100 AÑOS JUNG

Novedades 2012
Descúbrelas »

nuevo **Newsletter**
Reciba nuestro boletín electrónico de noticias

SUSCRÍBASE AQUÍ »

Muchas gracias por su atención

Fernando Carreras – paisvasco@jungiberica.es | Política de privacidad