

## ZONA KNX en MATELEC: Punto de encuentro para el sector.



**Patrocinio:**

**JUNG**

**Expositores:**

**Zennio**

**finder**  
SWITCH TO THE FUTURE

**WAGO**

**iddero**

**ingenium**  
by COMELIT

**ONNA**

**MBS**  
Made by Specialists.

**'INTERRA**  
Developer of Uniqueness

## BOLETÍN INFORMATIVO N° 70 enero 2026

Puedes contactarnos en:



**JORDI AULADELL – Secretario técnico de KNX España**

MATELEC 2025 no ha sido solo una feria. Para KNX España, ha sido la **confirmación pública de una nueva etapa** en su evolución como asociación nacional. Una etapa que deja atrás la visión meramente técnica de un protocolo y

**se consolida como la voz de referencia profesional, estratégica y formativa del ecosistema KNX en España.**

Este año, en la **ZONA KNX**, el protagonismo no ha sido únicamente de los dispositivos, sino de **las ideas, los servicios, las personas y los proyectos que representan el futuro de una domótica profesional, eficiente y de calidad garantizada.**

**Nuevos servicios presentados:****FORMACIONES 360 y PROYECTA+**

Dos grandes lanzamientos han sido los pilares de esta edición: **FORMACIONES 360** y **PROYECTA+**, nuevos servicios oficiales de KNX España que consolidan la visión de una **Calidad Total** para todos los proyectos KNX en nuestro país.

- **FORMACIONES 360**, un programa formativo online, estructurado y homologado por KNX España, que va mucho más allá de enseñar ETS: propone formar a profesionales reales, capaces de diseñar, justificar, coordinar y ejecutar proyectos KNX con visión 360°, integrando aspectos técnicos, funcionales, estéticos y de gestión.



- **PROYECTA+**, el nuevo canal profesionalizado de captación de proyectos, en el que KNX España actúa como punto de contacto neutral entre el cliente final y los integradores con **Sello de Calidad y Garantía**, facilitando presupuestos comparables, estructurados y respaldados por el **Programa de Garantía KNX España**.



Ambos servicios refuerzan un mensaje claro: **la tecnología KNX no vale sin profesionales formados, certificados y comprometidos con las buenas prácticas**. Y ahora, por fin, los integradores disponen de herramientas reales y oficiales para hacerlo posible.

**Formación con propósito: final en directo del Concurso Michael Sartor**

Pero si hubo un momento que simbolizó el futuro de nuestro ecosistema, fue sin duda la emocionante final en directo del **Concurso Michael Sartor**, con la participación de los **5 mejores centros educativos de toda España**.

- INS Serrallonga (Blanes – Girona)
- IES Las Canteras (Collado Villalba – Madrid)
- IES Moratalaz (Moratalaz – Madrid)
- IES Felipe Trigo (Móstoles – Madrid)
- CIPFP Canastell (Sant Vicent del Raspeig – Alicante)

En esta tercera etapa, retransmitida en directo por YouTube desde la **ZONA KNX**, los equipos finalistas demostraron sus habilidades resolviendo situaciones reales con **ETS y KNX Simulator**, en una prueba que imitaba las condiciones profesionales de un proyecto real.

Esta competición, organizada en colaboración con **KNX Simulator**, ha sido mucho más que un concurso. Es una **apuesta estratégica a largo plazo** por una nueva generación de profesionales que, desde su etapa formativa, entienden que trabajar con KNX **no es solo programar**, sino hacerlo con método, calidad, diseño y garantías.

**Estos jóvenes no solo querrán trabajar con KNX. Están siendo formados para hacerlo bien desde el primer día.**

**Reconocimiento a los mejores proyectos KNX**

En el marco de MATELEC 2025 también se han entregado los **Premios a los Mejores Proyectos KNX realizados en España**, una iniciativa que busca **dar visibilidad y prestigio** a quienes aplican con excelencia el sistema KNX en viviendas, edificios, hoteles, espacios educativos y entornos terciarios.

Estos premios no solo destacan la calidad técnica, sino la integración de criterios de sostenibilidad, experiencia de usuario, mantenimiento y diseño funcional. Es decir: todo lo que representa la visión de KNX España en esta nueva etapa.



**HomeFUTURA**  
Villarreal  
Arquitectos /  
Rugue / Zagaleta



**IKNX Ingeniería**  
Edificio Plaza de  
España (Rota)



**Electricidad**  
**Francisco Millán**  
**SLU**  
Resort bajo  
control



**Tech Mallorca**  
Villa Murges



**Ikidom**  
Atlántico 5

**Si eres integrador KNX y aún no formas parte de KNX España, únete.**

No te quedes fuera del futuro profesional de tu propio sector.

**Si eres cliente, confía en quienes trabajan con criterios, garantías y respaldo.**

Elige siempre integradores con sello de calidad KNX España.

**Reconstruir la confianza: KNX España y su compromiso con la Calidad Total**

Una nueva etapa de garantías, estandarización y profesionalización del ecosistema KNX



Durante años, el sistema KNX ha sido reconocido como el **estándar internacional de automatización de edificios y viviendas** por su carácter abierto, interoperable, escalable y técnicamente avanzado. Con más de 500 fabricantes, decenas de miles de dispositivos compatibles y una presencia consolidada en más de 190 países, su fortaleza es indiscutible.

Sin embargo, en muchos mercados —y en especial en España— esta amplitud también ha traído consigo una **debilidad estructural**: la **falta de criterios comunes de calidad, documentación, diseño y ejecución**. KNX es un sistema excelente... pero **un sistema excelente no garantiza proyectos excelentes si no se ejecuta con rigor**.

Esta es, precisamente, la brecha que **KNX España** ha decidido cerrar de forma decidida y valiente, con una estrategia clara: **implantar un modelo integral de Calidad Total en el ecosistema KNX en España**.

**El problema no era la tecnología. Era la falta de estructura.**

Cualquier integrador profesional lo ha vivido en obra:

- Clientes confundidos ante presupuestos incomparables.
- Instalaciones sin documentación.
- Integradores improvisando sin criterio unificado.
- Errores en la programación ETS por mala planificación.
- Electricistas, arquitectos o interioristas sin entender qué hace cada actor.

### Un mensaje al sector

KNX España no vende productos. KNX España crea contexto, estructura y confianza para que el sistema KNX sea **la elección segura** para arquitectos, promotores, constructores, gestores de edificios y usuarios finales.

Y lo hace poniendo al alcance de los **integradores, fabricantes, centros formativos y profesionales del sector**, herramientas, formación, garantías y servicios que elevan el nivel general del mercado y devuelven al sistema KNX su lugar como **referente absoluto en calidad, eficiencia y sostenibilidad**.

### El futuro se construye con calidad

Tras MATELEC 2025, el mensaje es claro: **el futuro de KNX en España no pasa por competir con más dispositivos, sino por diferenciarse con más calidad**.

Y esta calidad se construye con:

- Formación real (FORMATACIONES 360)
- Proyectos bien definidos y comparables (PROYECTA+)
- Integradores certificados y comprometidos
- Clientes informados y con garantías
- Una comunidad alineada con estándares comunes

KNX España está haciendo su parte. Ahora es el momento de que el sector se sume a este impulso.

