



ZONA KNX en MATELEC 2024



BOLETÍN INFORMATIVO Nº 66 Enero 2025

Puedes contactarnos en:















JORDI AULADELL - Secretario técnico de KNX España

ZONA KNX en MATELEC 2024: el epicentro de KNX en España.



Del 5 al 8 de noviembre de 2024, la Feria MATELEC - IFEMA Madrid acogió a miles de visitantes, convirtiéndose una vez más en el epicentro de la innovación tecnológica para el sector de las instalaciones.

En este contexto, la **ZONA KNX**, liderada por KNX España, destacó como uno de los espacios más visitados y relevantes, ofreciendo a los asistentes una experiencia inmersiva en el presente y el futuro de la domótica y las soluciones inteligentes para edificios.

Con un enfoque en la sostenibilidad, la eficiencia energética y el confort, la ZONA KNX consolidó su posición como referente en el sector, con actividades interactivas, demostraciones en vivo y espacios dedicados al networking.

Lo que los visitantes vivieron en la ZONA KNX

Stands de Innovación de Miembros KNX España

Los stands de los fabricantes, integradores y distribuidores miembros de KNX España fueron el núcleo de la ZONA KNX.







Aquí, los asistentes pudieron conocer de primera mano soluciones innovadoras y sostenibles, diseñadas para optimizar el consumo energético y mejorar la calidad de vida en cualquier tipo de edificio.









Además, los expertos presentes ofrecieron asesoramiento personalizado, ayudando a los visitantes a identificar las soluciones KNX más adecuadas para sus proyectos, desde viviendas unifamiliares hasta grandes instalaciones terciarias.





2. El Stand de KNX España: Punto de Referencia





El stand central de KNX España atrajo a cientos de visitantes interesados en conocer más sobre el estándar KNX y los servicios ofrecidos por la asociación.



Este espacio permitió resolver dudas técnicas, explorar los beneficios de ser miembro de KNX España y entender cómo esta plataforma apoya la formación y el desarrollo profesional en el ámbito de la domótica.



El visitante pudo encontrar información sobre los nuevos SELLOS DE CALIDAD, basados en los documentos de posición de KNX España y que otorga a los INTEGRADORES asociados que comprometen a trabajar siguiendo estas directrices de forma que el potencial

cliente entienda mejor factor el diferencial de contratar los servicios de integradores de calidad y garantía.

















Dikidom











El visitante también pudo interaccionar con una instalación KNX, en el simulador de KNX Simulator, colaborador con quién coorganizamos el CONCURSO MICHAEL SARTOR, tanto para centros educativos como para Partners KNX, y que también estaba presente para informar del concurso a estudiantes e integradores.



También presentamos las nuevas ediciones de los concursos de KNX España para este 2025, así como los premiados de los concursos de este 2024.



Concursos KNX España









3. ZONA FORO: El Conocimiento como Protagonista

El ZONA FORO se convirtió en el epicentro del intercambio de ideas, con una agenda repleta de actividades:



 Charlas divulgativas sobre el sistema KNX, la importancia de la domótica y cómo elegir sistema entre todo lo disponible en el mercado, también sobre las actividades de KNX España.





 Presentaciones comerciales de productos y soluciones innovadoras de nuestros asociados.







Mesas redondas que abordaron los desafíos y oportunidades del sector en un entorno cada vez más digitalizado. El miércoles 6 de noviembre, la jornada dedicada a la sostenibilidad capturó especial atención, mostrando cómo las soluciones KNX pueden reducir la huella de carbono y promover edificios más eficientes.









4. Concursos KNX: Talento e Innovación en Acción

Los concursos organizados por KNX España reunieron a profesionales y estudiantes en una serie de retos técnicos que destacaron el talento en la configuración de sistemas KNX. Los ganadores fueron premiados en una ceremonia especial que incluyó actividades para todos los asistentes.



