

Inteligente. Seguro. Flexible.

Tecnología inteligente para edificios de JUNG.



Sistemas Smart Home de JUNG



Desde un control básico de la iluminación y las persianas, pasando por el inalámbrico eNet Smart Home, hasta las soluciones basadas en el estándar KNX: lo que unifica todos nuestros sistemas Smart Home es su alto nivel de funcionalidad, facilidad de uso, flexibilidad y, por último pero no menos importante, el diseño especial y característico de JUNG.

Para hacer más fácil su entendimiento, JUNG ha dividido sus sistemas en cuatro categorías:

BASE

Con la combinación de distintos dispositivos, el sistema de LB-Management aporta una solución para prácticamente todas las funciones del control de la iluminación, las persianas y la temperatura. A la hora de rehabilitar instalaciones existentes, se pueden reemplazar componentes individuales por dispositivos LB Management y seguir usando, a su vez, los dispositivos instalados previamente. El sistema se controla manualmente con pulsadores, automáticamente con sensores o a través de un Smartphone.

CONFORT

Encienda, apague o regule las luces, las persianas o la calefacción, desde casa o mientras viaja. El sistema eNet SMART HOME de JUNG es la solución ideal para una mayor comodidad y seguridad en hogares o pequeñas oficinas. Ya sea en obra nueva o rehabilitación, este sistema inalámbrico muestra todo su potencial. Como funciona sin cables, el sistema eNet SMART HOME de JUNG resulta particularmente flexible: puede adaptarse fácilmente si cambia el uso de una habitación y pueden añadirse nuevos componentes en cualquier momento.



PREMIUM

Iluminación ideal, habitaciones con calefacción automática y mucha más seguridad: todo esto es posible con KNX. El servidor JUNG Smart Visu proporciona más comodidad y control. Integre soluciones inteligentes para su hogar, como las que otorgan Philips Hue o Sonos, y visualice todos los procesos KNX desde su Smartphone. Con el Smart Visu Server, controlar todas las funcionalidades del hogar es cómodo y sencillo.






GAMA ALTA

Control total de la automatización en edificios: con numerosas posibilidades de personalización y el más alto nivel de seguridad, el servidor web permite un gran número de funciones complejas para las instalaciones más exigentes. Con la integración de sistemas de placas solares, la energía se almacena de manera inteligente de modo que puede ser usada de forma eficiente. Para una mayor seguridad, la comunicación en la red está encriptada con KNX Secure.






Sistemas Smart Home

EQUIPAMIENTO	BASE	CONFORT 	PREMIUM 	GAMA ALTA 
SISTEMA	LB MANAGEMENT	eNet SMART HOME	KNX SMART VISU SERVER	KNX + WEB SERVER
ESTÁNDAR DE COMUNICACIÓN	Bluetooth LE	eNet	KNX, IP	KNX, IP
MEDIO DE COMUNICACIÓN	Inalámbrico	Inalámbrico, REG bus	Inalámbrico, TP, Ethernet	Inalámbrico, TP, Ethernet
SIMPLICIDAD DE INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA	★★★	★★★	★★☆	★★☆
FUNCIONES				
Iluminación	★★☆	★★☆	★★★★	★★★★
Persianas	★★☆	★★☆	★★★★	★★★★
Seguridad	★★☆	★★☆	★★★★	★★★★
Calefacción	-	★★★ (tado°)	★★★★	★★★★
Escenas	-	★★★★	★★★★	★★★★
Energía	-	★★☆	★★☆	★★☆
Meteorología	-	-	★★☆	★★★★
Detección de puertas y ventanas abiertas	-	-	★★☆	★★☆
OTRAS FUNCIONES				
Display	★★☆	★★☆	★★★★	★★★★
Programaciones horarias	★★☆	★★☆	★★★★	★★★★
Possibilidades de configuración por el usuario final	★★☆	★★★★	★★★★	★★☆
Gestión de usuarios	★★☆	★★☆	★★☆	★★★★
Simulación de presencia	★★☆	★★☆	★★☆	★★☆
Funciones lógicas	-	★★☆	★★☆	★★★★
Integración de otros sistemas	-	★★★★	★★★★	★★★★
Integración del navegador	-	-	★★★★	★★★★
Multimedia	-	-	★★★★	★★☆
Mensaje	-	-	★★☆	★★★★
Cámara	-	-	★★☆	★★☆
Diagramas de gráficos	-	-	-	★★★★
Visualización gratuita	-	-	-	★★★★
Secuencias	-	-	-	★★☆
Geolocalización	-	★★☆ (tado°)	-	-

