



## V CONCURSO MEJORES PROYECTOS KNX

Destinado a ...  
**INTEGRADORES**



## I CONCURSO MAYORES BENEFICIOS gracias a KNX

Destinado a ...  
PROFESIONALES del sector de la  
construcción e instalaciones



## I CONCURSO MEJORES EXPERIENCIAS con KNX

Destinado a ...  
PROPIETARIOS y USUARIOS de  
instalaciones y EMPRESAS de  
Facility Management

# BOLETÍN INFORMATIVO Nº 64

## Julio 2024

Puedes contactarnos en:



## El año 2024 es el año de los concursos de KNX España.



objetivo... y la apuesta es firme y decidida.

Mediante los nuevos concursos Michael Sartor, pretendemos que jóvenes estudiantes se familiaricen con KNX, de forma que cuando salgan al mercado laboral, KNX sea conocido para ellos y tengan herramientas suficientes para ofrecer KNX a sus futuros clientes.

También pretendemos que los instaladores formados en KNX, los más de 8.000 KNX Partner españoles, y que aún no hayan podido implementar proyectos con KNX o los te necesiten refrescar estos conocimientos, puedan ejercitarse y probarse en KNX sin necesidad de disponer materiales KNX físicos o proyectos reales.

KNX en España, en volumen de facturación, está creciendo con tasas de más del 10% anual, como mínimo en los últimos 4 años. Siendo la sostenibilidad el pilar fundamental que defiende KNX, en un mundo cada vez más concienciado en salvaguardar el medioambiente, la eficiencia, el ahorro y la flexibilidad, el paquete de legislativo que prepara la Unión Europea, potenciará aún más la domótica KNX y las energías renovables.

Esta presencia cada vez mayor de KNX en España, hace que muchas viviendas y edificios hayan elegido KNX como sistema domótico y creemos que es muy interesante que estos casos de éxito puedan participar en los concursos que organiza KNX España. Pero no solo des del punto de vista del INTEGRADOR, como hasta ahora...

Creemos que debemos dar la oportunidad a otros actores a participar en ellos, ya sean usuarios, propietarios, empresas que intervienen en la prescripción, diseño e instalación de KNX, así como a los usuarios de estas instalaciones. Todos ellos pueden aportar una visión distinta, pueden mostrar sus beneficios, sus experiencias y ayudar así a la visualización de una realidad que va mucho más allá...

## Abiertos los 3 nuevos concursos

Hemos abierto la participación ampliada a 3 nuevos concursos anuales, y que este año, aprovechando la participación de KNX España, en MATELEC 2024, en la ZONA KNX, realizaremos una gran ceremonia de entrega de premios, el jueves 7 de noviembre por la tarde.

Así que animamos a todas las personas y empresas que hayan tenido relación con KNX a que participen en estos nuevos concursos...

## ZONA KNX en MATELEC 2024 (5-8 nov)



Ya nos estamos preparando para volver a estar presentes en la ZONA KNX en MATELEC. Hemos ampliado el número de miembros con STAND propio, y junto con los STANDS de la ZONA KNX, será la edición de MATELEC con más expositores KNX presentes en la feria.

También será la edición con más presencia de KNX y KNX España. Estamos preparando en nuestras zonas de exposición información técnica y práctica de KNX, para que los visitantes puedan encontrar respuestas, ideas y funciones aplicadas a su alcance, con expertos a su disposición para solucionar las dudas que puedan tener.

También dispondremos de una AGENDA completa en la zona de ponencias y mesas redonda, donde se tratarán casos de éxito y soluciones para el sector de la construcción donde KNX juega un papel fundamental.

Los visitantes podrán concertar reuniones personalizadas con nuestros asociados en nuestra zona de networking.

También realizaremos la ceremonia de Entrega de premios de los CONCURSOS anuales de KNX España.

Esperamos que esta edición sea la más completa e interesante por lo que a KNX se refiere, donde el visitante tendrá a su alcance respuestas, ideas, casos prácticos, debates, asesoramiento, información...

