

BOLETÍN INFORMATIVO Nº 60

Mayo 2023

Puedes contactarnos en:



Nuevos logos y sellos de calidad para los asociados

Creciendo en KNX España, pero queremos más



KNX España tiene como objetivo final dinamizar el mercado de KNX en España, para ello necesitamos de todos los actores del sector: fabricantes, distribuidores, centros de formación y especialmente

INTEGRADORES KNX.

Toda la acción estratégica de KNX España del último año y medio, es crear las condiciones para que todos estos actores quieran formar parte de la Asociación, pero especialmente hemos trabajado intensamente pensando en el INTEGRADOR.

En España hay más de 8.000 KNX partners, después de Alemania, el país que más especialistas formados tiene en todo el mundo. Sabemos que la mayoría de estos partner son empresas pequeñas o autónomos, muy centrados en el día a día. Es por esto por lo que creemos que pueden rentabilizar su presencia en KNX España: por su bajo coste, por los servicios a su disposición y por la alta visibilidad hacia los potenciales clientes, puesto de hasta fecha de

hoy, solo están asociados una cincuentena de integradores.

KNX España quiere actuar como un colegio profesional de facto, aportando claridad, seguridad, garantías y estandarización de conceptos a un mercado potencial interesado cada vez más en automatización, pero a la vez confundido con el bombardeo de propuestas y opciones disponibles.

Aportamos la credibilidad que cualquier sistema necesita, y KNX es el sistema domótico nº1 en todo el mundo, también en España, y queremos que nuestros asociados se aprovechen de nuestra acción, convenciendo al mercado de la idoneidad de KNX y ayudando a comprender mejor los condicionantes que supone incorporar tecnología a viviendas y edificios. Trabajando juntos, complementariamente, siempre mucho más eficiente.

Nos puedes contactar, sin compromiso, para solicitar más información, dudas o detalles de lo que supone formar parte de KNX España, en info@knx.es o al número 613 004 421.

También puedes encontrar más información en www.knx.es.

10 RAZONES para que un INTEGRADOR se asocie a KNX España

1. Obtener los distintivos que facilita KNX España a los asociados que se comprometen con la calidad y buenas praxis

Ser miembro de KNX España da derecho a optar a poder utilizar los 4 sellos que hemos creado específicamente para nuestros integradores asociados. En función del compromiso de cada asociado con los programas y documentos de posición, puede utilizar el sello asociado, consiguiendo mostrar al potencial mercado un compromiso de mayor calidad y seguridad para el cliente, un elemento diferenciador en la valoración del mejor integrador para afrontar con la máximas garantías la ejecución de su proyecto de integración domótica.

2. Aparecer en la web de KNX España y en el mapa, con tus datos, para que tus potenciales clientes te encuentren

La web de KNX es un polo de atracción para todo cliente potencial para encontrar más información

de KNX y de sus posibilidades. Aparecer como integrador dentro de la web de KNX España es un magnífico escaparate para los visitantes, o solo con información de los asociados, sino que también aparecer ubicado en el mapa de España. Pero también es donde enviamos a todas las consultas que nos llegan a KNX España, ya sea por teléfono, mail o mensaje de whatsapp. Es una muy buena oportunidad para captar nuevos proyectos y nuevos clientes.

3. Publicar gratuitamente trimestralmente en BOLETÍN y KONTENIDOX llegando a +22.000 contactos

KNX España prepara trimestralmente 2 publicaciones que distribuimos por mailing a todo tipo de profesionales del sector de la construcción. Estas publicaciones también están disponibles en nuestras redes sociales y en la web. Es una magnífica plataforma para difundir información de la empresa, así como de casos de éxito o soluciones funcionales que cada integrador ofrece al mercado.

4. Participar en el Programa GARANTIA KNX España y diferenciarte con un plus de calidad a tu mercado potencial

Cualquier integrador asociado, puede participar en el programa GARANTIA KNX España, previa aceptación de los documentos de buenas prácticas y de posición, que KNX España ha preparado para fijar posiciones al sector, para que sea más sencillo hablar y comprender los conceptos que la domótica ofrece e implica en cada proyecto.

5. Participar en los CONCURSOS de KNX España, con proyectos o con ideas funcionales, y conseguir mayor difusión

Cualquier integrador ya puede participar en los concursos que organiza KNX España, y ya no es necesario haber realizado algún proyecto de integración con KNX. Gracias al acuerdo de KNX Simulator y KNX Association, es posible disponer de una versión ETS6 Lite y acceso a un simulador KNX, donde poder aportar ideas y conceptos funcionales, testados y probados. Ideal para refrescar los conceptos de KNX para los integradores que no han conseguido trabajar con proyectos KNX.

6. Conseguir mejores condiciones en la contratación de tus seguros de empresa

KNX España ha negociado con varias empresas aseguradoras, que nuestros asociados puedan obtener mejores condiciones en la contratación del seguro de responsabilidad civil y/o otros seguros que cada asociado quiera contratar con estas empresas.

7. Participar en los eventos presenciales y online que organiza KNX España para el mercado potencial

Anualmente KNX España organiza la participación en eventos presenciales, por el momento MATELEC (bianual), con la zona KNX, el SmartTech Forum anual, un evento coorganizado con SmartTech Cluster, con temática diferente cada año, este próximo

centrado en el Facility Management, y estamos explorando participar en la feria CONSTRUMAT. Los asociados pueden participar, pero con unas condiciones económicas y fórmulas de participación más atractivas y con descuentos.

8. Formar parte activa de la familia KNX y su organización, sistema domótico nº1 en el mundo

Formar parte de KNX España es la manera más sencilla y económica de formar parte de la organización KNX. Cada asociado puede gestionar como considere oportuno difundir y poner en valor formar parte de la organización KNX.

9. Aprovechar de la acción de KNX España y de las sinergias con el resto de los asociados para facilitar tu trabajo comercial.

Formar parte de KNX España, una asociación con todo tipo de empresas relacionadas con KNX, facilita el contacto y la comunicación entre ellas, un espacio ideal para sumar sinergias, colaboraciones entre iguales o entre integradores y fabricantes o distribuidores. Sumarse a las acciones de KNX España multiplica los esfuerzos individuales de cada asociado.

10. Porque la unión hace la fuerza y el trabajo en equipo es mucho más eficiente, sobre todo en entornos hostiles.

Ampliar el mercado de la domótica KNX en España, claramente beneficia a todas las empresas relacionadas con KNX. Hay más posibilidades de vender y conseguir proyectos. Los esfuerzos individuales para conseguir esto, son costosos económicamente y en tiempo. Sumar esfuerzos, bajo el sello de KNX España, ayuda a tener más fuerza y presencia en el sector.

Ahora es un buen momento para la colaboración para maximizar resultados y ser más eficientes.

Pide más información a KNX España para poder ser miembro de nuestra asociación.

KONTENIDOX

CONTENIDOS KNX

La nueva publicación de KNX España, **KONTENIDOX - CONTENIDOS KNX**, tiene la intención de realizar aportaciones interesantes al sector de las instalaciones y construcción, y evidentemente cliente final, sobre las posibilidades y beneficios que ofrece la domótica en general, y el sistema estándar KNX en particular, como sistema domótico nº1 a nivel mundial.

El objetivo de esta nueva publicación es ofrecer contenidos con informaciones prácticas, consejos, orientaciones, ejemplos, recomendaciones, casos de éxito... orientado a todo el sector: INTEGRADORES, PROFESIONALES como arquitectos, interioristas, electricistas, ingenierías y también para el CLIENTE FINAL, tanto PARTICULAR como PROFESIONAL: hoteles, residencias, facility management, oficinas, retail, etc.