LEYENDA

- ★★☆ Funcionalidad prevista
- ★★☆ Parcialmente realizada
- ★★★ Totalmente realizada




Sistemas Smart Home

EQUIPAMIENTO	BASE	CONFORT 	PREMIUM 	GAMA ALTA 
SISTEMA	LB MANAGEMENT	eNet SMART HOME	KNX SMART VISU SERVER	KNX + COMFORTCLICK
ESTÁNDAR DE COMUNICACIÓN	Bluetooth LE	eNet	KNX, IP	KNX, IP
MEDIO DE COMUNICACIÓN	Inalámbrico	Inalámbrico, REG bus	Inalámbrico, TP, Ethernet	Inalámbrico, TP, Ethernet
SIMPLICIDAD DE INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA	★★★	★★★	★★☆	★★☆
MANEJO				
Smartphone	★★★	★★★	★★★	★★★
Tablet	★★★	★★★	★★★	★★★
Control remoto	-	★★★	★★★	★★★
JUNG Smart Controls	-	★★★	★★★	★★★
Sensores y pulsadores JUNG	-	★★★	★★★	★★★
Asistentes de voz	-	★★★	★★★	★★★
Mantenimiento remoto	-	★★☆	★★★	★★★
PC	-	-	★★★	★★★
SEGURIDAD				
Comunicación encriptada y segura	★★★	★★★	★★☆	★★★




LEYENDA

- ★★☆ Funcionalidad prevista
- ★★☆ Parcialmente realizada
- ★★★ Totalmente realizada

