

BOLETÍN INFORMATIVO Nº 62

Enero 2024

Puedes contactarnos en:



2024, un año para el crecimiento



KNX España inició en 2021 el camino para su actualización y renovación, con el objetivo de llegar mejor a los integradores, a los profesionales de las instalaciones y construcciones y también al cliente final.

Como todo proyecto de renovación, necesitó definir unas nuevas líneas estratégicas, unos nuevos objetivos... Plasmarlos en unos planos y documentos... Darlos a conocer y aprobarlos entre todos, para luego poder empezar con la ejecución del proyecto...

En estos dos años hemos trabajado para definir y estructurar. Este 2023 acaba con la cimentación de las nuevas propuestas y servicios de KNX España.



En 2024 estamos listos para empezar a subir estructura, donde las ideas y las propuestas pasan a ser acciones y servicios operativos, disponibles para los miembros de KNX España,

pero también para el sector de la domótica KNX en particular y del sector de la construcción en general.



Queremos mejorar como asociación, queremos que nuestros asociados obtengan más y mejores servicios, que dispongan de nuevas herramientas para poder realizar mejor su labor profesional y llegar mejor a su cliente final... así lo muestra lo que ofrecemos a nuestros asociados...

Nuestra intención es crecer en número de asociados, especialmente en INTEGRADORES y PROFESIONALES del sector.

Esperamos que estos profesionales, que aún no están asociados, vean en KNX España una oportunidad de entender mejor las posibilidades y oportunidades que ofrece la tecnología KNX en proyectos de todo tipo, pero también un medio para llegar más y mejor a su cliente potencial.

Nuestros miembros disponen de más y mejores ventajas que nunca... Es momento de sacarles provecho.

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

KNX España empieza este 2024, con nuevos servicios y ventajas para sus miembros.

A los que aún no sois miembros de KNX España... os invitamos nuestra casa; es grande, fuerte, dinámica, decidida, ingeniosa y creativa para ayudar a todo el sector KNX a crecer en España...

¿Seguro que no queréis pedir a los Reyes Magos la subscripción para el primer año con el 50% de descuento y todas las nuevas ventajas de los miembros de KNX España?

[Para solicitar más información... CLICK](#)



¡Mirad la lista de nuevos beneficios para este 2024!

LOGO de miembro de KNX España, a disposición de todos los miembros.



Ya disponible la nueva área privada para trabajar proyectos de integración KNX con el programa GARANTÍA KNX España



Programa de Garantía de KNX España

Descuentos exclusivos en la compra de licencias ETS6 pro y poder acceder a los beneficios exclusivos que los fabricantes y distribuidores ofrezcan a los integradores de KNX España



A partir de 2024, los INTEGRADORES miembros de KNX España, tienen a disposición 3 nuevos SELLOS de calidad



Los INTEGRADORES miembros de KNX España los podrán utilizar previa aceptación de los compromisos que cada sello lleva asignado, ante KNX España y sobre todo ante sus clientes y potenciales clientes, que encontrarán una GARANTÍA confiable propuesta por KNX España.

Ofrecemos 3 SELLOS de CALIDAD:

- Sello de Buenas Prácticas. Está ligado a la aceptación del documento de posición sobre el código de conducta y buenas prácticas por parte del INTEGRADOR.
- Sello de Documentos de Posición. Está ligado a la aceptación de los documentos de posición que tratan sobre la información necesaria para preparar un presupuesto de integración en KNX, como preparar un presupuesto de integración KNX, las etapas de un proyecto de integración KNX y sobre la entrega de la documentación y proyecto final.
- Sello de GARANTÍA KNX España. Está ligado a la aceptación de trabajar en la plataforma GARANTÍA KNX España, que ofrece tanto a INTEGRADOR como a CLIENTE, garantías extras para asegurar una integración KNX de máxima calidad,

siguiendo los dos anteriores sellos: buenas prácticas y documentos de posición

[DOCUMENTO para SELLO BUENAS PRÁCTICAS 2024](#)

[DOCUMENTO para SELLO DOCUMENTOS POSICIÓN 2024](#)

[DOCUMENTO para SELLO GARANTÍA KNX ESPAÑA 2024](#)

Para poder utilizar estos logos, es necesario rellenar los formularios de aceptación de los compromisos que conllevan. Es necesario solicitarlo al secretario técnico de KNX España: jordi.auladell@knx.es

¡NOVEDAD para 2024!

A partir de 2024, se activa el servicio de PATROCINIOS en KNX España para los miembros que deseen obtener mayor visibilidad en la aplicación de las líneas estratégicas que desarrolla KNX España.



Los fabricantes y distribuidores que aporten beneficios y mejores condiciones comerciales en EXCLUSIVA para los

INTEGRADORES de KNX España, tendrán de un logo específico que lo indicará.



Los fabricantes y distribuidores interesados, pueden contactar con el secretario técnico de KNX España, para ver las posibilidades abiertas para ellos.

¿Qué más para 2024?

- Participar activamente en la ZONA KNX en MATELEC 2024, del 5 al 8 noviembre en Madrid
- Participar en los nuevos eventos presenciales organizados por KNX España: City Forum Days
- Participar en el evento presencial WORKING DAY de KNX España.
- Participar en los nuevos Concursos KNX de KNX España.

A todo esto hay que sumar los actuales servicios y beneficios para nuestros asociados en 2023. Descárgalo haciendo CLICK en el botón...

[DOCUMENTO DE CUOTAS, SERVICIOS y BENEFICIOS DE KNX España 2023](#)

KNX España es la casa para todos los profesionales que les pueda interesar la domótica KNX: *arquitectos, interioristas, ingenierías, constructores, promotores, climatizadores, electricistas, hoteleros e incluso particulares...*

TODOS podéis formar parte de la asociación KNX España

A TODOS pues... ¡Os esperamos este 2024!



¿DESEA SER MIEMBRO DE KNX ESPAÑA?

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

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

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



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

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

Cuotas de Asociados:

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

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

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

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

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

QUIERO RECIBIR MÁS INFORMACIÓN

MIEMBROS DE KNX ESPAÑA

Para los **NUEVOS** asociados de categorías A4 y A5, que formalicen su incorporación a KNX España antes del fin de febrero de 2024... con el código **BOLETÍN 62**, se ahorrarán las dos primeras cuotas trimestrales.

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



¡Aprovecha todo lo que KNX España te ofrece!

JUNG 111 ANOS

Dos en uno para
una eficacia mayor.



