

BOLETÍN INFORMATIVO Nº 52

Junio 2021

Puedes contactarnos en:



Smart Technology TOPICS

Ciclo de webinars repartidos durante todo el año

Soluciones IoT para la gestión energética de edificios inteligentes
16 de junio 2021

Uno de los retos en terciario: control de la ocupación y calidad del aire
7 de julio 2021

Documentación de un proyecto domótico a entregar al cliente final
22 de septiembre 2021

¿Comunicación inalámbrica o cableada? Combínalos, it's up to you
10 de noviembre 2021

Integrar video portero, audio y gestión energética. ¡Te lo ponemos fácil!
15 de diciembre 2021

Smart Technology FORUM

KNX España y Smartech Cluster ya estamos en plena organización de la cuarta edición del **Smart Technology Forum (STF)**, que se llevará a cabo del 25 al 29 de octubre 2021 como evento virtual, bajo el lema "Salud 4.0".

En los STF se abordan, como siempre, temas de máxima actualidad relacionados con la **transformación digital, la conectividad a internet, la ciberseguridad**, y, como no, también con la **eficiencia energética en viviendas y edificios**. Cada STF está dedicado a un sector específico, y en esta ocasión, el foco está dirigido al **sector hospitalario en general, y a las viviendas asistidas (o tuteladas) en particular**.

Los hábitos de nuestra sociedad han ido cambiando en las últimas décadas en múltiples facetas. Una de ellas es la forma de vida que queremos tener en la llamada "tercera edad", o cuando necesitamos asistencia tutelada. Cada vez más queremos seguir viviendo en nuestro hogar habitual el máximo tiempo posible, con toda la seguridad de una asistencia rápida en caso de emergencia. Asimismo, las personas discapacitadas requieren una atención especial para que puedan moverse y comunicarse sin ningún tipo de barreras. Aquí, los sistemas de control y automatización de viviendas y edificios pueden aportar múltiples soluciones.

Éstos y muchos otros asuntos relacionados con la seguridad y el confort en hospitales, residencias y viviendas asistidas son abordadas en IV STF desde diferentes puntos de vista, con la participación de representantes del propio sector, además de fabricantes, integradores, administración pública y otras asociaciones.

Pueden consultar todos los detalles, como p.ej. el programa de ponencias y mesas de debate, así como la forma de registrarse de forma gratuita, en la web del STF:

<http://www.smarttechnologyforum.com/>



Imagen: cortesía IKIDOM (www.ikidom.com)

Smart Technology TOPICS

Fomentando la marca "Smart Technology", ofrecemos un ciclo de sesiones virtuales repartidas durante el año, en las que debatiremos diferentes aspectos de las nuevas tecnologías aplicadas a los hogares y edificios inteligentes.

El formato de los "Smart Technology Topics" está pensado para que cada sesión se construya tanto de la mano de los ponentes como de los participantes. No se tratará pues de webinars unidireccionales, sino que la aportación de los asistentes tendrá un papel importante durante el desarrollo de las sesiones.

- Ciclo de sesiones virtuales
- Se debatirán diferentes aspectos de las nuevas tecnologías aplicadas a los hogares y edificios inteligentes
- Pensados para una amplia participación de los asistentes
- Duración: aproximadamente 1 hora
- Asistencia gratuita

Tras una primera sesión donde se analizó la ciberseguridad en instalaciones domóticas e inmóticas, ofrecemos las sesiones que se indican a continuación. Pueden registrarse de forma gratuita pulsando en cada uno de los siguientes bloques:

Soluciones IoT para la gestión energética de edificios inteligentes

16 de junio 2021 | De 10:00 a 11:00 h

Uno de los retos en terciario: control de la ocupación y calidad del aire

7 de julio 2021 | De 10:00 a 11:00 h

Documentación de un proyecto domótico a entregar al cliente final

22 de septiembre 2021 | De 10:00 a

¿Comunicación inalámbrica o cableada? Combínelos, it's up to you

10 de noviembre 2021 | De 10:00 a

Integrar video portero, audio y gestión energética. ¡Te lo ponemos fácil!