El mercado KNX en España ha sufrido —y aún sufre— una **falta de estandarización real**. Cada profesional trabaja según su propia experiencia, sin referencias compartidas. Y esto ha generado:

- Proyectos mal ejecutados.
- Reputación irregular.
- Clientes desconfiados.
- Pérdida de oportunidades frente a sistemas propietarios más cerrados, pero más “comerciales”.

Frente a esta situación, **KNX España** ha optado por dar un paso adelante y actuar como **“colegio profesional de facto”** del sistema KNX en España, creando una **arquitectura de servicios, herramientas y garantías** que ya está transformando el sector.

### La base: Documentos de Posición y Buenas Prácticas

Todo empieza con la **estandarización de criterios profesionales**, y aquí es donde nacen los **Documentos de Posición de KNX España**.



Estos documentos definen, con claridad y fundamento técnico, **cómo debe diseñarse, documentarse y ejecutarse un proyecto KNX profesional**. Incluyen:

- Criterios funcionales
- Normas mínimas de documentación
- Buenas prácticas en programación ETS
- Directrices sobre seguridad, mantenimiento, estética y sostenibilidad
- Relación profesional entre los distintos actores del proyecto

No son guías teóricas: son herramientas de trabajo reales, consensuadas con integradores, fabricantes y expertos del sector.

### Sellos de Calidad y el Programa de Garantía KNX España

Los **integradores que adoptan estos documentos de posición** y demuestran aplicarlos en sus proyectos, pueden solicitar los **Sellos de Calidad y Garantía de KNX España**. Estos sellos no son comerciales: son **una distinción profesional real**, verificada y auditada.



Además, los proyectos realizados bajo estos estándares pueden acceder al **Programa de Garantía KNX España**,



Un servicio que ofrece al cliente final la tranquilidad de que:

- Su proyecto está documentado correctamente.
- Puede solicitar el fichero ETS si cambia de proveedor.
- Dispone de soporte estructurado ante posibles incidencias.
- El sistema ha sido diseñado con visión de futuro, eficiencia y sostenibilidad.

Con este programa, **KNX España ofrece al mercado la primera garantía profesional en el ámbito de la domótica abierta**. Algo sin precedentes.

### Formación avanzada: nacen las FORMACIONES 360

Con esta base creada, surge una pregunta natural:

**¿Cómo aseguramos que los profesionales conocen y aplican todo esto correctamente?**

La respuesta es **FORMACIONES 360**, el nuevo programa oficial de formación online de KNX España (lanzamiento 2026), que supone una **revolución en el modelo formativo**.



¿En qué se diferencia?

- 100% online, flexible, con acceso universal
- Basado en el **Método del Caso**, con prácticas reales
- Dirigido no solo a integradores, sino a **arquitectos, ingenieros, interioristas, instaladores y promotores**
- Titulaciones oficiales de **Integrador KNX España** y **Profesional KNX España**
- Cinco bloques: Ecosistema KNX, Técnica (ETS + Simulator), Funcional, Diseño, Gestión de proyectos

El objetivo es claro: **formar no solo programadores, sino profesionales capaces de diseñar, ejecutar y coordinar proyectos KNX reales con visión 360º**.

#### **PROYECTA+: canal directo de captación de proyectos con garantías**

Y aquí llega el segundo gran hito de 2026: el lanzamiento de **PROYECTA+**, un nuevo servicio que **centraliza la captación de proyectos domóticos KNX** y los canaliza exclusivamente hacia integradores con Sello de Calidad.



PROYECTA+

¿Cómo funciona?

1. El cliente contacta con KNX España.
2. Se realiza una **captación estructurada de necesidades**, sin presiones comerciales.
3. Se redacta una ficha técnica unificada.
4. Esta ficha se envía a integradores certificados.
5. Los presupuestos se presentan con los mismos criterios, permitiendo una **comparación justa y profesional**.
6. El cliente elige con confianza y accede al Programa de Garantía.

El resultado:

- **Integradores con oportunidades reales, bien estructuradas.**
- **Clientes con presupuestos comprensibles y garantías.**
- **KNX España como punto de referencia profesional del sistema.**

#### **Un ecosistema profesional, por fin**

Con estas piezas en marcha, KNX España está consiguiendo lo que hasta ahora parecía imposible:

- **Unificar criterios profesionales.**

- **Elevar la reputación del sistema.**

- **Facilitar la vida al cliente.**

- **Empoderar a los integradores con herramientas útiles.**

Porque **ya no basta con saber programar ETS**. Hoy, un profesional KNX debe saber documentar, coordinar, justificar, explicar... y diferenciarse de los "domoteros" oportunistas.

**Si eres integrador KNX...**

#### **¿qué estás esperando?**

Si ya trabajas con KNX, pero aún **no eres miembro de KNX España**, este es el momento. Tus proyectos no tienen garantía profesional. No accedes a proyectos cualificados de PROYECTA+.

No puedes colaborar en las FORMACIONES 360. Estás fuera de la red de visibilidad de KNX España.

Estás solo en la batalla de convencer al cliente.

**Asociarte a KNX España te posiciona como parte de un ecosistema profesional que apuesta por la calidad, la transparencia y el éxito compartido.**

No es un gasto. Es una inversión en reputación, diferenciación y oportunidades reales.

#### **Si eres cliente, arquitecto, promotor o gestor de edificios...**

KNX sigue siendo, sin duda, **el mejor sistema de automatización del mercado**:

- Estándar abierto, seguro y duradero
- Compatible con más de 500 fabricantes
- Escalable a cualquier tipo de edificio
- Sostenible, eficiente y adaptado a las nuevas normativas

Pero no todos los proyectos KNX son iguales. Para asegurar el éxito, **elige siempre integradores certificados por KNX España, con Sello de Calidad y acceso al Programa de Garantía**.

La diferencia es clara: **No contratas solo tecnología. Contratas confianza.**

#### **En resumen: un nuevo estándar para el éxito**

El ecosistema KNX en España está cambiando. Y ahora, más que nunca, tenemos las herramientas para hacerlo bien. Para todos.

**KNX España te ofrece un camino claro, estructurado y de calidad.**

Tanto si eres profesional como si eres cliente, la clave es la misma:

☞ **Confía en quien trabaja con estándares.**

☞ **Asóciate a quien los promueve.**

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

MATELEC 2025 y la ZONA KNX en IMÁGENES...

Un año más KNX España ha organizado la ZONA KNX en MATELEC-GENERA 2025, punto de encuentro para el sector en cuanto a KNX se refiere.

