

BOLETÍN INFORMATIVO Nº 61

Septiembre 2023

Puedes contactarnos en:



ESTRATEGIAS de KNX España y ALINEACIÓN con los asociados



Este pasado 21 de septiembre de 2023, KNX España ha organizado un evento presencial dirigido a todos los asociados de KNX España: el primer WORKING DAY de KNX España.

Por la mañana estuvimos trabajando en las concreciones de las líneas estratégicas de KNX España establecidas el año 2022.

El objetivo del evento era de compartir contenidos y estrategias con los asociados, buscando una alineación con las mismas, para que se produzcan sinergias comunes y positivas para ayudar a llegar mejor al mercado y con más fuerza.

KNX España trabaja para sus asociados con el objetivo de hacer crecer el mercado de la domótica KNX en España, pero necesita la ayuda de sus asociados para aumentar el alcance de la difusión al mercado potencial.

Alineación de los asociados con las estrategias de KNX España:



Es de vital importancia la implicación de los asociados con las propuestas estratégicas que KNX España ha preparado, con el objetivo de ampliar el mercado de KNX en España, pivotando la acción de KNX España hacia los INTEGRADORES y el CLIENTE FINAL, particular y profesional, evidentemente sin perder de vista los intereses sectoriales de FABRICANTES,

DISTRIBUIDORES y CENTROS DE FORMACIÓN, a los que solicitamos:

- Difusión de las propuestas, programas y contenidos de KNX España como propias, dentro de su estrategia de marketing y comercial.
- Participación directa y efectiva de servicios y programas.
- Apoyar, fomentar y apoyar la participación sus clientes a los programas de KNX España
- Ayudar a la captación de nuevos asociados en KNX España.
- Realizar aportaciones para mejorar o solucionar carencias en KNX España.

KNX España espera poder crecer en número de asociados, en el sector de los INTEGRADORES en categoría A4. Para ellos estamos orientando toda la acción de KNX España con el objetivo de facilitar tu trabajo y poder llegar mejor al cliente final.

Sin ninguna duda, el trabajo en equipo entre todos los miembros de KNX España es básico para maximizar la efectividad de las propuestas, comunicación, difusión y éxito de los programas desarrollados.

En preparación del WORKING DAY hemos realizado 4 webinars, colgados en nuestro canal de Youtube, que concentran la materialización de las estrategias iniciadas en 2022 y deberemos aprobar los detalles de estas para que entren en aplicación de forma oficial

- [Servicios y Nuevos formatos de comunicación](#)
- [Documentos de posición](#)
- [GARANTIA KNX España](#)
- [CONCURSOS KNX España](#)

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

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.

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

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.

NUEVOS BENEFICIOS POR ACTIVIDAD ESPECÍFICA de los ASOCIADOS

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 y un logo específicos, 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. Aparecer en el mapa con diferentes ubicaciones donde ofrece formaciones. *Posibilidad: en cuanto KNX España pueda vender licencias ETS6, ofrecer una comisión a cada centro por licencia vendida a los Partners KNX formados.

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 genera

Nuevos formatos comunicativos de KNX España

A parte de los BOLETINES trimestrales con las noticias de KNX España y las novedades de nuestros asociados, vamos a incrementar nuestra difusión con KNX DIVULGA, ciclo de tópicos propios y vídeos con contenidos prácticos, y KNX CONTENIDOS otro boletín trimestral en formato PDF, apoyado con contenido audiovisual. También abrimos la WEB y las RRSS de KNX España a nuestros asociados.

BOLETIN KNX España: en pdf trimestral, distribución mailing, web y RRSS, con información de actualidad de la Asociación. Para todos los asociados 1/2 página gratuita para noticias para cada asociado, con posibilidad de contratar más espacio y publicidad. Próximos números: diciembre 23, febrero 24, mayo 24, septiembre 24

informaciones prácticas para 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. Para todos los asociados: 1 página gratuita con información práctica no publicitaria, con posibilidad de contratar más espacio y publicidad. Próximos números: octubre 23, diciembre 23, marzo 24, junio 24

KNX DIVULGA: en formato audiovisual para el canal de Youtube, Web y RRSS, con contenidos sobre las bondades, beneficios y posibilidades reales de KNX, por tipo de obra, por tipología de funciones, por tipo de cliente, por tipología de beneficios, en dos formatos posibles: TOPIC (tema), video-presentación entre 10-60 minutos, SAMPLE (muestra), vídeo corto, menos de 10 minutos.

WEB KNX España: la nueva web de KNX España ofrece distintas formas de comunicación de contenidos comerciales y otros. Con una imagen en el carrusel rotatorio de la página principal con link asociado durante 15 días, publicación de una Noticia publicitaria destacada 15 días,

RRSS KNX España: ofrecemos a nuestros asociados la posibilidad de publicar cualquier noticia en nuestras RRSS: LINKEDIN, INSTAGRAM y TWITTER, que también puede estar como Noticia destacada en nuestra web.



KNX CONTENIDOS: en pdf trimestral, distribución mailing, web y RRSS, con

DOCUMENTOS DE POSICIÓN de KNX España

MOTIVACIÓN Y NECESIDADES DE LOS DOCUMENTOS DE POSICIÓN

- Establecer unas bases comunes, sólidas, coherentes y duraderas.
- Poder llegar mejor al cliente final, con un mensaje sólido que permita orientarlo a KNX y a sus asociados comprometidos con los contenidos descritos en los documentos de posición
- Fijar las políticas comunicativas, acciones y propuestas de KNX España y que se ofrecerán al mercado a partir de ahora.
- Sumar esfuerzos y sinergias entre KNX España y los asociados que se comprometan con los documentos de posición, sus contenidos e ideas.