15 de diciembre 2021 | De 10:00 a 11:00

Más detalles en la web del STF, pestaña ST Topics: <http://www.smarttechnologyforum.com/>

ConNEXTed!

Nuestro Asociado **Intesis/HMS** organiza los días 16 y 17 de junio 2021 un congreso y feria virtual, creado para ayudar a profesionales del sector Industrial y Building Automation a alcanzar la Transformación Digital. En este evento se podrá disfrutar de dos programas de conferencias en paralelo donde empresas líderes hablarán de las últimas tendencias tecnológicas de un mundo cada vez más conectado y del que nuestro sector también forma parte.

- Por un lado está el programa **“Next! Building”**, donde se analiza lo que depara el futuro del Smart Home and Smart Building”.

KNX España participa en esta sección con la ponencia **“KNX: más de 30 años a la vanguardia en sistemas de control y automatización en viviendas y edificios”**, el 17 de junio, a las 10:30 h.

- Y por otro está el programa **“Next! Manufacturing”**, que aborda las tendencias que caracterizan la fábrica digital del mañana.

También hay una zona de exposición con los principales agentes que se dedican tanto al Manufacturing como a la automatización de edificios, con numerosas actividades que se darán a conocer en cada stand. KNX España también estará presente con un stand.

Pueden ver el programa completo de ambos programas y la lista de expositores en el siguiente enlace, a través del cual también pueden registrarse de forma gratuita: <https://bit.ly/2SoKZN3>.



Próximos eventos de KNX Association (Bruselas)

A pesar de (o mejor dicho, debido a) la pandemia, las Asociaciones no podemos estar sin presencia en los mercados para estar en estrecho contacto con nuestros clientes, proveedores y colaboradores. Desde KNX España estamos organizando una serie de actividades, como han podido comprobar en este Boletín Informativo, así como en ediciones anteriores.

Lo mismo podemos decir de nuestros compañeros de KNX Bruselas, que están organizando varios eventos, de momento virtuales, pero en un futuro no demasiado lejano también en formato presencial, o al menos híbrido.

En ese sentido caben destacar dos eventos que son muy atractivos para toda la Comunidad KNX a nivel mundial:

II KNXperience

Tras el éxito sobresaliente de la primera edición el año pasado, KNX Association celebrará en septiembre 2021 la segunda edición, con un mix de congreso y exposición, con los temas de máxima actualidad.



ETS6 Days

El *highlight* más destacado este año será, sin duda, el lanzamiento de la nueva versión de la archiconocida y popular herramienta ETS. Motivo más que suficiente para organizar un evento específico para resaltar este lanzamiento, con muchas novedades, y atractivas sorpresas.



Consulten la web de [KNX España](https://www.knx.es) y/o [KNX Association](https://www.knx-association.com) para estar al tanto de éstas y otras actividades.

SAET94 / STEINEL



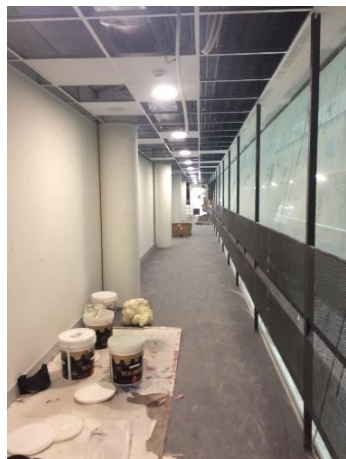
STEINEL Professional KNX Sensor de pasillo: HALLWAY KNX®

No es un sensor de pasillo más, es un sensor inteligente y con diseño pensado para Green Cities.



Preparado para hacer lecturas de hasta 25 m de largo y 3 m de ancho a una altura máxima de 4 m, su alcance se puede ajustar en ambas direcciones de manera independiente.

STEINEL Hallway KNX® es el mejor sensor de pasillos ya que dispone de un vector de movimientos (ir y venir) consiguiendo diferenciar si alguien está a la izquierda y/o a la derecha en cada dirección.



Proporciona más información que cualquier otro sensor de pasillo en edificios modernos KNX.

Diseñado para combinar con la familia Control PRO II de STEINEL.