JUNG ha sido patrocinador de la ZONA KNX



**Zennio®**



**finder®**  
SWITCH TO THE FUTURE



**WAGO**



Varios de nuestros asociados han participado en la **ZONA DE EXPOSITORES**:

**iddero**



**ONNA**



**MBS®**  
Made by Specialists.



**'INTERRA'**  
*Developer of Uniqueness*



**ingenium**  
by **COMELIT**



Otro punto de actividad ha sido la **ZONA FORO:**



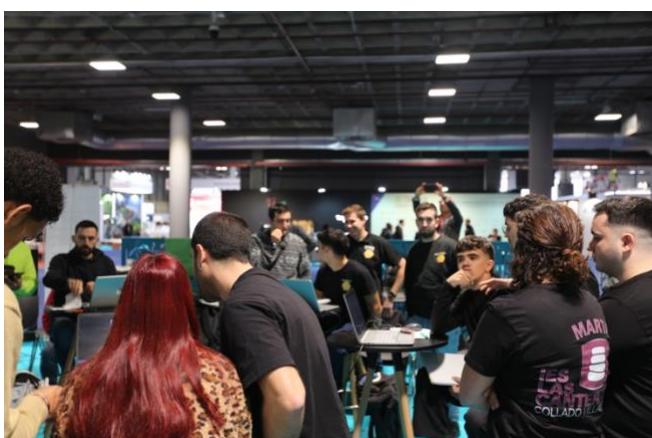
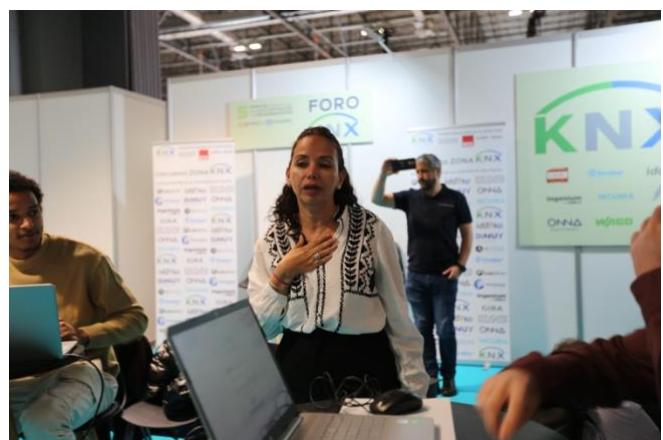
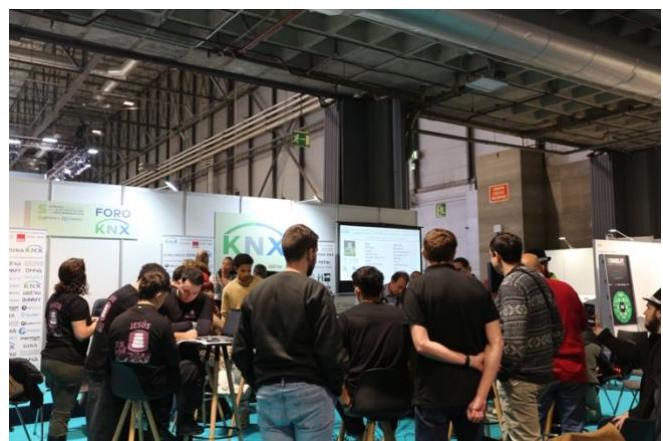
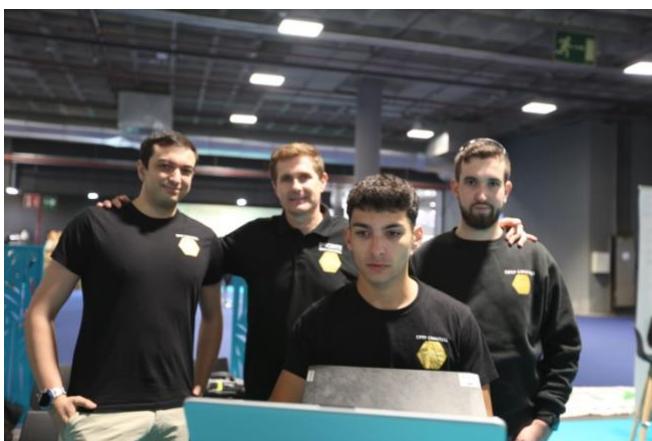
En la **ZONA FORO**, hemos podido explicar, mostrar, informar de todas las novedades de productos de nuestros miembros y servicios que KNX España ofrece y prepara para los próximos años. El público ha podido asistir a 3 jornadas cargadas de contenidos, networking y reconocimiento a los mejores proyectos del sector KNX, así como la final del concurso Michael Sartor edición Centros educativos. KNX España trabaja para que el sector KNX pueda crecer con el pilar básico de la calidad y las buenas prácticas.