**iOs esperamos en MATELEC, feria IFEMA Madrid, del 5 al 8 de noviembre!**

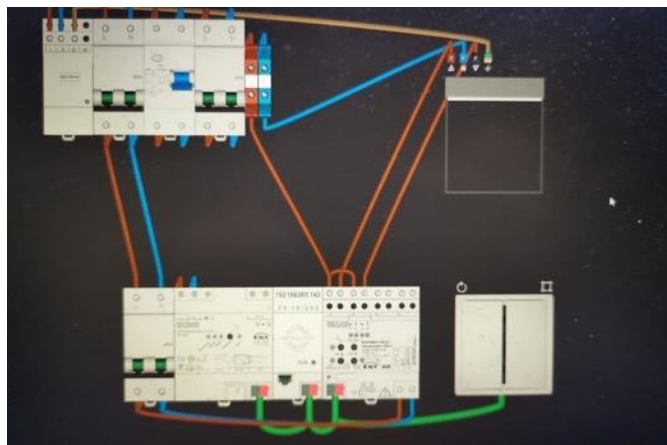
**RESULTADOS del I Concurso Michael Sartor Ed. Júnior (coorganizado por KNX España y KNX Simulator)**

Con 24 centros, 28 grupos participantes (178 concursantes), después de 3 etapas, estos son los 4 centros finalistas: **IES MORATALAZ, IES MARÍA IBARS, CFP CANASTELL y IES CAMAS ANTONIO BRISQUET**

Los participantes han podido realizar las 3 etapas con ayuda de KNX Simulator y ETS6, de forma virtual pero completamente funcional.



El concurso KNX ha ayudado a alumnos y profesores a entrar en las instalaciones KNX de una forma realista y profesional con estas herramientas software avanzadas.



Los alumnos han trabajado las etapas y solucionado los retos planteados.

El **GANADOR** de la **I Edición del concurso Michael Sartor 2024 Ed Júnior** ha sido el centro:

**IES MORATALAZ**



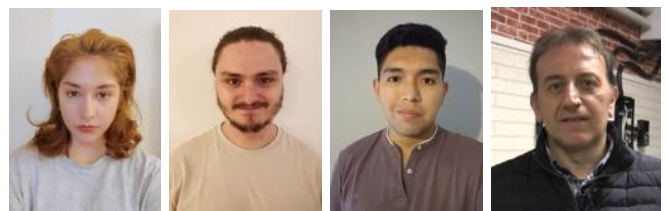
IES MORATALAZ  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN



Cofinanciado por la Unión Europea  
Fondos Europeos

@iesmoratalaz  
@iesmoratalazoficial

Equipo formado por: **Clara Torre, Daniel Echeverría, Joseph Joaquín Vázquez y Carmelo Fernández (profesor).**



El JURADO, ha destacado que, a parte de una buena ejecución de la parte práctica en la resolución de los problemas propuestos en cada etapa, la documentación aportada era muy completa y clara. Todo esto y la rapidez en solucionar la 3a etapa, ha dado unos puntos diferenciales respecto los otros centros.

Queremos felicitar a los 4 centros finalistas, pero también al resto de participantes, esperando que la experiencia con KNX haya sido interesante y positiva, y los emplazamos a volver a participar en la segunda edición del Concurso Michael Sartor Ed. Júnior

# NUEVOS CONCURSOS 2024 KNX España Instalaciones domóticas KNX

**1. V CONCURSO MEJORES INSTALACIONES KNX  
(INTEGRADORES ASOCIADOS y NO ASOCIADOS)**

**2. I CONCURSO MAYORES BENEFICIOS gracias a KNX  
(PROFESIONALES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN e INSTALADORES)**

**3. I CONCURSO MEJORES EXPERIENCIAS con KNX  
(PROPIETARIOS y USUARIOS DE INSTALACIONES y EMPRESAS DE FACILITY MANAGEMENT)**

**y II Premios KNX España 2022**

**KNX España**, con la colaboración de **MATELEC**, organizan la segunda edición de los **PREMIOS KNX** que reconocen a personas, empresas y/o instituciones su aportación en el sector de la domótica en España y la quinta edición ampliada de los **CONCURSOS Instalaciones domóticas KNX** que galardona proyectos que destacan por su contribución a la eficiencia energética, atención a las personas en viviendas y edificios, pero también los que han presentado beneficios durante su diseño y ejecución, y los proyectos que han aportado las mejores experiencias de uso de estas instalaciones.

En definitiva, ampliamos a 3, los concursos abiertos. El **primero: MEJORES INSTALACIONES KNX**, orientado a INTEGRADORES KNX que hayan realizado la integración con domótica KNX. El **segundo: MEJORES BENEFICIOS gracias a KNX**, orientado al resto de profesionales de la construcción que hayan participado en proyectos donde se ha integrado KNX y que han resultado beneficiados en tu trabajo, por el hecho de integrar domótica KNX. El **tercero: MEJORES EXPERIENCIAS con KNX**, orientado a los usuarios finales, ya sean particulares, propietarios o profesionales del facility management.

**Queremos dar la oportunidad al sector de la construcción, usuarios i propietarios de instalaciones residenciales o terciarias de compartir sus experiencias con la domótica KNX desde distintos puntos de vista, mostrando todas las caras, beneficios y experiencias gracias a KNX.**

Se trata de resaltar los beneficios que representa el uso de tecnologías de comunicación abiertas, con el fin de conseguir un uso eficiente de la energía.