FUENTE DE ALIMENTACIÓN KNX CON INTERFAZ IP

La fuente de alimentación KNX con interfaz IP proporciona a los componentes KNX una corriente de salida de 230 mA y, además, establece conexión a la red IP. Esto hace que las instalaciones KNX sean significativamente más rentables. La nueva solución de JUNG, con garantía "Made in Germany", protege el sistema utilizando el estándar KNX Secure.



JUNG.ES/KNX



Smart in black: Interruptor Lite 55 MDT



www.smartinblack.com/es

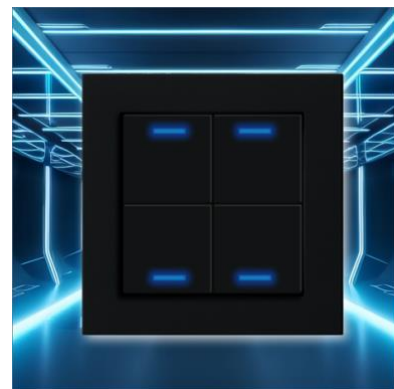
El nuevo interruptor KNX Lite 55 negro de la gama "Smart in black" combina un diseño elegante con una funcionalidad probada.

El interruptor negro Lite 55 MDT es el pulsador más versátil de la gama, disponible con una amplia gama de botones. Cada par está equipado con dos LED personalizable. El interruptor pulsador encaja perfectamente en cualquier estancia gracias a su moderno diseño y a los LED de colores. Una pulsación larga o extralarga de un botón puede activar determinadas funciones o escenas. Además de las funciones de conmutación, regulación, persianas o transmisión de valores, existen otras opciones. El interruptor puede enviar hasta 4 valores /DPT a un mismo objeto o a objetos diferentes mediante la función de pulsación múltiple.

El nuevo interruptor KNX Pulsador Lite 55 negro y el resto de nuevos productos de la gama

"Smart in black" ya están disponibles, blanco o negro, no hay diferencia de precio entre las variantes de color y, por supuesto, la gama MDT negra encaja en las gamas de mecanismos estándar de los principales fabricantes de interruptores.

Más información: www.smartinblack.com/es



Más información en:

Web: www.smartinblack.com/es

Mail: poblador@mdt.de

Telf.: (+34) 673 16 77 73



Transforma tu experiencia de vida inteligente con ABB RoomTouch®



- ABB presenta su nuevo display táctil KNX para el control del confort en edificios residenciales y terciarios.
- Su diseño ergonómico y sus iconos simples e intuitivos hacen que sea fácil de usar.
- Con la certificación KNX Data Secure, ABB [RoomTouch 4"](#) garantiza la máxima protección contra los ciberataques.

Dado que se espera que el número de dispositivos IoT en uso en todo el mundo supere los 75 mil millones para 2025, ABB continúa innovando para hacer que la gestión de edificios sea aún más inteligente y sencilla que nunca.



Con un diseño moderno y elegante, [ABB RoomTouch® 4"](#) es una pantalla táctil multidisciplinar para el control inteligente de estancias, ya sea para viviendas residenciales o edificios terciarios como salas de conferencias, habitaciones de hotel u oficinas.



Desde un solo dispositivo se pueden programar todas las acciones cotidianas de la vida inteligente: desde el control de la iluminación hasta el control de las persianas, pasando por la creación de escenas, el ajuste de franjas horarias para la temperatura ambiente, la gestión de la información de una estación meteorológica o incluso la retransmisión de audio. Con una interfaz fácil de usar y personalizable, los usuarios pueden ver de 1 a 4 funciones por página.

Compuesto por un elegante marco de metal y un panel de vidrio IPS de alta calidad, RoomTouch está disponible en dos acabados muy elegantes en blanco o negro, y es compatible con la tecnología KNX. También dispone de emparejamiento opcional con sensores de temperatura externos o interruptores tradicionales.

Con certificación KNX Data Secure, [ABB RoomTouch 4"](#) garantiza la máxima protección de datos.

Para ahorrar energía adicional, el dispositivo tiene un modo de suspensión y se vuelve a encender automáticamente tan pronto como detecta a alguien cerca. También incluye modo día y noche que se adapta a la iluminación de la estancia.

Más información en:

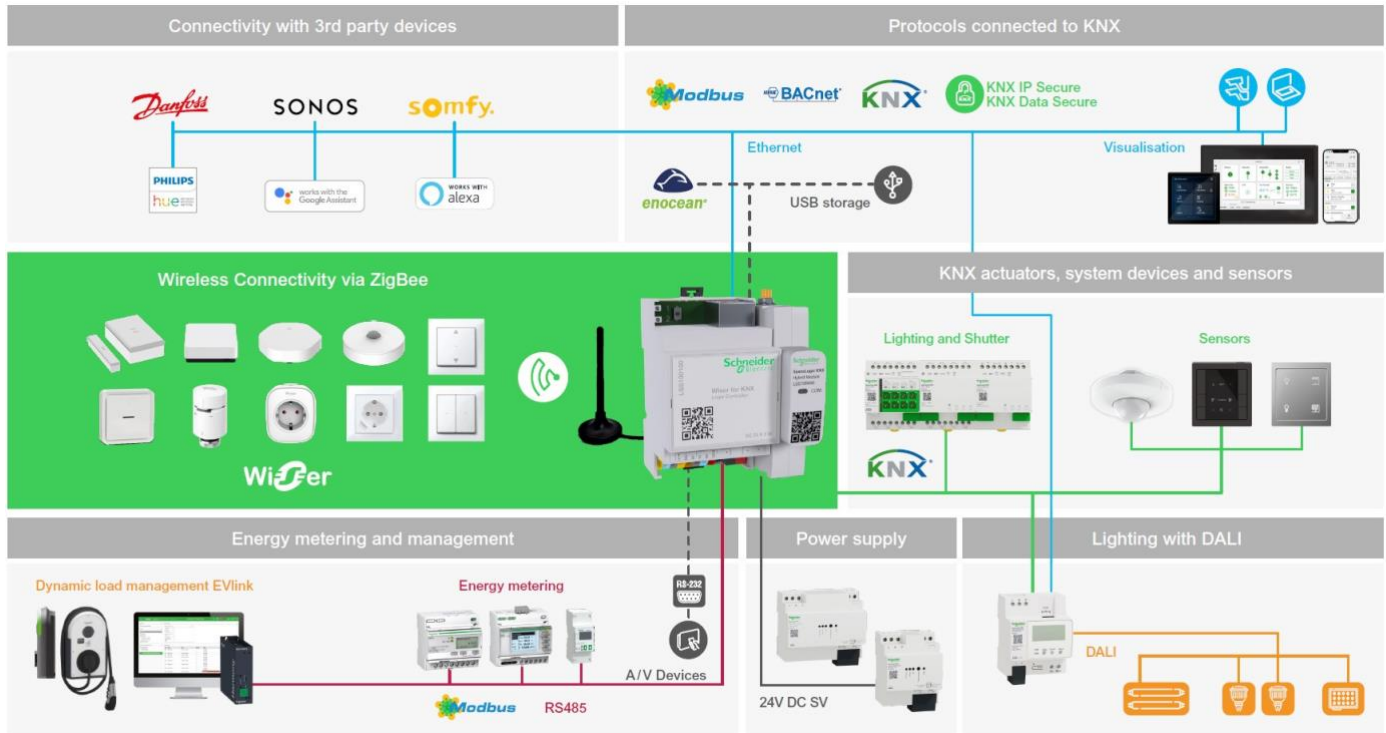
Web: <https://www.abb.com>

Mail: soporte.niessen@es.abb.com

Telf.: (+34) 943 260 101



Módulo híbrido SpaceLogic KNX



La solución híbrida SpaceLogic KNX permite unir la tecnología KNX con el protocolo inalámbrico Zigbee para poder enriquecer la solución con los productos Wiser de Schneider Electric.

El módulo híbrido se conecta al controlador Wiser for KNX y de forma sencilla es posible incluir en una única plataforma los dispositivos Zigbee y así enriquecer la instalación con multitud de sensores inalámbricos como sensores de humo, inundación, contactos de ventana, sensores de movimiento, etc, así

como actuadores para iluminación, persianas o clima. Esta solución es ideal para ampliaciones o para cuando es complejo pasar cable.

Con este módulo, Wiser for KNX amplia su capacidad de comunicación y es capaz de aunar en un único sistema los protocolos KNX TP e IP, Modbus RS485 y TCP, BACnet IP, RS232 y RS485 y otros dispositivos IP, además de Zigbee permitiendo una flexibilidad total en instalaciones residenciales o edificios.

Más información en:

Web: <https://www.se.com>
 Mail: atención.cliente@se.com
 Telf.: (+34) 934 843 100



Iddero KNX Training Centre

¡Fórmate con los mejores!
Realiza con nosotros tus cursos KNX certificados

Flexibilidad en fechas y horarios
En nuestros propios centros o en tus instalaciones
Costes bonificables a través de FUNDAE

Más información:
e: comercial@iddero.com
t: 952 02 04 23



Zennio®

Zennio Revoluciona la Domótica con la Pantalla Táctil Z28 y los Marcos ZS70

Zennio, líder nacional en domótica KNX, actualiza su pantalla táctil Z28 y la serie de marcos ZS70, marcando un hito en la innovación para instaladores e ingenieros.



La Z28 destaca con su display a color de 2,8 pulgadas, siendo la más compacta de la gama. Diseñada para espacios reducidos, esta solución domótica ofrece versatilidad sin sacrificar funcionalidad.



Con capacidad para hasta 35 controles distribuidos en cinco páginas personalizables, se adapta a las preferencias individuales de los usuarios. Incluye sensores de proximidad y luminosidad, optimizando el encendido/apagado y el brillo de la pantalla según la presencia del usuario y las condiciones de luz, garantizando comodidad y eficiencia energética.



La estética no se queda atrás, con acabados en blanco, antracita y plata, en armonía con la serie de marcos ZS70 (70x70 mm) disponible en la misma gama de colores. Además, cuenta con 2 termostatos y 2 entradas analógicas/digitales. Su compatibilidad con la serie ZS70 se traduce en una integración perfecta en cualquier entorno.



La esencia Zennio persiste: diseño elegante y funcionalidad inigualable. Descubre más sobre [la revolucionaria Z28](#) y [la serie ZS70](#) en nuestra web.

Más información en:

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

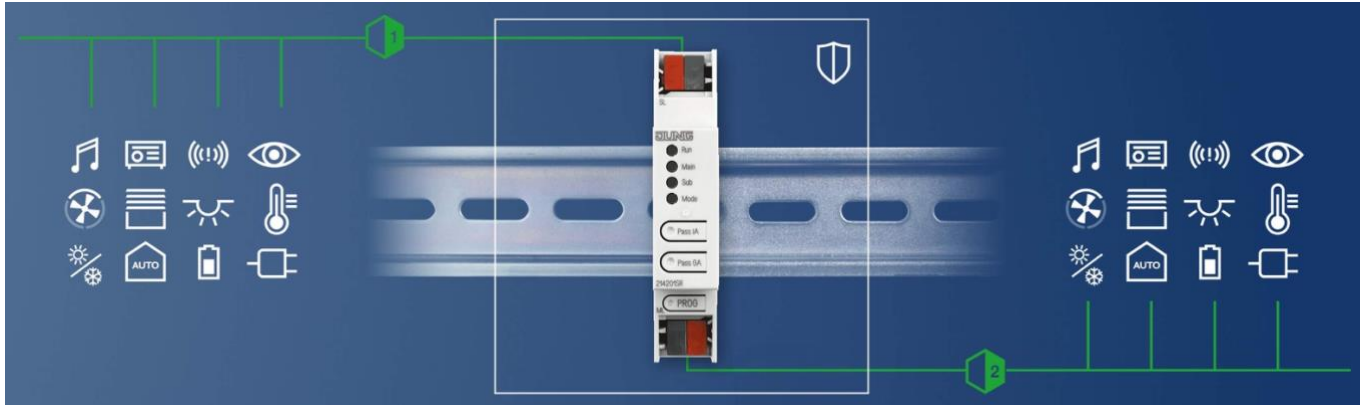
Mail: prensa@zenniospain.com

Telf.: (+34) 916507031

JUNG

JUNG

Nuevo acoplador de línea y área KNX de JUNG



- El acoplador de línea KNX de JUNG brinda un rendimiento excepcional y una seguridad inigualable en sistemas de automatización eléctrica de edificios
- El nuevo acoplador de línea y área KNX de JUNG ha sido diseñado pensando en la eficiencia y la versatilidad
- El nuevo dispositivo de JUNG para KNX se puede utilizar tanto como acoplador de área, como de línea, lo que lo hace excepcionalmente versátil
- El acoplador de línea y área KNX de JUNG es compatible con KNX Data Secure y KNX Data Secure Proxy

En un mundo cada vez más conectado, la automatización de edificios desempeña un papel crucial en la creación de espacios inteligentes y energéticamente eficientes, a lo que JUNG contribuye con un extenso catálogo de [productos KNX](#).

En este contexto, JUNG, líder en soluciones de automatización de edificios, da un paso adelante con su innovador [acoplador de línea KNX](#), diseñado para brindar un rendimiento excepcional y una seguridad inigualable en sistemas de automatización eléctrica de edificios.