En los próximos números iremos desgranando diferentes contenidos que puedan dar una visión completa de la domótica KNX, tratando de destacar sus posibilidades y realidades.

KNX es un sistema domótico estándar, no pertenece a ningún fabricante ni marca como el resto. La Asociación KNX integra a todas las empresas que aceptan trabajar voluntariamente con este sistema domótico abierto a nivel mundial: +500 fabricantes, +8000 módulos certificados compatibles entre sí, +500 centros de formación, +109.000 integradores KNX partners formados, 45 grupos nacionales (donde KNX España es uno de ellos), 1 único ecosistema con 1 único software de programación: ETS.

Dentro de este ecosistema, KNX España agrupa a las empresas que trabajan con KNX en España y que voluntariamente quieren formar parte de nuestra asociación, una asociación sin ánimo de lucro, que no vende, no forma, no prescribe ni instala... Pretende crear mejores condiciones en el mercado español para que la domótica KNX tenga mejores opciones de crecimiento.

KNX España se centra en destacar las bondades de KNX, facilitar el trabajo de las empresas e intentar conseguir que el cliente final, entienda mejor las opciones que la domótica ofrece y elija al mejor sistema domótico que las pueda satisfacer. Creemos que KNX puede hacerlo en

la mayoría de las situaciones, para ello tratamos de ser un referente creíble para el mercado, puesto que nuestros objetivos no son vender, sino informar y tratar de convencer al mercado potencial, recomendar las mejores prácticas profesionales y tratar de ofrecer las mejores soluciones técnicas, funcionales y estéticas



231

KONTENIDOX

CONTENIDOS KNX

Publicación de KNX España - número 231 - abril 2023

DOMÓTICA Y KNX SON DOS CONCEPTOS QUE VAN SIEMPRE DE LA MANO EN EL IMAGINARIO COLECTIVO

KNX ESPAÑA COMO ASESOR TECNOLÓGICO

REFLEXIONES DE KNX ESPAÑA POST PANDEMIA

¿QUÉ PODEMOS HACER CON LAS PERSONAS, VIVIENDAS Y EDIFICIOS?

ZENNIO SOLUCIONES DOMÓTICAS KNX ESENCIALES PARA UN SMART HOTEL

GRIESSER LA ENS SE RENEVA CON SOLUCIONES KNX

+8000 PRODUCTOS KNX CERTIFICADOS compatibles entre sí



KNX España pretende tender puentes entre los profesionales de la domótica y el mercado potencial... no solo tenderlos, sino fortalecerlos y engrandecerlos.

Ofrecer toda la información posible, todas las opciones posibles, los pros, los contras, las propuestas, los problemas con propuestas para solucionarlos, las ideas, las realidades, los deseables, lo posible, las necesidades... solo puede beneficiar al mercado potencial de clientes, y al mejor sistema domótico: KNX.

También aspiramos a proporcionar unos contenidos y conceptos estandarizados que ayuden a todos a poder comunicarse mejor con un lenguaje común.

Aspiramos a que esta nueva publicación sea una referencia de lectura y consulta para todos los actores del mercado de la construcción y de las instalaciones.

¿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: (con el código MATELEC22, los nuevos A4 y A5 ahorrarán 2 cuotas trimestrales)

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

MIEMBROS DE KNX ESPAÑA

Para los **NUEVOS** asociados de categorías A4 y A5, que formalicen su incorporación a KNX España antes del fin de mayo de 2023... con el código **BOLETÍN 60**, se ahorrarán la primera cuota trimestral.

Así de fácil para formar parte de la gran familia KNX España.



¡Aprovecha todo lo que KNX España te ofrece!



ABB Caldion®

Termostato de habitación ABB i-bus® KNX

ABB Caldion® es una nueva gama de controladores de temperatura que forma parte del catálogo de productos de ABB i-bus® KNX y ClimaECO. Es un sensor termostato KNX para hoteles, edificios comerciales, oficinas y edificios públicos con doble opción sobre el tipo de instalación (independiente o KNX).

Incorpora sensor de temperatura, display LED, botones y actuador Fan Coil para proporcionar una solución eficiente y rentable. La perfecta carcasa sin marco y los iconos intuitivos táctiles capacitivos hace la vida más fácil que nunca.



ABB Caldion®

- Para instalación en BS (British Standard, con la caja de empotrar ref.1199 de Niessen o similar).
- Diseño sin marco.
- Gran pantalla Led, botones táctiles capacitivos iluminados.
- Iconos intuitivos para facilitar la identificación del modo de funcionamiento.
- Iluminación de la pantalla y los botones: modo eficiencia (modo de reposo cuando no se utiliza) / constantemente encendido.
- Tecla °C / °F / ECO – función de pulsación larga/breve.
- Recuperación del último valor de consigna tras el encendido/apagado del aparato.
- Dos entradas binarias / sensor temperatura.
- ABB Caldion® puede funcionar como dispositivo autónomo sin alimentación KNX gracias a la conexión de alimentación.

solutions.abb/es-knx



ABB Caldion® Negro



ABB Caldion® Blanco

Referencia		Tipo	Color
CAR/U4.1.1.1-71	Válvula On/Off	Ventilador 3 velocidades	Negro
CAR/U4.2.1.1-71	Válvula 0-10 V	Ventilador 3 velocidades	Negro
CAR/U4.1.1.1-84	Válvula On/Off	Ventilador 3 velocidades	Blanco
CAR/U4.2.1.1-84	Válvula 0-10 V	Ventilador 3 velocidades	Blanco

Nota:

Nos reservamos el derecho de hacer cambios técnicos o modificar el contenido de este documento sin previo aviso. En lo que respecta a las órdenes de compra, prevalecerán los datos acordados. ABB no acepta ninguna responsabilidad por posibles errores o posible falta de información en este documento.

Nos reservamos todos los derechos en este documento y para el tema y las ilustraciones contenidas en el mismo. Cualquier reproducción, divulgación a terceros o utilización de su contenido total o parcial está prohibida sin el consentimiento previo por escrito de ABB. ©Copyright 2023 ABB. Todos los derechos reservados.



Schneider Electric lanza novedades en su ecosistema KNX que aportan más flexibilidad y comodidad en viviendas y oficinas

- El nuevo pulsador KNX etiquetado dinámico de Schneider Electric ofrece un diseño y una configuración flexible, que se puede modificar para adaptarse a las necesidades evolutivas de cada hogar.
- Con la nueva APP Wiser KNX, ahora el usuario puede configurar sus propias escenas y automatizaciones con dispositivos KNX.
- La nueva pantalla táctil IP SpaceLogic KNX permite controlar todas las funciones de la instalación KNX de forma fácil, intuitiva y cómoda desde un lugar central en la vivienda o en una oficina.

Schneider Electric, líder en la transformación digital de la gestión de la energía y la automatización, ha lanzado nuevos dispositivos y funcionalidades dentro de su ecosistema KNX. En concreto, se trata del pulsador KNX etiquetado dinámico, la nueva app Wiser KNX y la pantalla táctil SpaceLogic 7".

Nuevo pulsador KNX

El nuevo [pulsador KNX etiquetado dinámico](#) de Schneider Electric integra desde dos hasta ocho teclas independientes, permitiendo crear múltiples combinaciones de funciones. Además, cuenta con un display central para visualizar iconos y texto. Entre las ventajas de la solución, destaca su **flexibilidad** en términos de diseño y configuración de funcionalidades. Cada tecla puede asociarse a una función o escena diferente y, además, permite hacer modificaciones a posteriori de la configuración inicial, adaptándose así a las necesidades evolutivas del espacio y del usuario.