5. Instalación Domótica Operativa: Experiencia Real

Los visitantes tuvieron la oportunidad de interactuar con una instalación domótica en funcionamiento, diseñada con equipos aportados por miembros de KNX España. Este espacio permitió demostrar, en tiempo real, cómo las soluciones KNX pueden transformar un edificio, mejorando su eficiencia, seguridad y confort.





6. Networking y Speed Dating: Creando Conexiones



La ZONA KNX ofreció diversas áreas de networking y sesiones de speed dating, fomentando encuentros entre profesionales del sector e impulsando colaboraciones para futuros proyectos.







7. Reconocimientos y Premios







El jueves 7 de noviembre, los mejores proyectos e integradores del año fueron reconocidos en una ceremonia que celebró la excelencia y el compromiso del sector con la innovación.















ZONA KNX en MATELEC



Ceremonia Entrega Premios 2024

PATROCINADORES de la ZONA KNX





GIRA . Zennio

Jueves, 7 de noviembre ZONA KNX



I Edición Concurso Michael Sartor Edición Júnior







PATROCINADORES CONCURSOS KNX ESPAÑA

























organizadores



V edición CONCURSO MEJORES PROYECTOS KNX 2024













PROYECTO: CONTROL KNX EN PLANTAS LOGISTICAS ALDI IKNX Ingeniería









PROYECTO: CAN LLUNES INTEGRA BALEARS 2015 S.L.





V edición CONCURSO MEJORES PROYECTOS KNX 2024 GIRA *Zennio PROYECTO: Hotel San Francisco de Soria FutureTech AI matelec **Solutions SLU** 3r FINALISTA MEJOR Dispositivos KNX por valor 5000
1 año gratuito de cuotas A4/A5
en la Asociación KNX España

SERVE ONLY INTERNA DINUT INDENIUM COMPANY INTERNAL INSTITUTE GIRA



Hotel San Francisco de Soria FutureTech AI Solutions SLU





I edición CONCURSO MAYORES BENEFICIOS gracias a KNX 2024









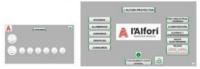




I edición CONCURSO MEJORES EXPERIENCIAS con KNX 2024







I edición CONCURSO MEJORES EXPERIENCIAS con KNX 2024



KNX STIDES ONLA THEISERA DINUT Ingentum GIRZONE Idd To @ linder GIRA













I edición CONCURSO MICHAEL SARTOR Ed. Júnior 2024





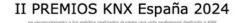








II PREMIOS KNX España 2024





CASTO CAÑAVATE

Director de márketing KNX Association

En reconocimiento a su trayectoria dentro de KNX Association, por su complicidad y apoyo a KNX España durante todos estos años

Antonio Moreno Presidente KNX España Madrid, 7 de noviembre 2024



PATROCINADORES de la ZONA KNX





GIRA *Zennio*

En la **ZONA de STANDS** estuvieron presentes nuestros asociados:

















































Sellos de Calidad y el Programa Garantía KNX España

La Excelencia en Domótica: Sellos de Calidad y el Programa de Garantía KNX España

En el sector de la construcción, la domótica ha dejado de ser una opción lujosa para convertirse en una necesidad estratégica que mejora la eficiencia, sostenibilidad y confort de cualquier edificio, ya sea residencial, comercial o industrial. Los sistemas de automatización basados en el estándar KNX, número uno a nivel mundial, representan la opción más avanzada, segura y robusta. Sin embargo, la verdadera clave del éxito de un proyecto domótico no solo radica en la tecnología en sí, sino en cómo se implementa y se adapta a las necesidades específicas del cliente final.

En KNX España, conscientes de que la implementación es tan importante como la tecnología, hemos creado el Programa de Garantía KNX España y los sellos de calidad para los integradores que se comprometen a trabajar siguiendo las mejores prácticas descritas en nuestros documentos posición. El objetivo de estos sellos es garantizar que los proyectos realizados en España mantengan la calidad, seguridad y funcionalidad que caracterizan a KNX a nivel mundial, minimizando los riesgos asociados a malas prácticas o instalaciones deficientes. En este artículo, nos enfocaremos en la importancia de realizar proyectos KNX de calidad, apostando por integradores que dispongan de estos sellos y que sigan las directrices del Programa de Garantía KNX España.

