

**En un mundo cada vez más digital, lo importante sigue siendo encontrarnos**



**Visítanos en Matelec 24-26 nov**

**BOLETÍN INFORMATIVO Nº 73**  
**octubre 2026**

Puedes contactarnos en:



**En un mundo cada vez más digital, lo importante sigue siendo encontrarnos**



**ZONA KNX en MATELEC  
+ GENERA 2026:  
tecnología,  
conocimiento y, sobre  
todo, personas**

**Del 24 al 26 de noviembre, IFEMA MADRID será el punto de encuentro de la comunidad KNX y de todos los profesionales interesados en la automatización y los edificios inteligentes.**



Vivimos en un mundo cada vez más digital, donde la información está al alcance de un clic, las reuniones se celebran a través de una pantalla y las novedades tecnológicas llegan constantemente a nuestros dispositivos. Sin embargo, hay algo que la tecnología todavía no puede sustituir: **el valor de encontrarnos personalmente, conversar, compartir experiencias y establecer relaciones de confianza.**

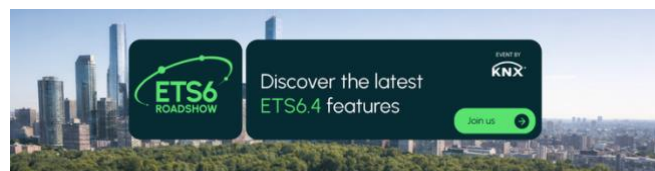


**Con esta filosofía, KNX España estará presente en MATELEC + GENERA 2026, del 24 al 26 de noviembre en**

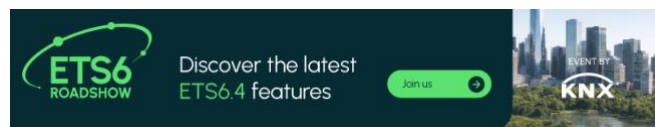
**IFEMA MADRID**, con una ZONA KNX concebida para ser mucho más que un espacio de exposición tecnológica.

Queremos que sea un lugar de encuentro para toda la comunidad KNX, pero también un espacio abierto y cercano para instaladores, integradores, arquitectos, ingenieros, constructores, interioristas, promotores y otros profesionales del sector que quieran descubrir las posibilidades de la automatización y conocer cómo KNX puede aportar valor a sus proyectos y negocios.

Porque estamos convencidos de que el futuro de los edificios inteligentes no depende únicamente de disponer de mejores tecnologías, sino también de contar con profesionales mejor informados, conectados y preparados para aprovecharlas.



**INSCRIBETE en el ETS6 Roadshow España**, que celebraremos en la ZONA KNX, el día 24 de noviembre a las 11:00



**Un espacio para ver, preguntar, aprender y compartir**

Uno de los grandes valores de una feria como MATELEC es la posibilidad de conocer directamente las soluciones, hablar con los profesionales que las desarrollan y contrastar nuestras propias necesidades con quienes tienen experiencia en resolverlas.

En la ZONA KNX queremos facilitar precisamente ese intercambio.

Los visitantes podrán acercarse para descubrir aplicaciones y soluciones KNX, conocer las posibilidades de integración de diferentes sistemas y comprender cómo la automatización puede contribuir a mejorar la eficiencia energética, la sostenibilidad, el confort, la seguridad y la flexibilidad de viviendas y edificios.

Pero también queremos que sea un espacio donde se pueda preguntar con total confianza.

¿Qué diferencia hay entre domótica y automatización de edificios?

¿Qué ventajas ofrece un estándar abierto como KNX?

¿Es necesario incorporar la automatización desde el inicio de un proyecto?

¿Cómo elegir un integrador?

¿Qué aspectos debemos considerar para diseñar una instalación fiable, flexible y preparada para el futuro?



Son preguntas habituales, y todas merecen respuestas claras, comprensibles y adaptadas a las necesidades de cada profesional.

**No hace falta ser un experto en KNX para visitar nuestra zona. Basta con tener curiosidad, una necesidad que resolver o ganas de descubrir nuevas oportunidades.**

Queremos acercar la tecnología a las personas, desmitificar algunos conceptos y ayudar a que cada

profesional pueda valorar las posibilidades reales de KNX con mayor conocimiento y confianza.

### **KNX España: mucho más que una asociación tecnológica**

Nuestra presencia en MATELEC + GENERA también será una excelente oportunidad para dar a conocer el trabajo que desarrollamos desde KNX España y los servicios que ofrecemos al ecosistema profesional.

Nuestra misión va más allá de divulgar las ventajas de una tecnología. Queremos contribuir al desarrollo de un mercado KNX sólido, profesional, reconocido y capaz de generar confianza entre quienes diseñan, instalan, comercializan y utilizan soluciones de automatización.



Para ello, impulsamos iniciativas orientadas a la divulgación, la formación, la profesionalización, la visibilidad de las empresas y el reconocimiento de las buenas prácticas.

Desde los recursos informativos y documentos de posición hasta las iniciativas relacionadas con la calidad y las garantías de las instalaciones, trabajamos para que los profesionales dispongan de mejores argumentos, herramientas y referencias con las que desarrollar su actividad.

También promovemos la difusión de casos de éxito, el reconocimiento de los mejores proyectos KNX y la colaboración entre los diferentes agentes del sector.

Porque cuando un integrador puede demostrar la calidad de su trabajo, cuando un arquitecto comprende las ventajas de incorporar KNX en sus proyectos o cuando un propietario dispone de información fiable para tomar decisiones, todo el ecosistema se beneficia.

**Queremos que KNX España sea un referente de conocimiento, confianza y apoyo profesional, tanto para nuestros asociados como para el conjunto del mercado.**

**¿Conoces todo lo que KNX España puede ofrecerte?**

Durante la feria, los profesionales tendrán la oportunidad de conversar directamente con representantes de KNX España, conocer nuestras actividades y servicios y descubrir las ventajas de formar parte de la asociación.

Para fabricantes, distribuidores, integradores, instaladores y centros de formación, pertenecer a KNX España significa formar parte de una comunidad que trabaja para impulsar el conocimiento, la demanda y el reconocimiento de la tecnología KNX en nuestro país.

Una comunidad que favorece las relaciones profesionales, facilita el intercambio de experiencias, promueve iniciativas de divulgación y contribuye a dar visibilidad al trabajo de sus miembros.



Y para aquellos profesionales y empresas que todavía no forman parte

de KNX España, MATELEC será una magnífica ocasión para descubrir qué hacemos, cómo trabajamos y qué valor puede aportarles nuestra asociación.

¿Qué servicios ofrecemos? ¿Cómo pueden aprovecharse? ¿Qué oportunidades de colaboración existen? ¿Qué ventajas tiene asociarse? ¿Cómo puede KNX España ayudar a una empresa a mejorar su posicionamiento y llegar a nuevos clientes?