Montando una sola unidad STEINEL Hallway KNX®, ¿te imaginas cuanto control y gestión puedes hacer

con esta unidad?

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

Más información en:

Web: www.saet94.com | www.steinel.de

Mail: saet94@saet94.com

Telf.: (+34) 937 722 849

SCHNEIDER ELECTRIC



Nuevos Pulsadores KNX Pro T de Schneider Electric

El pulsador KNX Pro ha evolucionado...

Presentamos el pulsador **KNX Pro T**, nuestro pulsador más avanzado hasta el momento.

Las principales novedades que incluye esta evolución es un sensor de temperatura incluido en el pulsador, lo que permite un control más preciso de la temperatura y la posibilidad de zonificación, obteniendo instalaciones más sostenibles gracias al ahorro en el consumo.

También incorpora la función "touchless" que permite realizar acciones sin tocar el pulsador y proporciona un uso más higiénico y libre de gérmenes.



Al igual que su predecesor, el pulsador KNX Pro T incorpora iconos intercambiables para su personalización, la opción de escoger el número de teclas de 1 a 4, sensor de proximidad que activa la funcionalidad del pulsador, iconos retroiluminados regulables en color blanco y verde, modo noche y muchas otras funciones que lo hacen ideal para cualquier proyecto.

El Pulsador Pro T está disponible para las gamas de mecanismos elegance y D-Life en los diferentes colores y con acabados en plástico y metal.

Más información en:

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

Mail: atención.cliente@se.com

Telf.: (+34) 934 843 100



iddero **HC3 / HC3L**

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

puedes tenerlo todo



iddero
www.iddero.com



Automatización total de la gestión de edificios comerciales modernos

Con ABB Tenton® podrás lograr una gestión de edificios comerciales y residenciales totalmente automatizada, ofreciendo un sin fin de opciones de diseño a arquitectos y decoradores ahora con sus nuevos acabados.

La sociedad avanza hacia un mundo en el que los humanos cada vez tendremos que preocuparnos menos por la gestión y mantenimiento de todos los elementos que nos rodean. Desde los automóviles a las ciudades, pasando por nuestros edificios y viviendas, la tecnología y las soluciones de automatización serán las encargadas de gestionar y controlar actividades como el tráfico, la calefacción, la ventilación y el aire acondicionado.

Y todo ello lo harán respondiendo con precisión a las necesidades particulares de los usuarios o residentes, al mismo tiempo que acceden al edificio. Esta automatización no solo nos ahorrará una gran cantidad de tiempo, sino que también nos permitirá conseguir una operatividad del edificio mucho más eficiente, económica y segura; al mismo tiempo que lograremos la máxima comodidad para los usuarios y residentes.

Aunque este tipo de técnica está generalmente asociada a edificios públicos y propiedades comerciales nuevas, de reciente construcción, lo cierto es que las propiedades ya existentes o antiguas también pueden ser optimizadas en aras de conseguir las ventajas anteriormente expuestas.

Para lograr una automatización total, es necesario que todos los sensores, actuadores, elementos de control, consumidores y otras unidades técnicas en el edificio están conectados en red; con el fin que los procesos funcionales se coordinen en función de la configuración establecida. De esta manera, el equipamiento técnico del edificio se administrará de manera eficiente y centralizada.



ABB Tenton®, la solución de automatización perfecta para edificios comerciales modernos

ABB, multinacional tecnológica con sede en Zúrich, Suiza, especializada en automatización entre otros sectores, es una de las empresas que más soluciones está ofreciendo al mercado para lograr que nuestros edificios sean lo más eficientes, eficaces, sostenibles y cómodos para sus usuarios gracias a sus soluciones de automatización.

Su solución, [ABB Tenton®](#) ha sido desarrollado de acuerdo con los altos estándares de los edificios comerciales modernos, obteniendo una serie de productos fáciles de usar y de alta calidad que permiten una instalación en superficie y empotrada.