PROPUESTA DE PROCEDER ANTE LOS DOCUMENTOS DE POSICIÓN

- La secretaria técnica prepara una primera propuesta de temática, redacción y contenido.
- Se publica el documento para los asociados, permitiendo comentarios y propuestas de cambios.
- Todas las aportaciones, peticiones, propuestas son bienvenidas... y serán gestionadas a criterio del secretario técnico. Si estos son de calado importante, se tratarán en el siguiente comité de gobierno de la asociación, que decidirá que acciones se deberán seguir.

DOCUMENTOS DE POSICIÓN APROBADOS

- KNX_España_Código_Conducta
- KNX_España_Información_Presupuesto
- KNX_España_Formulario_Presupuesto
- KNX_España_Presupuesto
- KNX_España_Etapas_Proyecto
- KNX_España_Contrato_Post_Presupuesto
- KNX_España_EntregaDocumentaciónETS

PROGRAMA GARANTÍA KNX España



PROGRAMA GARANTÍA KNX España

Programa GARANTÍA KNX España, se basará en nuevos documentos de posición para ofrecer a integradores y potenciales clientes, una garantía extra para asegurar unas buenas praxis en los proyectos de integración

Ante una ampliación, modificación o reparación de una instalación KNX, el cliente final o la propiedad de la instalación NO siempre tiene la última versión de la programación en ETS, imprescindible para poder actuar sobre una instalación KNX existente.

OBJETIVOS

GARANTIZAR QUE KNX ES UN SISTEMA ABIERTO, LIBRE DE FABRICANTE E INTEGRADOR, con todas las garantías para

CLIENTE, pero también para INTEGRADOR y KNX España
GARANTIZARLO SIN PERJUICIO DE NADIE
CONSEGUIR UNA OPORTUNIDAD DE MEJORAR EL SISTEMA KNX y MEJORAR A KNX ESPAÑA

EN QUE CONSISTE

Programa VOLUNTARIO para ASOCIADOS con sello de calidad
ACEPTACIÓN de la normativa del programa de obligado cumplimiento
Para cada proyecto dentro de GARANTIA KNX España intervienen
INTEGRADOR
CLIENTE
KNX España (solo como observador y para aplicar normativa)

NORMATIVA PROGRAMA GARANTIA KNX España

- Las partes participan en el programa Garantía KNX España de forma voluntaria y

aceptan la Normativa del Programa de Garantía KNX España.

- En ningún caso, KNX España podrá ser demandada por las partes o por terceros, puesto que no interviene ni puede acceder a la documentación entregada ni a los mensajes, ni puede ser responsable de autenticidad o verificación de los mensajes. Tampoco por algún fallo de seguridad o funcionamiento de la plataforma privada ofrecida.
- KNX España no se hace responsable de las posibles malas PRAXIS de las partes, o los incumplimientos de la normativa por las partes.
- En ningún caso KNX España entrará a valoración de la calidad del trabajo realizado, puesto que en ningún caso KNX España podrá acceder a la documentación subida a la plataforma, ni la explorará en caso de que una de las partes la haga llegar a KNX España por cualquier otro medio.
- En caso de solicitud de mediación por INTEGRADOR y CLIENTE, KNX España podrá acceder únicamente a los mensajes publicados, que serán la base sólida para poder fallar a la mediación.
- El fallo de la mediación será aceptado por las partes y de obligado cumplimiento por todos.
- Ante un desacuerdo en el contenido de un mensaje, la otra parte tiene la obligación de dejar constancia de ello con otro mensaje, puesto que la no respuesta dará veracidad al contenido de la primera parte.
- El INTEGRADOR acepta que después de completar los pagos pendientes, subirá a la plataforma la documentación y que el CLIENTE tiene derecho a poder descargar su documentación completa cuando él quiera. El INTEGRADOR se compromete a subir TODA la documentación requerida y que esta sea la última versión operativa y aceptada por el CLIENTE en la instalación.
- El CLIENTE se compromete a realizar los PAGOS comprometidos, que serán la aceptación de conformidad al trabajo realizado por el INTEGRADOR en cada fase, y que una vez completados, le darán derecho de propiedad sobre la instalación y la última documentación completa.
- Después de la descarga de la documentación por parte del CLIENTE, el INTEGRADOR queda liberado de responsabilidad de la GARANTIA FUNCIONAL del proyecto y solo será responsable de la GARANTIA LEGAL sobre los productos suministrados, detallados en factura, según establezca la legislación aplicable.
- En el proceso de MEDIACIÓN, las partes se comprometen a responder a las peticiones de KNX España, con celeridad y se comprometen a responder con veracidad y honestidad. Cualquier respuesta no veraz o deshonesto, puede permitir a KNX España fallar en su contra.
- Cualquier ampliación, reparación o modificación del proyecto original, requerirá un nuevo proyecto dentro del programa GARANTIA KNX España.
- Un proyecto dentro del PROGRAMA GARANTIA KNX España finaliza cuando ambas partes lo cierran explícitamente o en caso de no respuesta por la otra parte ante la notificación de FINALIZACIÓN por la primera parte.
- Documentación a entregar
 1. Documento inicial para recabar información del cliente para elaborar el presupuesto
 2. Presupuesto que recoja lo que verdaderamente incluye (materiales, configuración y parametrización, visualización, dirección de obra, puesta en marcha y, por supuesto, entrega de documentación ...)
 3. Planos: de posición, de cableado y de conexionado
 4. Listado de profesionales que intervienen en la integración con su email y teléfono (arquitecto, instalador eléctrico, de clima,)
 5. Documento con el listado de material, elementos a controlar, funciones a implementar y lo que hará cada botonera (incluso con su serigrafía)
 6. Otra documentación: Certificados CE, Fichas Técnicas, Manuales
 7. Archivos ETS y de integración con otras tecnologías

Hasta día de hoy, el concurso de instalaciones domóticas que organiza KNX España y Matelec, está prácticamente destinado a empresas integradoras y bianual:

- necesidad de ets6 pro
- necesidad de dispositivos KNX
- valoración descriptiva de proyectos reales

Objetivos del nuevo programa de concursos

Facilitar el acceso y apredizaje de knx y sus herramientas a todos los potenciales profesionales y clientes, presentes y futuros

KNX España quiere ampliar las posibilidades de participación a otros sectores y público. 5 concursos **anuales** para...