**Os invitamos a venir y preguntárnoslo personalmente.**

No hay mejor forma de conocer una asociación que conversar con las personas que la impulsan y descubrir de primera mano las posibilidades de participar activamente en ella.

**FORO KNX y ZONA Networking: conocimiento y relaciones que generan oportunidades**

La ZONA KNX contará también con dos espacios especialmente orientados al intercambio profesional: el **FORO KNX y la ZONA Networking**.



El FORO KNX será una oportunidad para acercarse al conocimiento, las experiencias y las tendencias relacionadas con la automatización y los edificios inteligentes. Un lugar donde descubrir aplicaciones, escuchar

diferentes perspectivas y ampliar nuestra visión sobre las posibilidades de KNX.

La ZONA Networking, por su parte, quiere convertirse en un punto de encuentro para profesionales y empresas.

Un espacio donde poder conversar sin prisas, reencontrarse con compañeros, conocer nuevos contactos, compartir inquietudes, explorar colaboraciones o simplemente intercambiar opiniones sobre la evolución del sector.



Porque muchas veces las mejores oportunidades no nacen de una presentación comercial, sino de una conversación espontánea entre profesionales que descubren intereses comunes.

Y precisamente en un entorno tan tecnológico y digitalizado como el nuestro, recuperar el valor de las relaciones personales resulta especialmente importante.

**La tecnología conecta dispositivos y sistemas. Las personas conectamos conocimientos, experiencias y oportunidades.**

En KNX España creemos que ambas conexiones son fundamentales para seguir avanzando.

## Una invitación abierta a toda la comunidad profesional

MATELEC + GENERA reúne ámbitos cada vez más relacionados: instalaciones eléctricas, automatización, eficiencia energética, energías renovables y gestión inteligente de edificios.

Esta convergencia abre nuevas oportunidades para profesionales que tradicionalmente han trabajado en disciplinas diferentes, pero que hoy necesitan colaborar para responder a las exigencias de los edificios actuales.



La automatización ya no debe contemplarse como un complemento reservado a determinados proyectos. Es una herramienta que puede contribuir a gestionar mejor los recursos, reducir consumos innecesarios, facilitar el mantenimiento y crear espacios capaces de adaptarse a las necesidades cambiantes de sus usuarios.

KNX, como estándar internacional abierto y respaldado por un amplio ecosistema de fabricantes y profesionales, ofrece una base tecnológica sólida para abordar estos retos.

Pero para aprovechar todo su potencial es imprescindible compartir conocimientos, comprender las necesidades de los clientes y favorecer la colaboración entre disciplinas.

Por eso, desde KNX España queremos invitar especialmente a los profesionales que todavía no conocen suficientemente nuestra tecnología a visitar la ZONA KNX.

Queremos escuchar sus dudas, conocer sus proyectos, ayudarles a identificar oportunidades y mostrarles que detrás de KNX existe una comunidad de profesionales preparada para acompañarles.

**Nos vemos en Madrid. Tenemos mucho de qué hablar.**

Del **24 al 26 de noviembre de 2026**, la ZONA KNX en MATELEC + GENERA será nuestra casa común durante tres días.

Un espacio para descubrir novedades, aprender, resolver dudas, compartir experiencias, conocer los servicios de KNX España y establecer nuevas relaciones profesionales.

Pero, sobre todo, queremos que sea un lugar donde las personas sean las protagonistas.



Donde un instalador pueda plantear una duda, un arquitecto descubra una nueva posibilidad, un integrador encuentre un colaborador, un fabricante escuche las necesidades del mercado o una empresa conozca las ventajas de incorporarse a KNX España.

Os animamos a reservar un tiempo para visitarnos, participar en nuestras actividades y aprovechar todo lo que puede ofrecer un encuentro presencial.

**Y queremos ponérselo fácil: si deseáis visitarnos en MATELEC + GENERA 2026, solo tenéis que solicitar vuestra invitación enviando un correo electrónico a [info@knx.es](mailto:info@knx.es).**



Si necesitáis más de una invitación, en el mail deberéis indicar el nombre de la persona y su mail. Una invitación por mail.

Estaremos encantados de recibirlos, escucharlos y compartir con vosotros nuestros proyectos e iniciativas.

Porque, al final, las ferias pasan, las novedades tecnológicas evolucionan y los productos cambian, pero las relaciones profesionales, la confianza y el conocimiento compartido permanecen.

**KNX España en MATELEC + GENERA 2026.**

**Ven a descubrir tecnología. Ven a compartir conocimiento. Ven a conectar con personas.**

**¡Te esperamos en la ZONA KNX!**

*24-26 de noviembre de 2026 · IFEMA MADRID*

Contacta con nosotros: [info@knx.es](mailto:info@knx.es)

Más información: [www.knx.es](http://www.knx.es)

JUNG



## MADE TO TOUCH. DESIGNED TO CIRCULATE.

Desde hace más de 50 años, millones de mecanismos de la serie LS 990 están en uso alrededor del mundo. Esto se debe no solo a su diseño atemporal, sino también a la calidad duradera de los productos y materiales utilizados en su fabricación. En la certificación Cradle to Cradle, JUNG ha obtenido la puntuación „Gold“ en la categoría „Material Reutilization“.

JUNG.ES  



# Proyectos de Iluminación INTELIGENTE y AUTOMATIZACIÓN KNX



Serie **SPWM-KN**

[www.oller.com](http://www.oller.com)



iddero

KNX

# VERSO Q



**GRANDE en todo  
lo que realmente importa**



**KNX**  
Awards  
2026

**Mejor Producto  
KNX del Año**

**¿DESEA SER MIEMBRO DE KNX ESPAÑA?**

La Asociación KNX España es una Asociación consolidada que desde casi 30 años defiende los intereses de todas aquellas empresas y profesionales que basan su negocio en el estándar mundial KNX, sean fabricantes, distribuidores, integradores, instaladores, arquitectos, constructores, centros de formación, etc.

**Todos los miembros de la Asociación KNX España pueden beneficiarse de múltiples ventajas, por ejemplo:**

- ✓ Recibir información de primera mano sobre todas las novedades alrededor de la tecnología KNX, así como de la herramienta software ETS.
- ✓ Intercambiar información con todos los sectores involucrados en el control y la automatización de viviendas y edificios.
- ✓ Publicar gratuitamente noticias en las redes sociales de la Asociación (LinkedIn, Twitter, Instagram y YouTube).
- ✓ Publicar gratuitamente noticias tanto en el Boletín Informativo KNX (4 ediciones por año), así como en la revista KNX Journal España (1 edición por año), distribuidos a más de 16.000 contactos.
- ✓ Aparecer en la web de KNX España con los datos de contacto.
- ✓ Ser recomendado por la Secretaría Técnica a la hora de recibir consultas sobre empresas especializadas.