¿Por qué KNX es el estándar domótico líder? El sistema KNX se distingue por ser un estándar mundialmente reconocido en la automatización de viviendas y edificios. Este sistema, gracias a su estructura abierta y su capacidad de integrar una amplia variedad de dispositivos y marcas, ha revolucionado la manera en que se gestiona la energía, la seguridad y el confort en los edificios. No obstante, aunque KNX ofrece una robustez técnica inigualable, es en la etapa de implementación donde pueden surgir retos que comprometan el éxito de un proyecto.

Los Sellos de Calidad







Los sellos de calidad KNX España son una garantía de que los proyectos están siendo ejecutados por integradores que no solo conocen a fondo la tecnología, sino que también aplican las mejores prácticas en todas las fases del proyecto, desde la planificación hasta la entrega final de la documentación. Estos sellos representan un compromiso con la calidad y aseguran que las instalaciones son sostenibles, eficientes y seguras, cumpliendo con las expectativas del cliente final y las exigencias del sector de la construcción.

El Programa de Garantía KNX España: Un Compromiso con la Calidad



El **Programa de Garantía KNX España** ha sido creado con el objetivo de proteger tanto a los clientes finales como a los profesionales del sector de la construcción y la domótica. Este programa establece criterios claros para los integradores, quienes deben seguir los **documentos de posición de KNX España**, asegurando así que todas las fases del proyecto se ejecutan de manera correcta y profesional.

La participación en este programa no es automática; los integradores que desean obtener este sello de calidad deben comprometerse a seguir un riguroso proceso que incluye desde la correcta planificación y dimensionamiento del sistema hasta la entrega detallada de la documentación final del proyecto. Solo aquellos integradores que cumplen con estos estándares pueden obtener los **sellos de calidad KNX España**, lo que garantiza que el sistema domótico instalado es seguro, escalable y está preparado para futuras actualizaciones sin comprometer su funcionamiento.

La Importancia de los Documentos de Posición KNX

Para asegurar que los proyectos KNX en España cumplen con los más altos estándares, KNX España ha desarrollado una serie de **documentos de posición** que detallan las mejores prácticas a seguir en cada fase del proyecto. Estos documentos ofrecen una guía clara y detallada para los integradores, permitiéndoles planificar, ejecutar y documentar

de manera adecuada las instalaciones domóticas

Por ejemplo, en la fase de planificación, es fundamental que el integrador realice un **presupuesto estandarizado**, que no solo incluya una descripción clara de los dispositivos y sistemas que se van a instalar, sino también una previsión de las diferentes opciones de configuración que el cliente puede elegir. Este enfoque garantiza que el cliente tenga una comprensión completa de lo que se va a instalar y que se pueda adaptar el proyecto a medida que avanzan las fases.

Asimismo, durante la ejecución del proyecto, los integradores deben asegurarse de seguir todas las **fases estandarizadas** definidas por KNX España, lo que incluye desde la instalación física del cableado y los dispositivos hasta la programación y configuración final del sistema. El objetivo es garantizar que el sistema no solo funcione correctamente desde el primer día, sino que también sea capaz de adaptarse a cambios futuros sin necesidad de realizar obras adicionales o cambios en la infraestructura.

La Importancia de la Documentación Completa y la Entrega Final

Uno de los puntos críticos en cualquier proyecto domótico es la **entrega de la documentación final**. Este aspecto es fundamental para garantizar que el cliente final tenga acceso a toda la información necesaria para el correcto uso y mantenimiento del sistema, así como para futuras ampliaciones o modificaciones. Desafortunadamente, una de las malas prácticas más comunes en el sector es la entrega incompleta o inadecuada de esta documentación

En el caso de los proyectos KNX, la entrega del **archivo de configuración ETS** es una parte esencial del proceso. Este archivo contiene toda la información sobre la programación del sistema y es fundamental para cualquier futuro ajuste o modificación. KNX España insiste en la importancia de que los integradores entreguen este archivo junto con toda la documentación técnica del proyecto, asegurando así que el cliente tenga el control total de su instalación.