El dispositivo se configura y programa de forma rápida y sencilla y el display permite cambiar rápidamente la información a mostrar, todo dentro de la estética D-Life de Schneider Electric. El nuevo pulsador proporciona una amplia variedad de funciones, entre ellas dispone de sensor de temperatura,

control de luces, persianas, escenarios; modo nocturno controlado por horario o activado como una escena; sensor de proximidad que ilumina la pantalla al acercarse la mano; salvapantallas que muestra la temperatura, la hora y la fecha.

Pulsador KNX etiquetado dinámico universal



Nueva app Wiser KNX

La nueva [app Wiser KNX](#) está pensada y diseñada para que el usuario por primera vez pueda interactuar directamente con su instalación KNX de forma fácil e intuitiva, cambiando totalmente la experiencia de usuario, que hasta ahora únicamente podía hacer pequeñas modificaciones. Con esta nueva app el usuario tiene la libertad de configurar sus propias escenas y automatizaciones según sus estilos de vida y necesidades, sin la intervención de un integrador.

Vincular la app con la instalación también es muy sencillo ya que únicamente es necesario escanear un código QR que se encuentra en el servidor Wiser for KNX. Una vez vinculada, se obtiene el control remoto de la instalación KNX de la vivienda: control de persianas, aire acondicionado, luces, escenas y automatizaciones horarias... También permite recibir alarmas en caso de alguna anomalía en la instalación. Por ejemplo, para promover el ahorro energético, podemos recibir notificaciones cuando excedemos consumos.



Pantalla táctil SpaceLogic 7"

La [pantalla táctil IP SpaceLogic KNX](#) de 7" se conecta de forma sencilla al controlador Wiser for KNX o SpaceLynk, muestra su visualización y permite controlar todas las funciones de la instalación KNX de forma fácil, intuitiva y cómoda desde un lugar central en la vivienda u oficina. Permite tanto una instalación horizontal como vertical y solo necesita un cajetín universal ya que se instala en superficie.



Más información en:

Web: <https://www.se.com>

Mail: atención.cliente@se.com

Telf.: (+34) 934 843 100

Zennio®

HeatingBOX 230V 4X V2 de Zennio: Un Actuador de Calefacción Inteligente para tu Hogar



HeatingBOX 230V 4X v2

Actuador KNX
para el control de
válvulas de calefacción

Zennio

En la era actual de la automatización del hogar, la domótica se ha convertido en una tendencia cada vez más popular. La posibilidad de controlar y gestionar diferentes aspectos de nuestra casa de forma remota y eficiente es un avance tecnológico que mejora nuestro nivel de comodidad y eficiencia energética. En este contexto, la empresa española Zennio se ha destacado como líder a nivel nacional en soluciones domóticas KNX. Una de las soluciones de Zennio es el HeatingBOX 230V 4X v2, una de las últimas incorporaciones de la empresa a la familia de actuadores de calefacción KNX para el control de válvulas de calefacción, como radiadores o suelo radiante.

El HeatingBOX 230V 4X v2 se define como un actuador de calefacción con salidas a 230 VAC de 4 canales. Su principal función es permitir el control de hasta 4 salidas para válvulas todo-nada a 230 VAC mediante triac con protección contra cortocircuito. Esto significa que es capaz de regular el flujo de agua caliente a través de las válvulas, garantizando una distribución óptima de

calor en cada zona de la casa.

Una de las características destacadas de este actuador es que incluye un termostato independiente para cada salida, lo que permite una gestión individualizada de la temperatura en diferentes áreas de la vivienda. Esto es especialmente útil para hogares con múltiples habitaciones o espacios con requerimientos térmicos diferentes. Además, el HeatingBOX 230V 4X v2 cuenta con un módulo de 10 funciones lógicas, que brinda flexibilidad para personalizar y adaptar el control de la calefacción según las necesidades específicas de cada hogar.

Otra ventaja importante de este dispositivo es su capacidad de control manual de las salidas con indicación de estado mediante LEDs. Esto permite a los usuarios tener un control visual directo sobre el estado de cada zona y realizar ajustes manuales según sea necesario. Esta combinación de control automático y manual proporciona una experiencia de usuario versátil y completa.

El HeatingBOX 230V 4X v2 ofrece varias características adicionales que lo convierten en

una solución atractiva para la automatización de la calefacción en el hogar. Por un lado, tiene la posibilidad de configurar 4 para el control de válvulas electromecánicas, lo que permite adaptarse a diferentes tamaños de viviendas y sistemas de calefacción, es decir, 1 solo dispositivo como este, de 4 canales, se puede utilizar para controlar 4 zonas diferentes de climatización, y las 4 sondas de temperatura que controlan esas zonas también se pueden conectar en el mismo HeatingBOX 230V 4X v2. Además, cuenta con una entrada de alimentación única para todas las salidas, lo que simplifica la instalación y reduce la complejidad del cableado.

En cuanto a la gestión de la temperatura, el HeatingBOX 230V 4X v2 proporciona 4 termostatos independientes, dependiendo del modelo (4 en dispositivos con 4 salidas). Esto garantiza un control preciso y eficiente de la temperatura en cada zona, adaptándose a las necesidades individuales de los habitantes de la casa.

En línea con los estándares de calidad y seguridad, el HeatingBOX 230V 4X v2 ofrece la función de "Heartbeat" o envío periódico de confirmación de funcionamiento. Esto significa que el actuador enviará regularmente señales de confirmación para asegurarse de que todas las salidas estén funcionando correctamente. Esta característica brinda tranquilidad al usuario al proporcionar un monitoreo constante del sistema de calefacción.

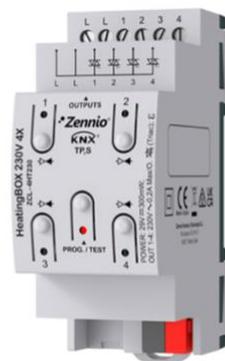
En resumen, el HeatingBOX 230V 4X v2 de Zennio es un actuador de calefacción inteligente y versátil que ofrece un control eficiente y personalizado de los circuitos de agua climatizada en el hogar. Con sus múltiples salidas configurables, termostatos independientes y funciones lógicas personalizables, permite adaptar la calefacción a las necesidades específicas de cada zona y habitante de la casa. Además, su capacidad de control manual y la indicación de estado mediante LEDs brindan un control visual directo y una experiencia de usuario intuitiva.

Como líder nacional en domótica KNX, Zennio siempre ha demostrado su compromiso con la

calidad y la innovación en el campo de la automatización del hogar, y ahora con el HeatingBOX 230V 4X v2, ofrecen una nueva solución confiable y eficiente para la gestión de la calefacción, proporcionando comodidad y ahorro energético a los usuarios.

Si estás interesado en obtener más información sobre el HeatingBOX 230V 4X v2 u otras soluciones domóticas de Zennio, puedes ponerte en contacto con ellos a través del correo electrónico comercial@zenniospain.com. Su equipo estará encantado de brindarte asesoramiento y resolver cualquier pregunta que puedas tener.

En conclusión, el [HeatingBOX 230V 4X v2 de Zennio](#) es una opción destacada para aquellos que deseen tener un control inteligente y eficiente de la calefacción en su hogar. Con sus características avanzadas, facilidad de uso y la reputación de Zennio como líder en domótica KNX, este actuador ofrece una solución confiable y de calidad para mejorar la comodidad y la eficiencia energética en tu vivienda.



HeatingBOX 230V 4X v2

Actuador KNX
para el control de
válvulas de calefacción

Zennio

Más información en:

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

Mail: prensa@zenniospain.com

Telf.: (+34) 916507031

JUNG

JUNG

La tecnología KNX de JUNG recibe la certificación 'Cradle to Cradle'



El fabricante alemán de mecanismos y sistemas de automatización eléctrica, **JUNG**, ha obtenido la certificación "Cradle to Cradle®" para más de 50 productos de su amplio catálogo. Entre estos se incluyen interruptores, marcos, enchufes, tomas de corriente con alimentadores USB, así como sus teclados y módulos sensores KNX.