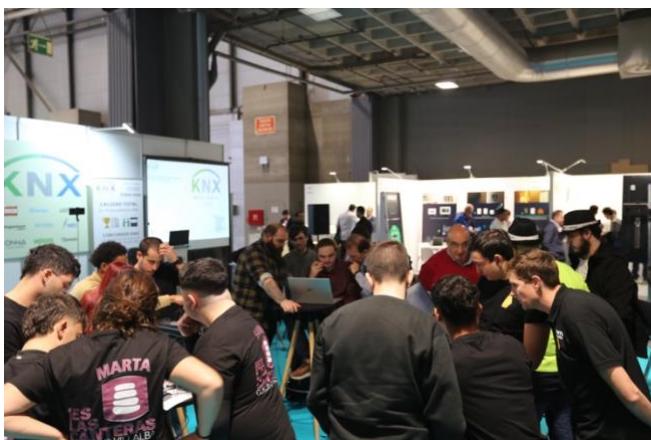


## LA ASOCIACIÓN KNX ESPAÑA INFORMA



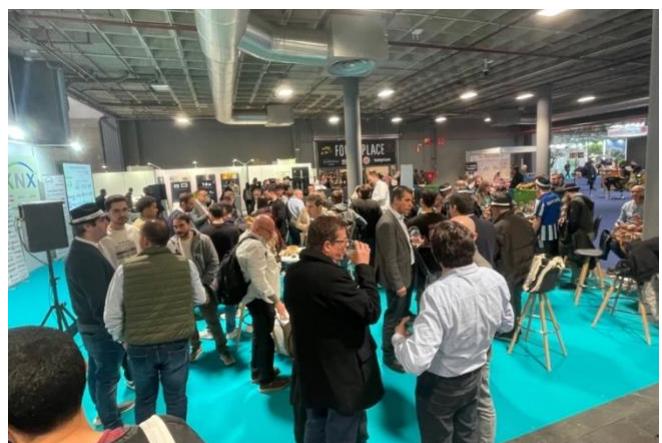
## LA ASOCIACIÓN KNX ESPAÑA INFORMA



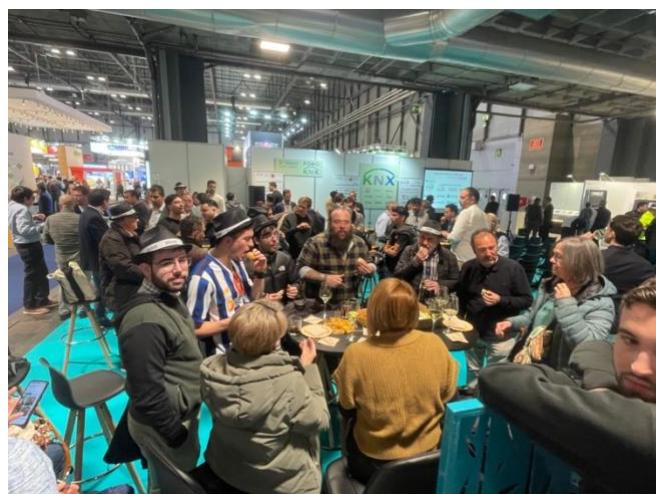


# LA ASOCIACIÓN KNX ESPAÑA INFORMA





**La ZONA FORO como zona de Networking**



JUNG

Lo convencional se  
vuelve inteligente

230 VOLTIOS

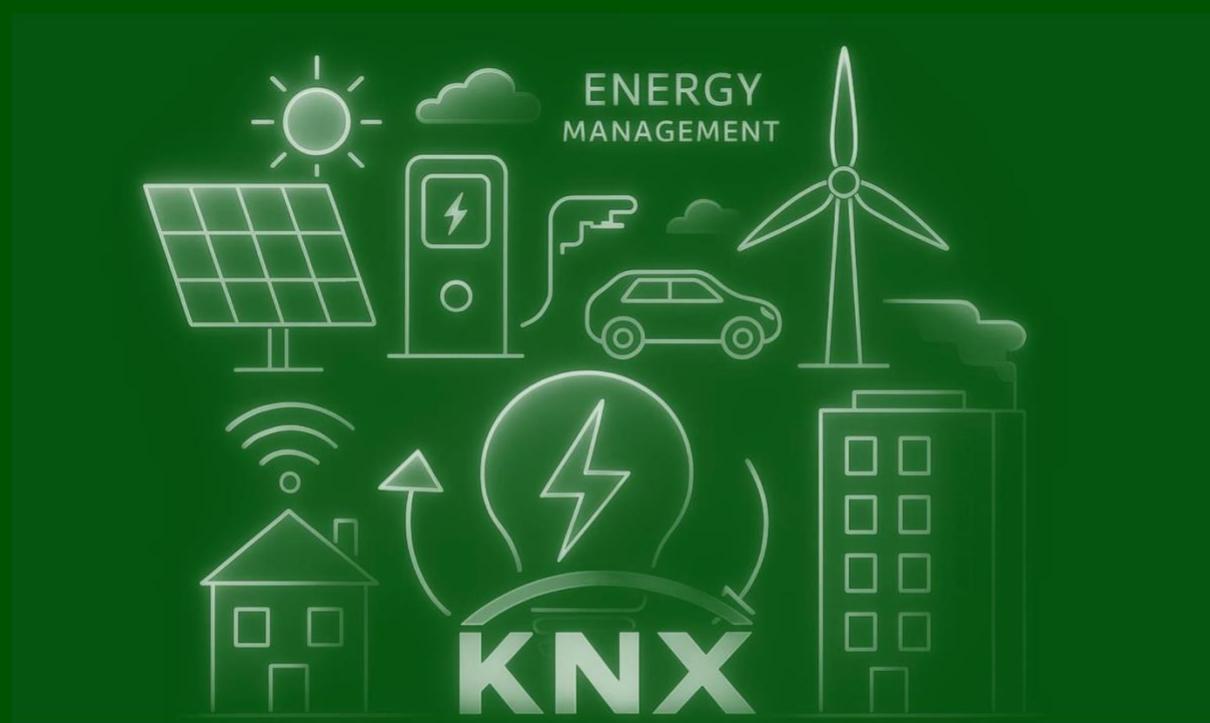


PULSADOR KNX RF

Los pulsadores KNX RF de JUNG conectan las instalaciones eléctricas clásicas con KNX, de forma inalámbrica y con codificación KNX Data Secure. Las teclas se colocan en los mecanismos del sistema, convirtiéndose en actuadores y creando así una gran variedad de opciones de control. La actualización KNX para instalaciones de 230 voltios sin cable bus.

KNX

JUNG.ES



## NUEVA FORMACIÓN Certificada **'KNX ENERGY MANAGEMENT'**

Requisito previo: Ser KNX Partner

13 horas (100% presencial)

Imparte: Julio Díaz (1<sup>er</sup> Tutor KNX en España)

Precio: 400 € (bonificable FUNDAE)

+15 puntos para el Ranking de Partners KNX



Inscríbete aquí



### CIUDADES Y FECHAS PROGRAMADAS

Gipuzkoa 17-18 de marzo

Asturias 19-20 de marzo

Madrid (I) 16-17 de abril

Mallorca (I) 27-28 de abril

Mallorca (II) 29-30 de abril

Sevilla 4-5 de mayo

Málaga 6-7 de mayo

Valencia 18-19 de mayo

Alicante 20-21 de mayo

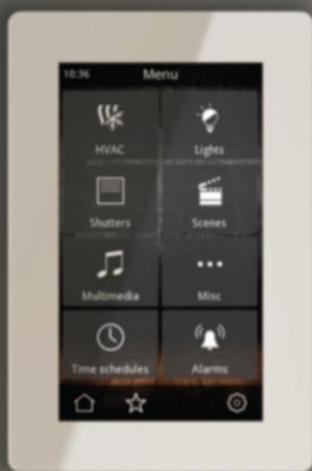
Madrid (II) 4-5 de junio

Tudela 8-9 de junio

Barcelona 10-11 de junio

Tenerife 17-18 de junio

Lisboa/Oporto (EN) 22-25 de junio



Ya  
disponible

## Iddero Voice Control

Controla tu pantalla táctil Iddero o tu Iddero Home Server a través de Alexa

[go.iddero.com/voice](http://go.iddero.com/voice)



**iddero**

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



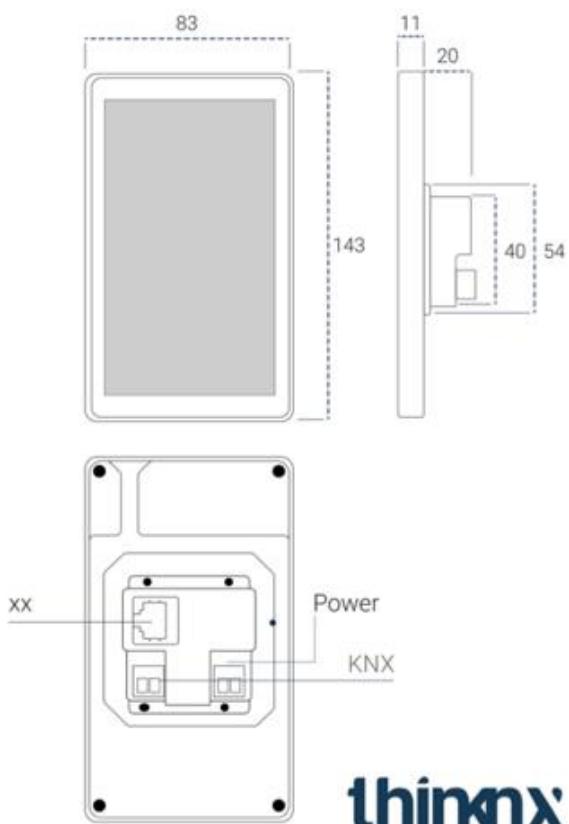
ThinKnx K2 es el controlador más potente de la línea Trend. Es la solución perfecta tanto como servidor independiente para pequeñas instalaciones como cliente de la línea Pro. La K2 incluso está equipada con micrófono y altavoces que la convierten en un intercomunicador VoIP compatible con las principales marcas del mercado.