Sistemas Smart Home

EQUIPAMIENTO	BASE	CONFORT	eNet 	PREMIUM 	GAMA ALTA 
SISTEMA	LB MANAGEMENT	eNet SMART HOME	KNX SMART VISU SERVER	KNX + COMFORTCLICK	
ESTÁNDAR DE COMUNICACIÓN	Bluetooth LE	eNet	KNX, IP	KNX, IP	
MEDIO DE COMUNICACIÓN	Inalámbrico	Inalámbrico, REG bus	Inalámbrico TP, Ethernet	Inalámbrico TP, Ethernet	
SIMPLICIDAD DE INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA	<ul style="list-style-type: none"> Puesta en marcha vía App 	<ul style="list-style-type: none"> Puesta en marcha vía pulsador Puesta en marcha vía servidor 	<ul style="list-style-type: none"> Puesta en marcha vía KNX Puesta en marcha vía servidor 	<ul style="list-style-type: none"> Puesta en marcha vía KNX Puesta en marcha vía servidor Visualización 	
FUNCIONES					
Iluminación	<ul style="list-style-type: none"> ON / OFF Regulación 	<ul style="list-style-type: none"> ON / OFF Regulación 	<ul style="list-style-type: none"> ON / OFF Regulación Temperatura de color Color 	<ul style="list-style-type: none"> ON / OFF Regulación Temperatura de color Color Secuencias 	
Persianas, lamas, toldos...	<ul style="list-style-type: none"> Cortinas Persianas Toldos 	<ul style="list-style-type: none"> Cortinas Persianas Toldos 	<ul style="list-style-type: none"> Cortinas Persianas Toldos Compuertas ventilación Claraboyas 	<ul style="list-style-type: none"> Cortinas Persianas Toldos Compuertas ventilación Claraboyas 	
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Tormenta / lluvia (unidad satélite) 	<ul style="list-style-type: none"> Tormenta / lluvia (emisor universal) 	<ul style="list-style-type: none"> Fugas de agua Condensación Tormenta / lluvia CO₂ 	<ul style="list-style-type: none"> Fugas de agua Condensación Tormenta / lluvia CO₂ 	
Calefacción / Ventilación / Aire acondicionado		<ul style="list-style-type: none"> Válvula termostática Termostato de pared Calefacción 	<ul style="list-style-type: none"> Calefacción suelo radiante Válvula termostática Ventilación Calefacción 	<ul style="list-style-type: none"> Calefacción suelo radiante Válvula termostática Ventilación Calefacción 	
Escenas		<ul style="list-style-type: none"> Escenas desde pulsador Escenas desde App Escenas vía control por voz Hasta 34 escenas 	<ul style="list-style-type: none"> Escenas desde pulsador Escenas desde App Escenas vía control por voz Hasta 100 escenas 	<ul style="list-style-type: none"> Escenas desde pulsador Escenas desde App Escenas vía control por voz Escenas ilimitadas 	
Energía		<ul style="list-style-type: none"> Medición de consumos 	<ul style="list-style-type: none"> Medición de consumos 	<ul style="list-style-type: none"> Almacenamiento de electricidad Medición de consumos 	
Meteorología			<ul style="list-style-type: none"> Pronóstico de tiempo Estación meteorológica 	<ul style="list-style-type: none"> Pronóstico de tiempo Estación meteorológica Creación de rutinas (por ejemplo, para tormentas) 	
Detección de puertas y ventanas abiertas			<ul style="list-style-type: none"> Contactos de cierres Contactos de puertas Contactos magnéticos de ventanas 	<ul style="list-style-type: none"> Contactos de cierres Contactos de puertas Contactos magnéticos de ventanas 	
OTRAS FUNCIONES					
Display	<ul style="list-style-type: none"> Luminosidad (lux) Temperatura (°C) 	<ul style="list-style-type: none"> Luminosidad (lux) Temperatura (°C) Potencia (W) Consumo energía (kWh) 	<ul style="list-style-type: none"> Luminosidad (lux) Temperatura (°C) Humedad (g/m³) Potencia (W) Consumo energía (kWh) CO₂ (ppm) Horas de funcionamiento (h) 	<ul style="list-style-type: none"> Luminosidad (lux) Temperatura (°C) Humedad (g/m³) Potencia (W) Consumo energía (kWh) Autonomía autosuficiente(%) CO₂ (ppm) Horas de funcionamiento (h) 	
Programaciones horarias (incl. función astro)	<ul style="list-style-type: none"> 40 prog. horarias Función astronómica 	<ul style="list-style-type: none"> Más 100 prog. horarias Función astronómica 	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 250 prog. horarias Función astronómica 	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 265 prog. horarias Función astronómica 	
Posibilidades de configuración por el usuario final	<ul style="list-style-type: none"> Programaciones Brillo de encendido Brillo mínimo / máximo Retardos de ON / OFF Detección de movimiento Función de luz nocturna Función de hotel 	<ul style="list-style-type: none"> Favoritos Escenas Reglas Programaciones horarias Servicio de voz Acceso remoto Solución tado° (calefacción) Conrad Connect 	<ul style="list-style-type: none"> Favoritos Escenas Reglas (acciones) Programaciones horarias Servicio de voz Acceso remoto Philips Hue Sonos 	<ul style="list-style-type: none"> Escenas Reglas Programaciones horarias Servicio de voz Acceso remoto 	
Gestión de usuarios	<ul style="list-style-type: none"> Usuario Contraseña 	<ul style="list-style-type: none"> Admin Usuario-permisos modificables Usuario-permisos no modificables 	<ul style="list-style-type: none"> Admin Usuario con permisos de libre definición Hasta 24 usuarios con permisos de libre definición 	<ul style="list-style-type: none"> Admin Número ilimitado de usuarios dependiendo de la licencia 	
Simulación de presencia	<ul style="list-style-type: none"> 24h de memoria del dispositivo 	<ul style="list-style-type: none"> Programaciones horariase 	<ul style="list-style-type: none"> Simulación de presencia con funcionamiento aleatorio 	<ul style="list-style-type: none"> Simulación de presencia con funcionamiento aleatorio 	
Funciones lógicas (if-then)		<ul style="list-style-type: none"> Hasta 32 acciones si... entonces 	<ul style="list-style-type: none"> AND OR XOR Hasta 250 acciones si... entonces 	<ul style="list-style-type: none"> Comparadores Conversores Contadores Funciones lógicas Editor libre de funciones complejas y scripts 	
Integración de otros sistemas		<ul style="list-style-type: none"> tado° Google Assistant Amazon Alexa Conrad Connect 	<ul style="list-style-type: none"> Philips Hue Sonos Amazon Alexa Google Assistant 	<ul style="list-style-type: none"> TCP/IP, BACnet, Modbus SMA, Global Caché, IR Trans Paradox, Philips Hue, UPS LG/SAMSUNG TV, Kodi, Z-Wave 	