**Los integradores/instaladores pueden beneficiarse de las siguientes ventajas adicionales:**

- ✓ Aparecer gratuitamente con sus datos de contacto en la web de KNX España, tanto en un mapa de localización como en el KNX Partner Ranking.
- ✓ Exponer gratuitamente su empresa y servicios en la feria Matelec, mediante paneles facilitados por KNX España.

**Cuotas de Asociados:**

Para que todas las empresas, desde una microempresa hasta una empresa multinacional, e incluso profesionales a nivel personal, puedan participar en la Asociación y beneficiarse de las ventajas, se han creado varias categorías. Consulte a la Secretaría los derechos y servicios de cada una de ellas.

| Cat | Tipo miembro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sub-Cat. | (1)      | (2)   | (3)    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------|--------|
| A   | Todos los usuarios profesionales de la tecnología KNX, tales como fabricantes o sus representantes oficiales en España, integradores, instaladores, KNX Partner, distribuidores, prescriptores, consultores, promotores, constructores, arquitectos, centros de formación KNX certificados, así como cualquier otro profesional que de alguna forma promueve el estándar KNX | A1       | 1.750,00 | 32,50 | 950,00 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A2       | 1.250,00 | 32,50 | 600,00 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A3       | 750,00   | 32,50 | 217,50 |
|     | Reservado para integradores y/o instaladores que son KNX Partner que no desean participar en las categorías A1 hasta A3                                                                                                                                                                                                                                                      | A4       | 150,00   | 32,50 | 17,50  |
|     | Usuarios profesionales o particulares que desean participar sólo a nivel informativo                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A5       | 100,00   | 32,50 | 0,00   |
|     | Propietarios/Usuarios instalaciones KNX que participen del proyecto GARANTÍA KNX España                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A6       | 50,00    | 15,00 | 0,00   |

(1) Pago único a la incorporación. Esta aportación se facturará con el IVA vigente.

(2) Cuota de Pertenencia: pago trimestral, a partir del trimestre de la incorporación. Esta cuota está exenta de IVA.

(3) Aportación: pago trimestral, a partir del trimestre de la incorporación. Esta aportación se facturará con el IVA vigente.

**QUIERO RECIBIR MÁS INFORMACIÓN**



## ZenProg Remote amplía la programación y el mantenimiento KNX

Zennio presenta ZenProg Remote, una aplicación de escritorio para Windows que permite a los integradores programar y mantener instalaciones KNX a distancia utilizando su ETS habitual. La conexión se realiza a través de la infraestructura cloud segura de Zennio Remote y, una vez establecida, la interfaz KNX-IP aparece en ETS como si el técnico estuviera conectado localmente, sin modificar su flujo de trabajo.

**ZenProg Remote**

**Programa proyectos KNX en remoto**

Tu ETS. Tu proyecto. Desde donde estés.

**Conexión cloud segura**  
Acceso remoto mediante la infraestructura cloud segura de Zennio Remote

**Topología estructurada**  
Organiza dispositivos en proyectos con hasta 4 niveles jerárquicos

**Menos desplazamientos**  
Programa y da soporte sin desplazarte hasta la instalación

La solución está pensada para puesta en marcha, soporte y mantenimiento, reduciendo desplazamientos y tiempos de respuesta. Incluye emparejamiento Standard y Technical, este último con aprobación desde Zennio Remote y acceso limitado en el tiempo.

Más información en:

Web: <https://www.zennio.com/es>  
Mail: [comercial@zenniospain.com](mailto:comercial@zenniospain.com)  
Telf.: (+34) 916507031

<https://www.zennio.com/es/zenprog-remote/>



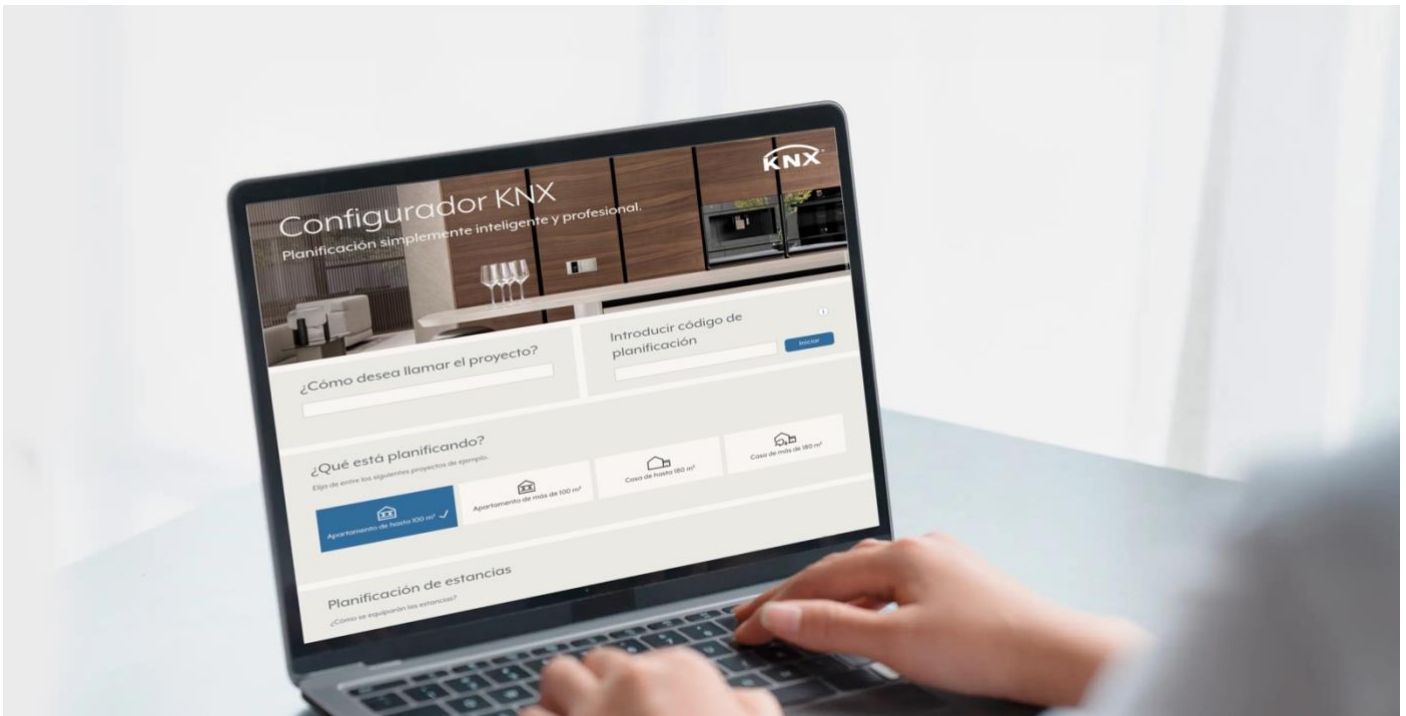
Para instalaciones grandes o multi-edificio, organiza los equipos en proyectos de hasta cuatro niveles jerárquicos, permite importar y exportar CSV y ofrece un dashboard con el estado de dispositivos y conexiones. No requiere hardware específico adicional si la instalación dispone de una interfaz KNX-IP o ALLinBOX compatible, o de ZennIoT. El servicio funciona mediante licencias por uso e incluye 10 MB gratuitos para comenzar.