El nuevo acoplador de línea y área KNX de JUNG ha sido diseñado pensando en la eficiencia y la versatilidad. Este dispositivo compacto cabe en un cuadro eléctrico estándar, ocupando un solo módulo en el carril. Pero su tamaño no refleja sus prestaciones, ya que ofrece a los profesionales del sector una solución fiable para

conectar dos líneas KNX con aislamiento eléctrico simultáneo y nuevas funciones que se pueden implementar mediante el software ETS6.

Funcionalidad ampliada

El nuevo dispositivo de JUNG para KNX se puede utilizar tanto como acoplador de área como de línea, lo que lo hace excepcionalmente versátil. En el primer caso, se emplea para conectar una línea principal con una línea de área, con o sin función de filtro opcional. Además, este novedoso acoplador de línea y área KNX también puede funcionar como amplificador, permitiendo el procesamiento y repetición de telegramas en una línea sin función de filtro.

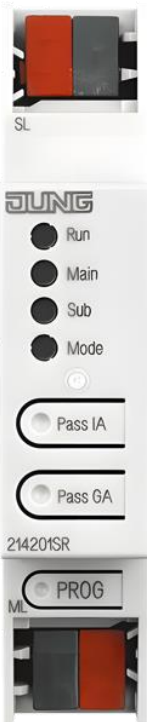
Asimismo, el nuevo acoplador de línea y área KNX de JUNG no solo es compatible con KNX Data Secure, que garantiza la seguridad y la fiabilidad de la transmisión de datos, sino que también presenta KNX Data Secure Proxy. Este protocolo permite la conexión de líneas privadas

con líneas públicas, como áreas exteriores sin protección en una vivienda residencial.

Además, KNX Secure Bridge permite la conexión de dos líneas privadas en un área pública, con tiempos de procesamiento y respuesta significativamente reducidos. Este innovador acoplador KNX se puede actualizar fácilmente a través de la aplicación JUNG KNX Service App

La estructura de bus y la configuración de un sistema KNX dependen en gran medida de los componentes adecuados. El amplio catálogo de componentes KNX de JUNG ofrece soluciones para todas las necesidades, desde el acoplador de línea hasta el acceso remoto a través de la interfaz IP.

Características clave



El acoplador de línea y área KNX de JUNG se destaca por las siguientes características:

- Conecta, desde el punto de vista de la tecnología de datos, dos líneas, segmentos o zonas KNX entre sí y garantiza el aislamiento galvánico entre dichas líneas, segmentos o zonas
- Puede funcionar como acoplador de área, acoplador de línea o acoplador de segmento mediante direccionamiento.
- Montaje sobre carril DIN según EN 60715 en cuadro de distribución.
- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.7 o desde ETS 6.1.0.

- Proxy seguro para conectar una línea no encriptada y encriptada.
- Aislamiento galvánico entre la línea principal y la subordinada.

- Manejo manual para desactivar las funciones de filtración.

La planificación, instalación y puesta en marcha de este dispositivo se realiza utilizando el software ETS versión 5.7.7 o superior (para acopladores de línea, acopladores de área o amplificadores) o 6.1.1 (para acopladores de línea, acopladores de área, acopladores de segmento o proxy seguro). La detección de errores se prioriza con luces LED de estado, las cuales proporcionan información instantánea sobre el estado de la comunicación en las líneas subordinadas.

El nuevo acoplador de línea y área KNX de JUNG es una adición al mundo de la automatización de edificios, que brinda a los profesionales de la industria una solución completa, segura y altamente funcional. Su compatibilidad con KNX Data Secure, su versatilidad y su facilidad de uso lo convierten en una herramienta esencial para la creación de espacios inteligentes y eficientes energéticamente.

Con JUNG a la vanguardia de la tecnología KNX, el futuro de la automatización de edificios es más brillante que nunca.



Imágenes en el enlace:

<https://hidrive.ionos.com/share/3end7qrfna>









Más información en:

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

ELECTRÓNICA OLFER



Categorías de Productos KNX de MEAN WELL y Electrónica OLFER

Carril BUS		KNX-40E-1280(D) 1280mA
		KNX-20E-640 640mA
GATEWAYS		KSI-01U Programador KNX
		KSC-01L Acoplador/Repetidor KNX
		KSR-01IP Router KNX-IP
ACTUADORES		KAA-4R4V-S Regulador de 4 canales
		KAA-8R-S Regulador de 8 canales
LED DRIVERS		LCM-25/40/60KN Corriente constante con regulación KNX
		PWM-60/120/200KN Tensión constante con regulación KNX
Pasarela KNX-DALI		DLC-02-KN Controlador DALI-2

Más información en:

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

SIEMENS



Nueva gama de termostatos con comunicación KNX RDG2x4

Siemens lanza su nueva gama de termostatos RDG204KN y RDG264KN para un clima interior saludable y productivo. La automatización de ambientes es clave para proteger y mejorar la salud de los ocupantes, así como para aumentar la productividad. Descubre el máximo confort y eficiencia con el control total de temperatura, humedad y CO₂.



Solución universal para el control de ambientes

La gama de termostatos RDG2x4KN ofrece una amplia selección de aplicaciones precargadas y salidas de control flexibles para cubrir las múltiples aplicaciones HVAC y ventilación, desde fan-coils, radiadores, techos calefactados o refrigerados, compuertas de ventilación... Combinado con la gran variedad de salidas (on/off, PWM, DC 0...10 V, 3 puntos), sirve como una solución universal para el control de ambientes. Para controlar la calidad del aire en lo que respecta al CO₂ se muestra la concentración de CO₂ en pantalla, ya sea en PPM o como texto (Good, Poor, Bad). Cuando la concentración de CO₂ es alta, el termostato controla directamente la compuerta de aire fresco y el ventilador en función de la demanda de la calidad de aire interior.

Rápida instalación y puesta en marcha

La instalación y la puesta en marcha pueden hacerse en minutos, gracias a la placa de montaje fácil de cablear y a varias opciones de puesta en marcha como las herramientas del sistema, interruptores DIP y la aplicación "PCT Go" para smartphones, basada en la tecnología NFC. La app 'PCT Go' permite configurar los dispositivos sin alimentación mientras aún están en su embalaje.

Más información en:

Web: www.siemens.com/knx | www.siemens.com/rdg200
Mail: industrialservice.es@siemens.com
Telf.: (+34) 915 148 000



Iddero en residencial Venere Marbella



Venere Marbella es una exclusiva promoción residencial en la zona de Artola-Cabopino, en Marbella (Málaga).

Consta de **44 apartamentos y áticos de lujo** equipados con las mejores calidades y acabados.