Pero ABB Tenton® es mucho más que un simple sensor de control de habitaciones. Es un dispositivo 3 en 1 y combina sensores para la temperatura, la humedad y el CO₂, además del control de habitaciones. Con estas versátiles funciones, la gestión de edificios comerciales y residenciales puede automatizarse por completo, mientras que los arquitectos pueden contar con una amplia gama de opciones de diseño, incluso en colores mate.

Gracias a la opción flexible de montaje empotrado o en superficie, el sensor de control de habitaciones ABB Tenton® está disponible en todo el mundo sin restricciones, y puede integrarse armoniosamente en cualquier entorno gracias a su elegante diseño y ahora a sus nuevos colores, plata, blanco mate y negro mate, que se añaden al ya existente blanco.

Libertad creativa y flexibilidad al servicio de arquitectos y diseñadores

ABB Tenton® cuenta con un diseño limpio y elegante perfecto para edificios comerciales y residenciales, que otorga a los arquitectos la capacidad de elegir entre cuatro colores diferentes y confiar en soluciones creativas.

Aunar diferentes funciones en un solo dispositivo proporciona una mejor apariencia, pero también ahorra espacio, costes y tiempo durante su puesta en marcha. ABB Tenton® está dotado de una gran versatilidad y flexibilidad, pudiendo ser instalado, como ya hemos expuesto anteriormente, empotrado como en superficie, por lo que también puede utilizarse en espacios reducidos. Gracias a esta flexibilidad, ABB Tenton® no sólo puede integrarse en edificios de todo el mundo sin ninguna restricción, sino que también garantiza un diseño elegante en cualquier habitación en combinación con las distintas variantes de color.



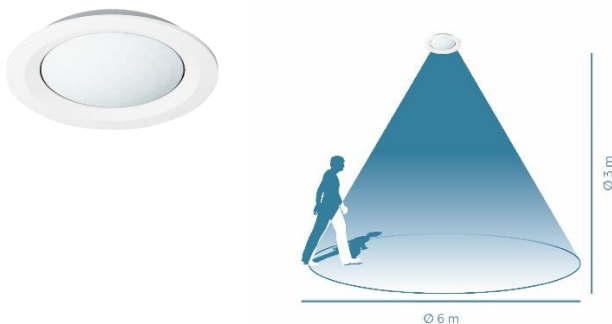
Más información en:

Web: solutions.abb/es-knx
 Mail: saic.niessen@es.abb.com
 Telf.: (+34) 943 260 101



JUNG apuesta por la sencillez con su nuevo detector de movimiento Mini Basic para KNX

Simplificado hasta lo esencial, el nuevo [detector de movimiento Mini Basic](#) de JUNG tiene una precisión máxima en un radio de tres metros, independientemente de la intensidad de la luz. Su diseño minimalista y de alta calidad supone una gran ventaja en entornos muy variados como hoteles, oficinas o viviendas, tanto en rehabilitaciones como en obra nueva.



Resulta especialmente rentable y eficiente para facilitar el **control de estancias** en habitaciones de hotel desempeñando la función *Occupancy*. En este caso, el [detector de movimiento Mini Basic](#) de JUNG puede sustituir al [tarjetero de hotel](#) si se combina con otros componentes KNX como puede ser una [fuente de alimentación](#) con interfaz IP. Así, si un huésped entra en la habitación, el dispositivo lo detectará y enviará la señal para que el sistema conecte la climatización, la iluminación o la escena de bienvenida programada. Sin duda, esto supone una gran ventaja de eficiencia para el establecimiento.

Por otro lado, Mini Basic tiene un **diseño muy discreto** que le permite integrarse en cualquier decoración. Pasa totalmente inadvertido ya que el anillo exterior de 52 mm de diámetro que

rodea la lente apenas es visible. Asimismo, el hecho de que el nuevo Mini Basic detecta con precisión los movimientos que se producen tanto tangencial como radialmente, proporciona una gran libertad a la hora de situarlo en el lugar más conveniente.

Otra ventaja del detector de movimiento Mini Basic de JUNG es su extraordinaria **facilidad de montaje** y parametrización. En este último apartado se incluyen operaciones como la configuración del tiempo de funcionamiento posterior o los ajustes de la intensidad de la luz, entre otras. Todas ellas se realizan a través de **otros dispositivos KNX** conectados al sistema, como puede ser una [Multistation KNX](#) de JUNG o una entrada binaria compacta.