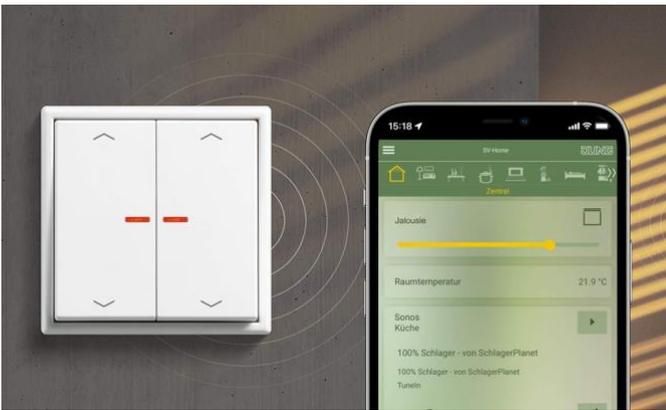
Tras un riguroso proceso de evaluación, las series de mecanismos LS 990, LSCUBE, AS500, A550, AFLOW y ACREATION, han superado satisfactoriamente el exigente protocolo C2C.

En el ámbito de los teclados KNX, el fabricante alemán se ha convertido en el primero en obtener esta certificación. De ahora en adelante, estos dispositivos no solo permitirán el control inteligente de los edificios, sino que también contribuirán a la construcción de un mundo más sostenible.

La certificación Cradle to Cradle es el estándar internacional para productos sostenibles, circulares y responsables. Tal como sugiere su nombre, implica examinar toda la cadena de valor para asegurar que los productos no tengan un impacto perjudicial en las personas o el medio ambiente durante su ciclo de vida.



Este sello, más que una mera certificación, constituye una filosofía de diseño y una herramienta efectiva para alcanzar la máxima eficiencia y minimizar el impacto medioambiental. Propone el concepto de "residuo = alimento", transformando los residuos de un producto en los recursos para otro.



Las empresas que obtienen esta certificación evidencian un compromiso tangible con la sostenibilidad y la economía circular, proporcionando soluciones que cumplen con los estándares de calidad y seguridad, y que abogan por un futuro más verde y sostenible. La adopción de la certificación Cradle to Cradle representa un paso audaz y necesario hacia un futuro más sustentable.



JUNG siempre ha otorgado importancia a la producción sostenible, manteniendo cadenas de suministro directas con distancias cortas, y asegurando un equilibrio entre las preocupaciones ecológicas, económicas y sociales. Todos estos aspectos han sido parte integral de su ADN corporativo durante los últimos 110 años.



Más información en:

Web: www.jung.de/es
Mail: info@jungiberica.es
Telf.: (+34) 938 445 830

JUNG

Negro Grafito. Puro mate.



ENCHUFE SCHUKO® CON TOMA USB-A Y USB-C, LS 990

JUNG.ES/NEGRO

ELECTRÓNICA OLFER



LED Driver con transmisión segura de datos KNX Data Secure - Serie PWM-200KN



Electrónica OLFER dispone de un amplio catálogo de productos para control de sistemas KNX: Pasarelas, reguladores, fuentes de alimentación, led drivers de tensión o corriente constante y más para alimentar el bus KNX. Desde hace muchos años apostamos por este protocolo de comunicación para sistemas de automatización de viviendas y edificios.

Más de 20 productos a su disposición en formato caja, carril DIN o para encastrar con grados de protección IP20/IP40/IP67. Distintos conectores de salida como tipo tornillo, cable, conector rápido o USB.

Dispositivos de alta fiabilidad y eficiencia para la mejor solución de iluminación de su sistema.

Actuadores	Gateways	Fuentes para BUS KNX	LED drivers
KAA-8R	DLC-02KN	KNX-40E-1280	LCM-KN
KAA-8R-S	KSR-01IP	KNX-40E-1280D	PWM-KN*
KAA-8R-10	KSC-01L	KNX-20E-640	
KAA-8R-10S	KDA-64	KNX-20E-640GROL	
KAA-4R4V-10	KSI-01U		
KAA-4R4V-10S			

* KNX Data Secure

Más información en:
 Web: www.olfere.com
 Mail: info@olfere.com
 Telf.: (+34) 914 840 850

SIEMENS



DETECTOR DE PRESENCIA, LUMINOSIDAD, TEMPERATURA, HUMEDAD Y CO₂ UP 258D51

Siemens lanza una actualización de firmware para la gama de detectores UP 258D_1 con nuevas funcionalidades que permiten ampliar el control de climatización y ventilación.



Dentro de estas nuevas funcionalidades destacan:

- Control PI extendido para controles de humedad y CO₂
- Calculador con hasta 12 entradas.
- Control de temperatura para múltiples sistemas de climatización: 2 tubos, 4 tubos.
- Cambio invierno/verano automático.
- Limitación de temperatura.
- Supervisión del valor obtenido de temperatura exterior e interior.
- Monitorización de la temperatura del suelo.
- Añadida zona muerta para la configuración de temperatura con consignas absolutas.
- Ajuste de consignas de temperatura a través de objetos de 2 bytes.

Con este conjunto de nuevas características Siemens consigue ampliar las posibilidades de control multidisciplinar. Facilitando el control de iluminación, climatización y ventilación con un solo dispositivo

Más información en:
 Web: www.siemens.com/knx
 Mail: industrialservice.es@siemens.com
 Telf.: (+34) 915 148 000



Intesis presenta la Serie 700 Air: Un Avance Revolucionario en el Control de HVAC



Intesis Serie 700 Air es la plataforma común para el control de HVAC y eficiencia energética.

Intesis ha lanzado la Serie 700 Air, un concepto innovador que incluye interfaces para múltiples marcas de HVAC en el mismo hardware. Este nuevo producto permite a los usuarios combinar diferentes marcas de HVAC con KNX, utilizando la herramienta de configuración Intesis MAPS en un proceso llamado configuración tardía (late configuration).

Los productos de la Serie 700 Air ofrecen grandes ventajas:

- *Mejor gestión del inventario: Múltiples combinaciones para cada hardware.*
- *Control de múltiples unidades interiores con acceso directo al bus de la unidad exterior.*
- *Fácil de configurar con Intesis MAPS.*
- *Alta capacidad, hasta 128 unidades interiores según el modelo.*
- *Certificaciones internacionales y locales. Listos para ser vendidos en todo el mundo.*
- *Pasarelas robustas y confiables, desarrolladas con el apoyo y colaboración de los fabricantes de HVAC.*

Pero la principal ventaja que la Serie 700 Air ofrece a los usuarios es la capacidad de calcular el consumo de energía de cada unidad interior, y permitir su integración en KNX para una mejor eficiencia energética.

Al identificar qué unidades interiores están consumiendo más energía de la necesaria, se podrá optimizar su funcionamiento, lo que se traduce en facturas de energía reducidas y menores emisiones de carbono.

Es posible también identificar unidades interiores o exteriores que pueden estar funcionando incorrectamente, lo que puede prevenir costes adicionales de mantenimiento, inconfort y tiempo de inactividad, además de prolongar la vida útil del equipo de HVAC.

La Serie 700 Air supone un cambio revolucionario en el control de HVAC, ofreciendo una flexibilidad de configuración sin precedentes y eficiencia energética. Con este nuevo producto, HMS Networks está revolucionando la forma en que se gestionan y controlan los sistemas de HVAC, proporcionando una solución más fácil de usar y sostenible para los edificios modernos.