2 - integradores asociados y no asociados

1- profesionales del sector de la construcción

1- clientes finales y usuarios de instalaciones

1- partners knx, estudiantes sénior y júnior

TRIPLE ALIANZA

KNX España, KNX Simulator y KNX Association, han unido esfuerzos y soluciones a la necesidad de poder ofrecer una posibilidad real de escalar la potencial participación a los concursos, que ya no requieren de materiales domóticos y eléctricos físicos.



KNX España ha conseguido la alianza con KNX Simulator, que aporta su simulador de instalaciones domóticas en plataforma web y temporalmente gratuita a los participantes, y KNX Association, que aporta una licencia ETS6 Lite para los participantes que completen la formación online ECampus, que KNX ofrece de forma gratuita.

5 CONCURSOS

Planteamos 5 diferentes concursos, destinados a públicos diferentes, intentando cubrir a todos los sectores estratégicos, dándoles la oportunidad de conocer y practicar con KNX, o de mostrar el resultado de su trabajo, ya sea en integración o no.

- MEJORES INSTALACIONES KNX (INTEGRADORES ASOCIADOS y NO ASOCIADOS)
- **MEJORES SOLUCIONES MODULARES KNX (INTEGRADORES ASOCIADOS y NO ASOCIADOS) (Triple Alianza)**
- MAYORES BENEFICIOS gracias a KNX (PROFESIONALES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN)
- MEJORES EXPERIENCIAS con KNX (CLIENTES FINALES Y USUARIOS DE INSTALACIONES)
- **CONCURSO KNX - MICHAEL SARTOR (ESTUDIANTES SÉNIOR Y JÚNIOR) (Triple Alianza)**

Durante el próximo año hábil, de octubre de 2023 a octubre de 2024, coincidiendo con el inicio del curso escolar, vamos a iniciar la presentación de los diferentes concursos de forma escalada, acabando en una gran entrega de premios en la feria MATELEC 24, que se celebrará en Madrid, de 5 al 8 de noviembre, y que KNX España y los asociados estarán presentes, como cada año, en el Área KNX.

Animamos a aprovechar esta oportunidad de conocer mejor KNX y sus herramientas, así como seguir las aportaciones de los participantes, que serán fuente de inspiración y de continua mejora del sector de la domótica 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) |
|-----|--|----------|----------|-------|--------|
| 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 octubre de 2023... con el código **BOLETÍN 61**, 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!

JUNG | 111 ANOS

LS TOUCH



CONTROLADOR DE ESTANCIA KNX LS TOUCH
EN 4320K BLEU OUTREMER 59

Manejo fácil e intuitivo: LS TOUCH, el nuevo controlador de estancia KNX de JUNG, permite controlar distintas funciones de una estancia de forma sencilla y elegante. Se encuentra disponible en las series LS 990 y LS ZERO, así como en los 63 colores de la gama de Les Couleurs® Le Corbusier.



JUNG.ES



Síguenos al lado oscuro



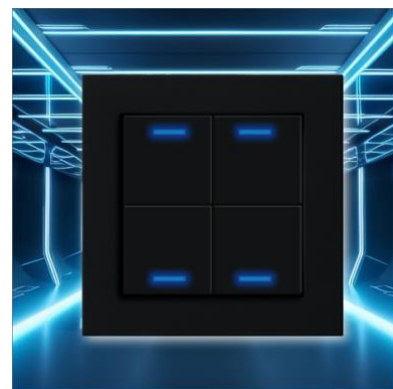
La Galaxia está en shock: MDT se pasa al lado oscuro. Los departamentos de desarrollo, product management y producción del fabricante líder KNX han estado conspirando durante meses en un lugar no revelado en Renania, Alemania, para enviar una flota de pulsadores oscuros a los KNX followers este otoño.

En esta aventura, MDT ha seleccionado las referencias TOP de la gama 55, ya que se requiere una amplia gama de funciones confiables para la misión "Smart in black". Los héroes MDT de la legión de pulsadores negros incluyen MDT Push-button Smart 55 con su display activo en color, MDT Push-button Lite con su innovador control de grupo y el Detector de Movimiento/Encendido automático 55 con reconocimiento de dirección de movimiento de MDT.

Los héroes de la nueva flota de push-buttons MDT negros conservan igual precio que su

equivalente en blanco. La elección es, por tanto, una elección de diseño estético sin comprometer la funcionalidad.

Los primeros miembros de la flota en color negro estarán disponibles para su entrega a partir de noviembre. Y cómo los ya existentes, se adaptan a las gamas de mecanismos de los principales fabricantes de interruptores.