**Los puntos que más se valorarán para optar a los premios son:**

- La aportación de la instalación a la eficiencia energética, cuidado a las personas, seguridad, confort y soluciones SMART gracias al estándar KNX.
- Beneficios indirectos para los profesionales del sector, gracias a integrar domótica KNX en el proyecto.
- El número de diferentes aplicaciones integradas en el proyecto
- La flexibilidad para poder ampliar la instalación en el futuro
- La facilidad de manejo para el usuario final y buenas experiencias de uso
- La facilidad y eficiencia para gestionar y mantener el edificio
- La integración de diferentes tecnologías de comunicación.

Para los ganadores, los Premios de los CONCURSOS de Instalaciones domóticas KNX representan una excelente oportunidad para presentarse ante un numeroso público especializado como lo son los visitantes de la feria internacional Matelec. Las instalaciones finalistas se publicarán ampliamente en los medios de comunicación especializados previo, durante y posterior al evento. Es una buena oportunidad para ganar visibilidad.

## Categorías

Puede presentar su(s) proyecto(s) que destaca(n) por su contribución a la domótica KNX en los siguientes campos:

➤ **V CONCURSO MEJORES INSTALACIONES KNX**

Instalación en cualquier tipo de edificio o vivienda centrado en el ahorro y eficiencia energética



### V CONCURSO MEJORES PROYECTOS KNX

Destinado a ...  
**INTEGRADORES**

➤ **I CONCURSO MAYORES BENEFICIOS gracias a KNX**

Instalación en cualquier tipo vivienda o edificio centrado en mejorar la calidad de vida y salud de las personas.



### I CONCURSO MAYORES BENEFICIOS gracias a KNX

Destinado a ...  
**PROFESIONALES** del sector de la  
construcción e instalaciones

➤ **I CONCURSO MEJORES EXPERIENCIAS con KNX**

Instalación en cualquier tipo vivienda o edificio en que destaquen las diferentes funciones que aporta la domótica KNX: seguridad, confort y soluciones SMART.



### I CONCURSO MEJORES EXPERIENCIAS con KNX

Destinado a ...  
**PROPIETARIOS y USUARIOS** de  
instalaciones y **EMPRESAS** de  
Facility Management

## ➤ PREMIOS KNX

Los asociados a KNX España pueden proponer candidatos entre personas, empresas e instituciones, que destaquen por su aportación a la consolidación de la domótica KNX en el mercado español, justificando los motivos de la candidatura.

## Premios

### Proyectos Nominados

Los proyectos nominados se expondrán gratuitamente en la "Zona KNX" (entre pabellones 4 y 6) durante todos los días de la feria MATELEC 2024 (5 al 8 de noviembre), y serán publicados en los medios de comunicación, indicando nombre y datos de contacto de la empresa participante. También, en la Ceremonia de Entrega de Premios (7 de noviembre).

Para cada CONCURSO, el jurado elegirá tres finalistas entre los que se elegirá al ganador.

### ➤ V CONCURSO MEJORES INSTALACIONES KNX

#### Ganador:

- 1.000 € en metálico
- Dispositivos KNX por valor de 500€
- 1 año gratuito de cuotas en la Asociación KNX España
- 1 licencia ETS6 Professional, valorada en 1.000 €
- 1 trofeo + diploma

#### Finalistas:

- Dispositivos KNX por valor de 500€
- 1 año gratuito de cuotas en la Asociación KNX España
- 1 trofeo + diploma

### ➤ I CONCURSO MAYORES BENEFICIOS gracias a KNX

#### Ganador:

- 1.000 € en metálico
- 1 año gratuito de cuotas en la Asociación KNX España
- 1 trofeo + diploma

#### Finalistas:

- 300 € en metálico
- 1 año gratuito de cuotas en la Asociación KNX España
- 1 trofeo + diploma

### ➤ I CONCURSO MEJORES EXPERIENCIAS con KNX

#### Ganador:

- 1.000 € en metálico
- 1 año gratuito de cuotas en la Asociación KNX España
- 1 trofeo + diploma

#### Finalistas:

- 300€ en metálico
- 1 año gratuito de cuotas en la Asociación KNX España
- 1 trofeo + diploma

## Jurado

La elección de los proyectos nominados irá a cargo de un jurado cualificado en base a las informaciones e imágenes proporcionadas por los concursantes. Tras la decisión del jurado se informará a todos los concursantes, sean finalistas o no, por correo electrónico. El jurado informará a los candidatos premiados su decisión y los motivos.