Sistemas Smart Home

EQUIPAMIENTO	BASE	CONFORT	eNet 	PREMIUM 	GAMA ALTA 
Integración del navegador				<ul style="list-style-type: none"> Página web 	<ul style="list-style-type: none"> Página web Navegador con URL
Multimedia				<ul style="list-style-type: none"> Integración Sonos original 	<ul style="list-style-type: none"> Integración Sonos original pasarelas KNX
Alarmas				<ul style="list-style-type: none"> E-mail 	<ul style="list-style-type: none"> Páginas de alarma Indicaciones acústicas Alarmas por e-mail y mensajes push
Cámara				<ul style="list-style-type: none"> Por navegador 	<ul style="list-style-type: none"> Por navegador Cámara web con protección por contraseña
Gráficos históricos					<ul style="list-style-type: none"> Diagramas Archivo Valores umbral
Visualización libre (p. e. planta baja)					<ul style="list-style-type: none"> Visualización con diseño libre Planos de fondo Totalmente personalizable
Secuencias					<ul style="list-style-type: none"> Secuencias personalizadas
Geolocalización		<ul style="list-style-type: none"> Control a través de la App de tado° 			
MANEJO					
Smartphone (iOS y Android)	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android
Tablet (iOS y Android)	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android
Control remoto		<ul style="list-style-type: none"> eNet SMART HOME remoto Sin costes Seguridad certificada VDE 	<ul style="list-style-type: none"> JUNG Remoto Pago único de 29 € 	<ul style="list-style-type: none"> JUNG Remoto Pago único de 29 € 	
JUNG Smart Controls (SC 5, 7, 10, 15, 19)		<ul style="list-style-type: none"> Preinstalado en Smart Controls 	<ul style="list-style-type: none"> Preinstalado en Smart Controls 	<ul style="list-style-type: none"> Preinstalado en Smart Controls 	
Sensores y pulsadores JUNG	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivos LB Mecanismos convencionales 	<ul style="list-style-type: none"> F 40 F 50 Teclas eNet Pulsadores convencionales 	<ul style="list-style-type: none"> F 10 F 40 F 50 Pulsadores convencionales 	<ul style="list-style-type: none"> F 10 F 40 F 50 Pulsadores convencionales 	
Asistentes de voz		<ul style="list-style-type: none"> Control por voz 	<ul style="list-style-type: none"> Control por voz 	<ul style="list-style-type: none"> Control por voz 	
Mantenimiento remoto		<ul style="list-style-type: none"> Acceso remoto a puesta en marcha 	<ul style="list-style-type: none"> Puesta en marcha remota Visualización remota 	<ul style="list-style-type: none"> Puesta en marcha remota Visualización remota 	
PC / navegador			<ul style="list-style-type: none"> PC / navegador 	<ul style="list-style-type: none"> PC / navegador 	
SEGURIDAD					
Comunicación encriptada y segura	<ul style="list-style-type: none"> Comunicación inalámbrica cifrada 	<ul style="list-style-type: none"> HTTPS Comunicación inalámbrica cifrada 	<ul style="list-style-type: none"> HTTPS 	<ul style="list-style-type: none"> HTTPS KNX IP Secure KNX Data Secure 	

JUNG ELECTRO IBÉRICA

Av. El Pla, 9. Pol Ind El Pla

08185 LLIÇA DE VALL

BARCELONA

Teléfono +34 93 844 58 30

Telefax +34 93 844 58 31

E-Mail info@jungiberica.es

ZONA CENTRO

Av. Brasil, 23. 1ª Planta, Oficina 9

28020 MADRID

Teléfono +34 91 417 00 78

JUNG.ES