El Impacto de las Malas Prácticas en la Reputación de KNX

Uno de los principales desafíos a los que se enfrenta el ecosistema KNX en España es el impacto negativo que pueden generar las **malas prácticas** de algunos integradores. Si bien KNX es un sistema técnicamente sólido y robusto, cuando se implementa de manera incorrecta o

incompleta, puede dar lugar a problemas de funcionamiento que afectan negativamente la experiencia del cliente final y, en última instancia, la reputación de todo el ecosistema.

En KNX España, somos conscientes de que estos problemas no solo perjudican a los clientes, sino que también dañan la imagen de la marca y de todos los profesionales que trabajan de manera ética y profesional. Por este motivo, hemos lanzado el **Programa de Garantía KNX España** y los **sellos de calidad**, como una forma de asegurarnos de que solo los integradores comprometidos con la excelencia sean los responsables de implementar proyectos KNX.

¿Por qué Elegir un Integrador Certificado?

Para los clientes finales, trabajar con un integrador certificado por KNX España no solo es una garantía de calidad, sino también una forma de proteger su inversión. Los proyectos domóticos son complejos y requieren de una alta especialización técnica para asegurar que todos los dispositivos se comuniquen correctamente y que el sistema funcione de manera eficiente y segura.

Un integrador certificado garantiza que se seguirán todas las fases del proyecto de manera meticulosa, que se utilizarán dispositivos compatibles y que se entregará toda la documentación necesaria al finalizar el proyecto. Además, al contar con un integrador que sigue las **directrices de KNX España**, el cliente final puede estar seguro de que cualquier problema o modificación futura se gestionará de manera rápida y eficiente.

Una Inversión Segura y de Futuro

El **Programa de Garantía KNX España** y los sellos de calidad son herramientas fundamentales para asegurar que los proyectos domóticos en España se realicen con los más altos estándares de calidad. Estos sellos no solo protegen a los clientes finales, sino que también contribuyen a meiorar la reputación del ecosistema KNX, asegurando los que integradores trabajen de manera ética y profesional.

En un mercado en constante crecimiento, donde la domótica se ha convertido en una pieza clave para mejorar la eficiencia energética, la sostenibilidad y el confort en los edificios, contar con un sistema robusto como KNX y con integradores certificados es la mejor manera de asegurar el futuro de KNX en España.

¿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)
А	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
		А3	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 ESPAÑ