## Ceremonia de entrega de Premios

Los ganadores se darán a conocer durante la Ceremonia de Entrega de Premios, que se llevará a cabo del 7 de noviembre 2024 en la "Zona KNX" de Matelec (Madrid).

Una vez finalizada la Entrega de Premios se ofrecerá un coctel para los asistentes a la ceremonia.

## Presentación de proyectos y plazos

La fecha límite para presentar la documentación completa es el día 11 de octubre de 2024. Los organizadores se reservan el derecho a pedir información adicional incluso después de la fecha indicada.

Los datos que se facilitarán a los medios de comunicación y que se publicarán en los paneles serán extraídos de la información facilitada por los concursantes. Los organizadores no admiten ninguna responsabilidad por información errónea y/o falsa.

La participación en estos concursos es sencilla y no requiere mucho tiempo. Requiere de pequeñas explicaciones en los diferentes apartados, apoyadas con imágenes y/o vídeos. La información de los proyectos se debe entregar exclusivamente mediante un simple cuestionario (hacer click sobre la opción elegida).

- [\*\*PRESENTAR PROYECTO V CONCURSO: MEJORES INSTALACIONES KNX\*\*](#)
  
- [\*\*PRESENTAR PROYECTO I CONCURSO: MAYORES BENEFICIOS gracias a KNX\*\*](#)
  
- [\*\*PRESENTAR PROYECTO I CONCURSO: MEJORES EXPERIENCIAS con KNX\*\*](#)

## Condiciones de participación

- La participación en el concurso es gratuita.
- En este concurso pueden participar todas las empresas, profesionales, particulares que pueden demostrar haber participado, instalado y/o integrado un proyecto en una vivienda o edificio con KNX, su propiedad, su contrato de gestión. El proyecto debe estar basado en el estándar KNX.
- El proyecto debe haber finalizado entre el 1 de enero 2020 y el 30 de septiembre 2024.
- Toda la información facilitada por los concursantes, en especial el material gráfico como por ejemplo imágenes, debe estar libre de derechos de autor. Se excluye una responsabilidad por parte de los organizadores.
- Los concursantes autorizan expresamente a los organizadores a usar la información entregada para notas de prensa en portales web y en medios de comunicación.
- Se excluye una reclamación por vía judicial.
- No se facilitarán explicaciones individuales en caso de no ser nominado.

JUNG



LSTOUCH

MADE TO TOUCH.  
DESIGNED TO CONTROL.  
EL CONTROLADOR DE ESTANCIA INTELIGENTE.

JUNG.GROUP/LSTOUCH  







# VERSO 2 / VERSO+|P 2

Pantalla táctil capacitiva KNX de 4,3"  
con conexión IP opcional

ahora, el doble de bueno





## La combinación adecuada es crucial

### El nuevo detector de presencia combinado 360° de MDT



El nuevo detector de presencia KNX combinado 360° de MDT -opcionalmente en blanco puro mate o negro mate- no sólo garantiza una detección de presencia fiable.

Utiliza sensores de climatización de estancias para registrar valores de medición importantes que son esenciales para una climatización de estancias basada en las necesidades del usuario siendo energéticamente eficiente. Esta combinación ahorra el uso de componentes KNX adicionales y, al mismo tiempo, ofrece una gran variedad de aplicaciones posibles.

Los sensores de climatización miden no sólo la concentración de gases mixtos CO2 y COV, sino también la temperatura y la humedad relativa de la estancia. Para cada valor medido se dispone

de valores umbral ajustables. La función de semáforo de calidad del aire avisa a tiempo de concentraciones excesivas de CO2 o COV en la sala, por ejemplo, cambiando el color de la iluminación. El control de luz constante integrado para hasta 3 bandas de luz -en combinación con luminarias regulables- garantiza una luminosidad constante en la sala. El nuevo detector de presencia combinado utiliza tres sensores infrarrojos pasivos para detectar movimientos con un diámetro de hasta 11 metros, mientras que los sensores detectan como presencia los movimientos más pequeños con un diámetro de hasta 5 metros.