Más información en:

Web: www.smartinblack.com/es

Mail: poblador@mdt.de

Telf.: (+34) 673 16 77 73



ABB presenta la nueva pasarela ABB Modbus KNX, permitiendo la conexión entre ambos protocolos de comunicación



- La pasarela ABB Modbus KNX es un dispositivo de instalación DIN compacto para la integración de servidores Modbus RTU y dispositivos KNX TP.
- A través de un DCA gratuito se facilita la configuración permitiendo exportar e importar mapas Modbus-KNX en forma de plantillas.

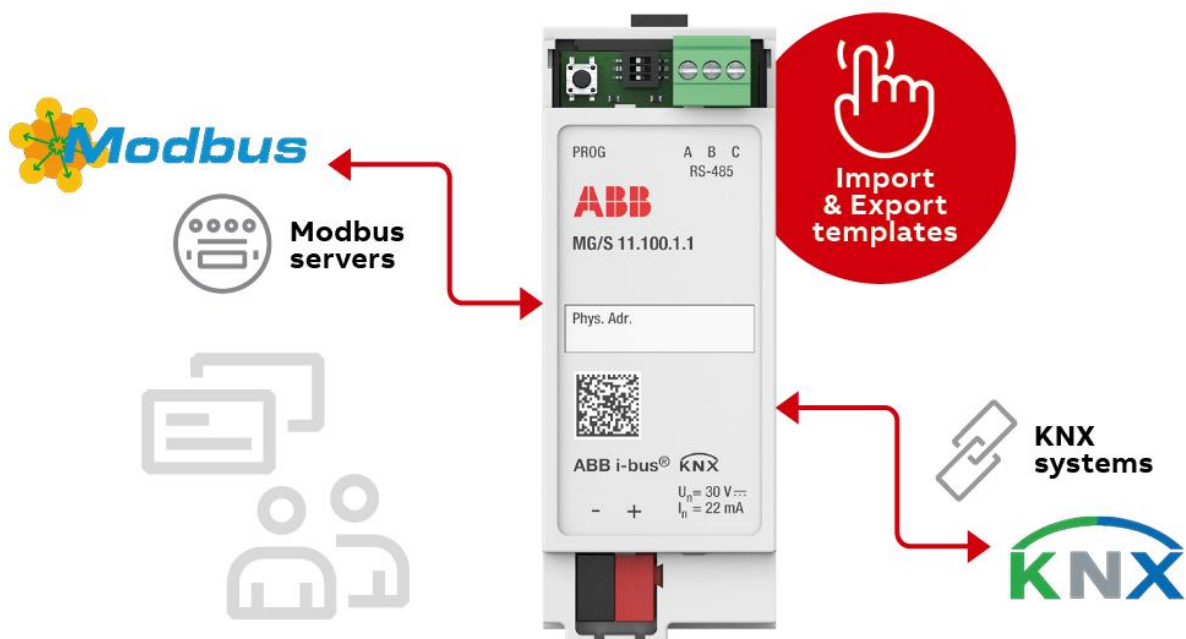


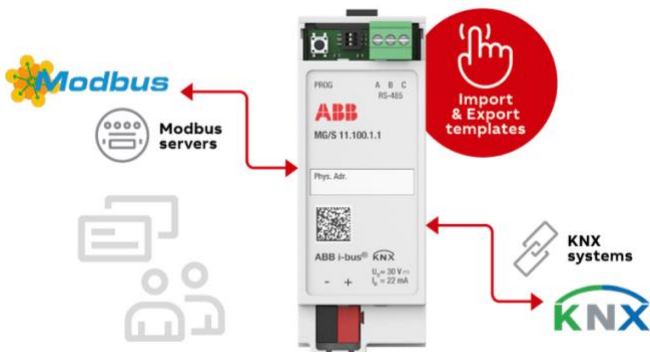
ABB ha lanzado la [nueva pasarela ABB Modbus KNX](#) que permite la integración de componentes del servidor Modbus RTU con instalaciones KNX a nivel de campo bidireccional.

Dado que el protocolo Modbus se encuentra ampliamente presente en una gran variedad de dispositivos utilizados en diversas aplicaciones, es común que en un proyecto donde se implementa el sistema KNX se requiera la conexión con dispositivos Modbus existentes. La pasarela actúa como un enlace eficiente entre los dispositivos Modbus y el sistema KNX, permitiendo una integración fluida de ambos sistemas. Esto resulta especialmente beneficioso, ya que se evita la necesidad de reemplazar o modificar los dispositivos Modbus existentes, lo que ahorra tiempo y recursos.

La pasarela proporciona una interfaz que facilita la comunicación bidireccional, lo que permite la transferencia de datos entre ambos sistemas de manera rápida y fiable.

En resumen, esta nueva pasarela brinda la posibilidad de combinar lo mejor de ambos sistemas, permitiendo el control y monitoreo eficiente de dispositivos Modbus dentro del entorno KNX. Esta solución resulta ideal para proyectos donde coexisten dispositivos de ambas tecnologías, facilitando la interconexión y optimizando el rendimiento global del sistema de automatización en el ámbito de la domótica y la gestión de edificios.

ABB es líder tecnológico en electrificación y automatización, y hace posible un futuro más sostenible y eficiente en el uso de los recursos. Las soluciones de la empresa combinan conocimientos de ingeniería y software para optimizar el modo en que se fabrican, mueven, alimentan y operan las cosas. Basándose en más de 130 años de excelencia, los cerca de 105.000 empleados de ABB están comprometidos a impulsar innovaciones que aceleren la transformación industrial. www.abb.com



Al utilizar la pasarela, los datos provenientes de los dispositivos Modbus pueden ser integrados sin problemas en la instalación KNX, aprovechando así las funcionalidades y ventajas que ofrece este sistema de automatización de edificios. Además, la configuración y puesta en marcha de la pasarela resulta mucho más sencilla gracias a la aplicación DCA gratuita permitiendo exportar e importar el mapeado Modbus-KNX en forma de plantillas disponibles para descargar. Gracias a esta innovación se consigue evitar el trabajo repetitivo del mapeado de datos, puesto que una vez realizado el mapeo de un dispositivo se puede guardar para su reutilización posterior, lo que agiliza el proceso de integración y minimiza la complejidad técnica.