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



























































































































































































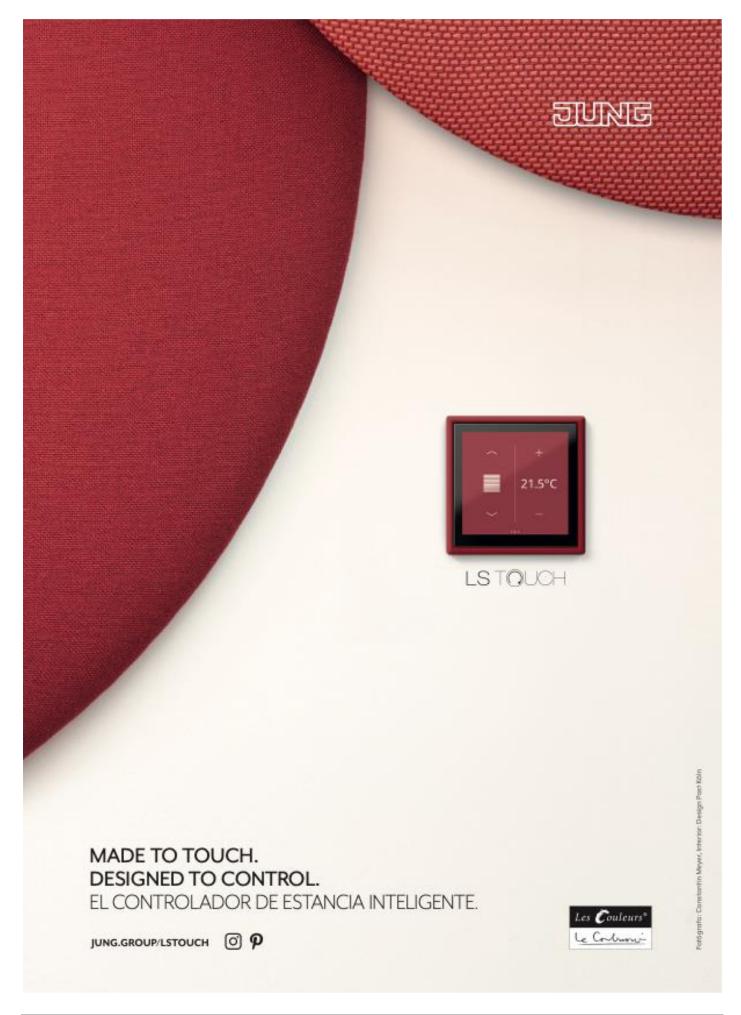








iAprovecha todo lo que KNX España te ofrece!







JUNG

JUNG amplía funcionalidades de su controlador de estancia LS TOUCH



El controlador de estancia KNX de JUNG, LS TOUCH, amplía sus capacidades con innovadoras herramientas de personalización y control de climatización.

JUNG ha anunciado mejoras en su controlador de estancia KNX, LS TOUCH, destacando su capacidad para adaptarse a las necesidades tanto en el sector residencial como en el comercial. Este dispositivo, que combina una interfaz intuitiva con la versatilidad de la tecnología KNX, ahora incluye nuevas funcionalidades como control avanzado de unidades de aire acondicionado, personalización de páginas de favoritos y opciones mejoradas de configuración.

LS TOUCH permite gestionar hasta 32 funciones por dispositivo, lo que lo convierte en una solución integral para automatizar y visualizar diversos aspectos de una estancia. Entre las novedades más destacadas se encuentra la posibilidad de crear hasta cinco páginas de favoritos, cada una con un máximo de cuatro funciones. Estas páginas pueden ser configuradas tanto por el integrador de sistemas a través del ETS como por el usuario directamente desde el dispositivo, permitiendo

un control altamente personalizado.



Gestión y personalización avanzada

El sistema introduce opciones de rotulación para las funciones en las páginas de favoritos, simplificando su identificación. Además, los iconos ahora reflejan estados específicos, como la posición de una persiana veneciana o el nivel de iluminación. También es posible mostrar valores medidos o estados de conmutación en estas páginas, transformando el LS TOUCH en un dispositivo multifuncional que combina mando y visualización.

Otra mejora significativa es la incorporación de gestos configurables, como el deslizamiento vertical para acceder rápidamente a páginas específicas o menús. Para entornos comerciales, los integradores pueden optar por desactivar estas funciones, adaptando el dispositivo a estructuras de manejo más simples y directas.

Control de climatización inteligente

Una de las actualizaciones más relevantes es el soporte para controlar hasta cuatro unidades de aire acondicionado tipo split. LS TOUCH no solo permite ajustar la temperatura, sino también gestionar el modo de funcionamiento y el nivel de ventilación. Incluso puede operar de manera automática, activando funciones como calefacción, refrigeración o ventilación según las necesidades del entorno.



El dispositivo incluye asimismo un salvapantallas informativo que muestra estados de encendido/apagado y valores de regulación. Además, el firmware y la aplicación ETS se actualizan regularmente, asegurando que los usuarios cuenten con las últimas funcionalidades.

Con estas mejoras, LS TOUCH reafirma su posición como un referente en el mercado de controladores inteligentes, ofreciendo soluciones que combinan tecnología avanzada, diseño intuitivo y personalización al detalle.