JUNG

JUNG

## El Configurador KNX de JUNG: de la idea al presupuesto de instalación



El **Configurador KNX** de JUNG, destinado tanto a los usuarios finales como a los equipos profesionales planificación de instalaciones KNX, es una herramienta en línea que acompaña al usuario desde la evaluación inicial de necesidades hasta la obtención de listas de componentes con números de referencia y precios. El sistema genera además un código de proyecto que agiliza el intercambio de datos entre clientes, planificadores e instaladores.

KNX, el estándar mundial para la tecnología de edificios inteligentes y profesionales, ofrece múltiples posibilidades para simplificar el día a día de arquitectos, ingenierías, integradores e instaladores. El **Configurador KNX** de JUNG es una herramienta sencilla que está disponible en el portal del fabricante y no exige conocimientos especializados para su uso.

El proceso de configuración parte de los deseos y requisitos del cliente. Durante la planificación se solicitan parámetros sencillos, como la

estructura del edificio, en obra nueva o reforma, el número y el tipo de habitaciones, así como el nivel de equipamiento deseado, desde básico hasta confort y premium. A continuación, se especifica el equipamiento de cada estancia: el tipo de enchufes y pulsadores para controlar la iluminación, las persianas y la calefacción, además del diseño y de las funciones inteligentes adicionales.

- **El equipo de desarrollo de JUNG trabajó durante más de un año en el Configurador KNX para que fuera lo más práctico y fácil de usar posible.**

El resultado es una lista de productos y funciones acompañada de información sobre los costes de los materiales. El código de planificación generado hace posible el procesamiento posterior y la entrega a un planificador especializado si es el usuario final quien ha creado su configuración domótica. Un libro de habitaciones en formato PDF, generado automáticamente, resume toda la información

con claridad. Asimismo, se crea un libro de funciones para las luminarias inteligentes.

Uno de los puntos fuertes de la herramienta es la continuidad del flujo de datos. La información de clientes finales, planificadores e instaladores se intercambia sin problemas a través de versiones compatibles, sin pérdida de interfaz. A cada proyecto se le asigna un código que facilita el intercambio fluido entre personas y sistemas.

- **La planificación parte de los deseos y requisitos del cliente y culmina con listas de componentes concretas, con números de referencia y precios individuales para las empresas instaladoras.**

Las versiones profesionales del configurador cuentan con las mismas funciones que las de los clientes finales y acceden a todos los datos. Aparte de esto, ofrecen más opciones y documentos concretos de planificación, como listas de piezas, precios unitarios y números de referencia.

Al finalizar el proceso de planificación, los clientes pueden acudir al servicio de JUNG «Encuentre un socio especializado». Este servicio posibilita la búsqueda de profesionales cualificados por código postal. El contacto se inicia indicando el código de planificación, a fin de recibir ofertas personalizadas. Cualquier profesional puede registrarse en este servicio gratuito.

- **A cada proyecto se le asigna un código que facilita el intercambio fluido de información entre personas y sistemas, sin que se produzca pérdida de interfaz.**

En conjunto, el Configurador KNX de JUNG optimiza el flujo de trabajo de la planificación eléctrica y proporciona a todos los usuarios la información precisa que necesitan para tomar decisiones informadas. De este modo, la planificación de instalaciones KNX gana en rapidez y eficiencia.

The screenshot displays the JUNG planning tool interface. At the top, there's a progress bar with six steps. The first step, 'Lista de productos', shows a selection of favorite devices. The second step, 'Documentos de planificación', includes a 'Libro de esquemas' button. The third step, 'Código de planificación', has a 'Generar código' button. Below these, a blue banner reads 'Busque un socio especializado'. The bottom section is a contact form for 'Mensaje a JUNG Electro Ibérica, S.A.' with fields for name, email, phone, and address, along with a 'Mi información personal' section for login details. A 'Enviar' button is at the bottom right.

## Acerca de JUNG: El progreso por tradición

La marca comercial 'JUNG' pertenece a la empresa alemana **Albrecht JUNG GmbH & Co. KG**, cuya representante en España es **Jung Electro Ibérica, S.A.**

JUNG es fabricante de la más moderna tecnología para el control de la iluminación, persianas, aire acondicionado, energía, seguridad, comunicación interior, porteros automáticos y multimedia en edificaciones, con avanzadas soluciones que cubren todas las áreas de cualquier instalación eléctrica actual.

Los productos y sistemas de JUNG son reconocidos en el mundo entero por su alta calidad y, con el desarrollo sostenible como guía, se fabrican exclusivamente en Alemania. Esta ha sido también una constante en sus más de 100 años de historia, junto a la protección del medioambiente y la eficiencia energética.

Más información en:

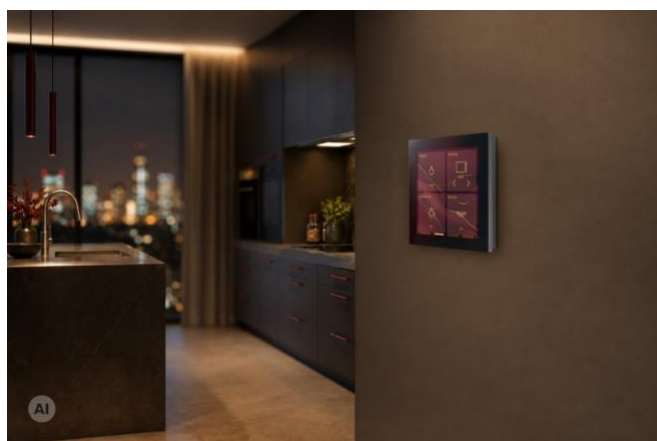
**Jung Electro Ibérica, S.A.**

(+34) 938 445 830 | [comercial@jungiberica.es](mailto:comercial@jungiberica.es)  
 (+34) 914 170 078 | [showroom.madrid@jungiberica.es](mailto:showroom.madrid@jungiberica.es)  
 (+34) 690 795 535 | [showroom.palma@jungiberica.es](mailto:showroom.palma@jungiberica.es)  
 WEB: [www.jung-group.com/es-ES/](http://www.jung-group.com/es-ES/)



## MDT presenta Glass Touch Smart / Plus

MDT amplía su gama de soluciones para edificios inteligentes con el nuevo **Glass Touch Smart / Plus de 4 pulgadas**, un dispositivo de control KNX que permite gestionar la iluminación, las persianas, la temperatura ambiente y las escenas personalizadas desde una única interfaz. Su formato compacto y su diseño en cristal y aluminio cepillado lo convierten en una solución para proyectos residenciales, hoteleros y terciarios.