Más información en:

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

Mail: soporte.niessen@es.abb.com

Telf.: (+34) 943 260 101



Pantalla táctil KNX SpaceLogic 4"



Si lo que necesitas es controlar una estancia de forma sencilla e intuitiva, la nueva pantalla táctil KNX SpaceLogic de 4" es la mejor solución ya que combina la funcionalidad de un termostato, la versatilidad de un pulsador y la facilidad de uso de un smartphone.

El diseño innovador y sin marco convencerá a sus clientes. Se adapta a cualquier interior y combina con cualquier diseño de pulsador. Su estructura crea una apariencia moderna y elegante en hogares, oficinas y hoteles. La alta resolución de su visualización permite implementar de forma fácil e intuitiva varias funciones y escenas personalizadas.

Gracias a sus 9 pantallas configurables y sus hasta 6 funciones por pantalla, es capaz de soportar 54 funciones en total donde podemos controlar la climatización con termostato y sonda incluido, la iluminación, las persianas o cortinas, la calidad del aire, reproducir escenas, control de audio y hasta monitorizar el consumo de energía, todo ello en el mismo espacio que ocupa un interruptor.

También es posible escoger entre diferentes diseños de pantalla, escoger una imagen personalizable de salvapantallas, activar el sensor de proximidad que lleva incluido o configurar una contraseña para desbloquear el dispositivo.

Más información en:

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

Zennio®

Detectores de movimiento: La clave para una automatización inteligente y personalizada

La tecnología de detección de movimiento, y por tanto de la ocupación, es una de las claves de la domótica que proporciona una forma eficiente de interactuar con nuestros hogares y edificios, permitiendo que los sistemas inteligentes respondan a la presencia de personas y realicen acciones predefinidas en consecuencia. Entre los dispositivos más destacados sobresale el detector Presentia W de Zennio, fabricante líder en España de tecnología KNX.



Cuenta con un diseño moderno, y se basa en tecnología de infrarrojos pasivos (PIR), lo cual traduce cambios de temperatura en señales de movimiento precisas, activando funciones automatizadas.



Permite una configuración maestro/esclavo lo que facilita el uso de varios detectores en espacios más amplios sin generar conflictos entre ellos. Se adapta a cajas de mecanismos con marcos de 55 x 55 mm, como es la gama ZS55.

Funciona como un detector de movimiento y de ocupación, así como un sensor de luminosidad, todo ello con el fin de automatizar procesos que optimicen la eficiencia energética.



Por último, al ser un dispositivo KNX, permite su integración con soluciones de otros fabricantes, así como todas las soluciones domóticas de Zennio.

Más información en:

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

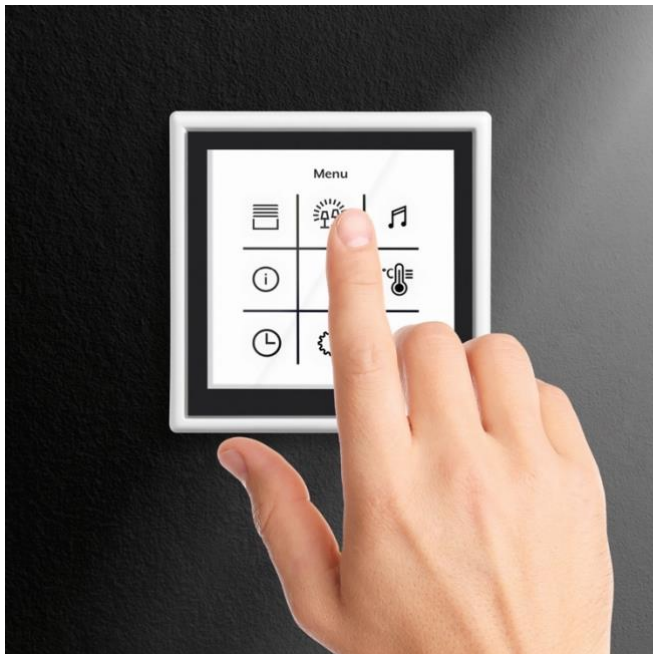
Mail: prensa@zenniospain.com

Telf.: (+34) 916507031

JUNG

JUNG**JUNG ACTUALIZA LS TOUCH**

El controlador de estancias **LS TOUCH** de **JUNG** sigue avanzando. A partir de ahora, incorpora mejoras significativas en su firmware y aplicaciones ETS. En su más reciente versión 1.021, destaca la posibilidad de enviar comandos centrales, permitiendo acciones como apagar todos los dispositivos.



Además, se ha mejorado el sistema de calefacción y refrigeración. En lugares como el baño, LS TOUCH puede gestionar tanto la calefacción básica del suelo radiante como la adicional de un radiador de toallas, activándolos automáticamente según se necesite. Otra mejora notable es el control porcentual de la velocidad de los ventiladores, lo que facilita la adaptación precisa de dispositivos analógicos.



En cuanto al interfaz de visualización, LS TOUCH ahora refleja cambios en la temperatura de color de la luz en Kelvin o en porcentaje y muestra más información cuando funciona como unidad satélite controladora. Con su diseño reminiscente del controlador JUNG **KNX F 40** y una operatividad similar a la de los smartphones, ahora LS TOUCH también se alimenta a través de KNX.