En cada una de las viviendas, una pantalla táctil **Iddero HC3-KNX** de 7" integra la gestión de iluminación, persianas motorizadas y alarmas técnicas de una forma simple e intuitiva. El usuario puede crear programaciones horarias y escenas, o iniciar la simulación de presencia durante los periodos de vacaciones o ausencias prolongadas. La vivienda cuenta con detectores de inundación y humos, cortando automáticamente la llave de paso al detectarse fugas de agua, y avisando a sus propietarios ante cualquier situación de alarma.

El sistema se puede controlar de forma remota desde smartphones y tablets gracias a la app **Iddero Mobile**.

El proyecto se ha realizado en colaboración con FERMAX (videoportería), Airzone (control de climatización), Eelectron (módulos E/S de carril DIN) y Aguilera (detectores), en un claro ejemplo de **cooperación entre fabricantes**.

La integración ha sido realizada por **T-Ingeniamos**.

Más información en:

Web: www.iddero.com

Mail: iddero@iddero.com

Telf.: (+34) 952 020 423

ELECTRON



MULTI SENSOR KNX



Innovador, inteligente, fiable

La gama Multi.sensor KNX de Eelectron consta de once modelos con diferentes funciones para todas las necesidades. Su aspecto es minimalista y sofisticado y sus dimensiones son compactas y pequeñas, personalizables y están disponibles en el clásico color blanco y negro.

Un sensor inteligente, innovador y fiable que combina información de presencia con un sensor de luminosidad para el control de luz ambiental, sensores de humedad y temperatura con los algoritmos de control y un sensor de sonido que puede utilizarse en habitaciones con zonas no visibles para el sensor infrarrojos. También permite diferentes funciones con lógicas de detección de presencia: es decir, un confort de iluminación más cercano a la realidad gracias al control de regulación y la función de "Ritmo Circadiano".

El confort luminoso más cercano a la realidad

Gracias a la lógica del "ritmo circadiano" con la que la luminosidad y la temperatura de color se imponen en función de curvas predefinidas o de la posición real del sol durante el día con respecto a una coordenada terrestre. Human Centric Lighting es un concepto de iluminación basado en la variación del color, la intensidad de la luz y una iluminación adecuada que que imita la luz natural del día para mejorar el confort, la salud, el bienestar y el rendimiento humano.

Plug-in para la calidad del aire

Accesorios que amplían las prestaciones del Multi.Sensor con respecto al bienestar y confort de la gama, para controlar la calidad del aire en el interior de los edificios.

Más información en:

Web: <https://www.eelectron.com/>
Mail: gorka.brocal@eelectron.com
Telf.: +34 624 802 442

IDDERO



Nuevas sondas de temperatura GLASS

Iddero presenta sus nuevas **sondas de temperatura GLASS** con frontal de cristal para instalación en caja universal de mecanismo en paredes de ladrillo o cartón-yeso (pladur o similar). Con perfil ultra-fino, sólo sobresalen de la pared 7.2 mm una vez instaladas.



Las sondas están disponibles en color blanco o negro, a juego con los acabados GLASS de las pantallas táctiles de las series Iddero VERSO e Iddero HC3-KNX / HC3L-KNX.

Estas sondas pueden utilizarse como fuente de temperatura para el control de los termostatos integrados en las pantallas Iddero, así como para otras aplicaciones diversas (monitorización de temperaturas con función de alarma, etc).

Las sondas son compatibles con todas las pantallas Iddero equipadas con entradas multifunción:

- Iddero VERSO 4.3"
- Iddero VERSO+IP 4.3"
- Iddero VERSO INDOOR 4.3"
- Iddero HC3-KNX 7"
- Iddero HC3L-KNX 10,1"

Más información en:

Web: www.iddero.com
Mail: iddero@iddero.com
Telf.: (+34) 952 020 423



VERSO / INDOOR

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

te vas a enamorar

iddero



STEINEL Professional KNX. Familia KNX V3.X.

Aplicación KNX avanzada



Nuestra ingeniería STEINEL, con su Departamento I+D+i al frente, han creado la nueva generación de sensores de presencia y verdadera presencia V3.X para toda la familia KNX.

Hemos diseñado las aplicaciones para las gamas True Presence, Control Pro, Serie 3000 y familia SensIQ de manera parecida con el fin de que los integradores de sistemas puedan orientarse más rápidamente al programar.

Se han implementado las nuevas funciones como el ajuste de sensibilidad en sensores PIR, el aprendizaje de luz constante, la selección de diferentes

tipos de puntos de datos, la conmutación día/noche, la salida de ausencia y la creación de puertas lógicas propias.

Compatibles y concebidos con toda la tecnología KNX que hay en el mercado, dotando a los espacios de mayor precisión y funciones que el integrador pueda desear.

Con esta nueva generación V3.X, los detectores de presencia y verdadera presencia STEINEL KNX pueden montar un número ilimitados de detectores esclavos dependiendo de los detectores maestros

Se les dota también de un sistema anti-sabotaje, que les permite cíclicamente reaccionar y volver a su programación inicial y constantemente con el valor predefinido.

Esta nueva generación de sensores STEINEL llevan crepuscular acceso a entrada para canales de iluminación de 10-100 lux es la iluminación vs detección llevada a la máxima expresión de sensibilidad.

Los campos de detección en esta nueva gama V3.X se conciben y se presentan más completos para el integrador KNX, tanto en tecnología infrarroja como en alta frecuencia y muy especialmente en verdadera presencia (únicos en el mercado).

No hay intersecciones ni zonas no detectadas y además, los cuadrados de detección de los detectores de STEINEL Professional KNX permiten una escalabilidad fiable muy, muy precisa.

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

GIRA

GIRA

Nuevo acabado Gira System 106 Keyless In

Gira amplia los diseños del Keyless In con el nuevo modelo en negro mate, su mecanismo de domótica más avanzado.



La estructura modular ofrece la máxima flexibilidad a la hora de personalizar la configuración, con opción de montaje en superficie o a ras de la fachada con aislamiento térmico. Este intercomunicador seduce por su diseño compacto y respetuoso con el medio ambiente, por su tecnología de vanguardia, así como por sus robustos materiales y gama de colores.

Tras las placas frontales de vidrio y de diseño se ocultan, por ejemplo, el sistema de intercomunicación de alta

calidad con supresión del ruido de fondo, la cámara con compensación de contraluz, el sensor de luminosidad para el pulsador de llamada o un sistema de calefacción integrado con el que se protege el equipo.

Gira System 106 Keyless In es una tecnología puntera y sencilla: ofrece al usuario uno de los métodos más seguros de acceso a su vivienda sin tener llaves.