### Pantalla de alta resolución y manejo personalizable

El Glass Touch Smart 4 incorpora una pantalla TFT en color de 4 pulgadas con una resolución de 720 x 720 píxeles, disponible en blanco y negro. El dispositivo cuenta además con iluminación de orientación perimetral.

Su interfaz permite configurar hasta 32 funciones distribuidas en distintos niveles, con vistas de uno, dos, tres o cuatro botones. También admite hasta seis indicadores de estado, visibles incluso en modo de espera, así como funciones de salto y control por grupos.

Mediante la aplicación MDT Media, es posible personalizar la interfaz

### Control de climatización y seguridad

El dispositivo incorpora un sensor de temperatura y un regulador de temperatura ambiente para calefacción y refrigeración. La temperatura de consigna, el modo de funcionamiento y el estado del sistema pueden consultarse y ajustarse directamente

En materia de seguridad, el Glass Touch Smart 4 utiliza KNX Data Secure para la comunicación cifrada.



### La versión Plus amplía las posibilidades de aplicación

La versión Glass Touch Smart Plus 4 incorpora funciones adicionales para ofrecer mayores posibilidades de control y señalización. Entre ellas destacan la retroiluminación perimetral RGBW, configurable para la orientación y la indicación visual de estados y alarmas, y un altavoz integrado para confirmaciones acústicas.

Más información en:

Web: [www.mdt-group.com/es](http://www.mdt-group.com/es) [MDT Glass Touch Smart / Plus](#)  
 Mail: [fatima.poblador@mdt.de](mailto:fatima.poblador@mdt.de)  
 Telf.: (+34) 673 16 77 73



## KNX-DALI: la evolución de la iluminación inteligente basada en estándares abiertos

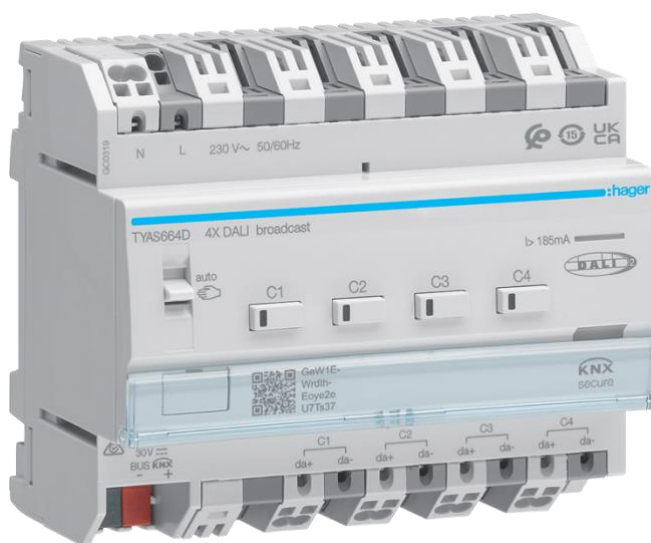
La iluminación ha dejado de ser un simple elemento funcional para convertirse en un componente estratégico dentro de los edificios inteligentes. La digitalización, la eficiencia energética y la búsqueda de espacios más saludables han impulsado nuevas formas de gestionar la iluminación. En este contexto, la integración entre KNX y DALI se ha consolidado como una de las arquitecturas más completas para proyectos residenciales y terciarios. La propuesta KNX-DALI de Hager combina la potencia de la automatización KNX con las capacidades avanzadas del protocolo DALI para ofrecer una gestión precisa, flexible y escalable de la iluminación LED.

Uno de los principales valores de esta solución es que se basa en estándares abiertos ampliamente reconocidos. KNX actúa como la plataforma global de automatización del edificio, permitiendo integrar iluminación, climatización, persianas, energía y seguridad. DALI, por su parte, aporta una capa especializada para el control de luminarias. La combinación de ambos estándares permite desarrollar instalaciones preparadas para el futuro, capaces de evolucionar con las necesidades de los usuarios.

La tecnología LED ha ampliado enormemente las posibilidades de diseño lumínico. Ya no se trata únicamente de encender o apagar una luz, sino de adaptar la iluminación a cada momento del día y a cada actividad. Los dispositivos KNX/DALI de Hager permiten gestionar de forma dinámica la intensidad y la temperatura de color mediante funciones Tunable White. Gracias a ello, la iluminación puede seguir el ciclo natural de la luz solar, proporcionando tonos más fríos y estimulantes durante las horas de mayor actividad y una luz más cálida y confortable cuando se

busca relajación.

Este enfoque, conocido como Human Centric Lighting, adquiere cada vez más relevancia en oficinas, centros educativos, hospitales y edificios corporativos. Diversos estudios demuestran que la calidad de la iluminación influye directamente en el bienestar, la concentración y el rendimiento. La capacidad de ajustar automáticamente la luz en función de los biorritmos humanos convierte a KNX-DALI en una herramienta de gran valor para diseñadores, integradores y gestores de edificios.



Otro aspecto diferencial es la compatibilidad con DALI-2. Los equipos de Hager cumplen con la norma IEC 62386, lo que garantiza altos niveles de interoperabilidad con luminarias y balastos compatibles. Esta característica aporta seguridad durante el diseño y la ejecución de los proyectos, ya que facilita la coexistencia de equipos de distintos fabricantes y protege la inversión a largo plazo.

La evolución del estándar DALI también ha impulsado nuevas posibilidades gracias al soporte

DT8. Esta tecnología permite controlar la temperatura de color, el brillo y los valores RGBW utilizando una única dirección DALI por luminaria. El resultado es una gestión mucho más eficiente de los recursos disponibles y una notable simplificación de la puesta en marcha. Se pueden diseñar escenas dinámicas, crear ambientes personalizados y generar experiencias visuales adaptadas a cada espacio.



La versatilidad de DT8 resulta especialmente atractiva en oficinas corporativas, espacios comerciales, hoteles y entornos hospitality. La posibilidad de combinar iluminación funcional con iluminación ambiental ayuda a reforzar la identidad visual de los espacios y mejora la experiencia del usuario final. Gracias a Tunable White y RGBW, los responsables de los edificios pueden modificar la atmósfera de un espacio en función del uso previsto o de eventos específicos.

Desde el punto de vista operativo, la arquitectura KNX-DALI ofrece un alto nivel de flexibilidad. Los dispositivos pueden gestionarse mediante direccionamiento individual, por grupos o mediante comandos generales. Esta capacidad permite optimizar la solución según las necesidades específicas de cada proyecto. Mientras que el control por grupos simplifica la

operación diaria, el direccionamiento individual proporciona un nivel superior de personalización.