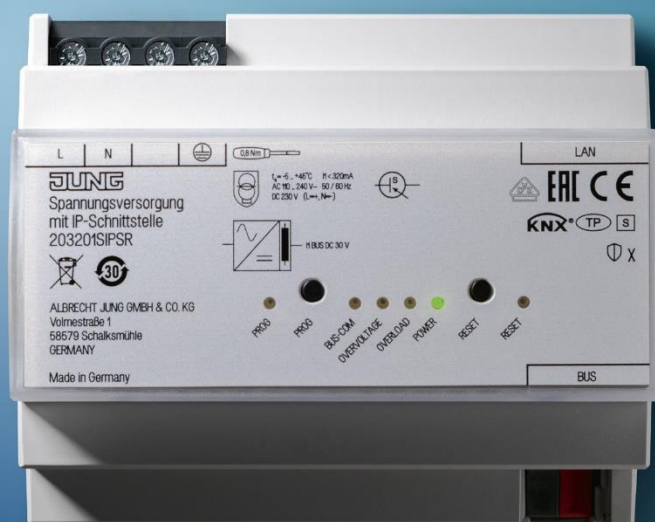
Con el detector de movimiento Mini Basic, Jung renueva su compromiso con la **eficiencia energética** y la **sostenibilidad**. Si bien las instalaciones hosteleras pueden ser una de las grandes beneficiadas por este nuevo dispositivo KNX, el sector terciario, oficinas, edificios públicos de todo tipo y también viviendas, pueden sacar ventaja de su **tecnología de detección avanzada**.

Más información en:

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

JUNG

Dos en uno. Máxima eficiencia.



FUENTE DE ALIMENTACIÓN KNX CON INTERFAZ IP

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



JUNG.ES/KNX



Novedades en app Iddero Mobile

Iddero ha anunciado el lanzamiento de una nueva versión de la app Iddero Mobile para el control remoto de la pantalla táctil VERSO+IP desde smartphones y tablets.

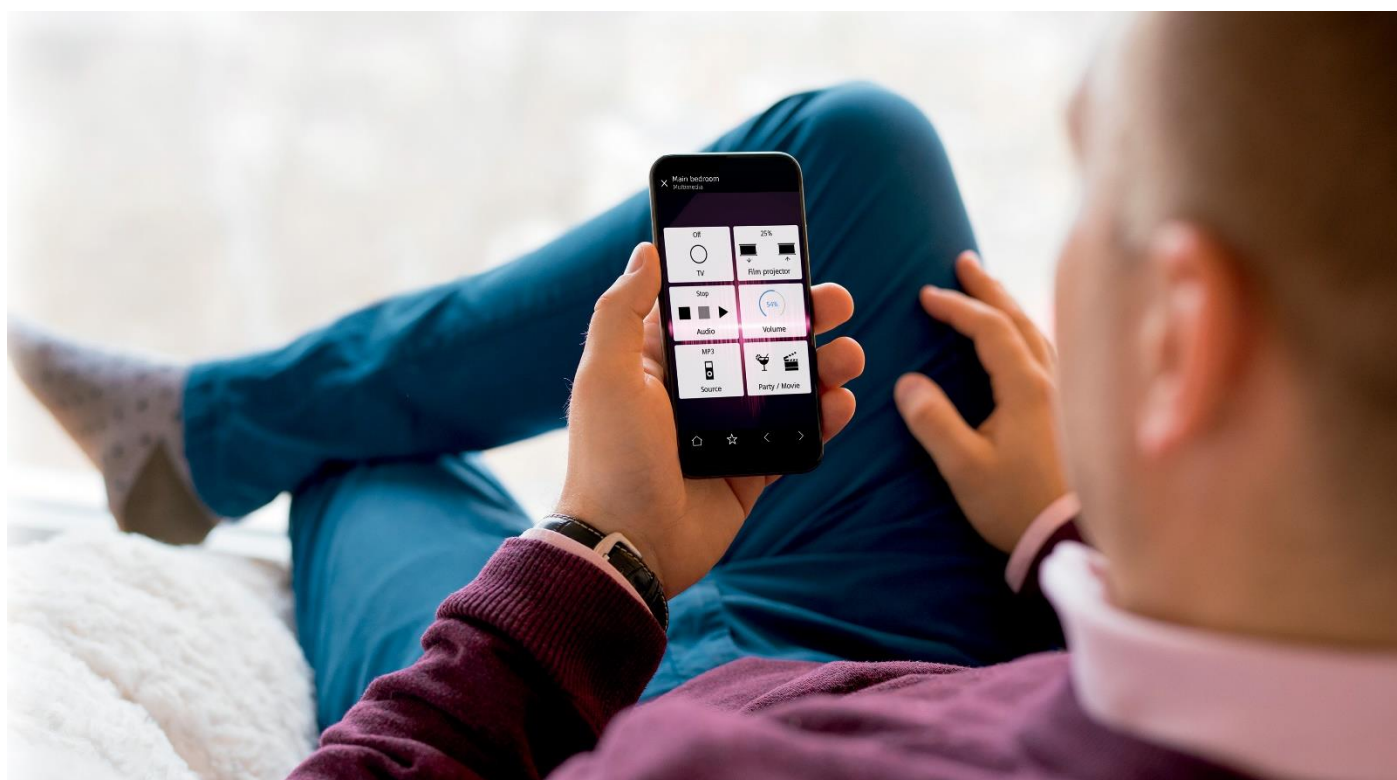
En esta nueva versión (1.3.1) se introducen la posibilidad de **editar programaciones horarias directamente desde la app**, además de diversas mejoras de usabilidad y adaptaciones necesarias para un mejor funcionamiento en las versiones más recientes de Android e iOS.