Más información en:

Web: <https://www.intesis.com/es/contact>

Mail: ib-sales@hms-networks.com

Tel.: (+34) 938 047 134

FINDER



NUEVO DETECTOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA KNX

TIPO 18.5K es el nuevo detector de movimiento y presencia de FINDER. La nueva versión cuenta con regulación constante, puertas lógicas y la posibilidad de gestionar sistemas HVAC.



El nuevo y actualizado detector de movimiento Tipo 18.5K.9.030.0001 es la última incorporación a la gama de productos KNX de Finder.

Además de su área de detección de 64 m² (8x8 m de movimiento, 4x4 m de presencia) y su montaje en techo o falso techo, el detector 18.5K PRO presenta varias novedades:

Regulación constante de la luz, que ajusta dinámicamente el nivel de iluminación para alcanzar el valor deseado. Esto se puede lograr sin calibración: la luz se encenderá al 100 % y disminuirá su nivel de brillo hasta alcanzar el nivel de luminosidad deseado.

Gestión HVAC para gestionar y controlar la calefacción, refrigeración y aire acondicionado en función de la presencia de personas dentro del área de detección: Gracias a sus cinco salidas puedes vincular el detector 18.5K PRO a dispositivos que controlen el encendido/apagado de sistemas HVAC.

Envío cíclico de luminosidad medida (LUX cíclico) y porcentaje de área ocupada: Esta característica es particularmente relevante para aplicaciones crepusculares y se puede configurar con los parámetros LUX y PIR%.

Más información en:

Web: <https://www.findernet.com/es/espana>
 Mail: finder.es@findernet.com
 Telf.: (+34) 938 365 130

LG Business Solutions



Soluciones HVAC para Hoteles

Líderes en climatización (HVAC) de expansión directa trabajamos en soluciones específicas para el mercado Hotelero, muy presente para KNX, y en donde en los últimos años se han impuesto las soluciones orientadas a cada una de las habitaciones del Hotel, implementado el concepto de "entidad de habitación". Esta solución representa una solución independiente para cada una de las habitaciones con cable par trenzado (TP-1) sin perder la conectividad mediante interfaces KNX-IP con sistemas BMS.



Dentro de esta entidad, el clima juega un papel fundamental, por lo que la integración de los termostatos es de obligado cumplimiento. El control de la temperatura de consigna, visualización de temperatura de estancia, encendido y apagado, velocidad de ventilación, error general en la unidad, cambio de modo de operación y activación de lamas son los parámetros más importantes de cara al usuario final. Mediante el termostato capacitivo de Electron serie 9025, tenemos al alcance de nuestras manos una integración fácil y sencilla mediante el uso de plantillas de producto ya configuradas y probadas para ETS5/6.

Contando con un termostato de última generación y sin olvidar su moderno diseño y flexibilidad de personalización, hacen que desde LG ELECTRONICS y EELECTRON podamos ofrecer una solución en KNX con una integración completamente probada.

Más información en:

Web: <https://www.lg.com/global/business/central-controller>
 Mail: josemaria.redondo@lge.com
 Telf.: (+34) 626 297 796



VERSO / INDOOR

Pantalla táctil capacitiva KNX de 4,3”
con conexión IP y función videoportero

va a ser increíble



Nueva pantalla táctil VERSO INDOOR

Ya está disponible la nueva pantalla táctil KNX Iddero **VERSO INDOOR** con display IPS de 4,3" y tecnología capacitiva multitouch.

Esta nueva pantalla mantiene la estética y la funcionalidad de las pantallas VERSO y VERSO+IP, incluyendo el control remoto desde smartphones y tablets a través de la app **Iddero Mobile**, pero soporta el doble de controles en la visualización (hasta 96 componentes distribuidos en 12 páginas + página de "favoritos"), integración de videoportería y visualización de cámaras IP.



Al igual que VERSO y VERSO+IP está disponible en acabados **GLASS** blanco y negro, y puede instalarse en formato vertical o apaisado.

El display de 4,3" con **tecnología IPS** proporciona una calidad de imagen excepcional, con mayor definición y nitidez, y de una gama de colores vibrantes y realistas desde cualquier ángulo de visión.

VERSO INDOOR funciona como un moderno **monitor de videoportería**, pudiendo recibir llamadas desde cualquier videoportero SIP compatible, con imagen digital en color y audio full dúplex con cancelación de eco acústico.

El programa de aplicación soporta de manera predeterminada los videoporteros MURA IP, 2N, Doorbird y FERMAX MEET, y permite configurar manualmente videoporteros IP de otros fabricantes que sean compatibles con el estándar SIP. Internamente, VERSO INDOOR usa la misma tecnología de videoportería que sus "hermanas mayores", las pantallas táctiles Iddero HC3 y HC3L de 7" y 10,1" respectivamente.

Más información y documentación técnica disponible en la web de Iddero:

www.iddero.com/es/products/verso-indoor

Más información en:

Web: www.iddero.com

Mail: iddero@iddero.com

Telf.: (+34) 952 020 423



Edificio Max Weber de la Universidad de París Nanterre

Se trata de uno de los ejemplos de gestión de protección solar con sistema KNX más eficaces del mundo.



El edificio Max Weber de la Universidad de París Nanterre, diseñado por el arquitecto Pascal Gontier, está concebido para acoger a investigadores en Ciencias Sociales y Humanidades. La Universidad de París Nanterre ha asumido su papel de propietaria del proyecto desde la fase de diseño, seleccionando la propuesta del Atelier Pascal Gontier para optar por un concepto 100% de madera, modular y confortable.

ENFOQUE ORIGINAL Y SOLUCIONES SORPRENDENTES

Una característica clave del edificio es su sistema de ventilación natural asistida y controlada, que le permite alcanzar niveles de rendimiento energético muy elevados. El consumo de consumo se reduce drásticamente en comparación con los sistemas de ventilación mecánica habituales en este tipo de edificios. El tejado está adornado con 25 esculturales chimeneas de tres metros sesenta de altura cada una, que extraen el aire del edificio. Las chimeneas proporcionan una fuerte señal en el campus.

CALOR, REFRIGERACIÓN Y PROTECCIÓN SOLAR VAN DE LA MANO

Se realizó un estudio de viabilidad de los suministros de energía, y la solución elegida fue conectarse a la red de calefacción de la Universidad de Nanterre. En cuanto a la refrigeración de los locales en verano, se realiza mediante ventilación natural asistida y requiere muy poca energía. "Esta fuerte elección va acompañada de elección: la utilización de dispositivos de protección solar regulables Griesser", explica François Pimorin, ingeniero responsable del proyecto de protección solar de DATA.

La forma de las lamas está diseñada para dejar pasar la mayor cantidad de luz posible, garantizando así el confort visual de los ocupantes, al tiempo que protegen el edificio del sol. confort de los ocupantes, evitando al mismo tiempo que las ventanas se calienten en verano.

El funcionamiento de todas las fachadas está gobernado por sistemas automáticos de seguimiento solar Griesser KNX. Para que la solución de refrigeración natural sea plenamente eficaz, debe cumplirse una condición: el calentamiento diurno de las instalaciones debe permanecer dentro de los límites establecidos. Las persianas y la experiencia de Griesser en este campo, combinadas con la pericia de los ingenieros de DATA que dominan el manejo de los módulos de control de protección solar KNX, son la clave del éxito de esta solución.