La pantalla de 5,5" incorpora sensores de temperatura y humedad que permiten su uso como termostato para gestionar y ajustar la temperatura de cada estancia. Su diseño se caracteriza por un número ilimitado de páginas y un completo conjunto de widgets predefinidos, totalmente personalizables por el usuario final, incluso con páginas favoritas.

Está disponible en color negro o plateado.

- Pantalla táctil capacitiva de 5,5"
- Pantalla de alta resolución (720 x 1280)
- 1 puerto KNX TP
- 1 puerto Ethernet 10/100
- Conectividad wifi
- Sensor de temperatura y humedad
- Vista de lista de widgets
- App dedicada
- Monitoreo de cámara IP y función de intercomunicador
- Reloj interno en tiempo real
- Memoria interna de estado sólido
- Alimentación: 12 V CC o PoE
- Función independiente, cliente o servidor Thinknx

#### Technical Drawing



**thinKnx**

**KNX en ESPAÑOL**  
¿TRABAJAS CON KNX?

**"LA TECNOLOGÍA AVANZA. LA EXPERIENCIA SE COMPARTE."**



**Aquí no hay postureo.  
Hay obras reales, problemas reales  
y soluciones reales.**

**t.me/KNXSpain**

**by Tech Mallorca**

# LOS ASOCIADOS DE KNX ESPAÑA INFORMAN

## ¿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/installadores 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**



## ZS55 vs ZS70: dos formatos, múltiples soluciones para arquitectura inteligente

En la arquitectura contemporánea, la domótica ya no se concibe como un elemento añadido, sino como una parte integrada del diseño. En este contexto, el formato de los mecanismos de control se convierte en un factor clave para armonizar tecnología, usuario y espacio. Las series ZS55 y ZS70 de Zennio responden a esta necesidad ofreciendo dos formatos diferenciados que permiten adaptar la domótica al lenguaje de cada proyecto.



La serie ZS55, con su formato estándar de 55x55 mm, apuesta por una integración discreta y continua junto a mecanismos eléctricos tradicionales. Es una solución especialmente adecuada para proyectos residenciales, reformas, apartamentos turísticos y zonas comunes, donde el control debe estar presente sin destacar visualmente. Su variedad de pulsadores y acabados permite mantener coherencia estética en distintos estilos de interiorismo.

Por su parte, la serie ZS70, con un formato mayor de 70x70 mm, ofrece una superficie más amplia pensada para interfaces más completas y una

Más información en:

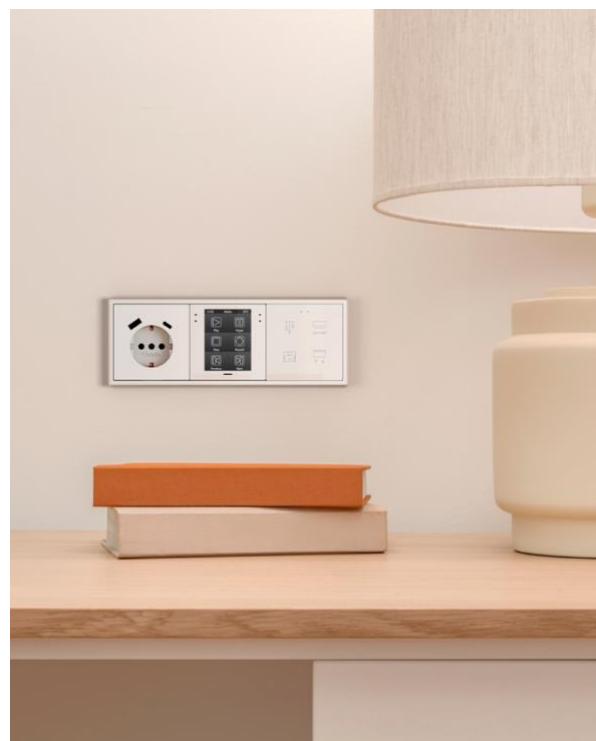
Web: <https://www.zennio.com/es>

Mail: [comercial@zenniospain.com](mailto:comercial@zenniospain.com)

Telf.: (+34) 916507031

interacción más visible.

Resulta ideal para viviendas de alto nivel, suites hoteleras, despachos o salas de reuniones, donde el control centralizado y la experiencia de usuario tienen mayor protagonismo, siempre desde una estética sobria y equilibrada.



Ambas series comparten una misma filosofía: flexibilidad, compatibilidad KNX y coherencia con la arquitectura. La elección entre ZS55 y ZS70 no es solo una cuestión de tamaño, sino de intención de diseño. Dos formatos que permiten adaptar la tecnología al espacio, y no al revés.

Más información:

<https://www.zennio.com/es/producto/remotebox>

JUNG



## JUNG publica su Catálogo Tarifa 2026



- El Catálogo Tarifa 2026 de JUNG facilita el acceso a una gama completa de soluciones tecnológicas y de diseño para la gestión de edificios.
- Los nuevos JUNG HOME Pucks permiten digitalizar instalaciones eléctricas convencionales de forma rápida aprovechando la infraestructura existente.
- Las Multistations KNX optimizan el espacio en los cuadros eléctricos al integrar numerosas funciones de control en un único componente de carril DIN.
- El controlador de estancia LS TOUCH 2.0 ofrece una interfaz táctil de alta resolución que simplifica la gestión domótica mediante una navegación intuitiva por menús configurables.
- La herramienta GRAPHIC TOOL de JUNG permite personalizar mediante grabado láser o impresión en color los mecanismos de cada proyecto.

**JUNG presenta oficialmente su [Catálogo Tarifa 2026](#), una herramienta fundamental para profesionales de la arquitectura, el interiorismo y las instalaciones eléctricas, que encontrarán en sus páginas una amplia**

**oferta centrada en la eficiencia energética y la integración tecnológica, proporcionando soluciones versátiles para proyectos residenciales y de carácter terciario altamente exigentes.**

El [Catálogo Tarifa 2026](#) de JUNG ya se encuentra a disposición de los profesionales del sector en la página web del fabricante alemán. El documento recopila en más de 460 páginas una extensa gama de referencias que abarcan desde los mecanismos eléctricos convencionales hasta los sistemas de automatización bajo el estándar internacional KNX. La estructura del catálogo permite una consulta rápida de precios y especificaciones técnicas, facilitando la elaboración de presupuestos y la planificación de proyectos de edificación.

### Domótica para el hogar y KNX

Este año se incorporan soluciones que responden a la demanda de digitalización en viviendas y espacios de trabajo. En el ámbito de la domótica y de los sistemas inteligentes, destaca la introducción de los [JUNG HOME Pucks](#). Estos dispositivos permiten dotar de inteligencia a las instalaciones convencionales sin realizar obras en los paramentos. La comunicación se realiza mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth

Mesh de bajo consumo. Este sistema facilita la actualización de viviendas existentes a los estándares de hogar conectado de forma sencilla. El diseño de estos módulos permite su colocación directa tras los mecanismos ya instalados en cajas de empotrar universales.