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

Más información en:

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

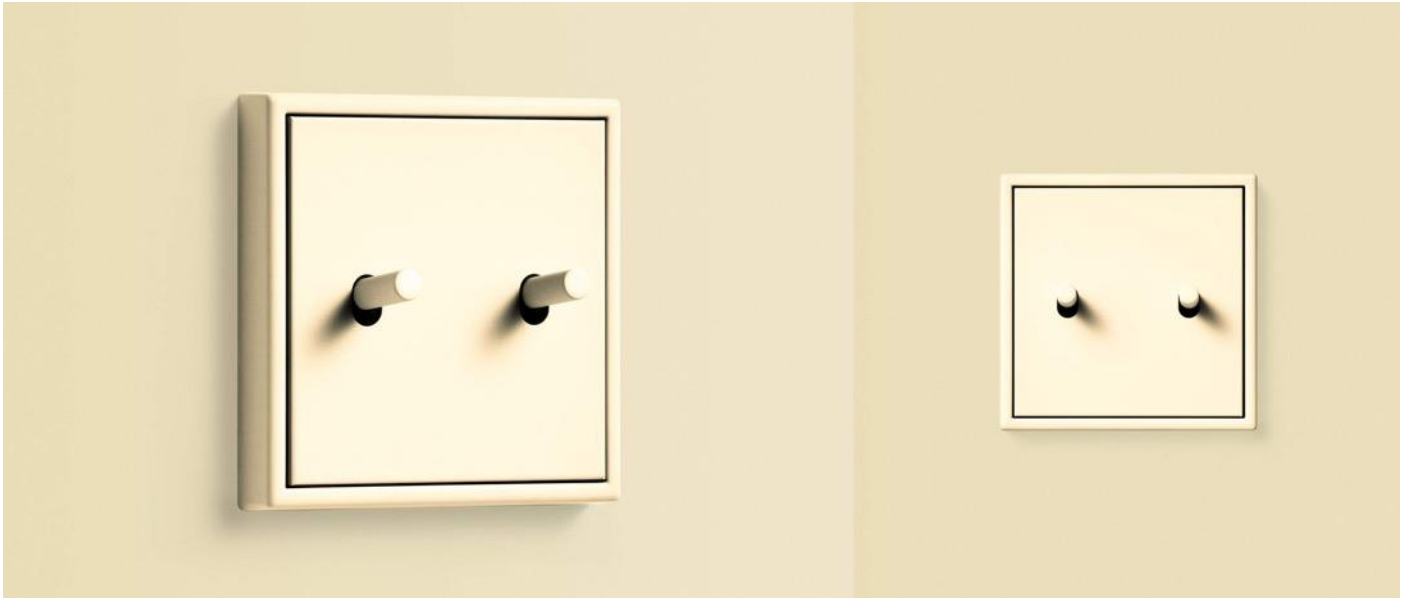
Mail: [poblador@mdt.de](mailto:poblador@mdt.de)

Telf.: (+34) 673 16 77 73

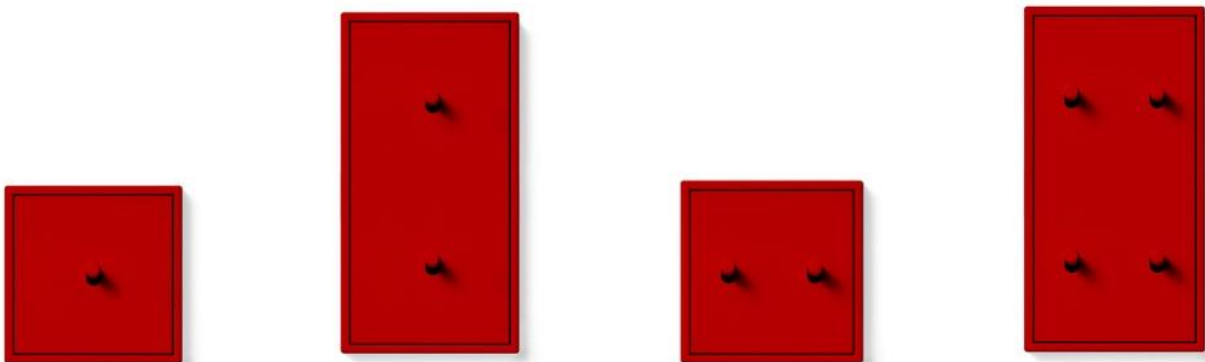
JUNG

**JUNG**

## La icónica gama de interruptores de palanca LS 1912 de JUNG incrementa su cromatismo y funcionalidad



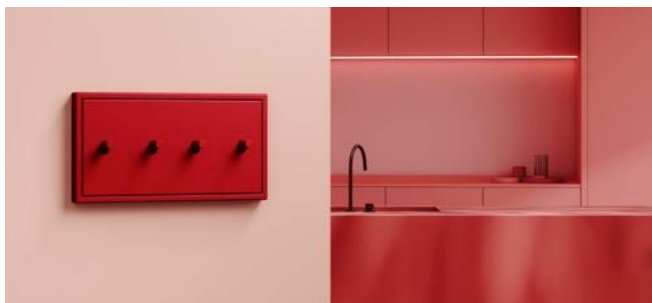
- La serie LS 1912 de JUNG está ahora disponible en los 63 colores de Les Couleurs® Le Corbusier, proporcionando un sinfín de combinaciones estéticas innovadoras
- Los mecanismos LS 1912 están lacados a mano para conseguir la impresionante profundidad de color y textura que exige el estándar de Les Couleurs® Le Corbusier
- La serie de interruptores LS 1912 combina tecnología avanzada y diseño innovador en una solución completa y elegante
- Los nuevos multipulsadores LS 1912 se integran en los sistemas domóticos JUNG HOME y KNX para convertir cualquier vivienda en un hogar inteligente