El mantenimiento es otro ámbito donde la tecnología aporta ventajas significativas. El sistema permite supervisar estados, detectar incidencias y simplificar tareas de diagnóstico. Esta capacidad reduce tiempos de intervención y ayuda a minimizar costes operativos durante toda la vida útil de la instalación. Para gestores de edificios e integradores, disponer de información detallada sobre el estado de la iluminación representa una ventaja competitiva importante.

Las aplicaciones potenciales son muy amplias. En oficinas, la combinación de sensores KNX y luminarias DALI permite implementar estrategias de iluminación constante y ahorro energético. En escuelas y universidades, la regulación dinámica favorece entornos de aprendizaje más confortables. En hospitales y centros sanitarios, la iluminación adaptativa contribuye al bienestar de pacientes y profesionales. En comercios y espacios de hospitality, el control RGBW permite crear ambientes diferenciales que mejoran la experiencia del cliente.

La sostenibilidad constituye otro argumento clave. La regulación precisa de la iluminación, combinada con sensores de presencia, luminosidad y horarios, permite reducir significativamente el consumo energético. Además del ahorro económico, esta optimización contribuye a los objetivos de descarbonización y eficiencia que cada vez más organizaciones incorporan a sus estrategias corporativas.

En definitiva, la propuesta KNX-DALI de Hager demuestra cómo la unión de dos estándares consolidados puede generar una solución especialmente potente para el control inteligente de la iluminación. Gracias a su flexibilidad, facilidad de instalación, interoperabilidad y orientación al bienestar de las personas, esta tecnología se posiciona como una referencia para los integradores KNX que buscan desarrollar edificios más eficientes, conectados y preparados para los desafíos del futuro.

Más información en:

Web: [www.hager.es](http://www.hager.es)

Mail: [infoweb@hager.es](mailto:infoweb@hager.es)

Telf.: (+34) 938 424 730



## Nueva serie SPWM-KN: Proyectos de iluminación inteligente y automatización KNX



Tras el lanzamiento de la serie SPWM, MEAN WELL y Electrónica OLFER amplían la familia con un nuevo modelo. Hablamos de los drivers SPWM-KN con regulación KNX, una solución diseñada específicamente para optimizar proyectos de iluminación inteligente y automatización de edificios.

Estos drivers KNX de tensión constante y formato lineal disponen de salida PWM para tiras LED de 1 a 4 canales configurables (4x blanco, 1x TW + 2x blanco, 2x TW, RGB o RGBW). Su principal ventaja competitiva radica en que integran la propia lógica de control de iluminación dentro del dispositivo. Entre sus funciones avanzadas destacan la configuración de hasta 8 escenas o 5 animaciones, modo día/noche, función de escalera con preaviso, intercambio de canales y modo de emergencia. Asimismo, añaden herramientas clave de mantenimiento como contador de horas, medición de temperatura y bloqueo.

La serie SPWM-KN incorpora una interfaz de comunicación directa al bus KNX sin necesidad de

utilizar pasarelas DALI/KNX ni fuentes adicionales, cumpliendo de forma estricta con los requisitos del estándar KNX Data Secure. Además, permite ajustar la frecuencia de salida PWM entre 200 Hz y 20 kHz mediante el software ETS.

Al integrar el control directamente en el driver, se simplifica la arquitectura del sistema: reduce el espacio necesario en el cuadro eléctrico, el uso de carril DIN, las licencias de software y los tiempos de programación. Todo el proceso se realiza desde el software ETS con la base de datos de MEAN WELL, garantizando una respuesta inmediata y un funcionamiento continuo aun ante posibles fallos en el bus.

Esta serie está disponible en potencias de 75W, 150W y 240W, esta gama resulta idónea para sectores como *retail*, hostelería, oficinas y proyectos de iluminación de emergencia (certificación EL). Ofrece un rango de regulación sin parpadeo (*flicker-free*) hasta el 0,1% y cuenta con 5 años de garantía.

Más información en:

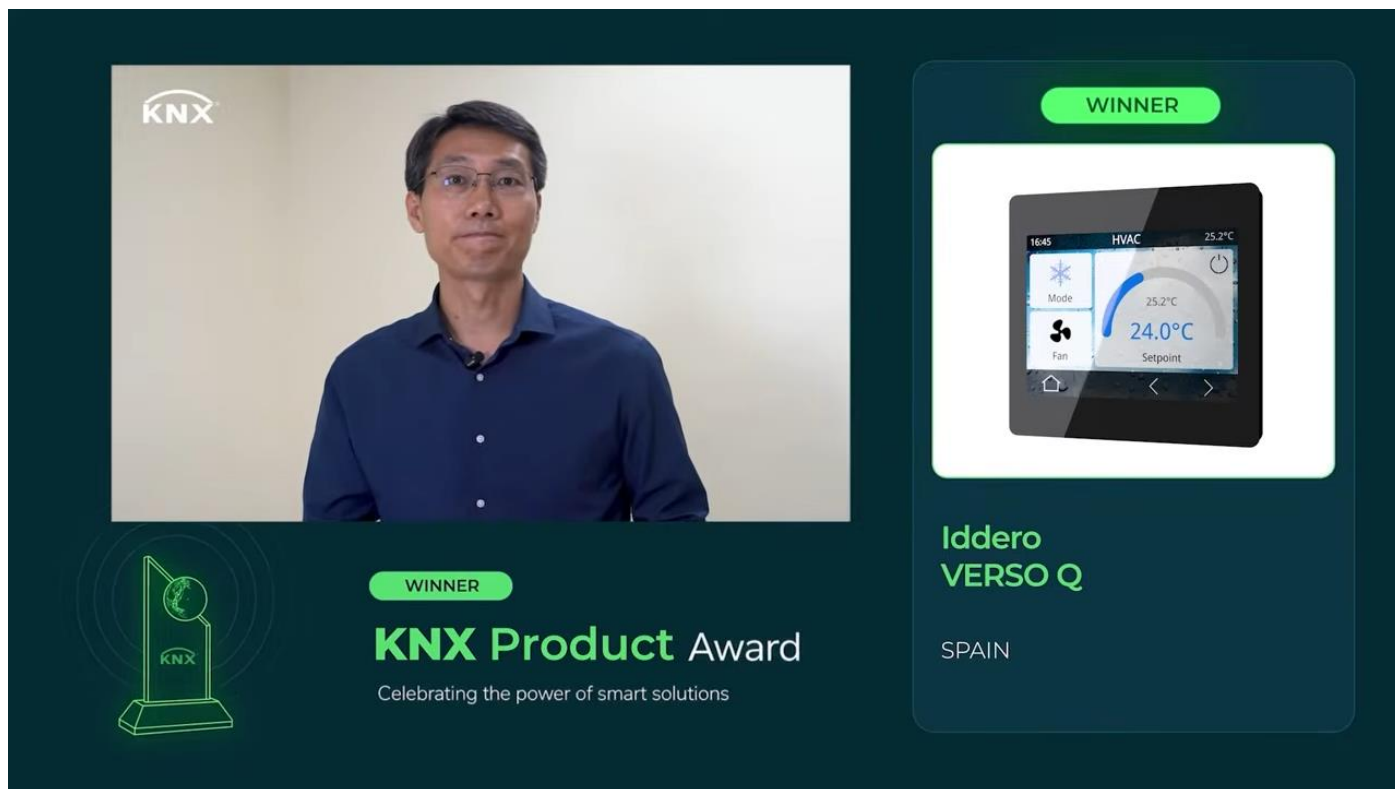
Web: [www.olferr.com](http://www.olferr.com)

Mail: [info@olferr.com](mailto:info@olferr.com)

Telf.: (+34) 91 484 08 50



## VERSO Q, elegido Mejor Producto KNX de 2026



**WINNER**

**KNX Product Award**  
Celebrating the power of smart solutions

**Iddero  
VERSO Q**

SPAIN

El pasado 6 de octubre se celebró la 16ª edición de los **KNX Awards**.