La activación del servicio y su configuración estarán guiadas por un asistente a través de la app Gira Keyless In, pudiendo registrar hasta 100 huellas para la autorización de la entrada al espacio.

Más información en:

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

DICOMAT / WAGO



MÓDULO KNX/TP1

El módulo 753-646 KNX//TP1 de WAGO permite la comunicación entre los componentes de KNX y los PLCs de WAGO, ampliando la funcionalidad de las instalaciones KNX.



Los controladores de WAGO son libremente programables y permiten máxima flexibilidad en poco espacio:

- Realización de funciones lógicas y funciones de tiempo.
- Combinación con módulos de entradas, salidas, analizadores de red...
- Comunicaciones con bases de datos.
- Comunicaciones con protocolos como: MODBUS TCP/UDP/RTU, DALI, BACnet, M-Bus, PROFINET, MQTT, ...
- ...

Para programar el módulo 753-646 se requiere el software ETS y el CODESYS V3.5. Mediante el ETS se enlazan los objetos de comunicación y se configuran los parámetros. Cada 753-646 permite hasta 253 objetos y, en el caso de que el proyecto requiera más, es posible utilizar más módulos KNX en un mismo PLC.

Con Codesys V3.5 se realiza la programación lógica y la comunicación con otros protocolos. WAGO dispone de una gran variedad de librerías que ofrecen una amplia gama de posibilidades. La combinación del módulo 753-646 con un controlador de WAGO aporta a los sistemas KNX la máxima potencia de programación, con la robustez de un controlador industrial que permite integrar toda la lógica necesaria en la automatización de edificios y viviendas.

Más info: <https://www.wago.com/global/i-o-systems/knx-eib-tp1-interface/p/753-646>

Más información en:

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

ONNA



Servidores para viviendas de alquiler vacacional

Los nuevos servidores ONNA S LIVING y ONNA S MASTER LIVING están destinados a viviendas de alquiler vacacional o residencias de estudiantes, donde el propietario tendrá el control total de las instalaciones y dará de alta los distintos inquilinos con un email y las fechas de checkin y checkout.

Diferentes servidores KNX para diferentes soluciones



Los inquilinos o huéspedes recibirán un email con su contraseña y podrán acceder a través del móvil exclusivamente durante el periodo de su estancia, a las funcionalidades que se decidan previamente, aparte de funcionalidades KNX, al sistema de control de acceso. Además, no es necesario descargarse la aplicación móvil, sino que también se tendrá un acceso vía webapp adaptado a móvil.

Diferentes servidores KNX para diferentes soluciones



Más información en:

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

Mail: onna@onnahome.com

Telf.: +34 919 930 020

FERMAX



Nuevos kits WIT IP FERMAX, la experiencia de integración más completa

Los nuevos **KITS IP WIT** están especialmente diseñados para viviendas unifamiliares que buscan integrar la domótica de su hogar con el videoportero, convirtiéndose así en el **corazón tecnológico de la vivienda**, permitiendo gestionar el sistema domótico y el videoportero desde el monitor, lo que reduce el coste de la instalación y mejora la experiencia de usuario.



Los **KITS IP WIT** incluyen el **monitor WIT Android 10**, el **más compatible del mercado a la hora de integrarse con el sistema domótico de KNX** y otras tecnologías para la vivienda inteligente. El monitor dispone de una pantalla táctil de 10", está disponible en blanco y negro y permite alimentación por PoE. La estética exclusiva del monitor WIT viene acompañada de una tecnología vanguardista que permite la instalación de App's aumentado así su valor añadido y funcionalidades. El kit incluye también la placa **MILO de 1 pulsador PoE**, en color negro o metalizado.

Estos kits ofrecen también al usuario la posibilidad de **atender las llamadas del videoportero en su móvil** desde cualquier lugar gracias a la **app de desvío de llamada MEET ME**, incluida de serie con el monitor **sin coste adicional**.

https://meet.fermax.com/es/kits-wit-android-10/?utm_source=QR&utm_medium=banner+KNX

Descubre las **posibilidades de integración de MEET** [aquí](#).

Más información en:

Web: meet.fermax.com

Email: jmadrid@fermax.com

Telf.: +34 670 001 601



Piccolo

Controlador táctil de 4" con infinitas posibilidades

Caracterizado por un diseño esencial y unas dimensiones muy reducidas, el controlador táctil 'Piccolo' es apto para múltiples aplicaciones, como controlador de habitaciones, tanto en entornos residenciales como en el sector terciario y hotelero. Puede funcionar como cliente de Servidores Thinknx Pro-Line o Trend-Line y, gracias a la conexión KNX TP nativa, también puede utilizarse como dispositivo independiente.

Los gráficos, completamente personalizables, se componen de un número ilimitado de páginas, cada una de las cuales contiene objetos de control que pueden adoptar el aspecto y el tamaño deseados. El usuario final también puede crear páginas personalizadas según sus preferencias además de las predefinidas por el integrador.

La pantalla de 4" de alta resolución le permite navegar sin problemas entre páginas y aprovechar al máximo todas las interacciones.

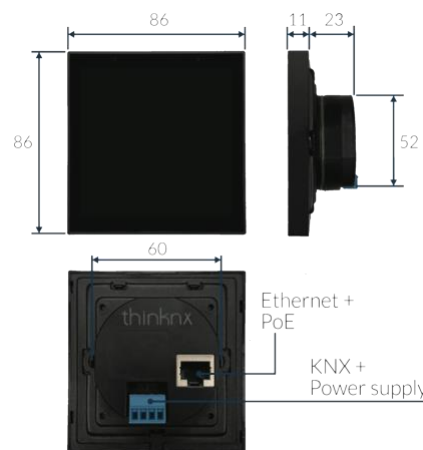
El sensor de temperatura y humedad, presente a bordo, permite utilizarlo como termostato, mientras que los micrófonos y altavoces lo convierten en una estación de intercomunicación interna con la posibilidad de monitorear también las transmisiones de video provenientes de cámaras IP.

La conexión de red por cable y/o WiFi, así como la fuente de alimentación PoE o DC, permiten su uso sin requisitos previos particulares del sistema.

Es la solución perfecta para sustituir múltiples dispositivos, generalmente voluminosos, con un mínimo impacto visual.