**La gama de interruptores de palanca LS 1912 de JUNG amplía su abanico cromático gracias a los 63 colores de Les Couleurs® Le Corbusier. A esta innovación se suma la incorporación de los nuevos multipulsadores, que añaden la función de retorno de la tecla a su posición central, ampliando el rango de aplicaciones en sistemas domóticos de automatización inteligente de viviendas y edificios.**

La icónica serie LS 1912 de [JUNG](#), en combinación con la gama de colores de [Les Couleurs® Le Corbusier](#), proporciona a estos interruptores de palanca un sinfín de combinaciones estéticas innovadoras. En otras palabras, ahora es posible integrar visualmente la instalación eléctrica con el color y el estilo de decoración, especialmente en el caso de los diseños de interiorismo más clásicos.

Los mecanismos LS 1912 están lacados a mano para conseguir la extraordinaria profundidad de color y textura que exige el estándar de Les Couleurs® Le Corbusier. Los 63 colores de la gama utilizados en los nuevos interruptores han sido probados y autorizados por la Fondation Le Corbusier.



La Polychromie Architecturale de Le Corbusier se basa en una selección artística de pigmentos inspirados en la naturaleza. Todos ellos se combinan armoniosamente entre sí, ofreciendo un sistema cromático único que se distingue de otros sistemas de color por su armonía.

El montaje de los nuevos multipulsadores LS 1912, tanto en posición horizontal como vertical, admite combinaciones con diferentes marcos y cubiertas de JUNG. Es posible también configurar conjuntos de entre una y cuatro teclas o componer grupos de interruptor con *dimmers* giratorios, enchufes Schuko®, u otros estándares

internacionales.

Con los nuevos interruptores LS 1912, JUNG no solo satisface las necesidades estéticas de los diseñadores más exigentes, sino que responde también a las demandas funcionales de la automatización domótica moderna.

### Integración funcional

La serie de interruptores LS 1912 combina tecnología avanzada y diseño innovador en una solución completa y elegante. Aúna su diseño clásico de palanca con una variedad ampliada de funciones que permiten su uso como interruptor, pulsador o multipulsador. La primera opción, como interruptor estándar, enciende o apaga la iluminación al accionarlo hacia arriba o hacia abajo, ya que la palanca se queda fija en la posición elegida.

En la versión de pulsador, la palanca vuelve automáticamente a la posición inicial después de encender o apagar la iluminación. Mientras que en el nuevo multipulsador, el resorte vuelve siempre a una posición central o neutra después de que el usuario lo haya accionado arriba o abajo. Esto resulta ideal para el control de circuitos de relé, como es el caso de persianas con regulación de la posición de las lamas, entre otras muchas aplicaciones.

Asimismo, el programa de interruptores LS 1912 puede integrarse en muchos sistemas del control de viviendas y edificios. Es el caso de la domótica de [JUNG HOME](#). Basada en una red Bluetooth® Mesh, convierte una vivienda en un hogar inteligente a partir de una simple instalación convencional de 230 voltios.

Otra gran aplicación de estos nuevos multipulsadores es que convierten la gama LS 1912 en una unidad de mando KNX, integrándola así en el estándar mundial para el control inteligente de edificaciones del cual forman parte más de 500 fabricantes en todo el mundo.

Además de al sistema KNX, con esta innovación, la gama LS 1912 también puede integrarse en otros sistemas de control de JUNG, como son LB Management o eNet SMART HOME.

Más información en:

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



## Iddero VERSO 2 y VERSO+IP 2 ya disponibles

Ya están disponibles las nuevas pantallas táctiles KNX de 4,3" Iddero **VERSO 2** y **VERSO+IP 2**.

Estas pantallas mantienen el diseño y la estética de los modelos anteriores, pero permiten **el doble de componentes en la visualización**: hasta 96 componentes organizados en 12 páginas completamente configurables.

El interfaz de usuario está **cuidado hasta el último detalle**: una amplia variedad de controles avanzados, imágenes de fondo personalizables en todas las páginas, sección de favoritos, reconocimiento de gestos táctiles, modo oscuro, etc.