Sinopsis de LS TOUCH

- 32 funciones KNX.
- Sensor de proximidad y luminosidad.
- Entrada externa para otro sensor, por ejemplo, pulsador.
- Indicación de advertencia y alarma, también acústica Hasta ocho funciones lógicas.
- Termostato con control integrado de máquina de aire acondicionado.
- Cuatro mecanismos auxiliares para termostato y cuatro mecanismos auxiliares para máquina de aire acondicionado.
- Cinco páginas de favoritos, cada una con cuatro funciones editables por el usuario.
- Puesta en funcionamiento por ETS.
- Guiado intuitivo por los menús, adaptable según el tipo de proyecto.
- Display táctil de alta resolución.
- Posibilidad de modificaciones por parte de las personas usuarias.

Más información en:

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



iddero Home Server 3

Control total de la vivienda desde app (iOS / Android) o navegador web evolución inteligente



ZENNIO

·*Zennio

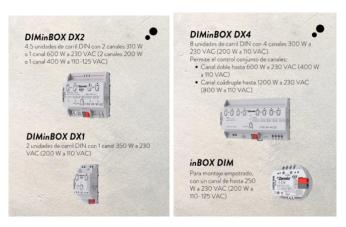
Soluciones de iluminación regulada: máxima precisión y eficiencia en el control de la iluminación

Los actuadores dimmer universales de Zennio, como NarrowDIM, DIMinBOX e inBOX DIM, ofrecen un control técnico preciso y eficiente de la iluminación en cualquier instalación. Gracias a la detección automática de carga (RLC), estos dispositivos permiten una regulación óptima para luminarias LED y CFL, evitando parpadeos y asegurando una transición uniforme del nivel de luz mediante curvas de regulación configurables. Su capacidad modular se adapta a distintos proyectos:

NarrowDIM X4/X2: Hasta 4 canales de 210
 W (combinables hasta 750 W).



 DIMinBOX DX4/DX2/DX1: Modelos de hasta 4 canales de 300 W con entradas analógico-digitales para sensores y pulsadores.



 inBOX DIM: Solución compacta empotrable de 1 canal y 250 W.

Todos los dispositivos incluyen **10 funciones lógicas independientes** y sistemas avanzados de protección contra **sobretensiones**, **cortocircuitos** y **sobrecalentamientos**, garantizando seguridad y fiabilidad.



Estas soluciones permiten automatizar escenarios, optimizar el consumo energético y lograr un control preciso, convirtiéndose en la herramienta ideal para proyectos de **iluminación inteligente**.

Más información en:

Web: https://www.zennio.com/es
comercial@zenniospain.com/es

Telf.: (+34) 916507031

OLFER



Nuevas funciones del DLC-02-KN

Electrónica OLFER junto a MEAN WELL llevan años desarrollando dispositivos de control de iluminación, conscientes de que los clientes tienen altas expectativas en combinar todos estos elementos y escenarios para el control de sus sistemas de iluminación. Controlar el color, los ciclos de secuencia, una iluminación centrada en el ser humano... etc. Todo Independientemente del control por cable o inalámbrico, siempre que se pueda integrarse en la vida diaria y pueda cambiarse según las rutinas o preferencias del usuario, haciendo que la iluminación sea más saludable e inteligente. Incluso se puede combinar con plataformas digitales para control remoto o integrarse con gestión de big data, que son las aplicaciones que la iluminación tradicional no puede ofrecer.



Os presentamos las nuevas funciones del DLC-02-KN, Gateway de MEAN WELL y distribuido por Electrónica OLFER.

Nuevas funciones del DLC-02-KN (Gateway de DALI a KNX)

Configuración sin conexión:

Los parámetros de la base de datos se pueden configurar previamente sin conexión en ETS. Emparéjelos con el equipo físico en el sitio.

Iluminación de emergencia:

Compatible con el modelo de reposo/inhibición DALI DT1; Sistema de iluminación de emergencia de batería central y función de prueba de batería central.

Temporizador:

Permite al usuario programar eventos de iluminación en una semana o fecha específica.

HCL (Iluminación centrada en el ser humano):

Cree una iluminación que imite la luz natural del día. La temperatura del color se puede cambiar de forma suave y automática según la configuración de 24 horas.