Características técnicas:

- Pantalla táctil capacitiva de 4"
- Resolución 480x480 píxeles
- Sensor de temperatura y humedad
- Micrófonos digitales estéreo y altavoz.
- Conexión KNX TP
- Conexión Ethernet
- Conexión wifi
- Fuente de alimentación PoE o 12-40 V CC
- Instalación en caja redonda UE o cuadrada Reino Unido



Más información en:

Web: www.thinknx.com

Mail: comercial@domoting.com sopORTE.tecnico@domoting.com

Tel.: (+34) 951 92 33 44

DINUY

DINUY

Actuadores de Conmutación y Persianas con Entradas



Con el fin principal de ofrecer soluciones versátiles, así como la mayor funcionalidad posible, en DINUY se dispone de una gama de Actuadores, compuesta por 3 dispositivos. Estos dispositivos permiten desde el control de varios circuitos de conmutación, así como el de persianas, o la conexión de pulsadores convencionales, detectores de movimiento con contacto libre de tensión, o alarmas técnicas, así como sondas de temperatura.

Todo ello, en un reducido espacio de 4 u 8 módulos de anchura. Dentro de esta gama, es posible encontrar Actuadores con 4, 8 o 16 Salidas de relé y 12 o 23 Entradas Binarias o Analógicas. Incorporan relés de gran capacidad, 16A, así como el control del paso por cero, lo que permite el control de grandes cargas sin el peligro de ser dañado.

En cuanto a las funciones, todos ellos incorporan funciones Lógicas binarias o de filtrado, Termostatos de calentamiento o enfriamiento, o el control centralizado de las salidas.

Además, gracias a su botonera frontal, es posible el control manual de cada salida de una forma directa. Por último, sus Entradas Binarias de larga distancia (hasta 200m) lo convierten en una solución perfecta para la centralización de ciertas funcionalidades comunes en cualquier instalación KNX.

Más información en:

Web: www.dinuy.com
 Mail: knx@dinuy.com
 Telf.: (+34) 943 627 988

BES / INGENIUM



Ingenium renueva su identidad corporativa

Con motivo de su 25 aniversario, Ingenium renueva su imagen con la finalidad de distinguir y consolidar toda su amplia gama de productos domóticos.



Un nuevo diseño de logotipos identificará de manera efectiva cada línea de productos, distribuida en cinco categorías con un estilo correlativo, dinámico y distintivo:

1. ORIGEN: Línea original con el protocolo propio y abierto BUSing®. Todos los dispositivos previamente etiquetados como Ingenium se renombran como Origen.
2. WINGS: Equipos BUSing® inalámbricos de fácil instalación, accesibles para todos.
3. BES: Amplia gama de dispositivos bajo el protocolo KNX®.
4. ZCLIM: Equipos para climatización zonificada, ideales para instaladores y usuarios.
5. B-16: Nueva línea para el control integral de edificios residenciales, mejorando la eficiencia energética.

Este cambio de imagen se implementará gradualmente en toda la empresa, con el objetivo de completar el proceso en los próximos meses.

Más información en:

Web: www.besknx.com
 Mail: bes@besknx.com
 Telf.: (+34) 985 11 88 59

INTERRA

INTERRA**Nuevo iX4 – 4" KNX Touch Panel****Fino, elegante e inteligente...**

El nuevo panel táctil KNX de 4" con índice de calidad del aire es un mini panel doméstico inteligente personalizable de nueva generación que proporciona una gran flexibilidad en términos de control de habitaciones y diseño arquitectónico y proporciona soluciones eficientes para aplicaciones residenciales o comerciales. Su interfaz de usuario fácil de usar y personalizable (1x2, 1x4, 2x4) hace que los edificios inteligentes sean más fáciles de controlar y elimina la complejidad de su vida. Todos los diseños y colores se pueden personalizar según sus necesidades.

Interra iX4 realiza el control de todas las funciones necesarias para la automatización de edificios mediante sus páginas especiales para cada acción, como control de música, conmutación, atenuación, iluminación blanca ajustable, control RGBW, persianas y celosías, control de termostato, control de aire acondicionado, calefacción por suelo radiante, control, escenarios de temporizador, monitoreo de energía y muchos más.

5 sensores diferentes incorporados: proximidad, calidad del aire, temperatura, intensidad de luz y humedad.

y tiene una página especial que muestra estos valores junto con la previsión meteorológica semanal. El sentido de proximidad proporciona un ahorro de energía adicional en modo de espera.

1 salida de relé (2A), 2 entradas digitales y 2 analógicas brindan flexibilidad y una instalación sencilla que ahorra mucho tiempo.

Más información en:

Web: <https://interra-spain.es>
 Mail: info@interra-spain.es
 Telf.: +34 644 26 44 54

ESPACIO GRATUITO PARA ASOCIADOS

**APROVECHA ESTE ESPACIO****1. NOTICIAS:**

Las noticias ocupan columnas de media página. Cada Asociado tiene gratuitamente una columna a su disposición. La noticia debe estar relacionada con productos, proyectos, aplicaciones, soluciones y/o servicios basados en KNX. Puede contratar como máximo una segunda columna de media página, por tan sólo 75,- € (+IVA). El Asociado puede elegir si prefiere las dos columnas juntas (p.ej. para poner un texto más largo o una imagen más grande) o poner dos noticias en páginas diferentes (para tener más presencia). Por favor indicarlo al enviar las noticias.

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

2. ANUNCIO PUBLICITARIO:

Cada Asociado puede insertar páginas completas (A4 vertical) de publicidad sobre productos, proyectos, aplicaciones, soluciones y/o servicios basados en KNX, con su propio diseño. El coste es de 150,- € (+IVA) por página. El anuncio debe enviarse en formato JPG, PNG o similar (media resolución es suficiente). Por favor, no enviar en formato PDF.

3. IMAGEN DE PORTADA:

Cada Asociado puede insertar una imagen que irá en la portada del Boletín. La imagen debe mostrar un proyecto realizado (al menos mayoritariamente) con KNX. Las dimensiones mínimas de la imagen son de 2.000 (ancho) x 1.200 (alto) píxeles. En todo caso se ruega que se mantenga la relación 1,6667 / 1. El coste es de 300,- € (+IVA), e incluye una segunda columna de noticia gratuita (ver punto 1). Esta columna debe servir para explicar el proyecto mostrado en la portada.

ias

Más información en:

Web: www.knx.es
 Mail: info@knx.es
 Telf.: (+34) 613 004 421



[CONSIGUE TU ENTRADA AQUÍ, es gratuita](#)

La V edición del congreso “Smart Technology Forum”, que tendrá lugar **el 23 de enero de 2024 en el Hotel ILUNION Atrium de Madrid**, se centrará este año en el **Facility Management**, disciplina que se encarga de gestionar el funcionamiento de los inmuebles y sus servicios, integrando a las personas, los espacios y las tecnologías para lograr mejorar la productividad aprovechando los recursos disponibles.

El congreso girará en torno al **papel de la tecnología en el Facility Management** para la consecución de los objetivos de **sostenibilidad y eficiencia**, así como para la evolución de los modelos de gestión.