Para más información:

Marc Solanes Calderón

marc@josepsalvat.es

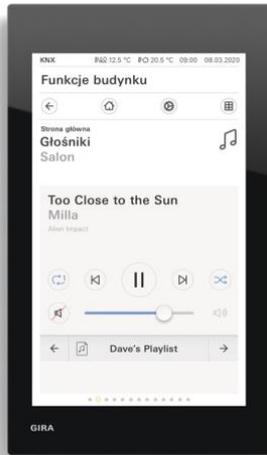
+34 617 338 226

GIRA

GIRA

Gira G1

Cada vez hay más gente que domotiza sus viviendas para controlar la luz o la temperatura y facilitar su día a día teniendo el control con un simple gesto.



¿Sabes los beneficios de poner una Gira G1?

1. RAPIDEZ

Centralizando en una sola pantalla todas las funciones, ahorrarás tiempo para programar, apagar luces, regular temperatura... Te evitarás buscar los mandos por tu casa.

2. NO WIFI

Son cableadas, no necesitarás tenerlas conectadas al wifi. Si tu casa se queda sin conexión, podrás seguir controlando tu vivienda.

3. INNOVADORA E INTUITIVA

Gracias a los iconos de fácil manejo, podrás usarla de forma intuitiva.

4. EL TAMAÑO IMPORTA

La Gira G1 es plana, compacta y elegante, integrándose en cualquier diseño de interiores. Tiene el tamaño ideal para no perderte en ella cuando navegues.

5. PROTAGONISMO

Debemos ponerla en una ubicación que sea protagonista en nuestra vivienda como el salón, así le darás muchísimo uso aprovechando todas sus funciones: entretenimiento, calefacción y climatización, control de persianas y de luz, el sistema de intercomunicaciones y su pronóstico meteorológico.

Más información en:

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

DICOMAT / WAGO



WAGO – WAGO LIGHTING MANAGEMENT

WAGO Lighting Management es una aplicación altamente sofisticada para el control de la iluminación en grandes espacios como instalaciones de producción y almacenes.



La aplicación incluye un hardware predefinido que consiste en un PLC y módulos WAGO, entre ellos un **módulo KNX**, y un software fácil de utilizar y configurar.

Gracias al módulo KNX de WAGO, referencia 753-646, es posible integrar en cada nodo de Lighting Management pulsadores KNX, con un máximo de 253 objetos de comunicación KNX y 254 grupos KNX.

La aplicación se configura a través del servidor web del PLC, con menús claros que permiten realizar todas las funciones necesarias para la puesta en marcha, mantenimiento y modificaciones posteriores:

- Configurar encendidos y curvas de apagado
- Configurar equipos DALI (cumple con DALI-2)
- Configurar sensores de luz y movimiento
- Configurar pulsadores KNX
- Configurar pulsadores EnOcean
- Configurar calendarios
- Configurar curvas HCL (Human Centric Lighting)
- Verificar errores de DALI y del sistema
- Verificar horas de funcionamiento de equipos DALI
- ...

Toda la información de la aplicación WAGO Lighting Management se puede transferir a sistemas superiores con MQTT, OPC UA o MODBUS TCP/UDP.

Más información en:

Web: www.dicomat.com www.wago.es
 Mail: marketing@dicomat.com
 Telf.: (+34) 916 621 362



iddero **HC3 / HC3L**

Pantallas táctiles “todo en uno” de 7” y 10,1”
con acceso remoto y función videoportero

puedes tenerlo todo



iddero
www.iddero.com

STEINEL / SAET94



**STEINEL Professional KNX.
HF-360-2 KNX AP V3,5.
El que trabaja con mucho frío**

Otro avance más en nuestras propuestas KNX para Europa. La suma de Tecnología, desarrollo e ingeniería propia de STEINEL, recibiendo las opiniones de los integradores, arquitectos y diseñadores eléctricos hacen un tándem de alta calidad en los productos.

El modelo HF 360-2 es el primer producto de nuestra nueva gama Control PRO-2 en alta frecuencia que no solo enciende y apaga la luz, sino que también proporciona datos digitales midiendo temperatura y humedad en 113m2 (12m de lectura y 4m de altura de instalación). Pero esto ya lo sabías.

Con la versión AP podemos instalar nuestro STEINEL en cámaras frigoríficas de hasta -25°C, dándonos opciones de maniobras con las aperturas de puertas y los evaporadores de frío.

Dotados para fuente de alimentación de red a 30v y autobus KNX, podemos tener parámetros de confort, controlador de fotocélula, función de nivel de luz básica, nivel de luz, salida HVAC, control de iluminación constante, salida de luz 4x, salida de humedad, salida de presencia, función día/noche, punto de rocío, salida de temperatura y puerta lógica.



Su interconexión KNX nos permite trabajar con máster/máster y con máster/esclavo, proporcionándonos un tiempo desde 10seg. a 1092 minutos.

La iluminación se activará en cuanto, además de estar personas presentes, el nivel de luz ambiente natural haya bajado hasta el límite (según lo programado en Integración KNX).

Sencillamente es un STEINEL, preparado para KNX, con garantía profesional de 5 años

Más información en:

Web: www.saet94.com | www.steinell.de
Mail: saet94@saet94.com
Telf.: (+34) 937 722 849

FERMAX

**La tecnología MEET IP de FERMAX
da un paso más con el protocolo SIP**

El protocolo SIP es uno de los más utilizados en la integración de sistemas de comunicación de voz sobre IP. Aunque es común ver su uso en diferentes proyectos, se ha convertido en el protocolo de integración por excelencia entre sistemas de videoportero y pantallas domóticas para transmitir el audio y el video desde la placa de calle a la vivienda durante la llamada.



Sin embargo, [con MEET, el sistema de videoportero 100% IP de FERMAX](#), se da un paso más en el uso de este protocolo al permitir que **una llamada se reciba simultáneamente en varios terminales domóticos** – como Iddero, Gira, ThinKnx o C4 – **sin necesidad de un servidor SIP**. Hasta 8 dispositivos pueden recibir la llamada en una misma vivienda con imagen de video en modo *preview*, además de poder atenderla desde el móvil, gracias a la app MEET ME. De este modo, es posible responder las llamadas realizadas desde la placa de calle en cualquier dispositivo que incorpore un cliente SIP.

La implementación es sencilla. Sólo es necesario indicar en el webserver de la placa de calle los terminales de destino de la llamada – como los monitores de videoportero MEET, las pantallas domóticas con cliente SIP o la app MEET ME – pudiendo **combinar todos en una llamada indicando la dirección IP de destino**.

Más información en:

Web: meet.fermax.com
Email: jmadrid@fermax.com
Telf.: +34 670 001 601

Es el momento de invitar al manager de su vivienda inteligente

¡ KNX WALTZ TOUCH + PAD !

El primer panel táctil KNX de GVS que admite la interacción de botones y toques inteligentes. La pantalla no sólo muestra si no que interactúa con usted.

Cree sus propias funciones de hogar inteligente. Disfrute de su vida inteligente y confortable



PREMIO IDA

Para más información:
www.domoting.com
comercial@domoting.com
soporte.tecnico@domoting.com
Tel. +34 951 92 33 44



DOMOTING SPAIN S.L.

DOMOTING / THINKNX



Servidor THINKNX

Thinknx es un sistema de supervisión para que el mundo KNX satisfaga la mayoría de las actividades en el ámbito residencial, comercial, hotelero y educativo.