Horario de verano:

Después de configurar el horario de verano/invierno automáticamente, el DLC-02 cambiará al horario de verano/invierno.

Dim2Warm:

Simule el efecto de la lámpara incandescente cuando el brillo es alto, la temperatura del color se ajusta para que sea más fría y cuando el brillo es bajo, la temperatura del color se ajusta para que sea más cálida.

Dispositivos DALI DT5 compatibles:

Se puede utilizar con el dispositivo DT5 para convertir la señal de regulación de 0-10V en un controlador regulable analógico.

Función de escalera:

Preestablezca el tiempo para que se enciendan las luces y las luces se apagarán automáticamente cuando se acabe el tiempo, lo que se puede utilizar en escaleras, sótanos o trasteros, etc.

Modo de emergencia:

El modo de emergencia tiene la máxima prioridad. Las lámparas se ven obligadas a entrar en modo de emergencia después de recibir el comando del DLC-02.

Más información en:

 Web:
 www.olfer.com

 Mail:
 info@olfer.com

 Telf.:
 (+34) 914 840 850

AIRZONE

IRZONE

AIDOO KNX Aerotermia



Integra los equipos de aerotermia en sistemas KNX, y controla la climatización y el agua caliente sanitaria. Es una pasarela con comunicación bidireccional desarrollada junto a los fabricantes sector. Ajusta la temperatura, programaciones y evita el desperdicio de energía.



IDDERO



Nueva funcionalidad: Expresiones lógicas y aritméticas complejas

funcionalidad, disponible tanto para pantallas táctiles HC3-KNX y HC3L-KNX (firmware v4.7) como para el nuevo Iddero Home Server 3, permite definir "expresiones" capaces de realizar operaciones complejas, sin tener que combinar varias funciones lógicas independientes.

Las expresiones se definen en una línea de texto, y pueden usar hasta 4 objetos de comunicación de entrada y uno de salida, con cualquier tipo de binario o numérico. Se permiten operaciones lógicas, aritméticas, evaluación condicional, etc.

Algunos casos típicos de uso:

- Convertir una temperatura en °C a Fahrenheit para mostrarla visualización
- Implementar un control de fancoil sencillo
- Ejecutar una acción u otra dependiendo de una condición (por ejemplo, si al menos uno de entre varios sensores reporta presencia, entonces activar la iluminación; si ninguno reporta presencia, entonces apagar)
- Expresiones lógicas que incluyen varias operaciones, y que de otra forma requerirían usar un número elevado de funciones lógicas individuales

Se pueden implementar hasta **128 expresiones** lógicas independientes, más que suficientes para solucionar las necesidades típicas de prácticamente cualquier proyecto.

La nota de aplicación "Expresiones lógicas y aritméticas", disponible en el área de descargas de <u>www.iddero.com</u>, proporciona más detalles de funcionamiento e incluye ilustrativos.

Más información en:

airzonecontrol.com Web:

serviciocomercial@airzonecontrol.com Mail:

Telf.: (+34) 900 400 445

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

ONNA



AJAX & ONNA: la integración que simplifica la seguridad con tecnología KNX



iRevoluciona la seguridad de tus proyectos!

Con la integración de **AJAX** en el entorno **KNX** de **ONNA**, ahora es posible gestionar alarmas certificadas desde una app única y potente con el mismo nivel de seguridad que ofrece la app del propio fabricante:

- Armado y desarmado
- Notificaciones de los diferentes dispositivos de Ajax.
- Fotografías de las intrusiones
- Ejecución de escenas KNX antes eventos de la alarma.

Además, hablamos de una solución que combina lo mejor de los dos mundos.

Por un lado, **AJAX Systems**, con sus alarmas cableadas e inalámbricas conectables a CRA y su capacidad para futuras ampliaciones sin obras. Por otro, la fiabilidad y versatilidad de **KNX**, que permite armar, desarmar y activar modos como "noche" o "pánico"

directamente desde la misma APP donde controlamos todo el entorno **KNX**. Esta colaboración no solo mejora la seguridad, sino que también aporta un extra de tranquilidad al cliente final, que podrá controlar todo desde una única plataforma.