Los KNX Awards reconocen los proyectos KNX más sobresalientes e innovadores en distintas categorías, así como el **Mejor Producto KNX** a nivel mundial.

Por segunda edición consecutiva, un producto de Iddero se ha alzado con este galardón. En la edición anterior fue VERSO+IP 2, y en esta ocasión ha sido el nuevo **VERSO Q**, una pantalla táctil KNX de 3,5" que está dando mucho que hablar.

Un total de 33 productos KNX de diferentes fabricantes competían por este premio. VERSO Q se ha impuesto con un 29,5% de los votos válidos emitidos, que suma **más que los otros cuatro finalistas juntos**. Sin duda, un reflejo de las características excepcionales del producto.

Queremos aprovechar este espacio para dar las gracias a todos los que nos habéis apoyado con vuestro voto.

Si aún no has probado el **Mejor Producto KNX de 2026**, este es el momento.

Más información:

<https://www.iddero.com/verso-q>

Más información en:

Web: [www.iddero.com](http://www.iddero.com)  
Mail: [iddero@iddero.com](mailto:iddero@iddero.com)  
Telf.: (+34) 952 020 423

**DINUY**

Brighten up your day

**DINUY**  
Brighten up your day

**ME KNT 163**  
Medidor de Energía KNX

## Medidor de Energía Monofásico KNX

DINUY amplía su gama de soluciones para la gestión energética con el ME KNT 163, un medidor de energía eléctrica monofásico, diseñado para integrar el control y monitorización del consumo eléctrico dentro de instalaciones KNX. Posibilidad de realizar una medición directa de hasta 63A, o a través de transformador de corriente. Capacidad de distinguir el sentido de la corriente, distinguiendo entre consumo o generación, siendo perfecto para instalaciones de autoconsumo. Conectividad WiFi, que permite visualizar las mediciones instantáneas a través

de un dispositivo móvil. Puede ser combinado junto a nuestros Cargadores KNX, para realizar el balanceo de la carga del vehículo con instalaciones fotovoltaicas mediante KNX. Incorpora bornas de palanca para una instalación sencilla y rápida. Especialmente indicado para instalaciones de autoconsumo, sistemas fotovoltaicos, monitorización energética de viviendas y edificios terciarios, así como cualquier instalación KNX en la que sea necesario conocer y gestionar el consumo eléctrico.

Más información en:

Web: [www.dinuy.com](http://www.dinuy.com)  
Mail: [sopORTE@dinuy.com](mailto:sopORTE@dinuy.com)  
Telf.: (+34) 943 627 988

GIRA

**GIRA****Sistema 106 IP de Gira**

El Sistema 106 IP de Gira combina diseño modular y tecnología de intercomunicación IP para proyectos que van desde viviendas unifamiliares hasta grandes inmuebles. Mantiene el diseño del Sistema 106 e incorpora mejoras en imagen, sonido y componentes de la caja.

Su cámara de vídeo Full HD ofrece un ángulo de detección de 126°. El audio HD con dúplex completo permite hablar simultáneamente desde la puerta y el interior del edificio.

Sus módulos se pueden combinar libremente, con opciones de manejo mediante tecla de llamada o el nuevo módulo de llamada de pantalla IP, que también puede utilizarse como estación de marcación rápida y teclado de códigos.

El sistema conserva las variantes de color y las opciones de montaje conocidas: empotrado, en superficie, en placas frontales de obra o en sistemas de aislamiento térmico de fachadas.

Una solución que amplía las posibilidades de intercomunicación y mantiene la flexibilidad de su estructura modular.

GIRA IBÉRICA S.L.  
C/LINCOLN, 23-25

Más información en:

Web: <http://giraiberica.es/>  
Mail: [iberica@gira.com](mailto:iberica@gira.com)  
Telf.: (+34) 933 968 833

THEBEN

**theben****DETECTOR THEPICCOLA P360 KNX****LO PEQUEÑO PUEDE SER GRANDE**

Theben ofrece el detector de presencia thePiccola KNX. Un detector mini, con sensor de temperatura incorporado, para controlar la iluminación en función del movimiento y la luminosidad. Discreto por su tamaño reducido, pero grande en prestaciones.

- **Instalación sencilla en el techo:** Gracias a la integración de la electrónica, los detectores de presencia thePiccola son aún más fáciles de instalar, especialmente en falsos techos.
- **Perfecto para espacios húmedos:** La protección IP55 permite un uso fiable, por ejemplo, en cuartos de baño o duchas.
- **Ideal para habitaciones pequeñas:** Con cabezal sensor de 45 mm de ancho, área de detección de 360° y diámetro de 8 metros, thePiccola es ideal para espacios pequeños como puestos de trabajo, aseos, almacenes, pasillos o cuartos húmedos.
- **Sensor de temperatura:** Dos funciones en un solo dispositivo: medida de temperatura y detector de presencia para controlar la iluminación.
- **Muchas funciones prácticas:** Tiempo de funcionamiento ajustable, función de aprendizaje, función de prueba, conmutación día/noche, escenas y funciones lógicas, etc.

Más información en:

Web: [www.theben.es](http://www.theben.es)  
Mail: [gabriel.arroyo@theben.es](mailto:gabriel.arroyo@theben.es)  
tel: 649488807

MBS



## KNX & PROFINET: producción e instalaciones unidos en sistemas industriales



Los sistemas de producción industrial se basan principalmente en sistemas de control tipo **PLC** o **soft-PLC**, donde a su vez forman redes industriales interconectados con sistemas de supervisión **SCADA**. Estas redes de comunicaciones están lideradas por uno de los

protocolos más extendidos en Europa: **PROFINET**. Por otro lado **KNX**, sigue siendo referencia en las instalaciones de automatización de edificios, en este caso bien, en el edificio principal de oficinas de la fábrica o la propia nave de producción.