Otra de las novedades destacadas de este año, las [Multistations KNX](#), ahorran espacio y costes en comparación con los dispositivos individuales. Estos componentes de 4 u 8 módulos en carril DIN, permiten controlar de forma centralizada persianas, iluminación y climatización, reduciendo significativamente el cableado necesario durante la fase de obra. Su diseño compacto optimiza el espacio disponible en los perfiles de carril DIN, lo cual resulta crítico en proyectos de gran escala donde el volumen de dispositivos es elevado. Además, estos equipos incluyen funciones lógicas avanzadas para una gestión energética eficiente.

Por otro lado, JUNG aborda este año una actualización significativa del controlador de estancia [LS TOUCH](#). La nueva versión 2.0 de este dispositivo incorpora una pantalla táctil de alta resolución que permite gestionar hasta 32 funciones KNX de forma directa y visual. Su sensor de proximidad integrado activa la pantalla de manera automática cuando detecta presencia, garantizando un consumo energético eficiente. La navegación por sus menús es intuitiva, permitiendo al usuario ajustar escenas de iluminación o temperatura con precisión.

Por último, el display táctil KNX [Smart Panel 8](#) recibe una importante actualización, tanto en su interfaz gráfica para facilitar una navegación más rápida, como desde el punto de vista funcional, con opciones de control para Tunable White y luces de colores, así como una función de punto de rocío ampliada, entre muchas otras.

Su pantalla táctil de formato panorámico ofrece una visualización clara del estado del sistema. Su montaje empotrado en la pared permite una integración discreta en cualquier entorno de interiorismo. La unidad dispone, además, de un sistema operativo estable que asegura el control

total sobre la seguridad, la intercomunicación y el confort del inmueble de forma centralizada.

### Mecanismos de diseño

En cuanto a las gamas de mecanismos eléctricos de diseño, los marcos del programa [A 550](#) incorporan ahora regletas de inscripción integradas. Este elemento permite rotular cada función de forma estética y duradera, facilitando su uso en instalaciones de oficinas, centros sanitarios, industrias, etc. El diseño mantiene su rotundidad de líneas y el carácter minimalista que caracteriza a esta serie. Con todo, la regleta de inscripción se integra en el marco sin romper la armonía visual del conjunto.

Además, la serie de interruptores de palanca [LS 1912](#) amplía su gama de acabados con una nueva variante en latón Antik, la cual refuerza la estética *vintage* que ha proporcionado a estos interruptores un gran éxito en todo el mundo. La superficie del material recibe un tratamiento artesanal que garantiza un envejecimiento noble y una gran resistencia ante un uso intensivo y continuado en el tiempo. Esta solución resulta idónea para proyectos de rehabilitación de edificios históricos o para interiores que requieran un toque de clasicismo. La palanca mecánica ofrece una respuesta táctil precisa, uniendo la estética retro con la tecnología de commutación moderna.

Finalmente, este año JUNG apuesta por la consolidación del servicio [GRAPHIC TOOL](#) como un recurso esencial para la personalización de proyectos de arquitectura interior. Se trata de una plataforma digital que facilita el diseño y la rotulación de textos, gráficos, iconos y logotipos sobre los mecanismos eléctricos mediante grabado láser o impresión en color. Gracias a esta herramienta, es posible identificar de manera inequívoca cada pulsador o enchufe, mejorando la usabilidad de las instalaciones eléctricas más complejas. El profesional puede cargar sus propios símbolos para asegurar que cada dispositivo se ajusta estrictamente a las necesidades del diseño interior.

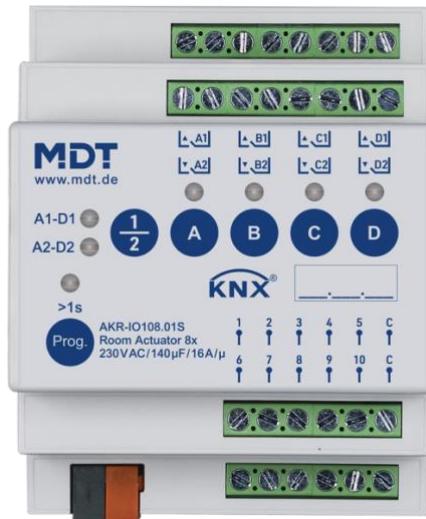
Más información en:

**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/)



## Descubra la nueva serie de actuadores para estancias MDT



Mejore sus proyectos KNX con la última incorporación de MDT: actuadores para estancias AKR. Diseñados como una solución «todo en uno», los nuevos AKR-IO86.01S y AKR-IO108.01S combinan commutación, control de persianas y regulación de la ventilación en un único dispositivo compacto.

### Ventajas:

- Flexibilidad: configure las salidas individualmente para iluminación o por pares para persianas/cortinas.
- Inteligencia integrada: controladores de temperatura ambiente incorporados y compatibilidad con actuadores térmicos.
- Entradas universales: conecte botones o pulsadores convencionales, contactos de ventana o sensores de temperatura directamente al dispositivo.
- Máxima seguridad: KNX Data Secure

- Fabricado y montado en Alemania

### Elija el que mejor se adapte a sus necesidades:

- AKR-IO86.01S: cuenta con 6 salidas y 8 entradas para distribuciones de estancias estándar.
- AKR-IO108.01S: ofrece 8 salidas y 10 entradas. La opción ideal para estancias mayores con circuitos adicionales de sombreado o iluminación.

Su reducido tamaño (4 uds de carril DIN) contribuye al ahorro de espacio en el cuadro de distribución.

[www.mdt-group.com/es](http://www.mdt-group.com/es)

### Más información en:

Web: [www.mdt-group.com/es](http://www.mdt-group.com/es)  
 Mail: [poblador@mdt.de](mailto:poblador@mdt.de)  
 Telf.: (+34) 673 16 77 73



## Servidor Hager domovea con función Matter-Bridge

**La generación actual de domovea actúa como “traductor de protocolos” entre KNX y el estándar Matter.**

El servidor domovea permite funciones versátiles de automatización de edificios, que facilitan la implementación de soluciones Smart Home avanzadas.

### Funciones completas

Los dispositivos cuentan con una fuente de alimentación de 24V integrada, que simplifica la puesta en marcha y ahorra espacio en la distribución eléctrica. La ID única impresa asegura la identificación clara del servidor y el acceso digital directo a la documentación del producto. Ambas versiones cumplen con el estándar KNX Secure, protegiendo la infraestructura digital del edificio contra manipulaciones y accesos no autorizados.

### Ahora también con función Matter-Bridge

El estándar Matter es un protocolo interoperable para dispositivos de Smart Home que permite una comunicación fluida entre componentes de distintos fabricantes e integrarlos en ecosistemas como Apple HomeKit, Google Home o Amazon Alexa.

Gracias a la función Matter-Bridge, el servidor domovea actual puede integrar dispositivos KNX en una red Matter, actuando como “traductor” entre KNX y Matter.