¿El resultado? Integraciones más sencillas y un extra de valor en tus proyectos.

Más información en:

Web: www.onnahome.com Email: onna@onnahome.com Teléfono: +34 919 930 020 GIRA

GIRA

Nuevo teclado de códigos Gira **Keyless In System 106**



El nuevo teclado de códigos Gira Keyless In System 106 ofrece una solución avanzada y elegante para el control de accesos en edificios residenciales y comerciales. Con un diseño modular sin marco y frente de materiales como acero inoxidable cepillado y aluminio anodizado, se integra perfectamente en cualquier entorno arquitectónico.

Permite gestionar hasta 255 códigos de acceso, cada uno de hasta 12 dígitos, proporcionando una seguridad personalizada para múltiples usuarios.

Su superficie de cristal garantiza una operación sin desgaste, evitando signos visibles de uso.

La iluminación LED blanca y homogénea de las teclas asegura una visibilidad óptima incluso en condiciones de poca luz, mejorando la usabilidad y la estética del dispositivo.

Su instalación es sencilla, ya sea como dispositivo independiente con actuadores de conmutación SIC Gira o integrado en el sistema de intercomunicación Gira como sistema de llamada externa para edificios con varias viviendas.

Permite un control de acceso eficiente y seguro, con un diseño sofisticado y materiales de alta calidad que garantizan una larga vida útil y una integración armoniosa en cualquier fachada.

GIRA IBÉRICA S.L. C/LINCOLN, 23-25

Más información en:

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

DINUY

DINUY

NUEVA Pasarela KNX/DALI



DINUY presenta su nueva Pasarela KNX/DALI con 1 canal direccionable.

Gracias a la conectividad Wi-Fi y LAN, junto con una Interfaz Web fácil de usar y sencilla, la puesta en marcha DALI se convierte en una tarea más sencilla de lo habitual. Funciones de servidor web: se puede acceder a través de la red LAN o WLAN, o incluso a través de Wi-Fi AP, utilizando un PC o Tablet.

La puesta en marcha requiere 2 herramientas: Interfaz Web para el direccionamiento DALI y ETS® para la parametrización y el ajuste de Escenas.

64 balastos pueden gestionar hasta electrónicos DALI en 16 grupos diferentes.

Conmutación/atenuación manual de la emisión mediante botones de control en el dispositivo.

Función de sustitución rápida de 1 balasto electrónico defectuoso. Compatible con: DTO, DT4, DT6, DT7 y DT8 (TW y RGBW).

Función de desconexión en modo de espera que permite ahorrar energía.

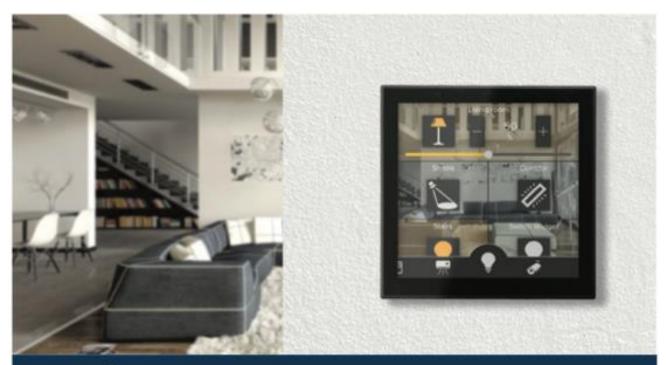
Más información en:

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

DOMOTING - THINKNX



thinknx



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.

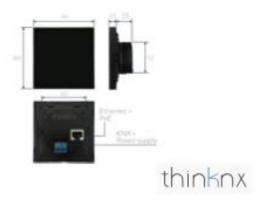
La pantalla de 4" de alta resolución le permite navegar sin problemas entre páginas y aprovechar al máximo todas las interacciones.

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 pixeles
- 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



Más información en:

Web: www.thinknx.com

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

Telf.: (+34) 951 92 33 44