MICRO_20

Montaje estándar en

MICRODIN



Montaje en carril DIN,
4 módulos
Carcasa de aluminio
anodizado

- ✓ Suite ThinKnx PRO
- ✓ Potente CPU multicore
- ✓ KNX net/IP interfaz/router
- ✓ 1 x puerto KNX TP
- ✓ 1 x Ethernet 10/100
- ✓ 1 x puerto USB
- ✓ Reloj interno en tiempo real
- ✓ Memoria interna de estado sólido
- ✓ Fuente de alimentación 9-24Vdc (no incluida in la versión DIN)



Lutron Upgrade



Z-Wave Upgrade



VAI3-10 Upgrade



VAI11-50 Upgrade



VAI51+ Upgrade

Con comunicación KNX nativa, permite la gestión de clientes ilimitados y admite grupos KNX ilimitados. El servidor también se puede utilizar como interfaz KNXnet/IP o router KNX/IP. El dispositivo proporciona integración con video porteros IP, sistemas Lutron, control de voz, IFTTT y comunicación con sistemas de terceros. Se puede utilizar un puerto USB para el almacenamiento local de registros y recopilación de datos.

Más información en:

Web: www.thinknx.com
Mail: comercial@domoting.com sopORTE.tecnico@domoting.com
Telf.: (+34) 951 92 33 44

DOMOTING / WALTZ

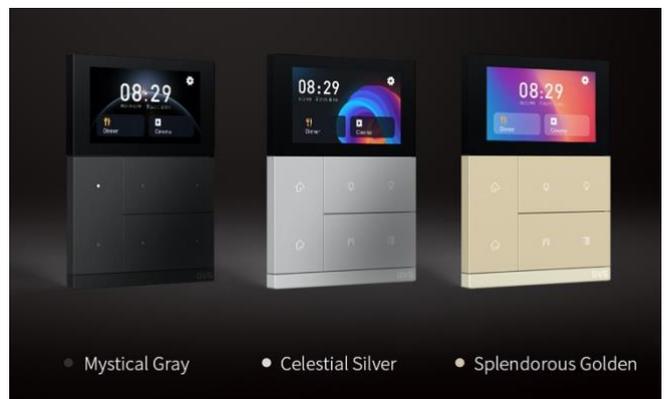


KNX Smart Touch+Teclado, 3 elementos, de última generación. El estándar mundial para el control de viviendas y edificios.

Pantalla táctil capacitiva IPS a color de 3,0 pulgadas, resolución 854*480.
Función de página de inicio
Funciones de control básicas

- Indicador de información y estado.
- Funciones de grupos de escenas, funciones lógicas.
- Acceso con contraseña, bloqueo del panel y protector de pantalla.
- Sensor de proximidad, configuración de brillo de pantalla.
- Hasta 6 termostatos independientes
- Soporte de reemplazo de recursos de imagen personalizados.
- Admite 2 interfaces de entrada externas, utilizadas como detección de contacto seco o detección de temperatura NTC.
- Pulsador como enlace personalizado al sensor táctil o pulsador, y con indicaciones RGB.

Botones reemplazables de material plástico/ metal.
Impresión láser personalizable.



Más información en:

Web: www.domoting.com
Mail: comercial@domoting.com sopORTE.tecnico@domoting.com
Telf.: (+34) 951 92 33 44

NUEVAS CATEGORÍAS, SERVICIOS Y CUOTA

NUEVAS CATEGORÍAS

- Vamos a mantener 4 categorías para los actores que directamente tienen su modelo de negocio relacionado con KNX: **A1, A2, A3 y A4.**
- **Fabricantes y distribuidores** deberán estar entre las categorías **A1, A2 y A3.**
- **Centros de formación** deberán estar entre las categorías **A1, A2 y A3.**
- Los **integradores** podrán elegir estar en cualquiera de las 4 categorías: **A1, A2, A3, A4.**
- Para potenciales asociados, que no tienen el sistema KNX como elemento principal de su modelo de negocio, **los profesionales del sector**, podrán formar parte de la categoría específica: **A5.**
- Los **propietarios o usuarios de instalaciones KNX**, que quieran que sus instalaciones estén en los programas de calidad que ofrecerá KNX España, crearemos una categoría específica: **A6**
- Crearemos **una nueva categoría** para personas que quieran estar al día de KNX y conocer puntualmente las noticias y novedades de KNX España. **AMIGO KNX**

Finalmente, en la categoría **COLABORADOR** estarán las antiguas categorías: **C y D.**

CUOTAS POR CATEGORÍA

Se modifican las cuotas de incorporación, buscando evitar un efecto disuasorio en A1 y A2, y se incrementan ligeramente en A3 y A4 para equilibrarlas.

A1	1.750€ incorporación 950€ + 32,50€ /trimestre
A2	1.250€ incorporación 600€ + 32,50€ /trimestre
A3	750€ incorporación 217,50€ + 32,50€ / trimestre
A4	150€ incorporación 17,50€ + 32,50€ / trimestre
A5	100€ incorporación 32,50€ / trimestre
A6	50€ incorporación 15€ / trimestre
Amigo KNX	Sin coste
Colaborador	Convenio

Estas cuotas dan derecho a aparecer con una ACTIVIDAD y tendrán los servicios específicos ofrecidos por KNX España. Si algún asociado quiere aparecer con más ACTIVIDADES, su cuota se verá incrementada en:

Fabricante:	400€ / trimestre
Centro Formación	50€ / trimestre
Distribuidor	50€ / trimestre
Integrador	50€ / trimestre
Profesional:	Arquitecto, Interiorista, Electricista, Constructor, Promotor 50€ / trimestre

PROGRAMA DE PATROCINIOS

Abrimos la posibilidad a los asociados de ser PATROCINADORES en los SERVICIOS y EVENTOS ofertados por KNX España.

En función del patrocinio elegido, además de ser más visible en todas las acciones comunicativas, dispondrá sin coste de un número determinado de servicios que podrá utilizar libremente.

PROGRAMA DE DESCUENTOS POR CATEGORÍAS en patrocinios, servicios y eventos ofertados por KNX España

Los asociados pertenecientes a las categorías A1, A2 y A3, dispondrán de descuentos en la contratación de servicios y patrocinios

PROGRAMA DE SERVICIOS INCLUIDOS SEGÚN LA CATEGORÍA

Los asociados pertenecientes a las categorías A1, A2 y A3, dispondrán sin coste de un número determinado de servicios que podrá utilizar libremente.

PROGRAMA DE BONIFICACIONES para captación de NUEVOS ASOCIADOS (4ª cuota coste 0 nuevos asociados)

- A1 - 100% incorporación de A1, A2, A3, A4, A5
- A2 - 50% incorporación de A1, A2, A3 Y 75% incorporación de A4 y A5
- A3 - 25% Incorporación de A1, A2, A3 y 50% incorporación de A4 y A5
- A4 - 10% Incorporación de A1, A2, A3 Y 50% incorporación de A4 y A5
- A5 - 5% Incorporación de A1, A2, A3 Y 50% incorporación de A4 y A5

Las bonificaciones se aplicarán en forma de descuento en la siguiente o siguientes CUOTAS trimestrales, en ningún caso de abonará dinero al asociado.

DERECHOS

En caso de un evento patrocinado, tendrán preferencia en este orden: PLATINO, ORO, PLATA, BRONCE y en caso de empate, la categoría.

Entre un conjunto de asociados, a la hora de elegir entre varias opciones, tendrán preferencia de elección las categorías A1, A2, A3, A4 y A5 en este orden.