Ambos modelos incorporan además una **completísima funcionalidad**: programaciones horarias, gestión de alarmas, controlador de escenas, doble termostato, sensor integrado

temperatura, cuatro entradas multifunción, conexión directa al bus KNX... Y en el caso de **VERSO+IP 2**, conexión IP para acceso remoto desde smartphones y tablets, y próximamente también para **control por voz**.

Aunque se mantiene la esencia de los modelos anteriores, se ha rediseñado la electrónica para **multiplicar las posibilidades del producto** y añadir nuevas funciones en el futuro próximo.

Iddero **VERSO 2** y **VERSO+IP 2** están ya disponibles en acabados **GLASS** blanco y negro. Pueden instalarse en orientación vertical o apaisada, en paredes sólidas o de cartón-yeso. También es posible el montaje enrasado con el **adaptador de montaje E-F401**.

Contacta con Iddero para más información.



## VERSO 2 / VERSO+IP 2

Más información en:

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

Mail: [iddero@iddero.com](mailto:iddero@iddero.com)

Telf.: (+34) 952 020 423

FERMAX

**FERMAX**

## **IKNX School estrena nuevos videotutoriales sobre la integración del videoportero IP de FERMAX con la domótica KNX**



IKNX School, la premiada academia de formación online en proyectos e instalaciones KNX, ha estrenado una nueva serie de videotutoriales para que cada vez más profesionales aprendan a integrar un sistema de videoportero IP en sus proyectos KNX, ya sean de gran o pequeña escala. Para ello, IKNX School ha elegido [el sistema de videoportero MEET](#), la tecnología 100% IP del fabricante español FERMAX, por su gran flexibilidad y capacidad de integración.

MEET está basado en una infraestructura Punto a Punto altamente compatible con los servers y pantallas KNX más conocidas del mercado. Desde la pantalla del [monitor WIT de MEET](#), el usuario puede controlar el sistema de videoportero y la domótica, ofreciendo un dispositivo fijo, centralizado y siempre listo en la instalación. Además, optimiza costes y evita problemas de compatibilidad con otros dispositivos como Tablets. Como valor añadido, los usuarios pueden responder a las llamadas del videoportero y abrir la puerta desde el móvil

Más información en:

Web: [meet.fermax.com](http://meet.fermax.com)

Email: [marketing@fermax.com](mailto:marketing@fermax.com)

Telf: +34 96 317 80 00

gracias a [la app MeetMe](#) de FERMAX, sin ningún coste adicional.

Los tutoriales, presentados por Antonio Molero, director de formación en IKNX School, están disponibles en el canal de YouTube de la academia. En ellos, se puede ver una entrevista exclusiva con Juan Madrid, Product Manager en FERMAX, además de una guía paso a paso sobre la configuración del sistema MEET, y su compatibilidad y sinergias con diferentes fabricantes KNX. Escanea el siguiente código QR para visualizar los tutoriales:



OLFER



**Series XLN/XLC: LED Drivers con varios métodos de regulación**



Electrónica OLFER y MEAN WELL continúan ofreciendo una amplia gama LED drivers, incorporando las últimas regulaciones y diseños de aislamiento de la regulación de salida. Las nuevas series XLN-25, XLN-40 y XLN-60 adoptan un diseño de salida con cableado independiente y completamente encapsuladas con protección IP67.

Las series XLC-25, XLC-40 y XLC-60 cuentan con un diseño de salida de bloque terminal, con opciones para mecanismos independientes o integrados. Además, están disponibles tanto para las XLN y XLC múltiples opciones de corriente, y la corriente de salida se puede ajustar cómodamente a través de dip switch o NFC.

En términos de regulación, estos drivers proporcionan diversas interfaces de regulación mediante cable o inalámbricas como: 3 en 1 / DALI-2 / KNX / Casambi / Matter (IoT), etc. El brillo mínimo se puede ajustar al 0.1%, lo que facilita a los clientes la integración con diferentes soluciones de control inteligente. Led drivers de alta fiabilidad y seguridad.

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

ONNA



**El alquiler gana adeptos en España. ONNA Living y KNX, la solución perfecta para Property Managers**

En respuesta al auge de los alquileres turísticos y de media-alta rotación en España, y gracias a la **tecnología KNX**, **ONNA Living**, una solución diseñada para gestores de Apartamentos Turísticos, Edificios Build to Rent, Coliving, Hoteles, Residencias de Estudiantes y Senior Living.



Con una arquitectura segura y parámetros IoT, **ONNA Living** facilita la gestión de propiedades mediante una plataforma de control y una app intuitiva para inquilinos o huéspedes.