Más información en:

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

PWM-200KN

LED driver con KNX Data Secure
Protocolo KNX integrado



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



ACTUADORES PARA PROTECCIÓN SOLAR DE 2 Y 4 CANALES

Siemens lanza una nueva gama de actuadores de protección solar para motores de 24 VCC. El N 545D31 es un actuador con 4 salidas para montaje en carril DIN.



El RL 524D23 es un actuador con 2 salidas para montaje descentralizado.

Las características más importantes de estos nuevos actuadores son:

- Control de persianas, toldos, cortinas, y compuertas de ventilación con motores de 24VCC.
- Cálculo automático y auto calibración del tiempo entre posiciones finales.
- Control de movimiento por canal: Parada y ajuste de protección solar y ajuste de lamas.
- Dos relés por salida para cambiar la polaridad de la tensión de salida.
- Electrónica alimentada desde el bus KNX.
- Funciones de diagnóstico: Monitoreo de fallos.
- Bloqueo del accionamiento: Modo limpieza.
- Corriente nominal por salida: 6A.

Con estos dos nuevos productos, Siemens culmina su gama de actuadores para protección solar. Asegurando soluciones completas y versátiles para todo tipo de instalaciones

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

Telf.: (+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



Hotel Boutique en Romania

Los proyectos KNX de LG ELECTRONICS siguen creciendo. En este caso, contamos con un Hotel Boutique en Romania que dispone de todo lujo de detalles. La solución se basa en la pasarela centralizada de KNX (INKNXLGE064O036) que permite controlar hasta 64 unidades interiores de Aire Acondicionado (AC) y unidades de producción de Agua caliente Sanitaria (AWHP).

Esta pasarela permite al huésped del hotel controlar y monitorizar el sistema de climatización mediante termostatos KNX en cada habitación. De esta manera se toma directamente la temperatura de la estancia y se transmite a KNX para que los sistemas VRF de LG trabajen con esta temperatura de referencia (Temperatura Virtual) lo que aporta sencillez en la instalación interior de cada habitación evitando segundos termostatos.

La propiedad definió un punto clave para el mantenimiento de instalaciones: poder contar con una pantalla centralizada con toda la información de clima (HVAC). Pudiendo así controlar y monitorizar parámetros de funcionamiento de ciclo o errores individuales de cada una de las habitaciones. Para satisfacer este requisito se instaló como esclavo una unidad de LG AC Smart 5 (PACS5A000) que cuenta con un display táctil de tan solo 10,2 pulgadas.



La integración HVAC de los sistemas LG VRF es 100% bidireccional utilizando KNX.

Hoteles 100% integrados gracias a KNX.

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

iddero



Iddero en el Hotel Serras Barcelona

El **Hotel Serras Barcelona** es un hotel boutique de 5 estrellas que goza de una magnífica ubicación en el barrio Gótico de Barcelona, en el corazón de la ciudad. El edificio mira al mar Mediterráneo con espléndidas vistas al lujoso y renovado Port Vell, y se encuentra a pocos minutos a pie de puntos de interés como la Catedral de Santa María del Mar, el barrio del Born, el Museo Picasso o Las Ramblas.

El alojamiento está ubicado en un edificio histórico, donde un joven Pablo Picasso comenzó su carrera en 1896. La fachada original aún se conserva.

El Serras alberga el restaurante Informal, del chef con estrella Michelin Marc Gascons. Sus creaciones también pueden degustarse en la exclusiva terraza Rooftop, con piscina infinita y vistas al mar y a la ciudad.

Pero sin duda el aspecto más sobresaliente del hotel son sus 28 habitaciones y suites. En ellas

se respira elegancia, paz y relax. Combinan detalles de lujo, como los colchones hechos a mano, y tecnología de vanguardia, como el sistema de sonido envolvente o el control de climatización a través de pantallas táctiles **Iddero Verso** de 4,3”.

Las pantallas Iddero Verso funcionan como **termostatos inteligentes**, permitiendo al huésped un manejo sencillo e intuitivo. Su diseño minimalista encaja perfectamente con la estética moderna y elegante de las habitaciones. Las pantallas están personalizadas con el logo del hotel, aportando un plus de diferenciación.

También se utiliza KNX para el control de iluminación, hilo musical y climatización en las zonas comunes del hotel, así como en la sala de instalaciones, para el control centralizado de calefacción y agua caliente sanitaria.

El proyecto de instalación ha sido diseñado por **C2i Control i integració**.



Más información en:

Web: www.iddero.com

Mail: iddero@iddero.com

Telf.: (+34) 952 020 423



INES, un hábitat inteligente

El INES, Instituto Nacional Francés de la Energía Solar, se sitúa a la vanguardia de la investigación en energía solar, tanto fotovoltaica como térmica. Aunque su alcance ya es europeo, cuenta con 350 empleados y ocupa un terreno de 22,000 m². El edificio Hélios, que es la sede del instituto, está dotado de innovadoras soluciones KNX de Griesser, implementadas por DATA.



Establecido desde 2005 en Le Bourget du Lac (73), dentro de Savoie Technolac, un parque tecnológico especializado en energía solar y ecoindustrias, el INES surgió de la voluntad de los representantes electos y de una serie de factores cruciales. Entre estos se incluyen la experiencia del tejido asociativo local, la presencia histórica de pioneros industriales en el sector y la inversión de grandes laboratorios de investigación, encabezados por el CEA, el CNRS y la Universidad de Saboya.

Desde el otoño de 2013, la sede del Instituto reside en un edificio emblemático denominado "Hélios". Su diseño y construcción armonizan perfectamente con las actividades vanguardistas del Instituto. Este edificio fue concebido y erigido por los arquitectos Michel Remon & associés y Frédéric Nicolas (Apache).