En una misma jornada se juntarán los dos sectores, tecnológico y FM, y, a través de ponencias y mesas de debate, tratarán, desde diferentes puntos de vista, los retos a los que se enfrentan y cómo la tecnología puede ayudar en su solución, tendencias, así como necesidades futuras del sector.

¿El objetivo? **Fomentar la colaboración entre los diferentes actores** incluyendo: propietarios, Facility Managers, proveedores de soluciones (fabricantes, desarrolladores, instaladores, integradores...) y usuarios finales para poder buscar y ofrecer soluciones integrales, e intercambiar conocimientos de forma presencial.

En este congreso, organizado conjuntamente entre [Smartech Cluster](#), [KNX España](#), [IFMA España](#) y [SmartLivingPlat](#), se tratarán diferentes **soluciones y tecnologías** para abordar los retos presentes y futuros del sector:

- Tecnologías para la optimización y la eficiencia de la gestión de instalaciones: IoT, Big Data, Inteligencia Artificial y automatización de procesos, entre otras.
- Building Management Systems y GMAO Integrales.
- Ciberseguridad.
- Eficiencia y gestión energética.
- Generación, integración y almacenamiento de energías renovables.
- Iluminación inteligente y Human Centric Lighting.
- Futuro del Facility Management: BIM y gemelos digitales, Blockchain, Smart Contracts, Comunidades Energéticas, etc.

Adicionalmente se aprovechará la ocasión para hablar sobre los **fondos Next Generation de la Unión Europea**, destinados al fomento de la implementación de las soluciones anteriormente mencionadas.

PATROCINADORES

PLATINO

JUNG

eeelectron


ingenium
www.ingeniumsl.com

Schneider
Electric

ORO

GIRA

NETX
AUTOMATION

LOXONE

Zennio

 inBiot

B.E.G.

HMS

 **monolithic**

PLATA

oJmar

BRONCE

 FutureSpace

CONOCE A LOS PONENTES



Germán López
CEO en GIRA Ibérica



Joana García
Responsable Nacional de
prescripción en BEG-LUXOMAT



Gorka Brocal
Responsable comercial España,
Portugal y Latam en Eeelectron



Sr. Antonio Moreno
Director Técnico en Jung Electro
Ibérica



Javier Hernández
KNX Product Manager and Europe
Operations en Schneider Electric



Julio Díaz
CEO de SAPIENX AUTOMATION y
responsable de mercado de
NETXAutomation para España,
Portugal y América



Francesc Soler
Country Manager de Loxone ES,
FR e IT



Pau Ollé
Product Manager Building
Automation en Intesis



Xabier Aláez
CEO de INBIOT



Miguel del Castillo Durán
Ingeniero de Prescripción y
Responsable de Dpto. Soporte
Técnico en Zennio



Fernando Leal Mora
Desarrollo de Negocio en
Ingenium



Jose Manuel Olaizola
Responsable de la plataforma de
Digitalización y Automatización
de la Construcción en TECNALIA



Salvador Bohigas
CEO en MSI Digital Builders



Agusti Padrós
Innovation Project Manager en
Smartech Cluster



Daniel Cascante
IoT Business Manager en Monolitic



Alfonso Díaz del Río
Director de Estrategia y Mercados
en Serveo



Francisco Javier Cerrudo
Center of Excellence & Innovation
Manager en Acciona



Ignacio Osorio
Managing Director en Future
Motors Iberia



María Iturriagaogitia
Head of Sustainable Bus.
Development en Ambar y vocal de
IFMA España



Miguel Mier
Director comercial de ESP y
Portugal de CBRE GWS



PROGRAMA

9.30 Bienvenida y recepción

10:00 Inauguración

10:15 Presentación de Smartech Cluster (Susana Prieto, Cluster Manager), KNX España (Jordi Auladell, Secretario Técnico) e IFMA España (Rebeca Fernández Farpón)

10:30 "Proyecto La estación lunar: Transformando la Experiencia Hospitalaria de los más Pequeños" a cargo de Germán López, CEO en GIRA Ibérica

10:45 "La gestión energética del edificio para el aprovechamiento de las energías renovables" a cargo de Antonio Moreno, Director Técnico en Jung

11:00 "Prosumidor: Optimización de la producción de energía fotovoltaica y gestión eficiente del consumo en instalaciones KNX" a cargo de Javier Hernández, KNX Product Manager and Europe Operations en Schneider Electric

11:15 "Soluciones eficientes para sus proyectos de automatización KNX e integración BMS", a cargo de Gorka Brocal, Responsable comercial España, Portugal y Latam en Eelectron.

11:30 Coffee Break

12:00 Mesa de debate: "Camino hacia la Net Zero: Estrategias para Edificios Sostenibles"

12:45 "Control Integral de Edificios Residenciales" a cargo de Fernando Leal Mora, Desarrollo de Negocio en Ingenium

13:00 "Edificios a Gran Escala: Innovación Sostenible con NETxAutomation BMS" a cargo de Julio Díaz, CEO de SAPIENX AUTOMATION y responsable de mercado de NETxAutomation para España, Portugal y América

13:15 "Gestión de edificios activa: de la Supervisión a la Automatización" a cargo de Francesc Soler, Country Manager de Loxone ES, FR, IT

13:30 "Monitorización inteligente de la calidad del aire como herramienta tecnológica clave para la eficiencia y sostenibilidad en edificios" a cargo de Xabier Aláez CEO de INBIOT

13:45 Cocktail - Networking

14:45 "Iluminación DALI en FM: Intesis Serie 700, un Futuro human-centric", a cargo de Pau Ollé, Product Manager Building Automation - Intesis

15:00 "Cómo crear edificios inteligentes con tecnología domótica KNX" a cargo de Miguel del Castillo, Ingeniero de Prescripción y Responsable de Dpto. Soporte Técnico en Zennio

15:15 Mesa de debate: "Edificios del futuro: Personalización y adaptación en tiempo real"

16:00 "¿Cómo implementar un control de iluminación que cumpla adecuadamente con el sistema de CAE?" a cargo de Joana García, Responsable Nacional de prescripción en BEG-LUXOMAT

16:15 "Soluciones IoT para la gestión eficiente de oficinas: espacios de trabajo y áreas comunes" a cargo de Daniel Cascante, IoT Business Manager en Monolitic

16:30 "Proyecto EPic: Elementos Patrimoniales Inteligentes Conectados" a cargo de Agustí Padrós, Project Manager en Smartech Cluster

16:45 Mesa de debate: "La revolución Digital en Facility Management: ¿Está preparado el sector para incorporar las últimas tendencias tecnológicas?"

17:30 Clausura