Más información en :

[hager.com/es/producto/domovea](http://hager.com/es/producto/domovea)



Más información en:

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

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

Telf.: (+34) 938 424 730

**OLFER**



**LED Drivers para automatización de edificios KNX**



En un entorno donde cada vez es más importante la eficiencia energética y encaminado a las soluciones inteligentes y automatizaciones, Electrónica OLFER y MEAN WELL quieren destacar la serie XLC-25/40/60KN, unos LED drivers KNX especialmente diseñados para la automatización de edificios.

Gracias al diseño compacto de estos dispositivos, es posible integrarlos en diferentes entornos y, con su salida en corriente constante ajustable (entre 350mA y 1700mA según modelo) pueden satisfacer todas las necesidades de iluminación.

Estos drivers además cumplen con la norma EN61347-2-13, por lo que son perfectos para alumbrado de emergencia (EL), están equipados con interfaz KNX Data Secure (seguridad de datos) y se integran perfectamente con los sistemas KNX para un control digital preciso de la iluminación sin necesidad de gateways adicionales al contar con comunicación KNX.

Una de las principales funciones con las que cuenta la serie XLC-KN de MEAN WELL, es la regulación de iluminación con el paso del tiempo. Con ello, los drivers son capaces de ajustar el brillo de la luminaria de manera automática con el paso de las horas gracias a un temporizador KNX externo (hasta 10 pasos al día), pudiendo elegir entre una transición suave o una regulación absoluta según las necesidades.

**Características principales**

- Diseño compacto
- Corrección de la curva característica de la lámpara
- Retroalimentación de consumo energético
- Soporte para iluminación de emergencia
- Regulación ultra baja hasta el 0,5%
- Comunicación directa KNX

Con características innovadoras como su diseño compacto, conectividad directa KNX y funciones avanzadas de regulación y gestión energética, convierten a esta serie en la solución ideal para aplicaciones modernas de iluminación inteligente en edificios comerciales, espacios residenciales y entornos especializados.

Más información en:

Web: [www.olfer.com](http://www.olfer.com)  
Mail: [info@olfer.com](mailto:info@olfer.com)  
Telf.: (+34) 914 840 850

**IDDERO**



**Nueva actualización v3.0 para gama VERSO**

Ya está disponible la actualización 3.0 de software para las pantallas táctiles VERSO 2, VERSO+IP 2 y VERSO INDOOR.

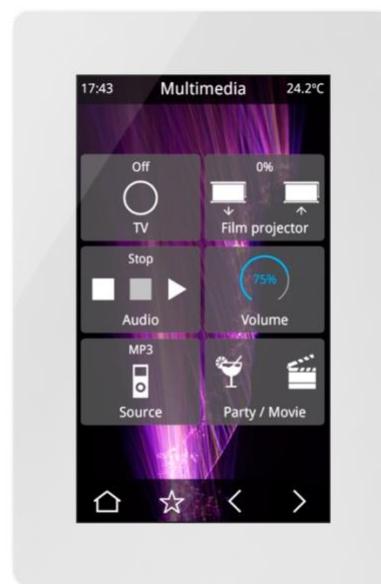
Esta nueva actualización permite configurar hasta **4 termostatos internos** por pantalla. Además, introducimos un nuevo "modo simplificado" que facilita la configuración en proyectos que no utilizan los "modos de termostato" (comfort, standby, eco y protección).

A nivel gráfico, añadimos soporte para **iconos coloreados**, lo cual permite personalizar aún más la visualización, así como diferenciar rápidamente estados de alarma.

Simplificamos la integración con **videoporteros AUTA** añadiendo una configuración predefinida en ETS para los modelos ONEX IP SIP.

Y lo más importante de todo: esta es la primera versión compatible con el **nuevo servicio Iddero Voice Control**. Además puedes actualizar pantallas ya instaladas y activar el control por voz en ellas.

Descubre más en [www.iddero.com](http://www.iddero.com).



Más información en:

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



Brighten up your day



## Nuevos Detectores de Movimiento y Presencia KNX

La automatización de edificios es hoy un elemento clave para una gestión eficiente de la energía y el confort, siendo los detectores de movimiento y presencia soluciones fundamentales para el control inteligente de la iluminación, la climatización y otros sistemas.

En este contexto, DINUY amplía su gama con nuevos detectores que completan su oferta actual y aportan soluciones específicas para todo tipo de aplicaciones.

Entre sus principales funcionalidades destacan la detección de movimiento en zonas de paso, la detección de presencia en espacios con luz natural, la regulación automática de la iluminación según la luminosidad ambiental y la función crepuscular.

Como novedad, los modelos con más de un sensor PIR permiten un ajuste selectivo de la cobertura mediante ETS®.

La nueva gama está diseñada para adaptarse a distintos entornos, como pequeñas estancias, espacios de ocupación continua, pasillos, perímetros exteriores, gracias al IP55, o edificios de gran altura.

En definitiva, los Detectores de Movimiento y Presencia KNX de DINUY son elementos estratégicos para la creación de edificios inteligentes, sostenibles y energéticamente eficientes, aportando ahorro, confort y un retorno de inversión atractivo.

### Más información en:

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



## Actualización de firmware ONNA 1.6.0 en instalaciones KNX: nuevas prestaciones sin sustitución de hardware

**¿Sabías que todos los equipos de ONNA se actualizan constantemente vía firmware?**

**La versión 1.6.0 ya está aquí. Y esto es lo que hay de nuevo.**

Las soluciones **ONNA** basadas en **KNX** incorporan un modelo de actualización continua mediante firmware, que permite ampliar funcionalidades del sistema sin necesidad de reemplazar el hardware instalado, incluso en equipos con varios años de operación. La nueva versión aporta mejoras funcionales y de integración relevantes para proyectos residenciales y terciarios.

Entre las novedades se destaca la **gestión avanzada de usuarios**, hasta tres perfiles y permisos diferenciados, facilitando la administración del sistema por parte de integradores, gestores y usuarios finales.

**La versión 1.6.0 de todos los equipos de ONNA** incorpora además la **integración vía API con Ajax Systems**, permitiendo la gestión de hasta **diez hubs** y el control de grupos desde la plataforma **ONNA**, ampliando las capacidades de supervisión y seguridad del sistema **KNX**.

En climatización, se mejora la interoperabilidad mediante **control zonificado con Airzone** y compatibilidad con **Aidoo a través de API local**, facilitando la integración con sistemas HVAC.

Asimismo, se optimiza la visualización de **iluminación RGBW**, se amplía el número de **registros históricos hasta 120 variables con representación gráfica** (excepto versiones Lite) y se añade la **personalización de la interfaz con el logotipo del cliente**.

La actualización se realiza directamente desde la pantalla del sistema o la app **ONNA**, garantizando la evolución del proyecto **KNX** a lo largo del tiempo.

**ONNA pone a disposición de los integradores KNX una plataforma escalable y actualizable, orientada a la continuidad, ampliación y mantenimiento eficiente de las instalaciones.**

**Integración API de AJAX:** ahora puedes gestionar hasta 10 hubs y controlar grupos desde ONNA.

**AIRZONE:** control zonificado y compatibilidad con Aidoo por API local (muy pronto te contamos más).

Más información en:

Web: [www.onnahome.com](http://www.onnahome.com)  
Mail: [onna@onnahome.com](mailto:onna@onnahome.com)  
Telf: +34 91 9930020

GIRA

# GIRA

## Actuador DALI Broadcast Colour de 4 elementos para KNX



Interfaz avanzada entre una instalación KNX y un sistema de iluminación DALI digital, permitiendo la conmutación, regulación y control de iluminación blanca y de color conforme a DALI-2.