TRIPLE CERO: COMBUSTIBLES FÓSILES, REFRIGERANTES, CO₂

En efecto, Hélios destila sofisticación de alta tecnología y pretende ser un auténtico escaparate. Contiene varios laboratorios y locales con elevadas cargas internas, que requieren en particular ventilación y refrigeración. El reto consistía en diseñar y construir un edificio que no utilizara refrigerantes, ni combustibles fósiles, ni emitiera CO₂.

Para los arquitectos, los requisitos energéticos iniciales, un consumo anual inferior a 27 kWh/m/año y el uso de energía solar para cubrir al menos el 40% de las necesidades- sirvieron de motor para el desarrollo del proyecto y no se consideraron limitaciones.

De este modo, han desarrollado un enfoque transversal y contextual que vincula los requisitos urbanos y funcionales con los factores climáticos, en particular el heliotropismo, que confiere dinamismo al edificio. Como rasgo distintivo, el gran tejado que soporta los colectores y el tejado de cristal que cubre el atrio central están desplazados 27° con respecto al resto del edificio, de modo que están orientados hacia el sur.

El edificio cumple los requisitos de confort y consumo energético gracias al estudio de estrategias estacionales (invierno, verano y temporada baja) validadas mediante simulaciones térmicas dinámicas.

Más información en:

Web: www.griesser.es

Mail: info@griesser.es

Tel : 937 777 370

GIRA

GIRA**Gira One**

GIRA lanza el GIRA One, la solución más sencilla para crear un Smart Home potente y fácil de usar.



Basado en el estándar de Smart Home KNX Secure, consolidado y certificado en todo el mundo, ofrece una automatización versátil que aumenta el confort, la mejora de la seguridad y el ahorro de energía en la vivienda.

La potente y sofisticada gama Gira One incluye actuadores, sensores, servidores y terminales móviles conectados entre sí para el control inteligente de la luz, las persianas, la temperatura ambiente, la música y las instalaciones de seguridad. La comunicación entre los dispositivos está encriptada, de modo que el hogar inteligente está protegido del acceso y la manipulación de terceros. También puede integrarse y conectarse con otros sistemas como Philips Hue y Sonos.

A través del Gira Project Assistant (GPA), de uso gratuito y asistido, podrás poner en marcha el GIRA One de forma autoexplicativa y sencilla. En nuestra Gira Academy encontrarás consejos útiles adicionales. En este sistema también se podrán hacer todos los ajustes individuales para personalizar GIRA One, y así dejar tiempo para lo que realmente importa, disfrutar de tu Smart Home y de tu hogar.

Más información en:

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

DICOMAT / WAGO

**WAGO, el especialista para conexión KNX**

Wago, fabricante Alemán de interconexión eléctrica y productos de automatización, dispone de una amplia gama de bornas que facilitan el cableado, consiguiendo instalaciones ordenadas, claras y limpias. Además, gracias a su tecnología de fabricación, todas las bornas Wago son libres de mantenimiento.

Las bornas originales WAGO para KNX serie 243 disponen de conectores con 4 u 8 conexiones, y opciones en negro/rojo o gris/amarillo para distinguir entre el bus KNX y otras funcionalidades. La conexión es mediante resorte de presión PUSH-WIRE para conductores de cobre de hilo rígido de 0.6 a 0.8 mm:



Los accesorios para montaje en carril DIN permiten adaptar en el cuadro los cableados de forma rápida y ágil, y se encuentran disponibles con 4 o 6 espacios:



Ampliando la gama de conectores, la serie 221 es ideal para cualquier tipo de cable de 0.14 a 6 mm² y con opción hasta 41A. No se necesita herramientas, simplemente manipular la palanca.



Para la serie 221 también encontramos soportes para carril DIN de 3 colores distintos: naranja, azul y gris/amarillo.

Utilizando bornas Wago en viviendas y edificios es posible ahorrar hasta un 70% de tiempo en cableados, facilitando el mantenimiento posterior de las instalaciones eléctricas y las modificaciones futuras serán más ágiles y seguras.

Más información en:

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



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

iddero

www.iddero.com

STEINEL / SAET94



**STEINEL Professional KNX.
Light Sensor DUAL KNX:
La dualidad de la medición de la luz**

Medición de la luz a la perfección. El interruptor crepuscular Light Sensor DUAL de STEINEL con su mejorado interfaz KNX mide la luz dirigida y difusa y con ambas nuestro STEINEL funciona.



Además, supervisa las zonas situadas debajo del sensor, así como la luminosidad del habitáculo.



La combinación de los resultados de las mediciones reduce enormemente posibles errores. Para obtener información útil sobre la iluminación de un habitáculo, no nos basta con determinar la luminosidad general, es importante que en la medición se puedan combinar la altura de objetos (por ejemplo, una mesa de trabajo) y determinar la luminosidad difusa existente. Así podemos mejorar notablemente el control de la iluminación.

Nuestro Light Sensor Dual KNX es el sensor de luz perfecto, presentándose en versión empotrable o superficie con formas redonda o cuadrada. Más precisión, más KNX.

Nuestros sensores DUAL KNX se han instalado en hoteles, oficinas, colegios, centros hospitalarios convirtiéndose en auténticos órganos sensoriales en estos edificios, facilitando información y gestión KNX para una verdadera inteligencia en ciudades integradas.

¿Te imaginas cuanto control y gestión puedes hacer con estas unidades?