En el caso que algún invitado NO Asociado, tenga que elegir, deberá esperar en última posición

SERVICIOS

- **WEB:** Se pone a disposición de los asociados espacios muy visibles en la web para publicitarse
- **RRSS:** Se pone a disposición de los asociados publicaciones patrocinadas en nuestras RRSS potenciadas
- **BOLETIN y KNX JOURNAL:** Se pone a disposición de los asociados inserciones de publicidad y artículos
- **KNX DIVULGA:** Ciclo de divulgación de los nuevos conceptos estandarizados de soluciones y aplicaciones
- **PDF KNX CONTENIDOS:** Nueva publicación trimestral, todos los contenidos generados por KNX España publicados en WEB y RRSS, se recopilarán en formato PDF. Se pone a disposición de los asociados inserciones de publicidad y artículos relacionados
- **VIDEOS KNX CONTENIDOS:** Generación de vídeos cortos para ilustrar los KNX CONTENIDOS. Se pone a disposición de los asociados la inserción de portadas y contraportadas, así como la edición de vídeos dedicados.
- **MATELEC:** Ampliamos las posibilidades de participación a los asociados en MATELEC 2022
- **CONCURSOS:** Ampliar a centros formativos y profesionales del sector, además de los mejores proyectos de los asociados, con diferentes categorías, el CONCURSO ya existente, renombrado a CONCURSO SARTOR.
- **PREMIOS:** Los asociados podrán participar de forma más activa en la propuesta de candidatos y en la votación para elegir a los premiados.

SERVICIOS INCLUIDOS POR PATROCINIO y/o CATEGORÍA

Los asociados de las CATEGORÍAS A1, A2 y A3, y los asociados que PATROCINEN alguna de las FAMILIAS de nuevos servicios, dispondrán gratuitamente de una cantidad anual de estos servicios sin coste.

Un patrocinio PLATINO dispondrá de más cantidad de servicios sin coste que uno ORO, y este más cantidad que un PLATA, y este más cantidad que un BRONCE.

La categoría A1 dispondrá de más cantidad de servicios sin coste que un A2, y este más cantidad que un A3.

Las categorías A1, A2 y A3 dispondrán de un número de servicios sin coste, pero valorados económicamente en su conjunto, será un porcentaje menor que el total del coste de cada categoría.

A1 → SERVICIOS incluidos valorados en conjunto en un 100% del coste anual A1 (3.800€)

A2 → SERVICIOS incluidos valorados en conjunto en un 80% del coste anual A2 (2.400€)

A3 → SERVICIOS incluidos valorados en conjunto en un 50% del coste anual A3 (870€)

Los PATROCINIOS dispondrán de un número de servicios sin coste, pero valorados económicamente en su conjunto, será un porcentaje menor que el total del coste de cada patrocinio.

PLATINO → SERVICIOS incluidos valorados en conjunto en un 150% del coste PLATINO

OR → SERVICIOS incluidos valorados en conjunto en un 130% del coste ORO

PLATA → SERVICIOS incluidos valorados en conjunto en un 115% del coste PLATA

BRONCE → SERVICIOS incluidos valorados en conjunto en un 105% del coste BRONCE

NUEVOS BENEFICIOS POR ACTIVIDAD ESPECÍFICA

A parte de todos los beneficios, los actuales y los nuevos generados que se obtendrán, simplemente por ser de una categoría concreta, en los diferentes programas expuestos... hay beneficios específicos por la actividad específica de cada asociado.

- **Fabricantes y distribuidores** de material KNX, en categorías A1, A2 y A3 podrán disponer de productos utilizables en KNX Simulator en los diferentes concursos que organice KNX España.
- **Centros de formación** en categorías A1, A2, A3 podrán participar en los vídeos formativos de forma gratuita, con el logo de su empresa. Recibirán una mención

específica y un logo específico, para cada integrador formado en sus instalaciones que reciba algún premio en los concursos organizados por KNX Association y/o KNX España. Disponer de LICENCIAS KNX Simulator con unas mejores condiciones económicas.

- **Integradores** en categoría A4, poder participar en el programa GARANTIA KNX España. Podrán disponer de los documentos de posición y sus sellos de calidad, que podrán incorporar en sus presupuestos y trabajo comercial en general. Si obtienen algún premio en los concursos de KNX Association y/o KNX España, recibirán un logo específico que podrán incorporar en sus presupuestos y trabajo comercial en general.

ASÓCIATE a KNX España

Una Asociación para todos los profesionales del sector del control y la automatización de viviendas y edificios



- | | |
|----------------------|------------------------|
| Fabricantes | Arquitectos |
| Distribuidores | Ingenieros |
| Integradores | Constructores |
| Instaladores | Promotores |
| Centros de Formación | Medios de comunicación |
| Usuarios | Asociaciones afines |

¿Y Usted?

**¡La unión hace la fuerza!
Recibe mucho por muy poco**

NUEVOS RETOS Y LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE KNX ESPAÑA

KNX España ha presentado en MATELEC 22 un conjunto de nuevos retos y líneas estratégicas ambiciosas que persiguen cumplir nuestros objetivos a corto, medio y largo plazo.

[NUEVOS RETOS y LÍNEAS ESTRATÉGICAS](#)



Como asociación queremos ofrecer más y mejores servicios a nuestros asociados, de forma que su aumente su satisfacción y participación en la asociación. Buscamos crecer en número y variedad de asociados.

[VENTAJAS DE SER ASOCIADO A KNX España](#)

[NUEVAS CATEGORÍAS y SERVICIOS para asociados](#)

Si bien aspiramos a asociar a todos los fabricantes, distribuidores y centros de formación homologados, presentes en España, nuestro mayor esfuerzo es para atraer a los Partners KNX españoles, a los integradores y a otros profesionales del sector que quieran trabajar más y mejor con KNX. Para ello queremos facilitar su trabajo y ayudar a llegar mejor al cliente potencial.

Desde KNX España desarrollamos diversos documentos de posición, de gran interés y utilidad para los integradores y profesionales del sector, porque fijamos posición, orientación, recomendación y guía sobre temas sensibles en cualquier integración con domótica KNX, pero también para difundir estos contenidos al cliente potencial, para que entienda mejor lo que puede obtener con KNX y comprenda mejor la forma de trabajar de los integradores con el resto de profesionales, saber que puede y debe esperar de ellos, así como que información debe aportar y que información debe entender a la hora de pensar en [KNX, el sistema domótico nº1 en el mundo](#), en su potencial proyecto, ya sea de obra nueva como rehabilitación.

Fijando y estandarizando conceptos y recomendaciones, podremos difundir mejor y llegar mejor al cliente potencial de KNX, utilizando todos los canales disponibles actualmente.

Vamos a crear dos soportes nuevos para difundir estos contenidos, un nuevo newsletter trimestral y videos de nueva creación para el canal Youtube de KNX España, acompañados de un ciclo de webinars, así como en soporte en web y resto de redes sociales: LINKEDIN, INSTAGRAM y TWITTER.



Programa de Garantía de KNX España

Estas acciones se acompañarán del Programa de GARANTIA KNX, materializado en un área Privada en la web de KNX España, para integradores y sus clientes. Este programa es necesario para llevar a la práctica con éxito la entrega segura de documentación con garantías y seguridad para ambas partes.

Participar en el programa GARANTIA KNX España, es voluntario y requerirá aceptar las bases de los documentos de posición de KNX España así como las condiciones de participación. A cambio, los integradores participantes dispondrán de un sello de calidad otorgado por KNX España y los proyectos recibirán un certificado de garantía en el acceso a la documentación y la seguridad que el proyecto ha seguido las directrices de buenas prácticas y calidad establecidas desde KNX España.

[PROGRAMA GARANTÍA KNX España](#)

Desde KNX España sabemos que el futuro a medio y largo plazo está en la formación de los más jóvenes y de los profesionales. Mediante el programa de CONCURSOS Michael Sartor ofrecemos entrar a KNX de una forma sencilla y práctica, sin barreras ni costes de entrada. Los participantes en estos concursos podrán disponer por tiempo limitado de licencias ETS6 LITE y KNX Simulator, para empezar a dar los primeros pasos profesionales con KNX.

[PROGRAMA CONCURSOS KNX España](#)

Ya somos más de 100 asociados, 45 más desde la última edición de MATELEC en 2018.

¿Quieres formar parte de KNX España?