Usando la tecnología DALI Broadcast envía comandos globales a todos los dispositivos de una línea DALI, simplificando la puesta en marcha y el mantenimiento de las instalaciones cuando no se necesita control individual.

La nueva variante de 4 elementos amplía las posibilidades de proyecto, permitiendo la integración de hasta 256 equipos DALI distribuidos en 4 líneas independientes. Es la solución ideal para instalaciones más grandes o proyectos con altas exigencias en control lumínico (oficinas, centros educativos, edificios terciarios o espacios de arquitectura avanzada).

Además de las funciones para el control de luz de color (DALI Device Type 8), incorpora las avanzadas funciones de Human Centric Lighting (HCL), permiten adaptar la temperatura cromática a lo largo del día, favoreciendo una iluminación biológicamente efectiva que mejora el bienestar, la concentración y el ritmo circadiano de las personas.

Con su montaje en carril DIN, compatibilidad total con ETS y soporte completo de DALI-2, el Gateway DALI Colour KNX de 4 elementos ofrece una solución robusta, flexible y preparada para el futuro del control inteligente de la iluminación.

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

DOMOTING



## Pantalla táctil S7

# GVS

Panel táctil IPS de 6,9", resolución 1440\*720, placa frontal de aluminio, sensores de temperatura, humedad y proximidad integrados. Funciones KNX completas con vista en forma de listado, de habitación o de mapa. Funciones de intercomunicación SIP completas, conexión de cámara IP. Conexión IP para control de aplicaciones. 120 canales KNX que incluyen conmutación, regulación, persianas, control de escena, envío de valores, RGB, RGBW, RGBCW, control de temperatura de color, HVAC, VRV, calefacción por suelo radiante, ventilación, control de audio (información de música, integración inmediata con Sonos), Medición de energía, visualización de la calidad del aire. Máximo 16 temporizadores, 8 escenas, 8 funciones lógicas, HCL, función de alarma. Fácil personalización de la interfaz de usuario, admite varios idiomas.

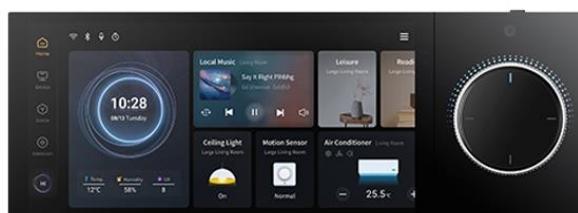
Versión Estándar 180 x 86 x 11,8mm



Versión Botones 217 x 86 x 11.8mm



Versión rueda giratoria con cámara 217 x 86 x 11.8mm



Más información en:  
Web: [www.domoting.com](http://www.domoting.com)  
Mail: [domoting@domoting.com](mailto:domoting@domoting.com)  
Telf.: (+34) 951 92 33 44



## Primeros cursos certificados 'KNX ENERGY MANAGEMENT' en España

**KNX INTERNACIONAL** ha lanzado recientemente una nueva formación certificada en '**Gestión Energética**'. Se trata de un curso 100% presencial con un mínimo de 13 horas de duración, en el que se analiza la importancia de los sistemas de automatización y gestión de edificios para conseguir la máxima eficiencia energética y donde se estudian las estrategias y herramientas necesarias para lograr una gestión óptima de la energía en las instalaciones que utilizan la tecnología KNX.

**SAPIENX**, Centro de Formación de referencia para KNX Internacional, sigue a la vanguardia y ha sido el primer Training Center KNX en España en certificarse para la impartición de este nuevo curso. Ya ha organizado formaciones en múltiples ciudades por toda la Península, Baleares y Canarias para dar la mejor opción de participar a la mayor cantidad de personas interesadas.

A continuación, se detallan las características más importantes de esta nueva formación KNX certificada:

- Duración: 13 horas (100% presencial) divididos en dos jornadas (8 h + 5 h)
- El curso otorga **15 puntos** para el [Ranking de Partners KNX](#)
- Requisito previo: tener superado el curso KNX Básico (KNX Partner)

### CONTENIDOS:

- 1.5 h. Conocimientos básicos (Introducción)
- 2.0 h. Centrales Eléctricas/Autoconsumo: Estudio de la integración en proyectos KNX de sistemas de Aerotermia, Inversores FV, y cargadores VE.
- 3.0 h Marco Legal: Presentaremos la normativa nacional y europea más importante, relacionada con la Automatización de Viviendas y Edificios.
- 3.0 h. Smart Metering (práctica de integración de Smart Meters en KNX).
- 3.0 h. Soluciones para la eficiencia y la gestión energéticas (práctica de integración con BMS para grandes Proyectos).
- 0.5 h. Examen tipo test

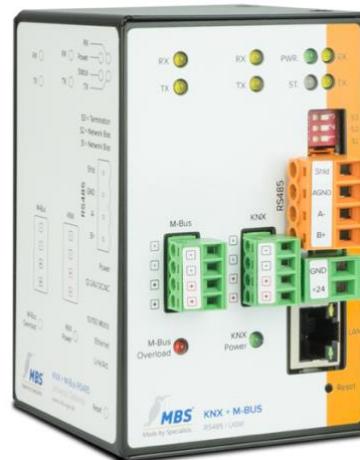
<https://www.knx.org/knx-en/for-professionals/get-started/get-certified>

Más información en:

Web: <https://sapienx.net>  
Mail: [julio.diaz@sapienx.es](mailto:julio.diaz@sapienx.es)  
Telf.: +34 985 099 660



## M-Bus y Modbus: sistemas de medición en KNX



Los sistemas de medición son cada vez más utilizados en los edificios inteligentes, y **M-Bus y Modbus** se han consolidado como los protocolos líderes por su amplia adopción y variedad de dispositivos compatibles. En **MBS-Solutions** ofrecemos una pasarela *todo en uno* capaz de leer datos de dispositivos **M-Bus** y **Modbus** (RTU e IP) y transmitirlos a **KNX-TP1**, que actúa como medio de comunicación principal de la instalación. Como alternativa, la información también puede integrarse mediante **BACnet IP** y **BACnet SC (Secure Connect)**.

La pasarela se configura de forma sencilla a través de su **interfaz web**, desde donde es posible actualizar licencias y firmware, así como definir los tipos de datos y la comunicación entre **KNX**, **M-Bus y Modbus**. Además, el servidor web incorpora un **explorador automático de dispositivos M-Bus**, compatible con direcciones primarias y secundarias y distintos parámetros de comunicación. Esto facilita notablemente la puesta en marcha y reduce los tiempos de instalación.

Si necesitas integrar cualquier protocolo con KNX, puedes consultarlo directamente en nuestro configurador online:

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

**MBS-Solutions: dando vida a los edificios a través de la comunicación.**

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