La solución Cloud de **ONNA Living** permite a los gestores monitorizar y gestionar todos los aspectos de sus propiedades desde un panel unificado y seguir sus activos desde cualquier lugar.

Gracias a la **tecnología KNX**, se logra una mayor eficiencia energética y una mejor administración de los recursos, controlando remotamente sistemas de iluminación, climatización y seguridad.



En un mercado de alquiler y turístico en crecimiento, el objetivo de **ONNA Living** es modernizar la gestión de propiedades, aumentando la satisfacción de inquilinos y la rentabilidad de los inmuebles a través del **uso de tecnologías basadas en el estándar de KNX**.

Más información en:  
 Web: [www.onnathome.com/living](http://www.onnathome.com/living)  
 Email: [onna@onnathome.com](mailto:onna@onnathome.com)  
 Teléfono: 919 930 020

GIRA

**GIRA****Gira Eco**

En el KNX Smart Home, la Smart Energy se convierte en una realidad. El nuevo Gira ECO permite optimizar el consumo de energía de forma más sostenible.

Gira Eco permite la integración sencilla de hasta 5 puntos de carga de distintos fabricantes en el sistema KNX. En caso necesario, Eco gestiona la potencia de la estación de carga para proteger la conexión doméstica de posibles sobrecargas.

La posibilidad de priorizar un punto de carga permite cargar el vehículo preferente con la máxima corriente disponible.

Además, con Gira Eco es posible integrar la estación de carga en el Smart Home KNX y, por tanto, controlar el proceso de carga mediante la aplicación Gira Smart Home o el Gira G1.

Ya hay un gran número de fabricantes integrados, y otros lo estarán pronto.

GIRA IBÉRICA S.L.  
C/LINCOLN, 23-25  
T/933 968 833  
[www.giraiberica.es](http://www.giraiberica.es)

Más información en:  
Web: <http://giraiberica.es/>  
Mail: [iberica@gira.com](mailto:iberica@gira.com)  
Telf.: (+34) 933 968 833

LG

**LG THERMA V: Aerotermia con KNX**

La aerotermia afianza su uso en los mercados residenciales Europeos, lo cual nos lleva, bajo las políticas de impulso "Renovation Wave", a la integración de manera fácil y sencilla con cualquier sistema de control dentro del edificio.



Desde LG apostamos por el uso de protocolos abiertos y no propietarios que permitan una flexibilidad y persistencia de la solución a lo largo de la vida útil de la instalación.

LG THERMA V lleva incorporado de fábrica la comunicación bidireccional MODBUS-RTU, pero en algunos casos y por necesidades de proyecto, debemos comunicarnos con KNX como protocolo principal de la instalación. Para ello ofrecemos al mercado una nueva solución basada en la pasarela de comunicaciones INKNXMBM1000200 de INTESIS transformando toda la información del sistema de aerotermia a objetos de comunicación estándar DPT de KNX.

El uso en ETS de una DCA aplicada al producto de LG THERMA V facilita al instalador e integrador la puesta en marcha del sistema. Obteniendo de manera sencilla todas las variables disponibles para un sistema de aerotermia como pueden ser las temperaturas de consigna del agua caliente sanitaria o la temperatura de estancia, errores de funcionamiento, estados de valores de temperatura de agua de impulsión y retorno o los valores nominales de caudal, por mencionar alguna de ellas.

Aerotermia 100% integrada en KNX.

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



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.

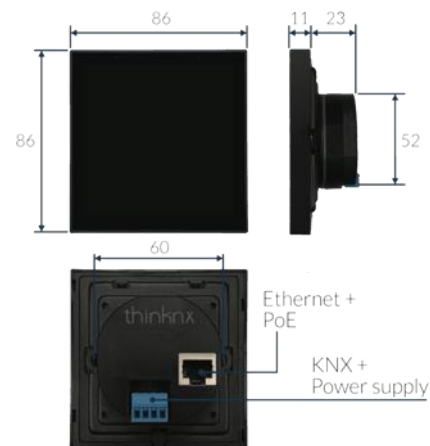
El sensor de temperatura y humedad, presente a bordo, permite utilizarlo como termostato, mientras que los micrófonos y altavoces lo convierten en una estación de intercomunicación interna con la posibilidad de monitorear también las transmisiones de video provenientes de cámaras IP.

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 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](http://www.thinknx.com)

Mail: [comercial@domoting.com](mailto:comercial@domoting.com) [soporte.tecnico@domoting.com](mailto:soporte.tecnico@domoting.com)

Telf.: (+34) 951 92 33 44

## ¿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

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



**¡Aprovecha todo lo que KNX España te ofrece!**