Para unir estos dos mundos, **MBS-Solutions** proporciona una solución de comunicaciones bidireccional entre PROFINET IO y KNX-TP1, de esta forma cualquier información de KNX con un objeto de comunicación puede mapearse a una zona de memoria del PLC donde puede ser accesible de manera bidireccional. Esto permite unir dos mundos totalmente diferentes: el edificio con los procesos productivos.

**SIEMENS** como uno de los principales fabricantes de soluciones industriales en **PROFINET**, con su gama de PLC: S7-1200 y S7-1500 publica en su portal de soporte oficial una nota de aplicación de uso entre PROFINET y KNX con la pasarela UGW X-Series Core + PROFINET + KNX: <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109739689>

La configuración de la pasarela es sencilla e intuitiva gracias a su interfaz web, desde la cual es posible actualizar firmware y licencias, como la definición de variables y tipos de datos. Adicionalmente, la pasarela ofrece flexibilidad de integración mediante protocolos como MQTT, OPC UA, BACnet IP o BACnet SC adaptándose a las necesidades de cada proyecto de manera simultánea.

Más información sobre la pasarela X-Series Core + PROFINET + KNX : <https://es.mbs-solutions.de/profinet-knx>

Si necesitas integrar otros protocolos con KNX, puedes hacerlo fácilmente a través de nuestro configurador online: <https://es.mbs-solutions.de/konfigurator>

Más información en:

WEB: <https://es.mbs-solutions.de/>

Mail: [jre@mbs-solutions.com](mailto:jre@mbs-solutions.com)

Telf.: (+34) 681 10 48 90

KNX España



## APROVECHA ESTE ESPACIO

### 1. NOTICIAS:

Las noticias ocupan columnas de media página. Cada Asociado tiene gratuitamente una columna a su disposición. La noticia debe estar relacionada con productos, proyectos, aplicaciones, soluciones y/o servicios basados en KNX. Puede contratar como máximo una segunda columna de media página, por tan sólo 50,- € (+IVA). El Asociado puede elegir si prefiere las dos columnas juntas (p.ej. para poner un texto más largo o una imagen más grande) o poner dos noticias en páginas diferentes (para tener más presencia). Por favor indicarlo al enviar las noticias.

Texto: A nivel orientativo, una columna (= ½ página) ocupa aproximadamente unos 1.200 caracteres (espacios incluidos) si viene acompañado con una imagen. Evidentemente depende del tamaño y forma de la imagen.

### 2. ANUNCIO PUBLICITARIO:

Cada Asociado puede insertar páginas completas (A4 vertical) de publicidad sobre productos, proyectos, aplicaciones, soluciones y/o servicios basados en KNX, con su propio diseño. El anuncio debe enviarse en formato JPG, PNG o similar (media resolución es suficiente). Por favor, no enviar en formato PDF.

### 3. IMAGEN DE PORTADA:

Cada Asociado puede insertar una imagen que irá en la portada del Boletín. La imagen debe mostrar un proyecto realizado (al menos mayoritariamente) con KNX. Las dimensiones mínimas de la imagen son de 2.000 (ancho) x 1.200 (alto) píxeles. En todo caso se ruega que se mantenga la relación 1,6667 / 1. incluye una segunda columna de noticia gratuita (ver punto 1). Esta columna debe servir para explicar el proyecto mostrado en la portada

Más información en:

Web: [www.knx.es](http://www.knx.es)

Mail: [info@knx.es](mailto:info@knx.es)

Telf.: (+34) 613 004 421

**¿DESEA SER MIEMBRO DE KNX ESPAÑA?**

La Asociación KNX España es una Asociación consolidada que desde casi 30 años defiende los intereses de todas aquellas empresas y profesionales que basan su negocio en el estándar mundial KNX, sean fabricantes, distribuidores, integradores, instaladores, arquitectos, constructores, centros de formación, etc.

**Todos los miembros de la Asociación KNX España pueden beneficiarse de múltiples ventajas, por ejemplo:**

- ✓ Recibir información de primera mano sobre todas las novedades alrededor de la tecnología KNX, así como de la herramienta software ETS.
- ✓ Intercambiar información con todos los sectores involucrados en el control y la automatización de viviendas y edificios.
- ✓ Publicar gratuitamente noticias en las redes sociales de la Asociación (LinkedIn, Twitter, Instagram y YouTube).
- ✓ Publicar gratuitamente noticias tanto en el Boletín Informativo KNX (4 ediciones por año), así como en la revista KNX Journal España (1 edición por año), distribuidos a más de 16.000 contactos.
- ✓ Aparecer en la web de KNX España con los datos de contacto.
- ✓ Ser recomendado por la Secretaría Técnica a la hora de recibir consultas sobre empresas especializadas.

**Los integradores/instaladores pueden beneficiarse de las siguientes ventajas adicionales:**

- ✓ Aparecer gratuitamente con sus datos de contacto en la web de KNX España, tanto en un mapa de localización como en el KNX Partner Ranking.
- ✓ Exponer gratuitamente su empresa y servicios en la feria Matelec, mediante paneles facilitados por KNX España.

**Cuotas de Asociados:**

Para que todas las empresas, desde una microempresa hasta una empresa multinacional, e incluso profesionales a nivel personal, puedan participar en la Asociación y beneficiarse de las ventajas, se han creado varias categorías. Consulte a la Secretaría los derechos y servicios de cada una de ellas.

| Cat | Tipo miembro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sub-Cat. | (1)      | (2)   | (3)    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------|--------|
| A   | Todos los usuarios profesionales de la tecnología KNX, tales como fabricantes o sus representantes oficiales en España, integradores, instaladores, KNX Partner, distribuidores, prescriptores, consultores, promotores, constructores, arquitectos, centros de formación KNX certificados, así como cualquier otro profesional que de alguna forma promueve el estándar KNX | A1       | 1.750,00 | 32,50 | 950,00 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A2       | 1.250,00 | 32,50 | 600,00 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A3       | 750,00   | 32,50 | 217,50 |
|     | Reservado para integradores y/o instaladores que son KNX Partner que no desean participar en las categorías A1 hasta A3                                                                                                                                                                                                                                                      | A4       | 150,00   | 32,50 | 17,50  |
|     | Usuarios profesionales o particulares que desean participar sólo a nivel informativo                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A5       | 100,00   | 32,50 | 0,00   |
|     | Propietarios/Usuarios instalaciones KNX que participen del proyecto GARANTÍA KNX España                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A6       | 50,00    | 15,00 | 0,00   |

(1) Pago único a la incorporación. Esta aportación se facturará con el IVA vigente.

(2) Cuota de Pertenencia: pago trimestral, a partir del trimestre de la incorporación. Esta cuota está exenta de IVA.

(3) Aportación: pago trimestral, a partir del trimestre de la incorporación. Esta aportación se facturará con el IVA vigente.

**QUIERO RECIBIR MÁS INFORMACIÓN**