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



KIT IP WIT MEET 1/L

Ahora con  Android 10

La experiencia de integración más completa

Pantalla táctil de 10". Disponible en blanco y negro. Desvío de llamada a móvil. Sistema operativo Android 10. Instalación de Apps. Integración con domótica. Visualización de cámaras CCTV IP.



ALGUNAS
MARCAS
COMPATIBLES



FERMAX

meet.fermax.com



FERMAX

Nuevo monitor WIT con Android 10, el videoportero IP de FERMAX más compatible con domótica KNX



FERMAX actualiza su gama de monitores MEET, el sistema de videoportero 100% IP de la marca, con el lanzamiento del **nuevo WIT Android 10, el monitor de videoportero más compatible del mercado a la hora de integrarse con el sistema domótico de KNX** y otras tecnologías para la vivienda inteligente.

El monitor WIT de FERMAX, con pantalla táctil de 7" o de 10" y disponible en dos colores (blanco y negro), ha demostrado ser la mejor opción tecnológica y estética en muchos proyectos residenciales, integrándose con la domótica de la vivienda y reduciendo los costes de instalación al convertirse en la interfaz principal para gestionar las llamadas del videoportero y otras funciones.

La experiencia de integración más completa

Con WIT Android 10, la compatibilidad es sencilla mediante la carga de apps en el monitor para la gestión de sistemas de domótica, control de climatización, etc. Esto le abre un mundo de posibilidades al integrador a la hora de adaptar las funciones de comunicación, seguridad o integración con terceros según el proyecto.

Entre las marcas compatibles con MEET, encontramos fabricantes de referencia como Airzone, Schneider, Eelectron, Iddero, ThinKNX,

Jung, Gira, LogicMachine, ComfortClick, Fibaro, Control4, Divus, Crestron y Astrum. Las guías con el paso a paso para la integración de cada fabricante se pueden encontrar en la documentación de la sección de "Integración" de meet.fermax.com

Además, WIT Android 10 permite mantener la visualización de la pantalla de gestión domótica en todo momento. Si se recibe una llamada del videoportero, automáticamente se muestra una previsualización del vídeo de la persona que llama y, tan pronto finalice la comunicación, el monitor vuelve a la pantalla principal.

El usuario, además, podrá atender las llamadas de la vivienda desde el móvil gracias a la app de desvío de llamada MEET ME, un servicio gratuito que está incluido de serie con el monitor. Hasta 8 usuarios por apartamento pueden contestar a las llamadas del videoportero, conectar con la cámara de la placa de calle y abrir la puerta desde cualquier lugar.

También, podrán realizar llamadas desde el monitor entre diferentes estancias, tener un histórico de imágenes de las llamadas recibidas, visualizar cámaras CCTV IP y abrir puertas secundarias.

Más información en:

Web: meet.fermax.com

Email: jmadrid@fermax.com

Tel: +34 670 001 601

DINUY

DINUY**NUEVO ACTUADOR MASTER ROOM**

Este innovador Actuador Multifunción IR KNT 044, que DINUY lanza al mercado, está diseñado para permitir el control, desde un mismo dispositivo, diferentes funciones, tal y como el control de Iluminación, de Persianas o de Climatización.

Cubre la mayor parte de los requisitos de control en instalaciones de Residencial o Terciario:

- 4 canales de Conmutación On/Off o
- 2 canales de Control de persianas/toldos o
- 1 canal Control de Fan-Coil de 2 tubos, Válvula On/Off y 3 Velocidades de Ventilador y
- 4 canales de Regulación de Tiras LED RGBW o Monocolor
- 8 Entradas Binarias de larga distancia (hasta 200m) y
- 4 Entradas Binarias o Analógicas

Estas 12 Entradas permiten:

- Sondeo de contactos convencionales de maniobra o pulsador, contactos de ventana...
- Conexión de sondas de Temperatura externos para el control de calefacción/refrigeración
- Conexión de Detectores de Movimiento DM KNT 004

Todos los canales pueden ser controlados manualmente mediante el teclado frontal.

El Actuador contiene 4 Controladores de temperatura ambiente, para sistemas de Calentamiento o Enfriamiento.

También incorpora hasta 8 operaciones lógicas.

Por último, su diseño compacto, 4 módulos de anchura, permite su montaje dentro de cuadros con espacio reducido.

Más información en:

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

BES / INGENIUM

Control Integral de Edificio Residencial

Las directivas europeas para contribuir con la transición energética se apoyan en la eficiencia energética como un requisito de diseño fundamental para edificios de nueva construcción.

No se trata únicamente de reducir el consumo individual de cada vivienda. A nivel energético, el mayor consumo de un edificio se debe a la generación de ACS y de climatización. Aerotermia, geotermia, calderas, ... suelen ser **sistemas de generación centralizados** para todo el edificio. Por lo tanto, para lograr su funcionamiento de la forma más eficiente posible debe realizarse un **control integral de todo el edificio**.

En Ingenium hemos desarrollado soluciones para que los equipos [BES](#) permitan implementar este control integral. Nuestros [servidores web](#) y [pantallas](#) tienen la capacidad de **comunicarse con salas de máquinas** y equipos no KNX. La información del estado de las viviendas puede transmitirse por la red ethernet ya instalada para la videoportería, permitiendo que el sistema de generación conozca la demanda real instantánea y pueda **optimizar su punto de funcionamiento**. Para edificios dedicados al alquiler, [consumos](#) y funcionamiento de cada vivienda pueden ser supervisados por un gestor energético.



En este momento, una nueva generación de **edificios residenciales inteligentes** está viendo la luz gracias a los productos [BES](#), confirmando que estamos en el camino correcto diseñando equipos para un futuro sostenible.

Más información en:

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