La app Iddero Mobile permite el control remoto de VERSO+IP tanto en red local como a través de la nube, gracias al servicio cloud de Iddero (**idderocloud**), de forma totalmente transparente para el usuario.

La configuración es trivial: la vinculación del VERSO+IP con la cuenta del usuario se realiza en segundos, escaneando un **código QR** desde la app. Por supuesto, es posible vincular un número ilimitado de dispositivos a la app.

La visualización mostrada por la app para el control del VERSO+IP es idéntica a la del propio dispositivo, lo cual simplifica enormemente su manejo por parte del usuario final. Además, el soporte para **notificaciones push** permite a los usuarios recibir avisos de forma inmediata ante cualquier incidencia en la vivienda.

En breve está previsto lanzar una actualización de la app para integrar también el control remoto de las **pantallas táctiles Iddero HC3 y HC3L**.



Más información en:

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



VERSO+IP

Pantalla táctil capacitiva KNX de 4,3"
con conexión IP para acceso remoto

déjate sorprender



GIRA

GIRA**Actualización de software Gira X1**

Hemos actualizado el software de Gira X1, el servidor más pequeño con mayor rendimiento.



Gracias a la actualización de software, el Gira X1 puede ser ampliado con 125/250 funciones y 500/1000 puntos de datos (servicio de pago). De esta forma, es adecuado para el uso en edificios más grandes. Los paquetes de software están disponibles a través de la Gira AppShop.

Además, el Gira X1 presenta una serie de novedades de manejo. El usuario final puede ampliar los relojes de función con el astroprograma o la función aleatoria, ordenar y renombrar las funciones o salas en la aplicación Gira Smart Home o cambiar los iconos en la aplicación.

Además, se puede integrar sin problemas en el Sonos Smart Home System. En la actualización del software también se incluye una ampliación de los servicios Gira IoT para incluir el control de voz a través de Google Assistant y el servicio web basado en la nube IFTTT.

Más información en:

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

DICOMAT / WAGO

**WAGO 221 ahora en Línea:
Conector para KNX y universal**

La borna para instalación serie 221 es útil para conectar secciones de cable desde 0,2 mm² hasta 4 mm², apta para conexión KNX (0,5 mm²).

Este nuevo conector EN LINEA completa la serie WAGO 221 existente ofreciendo una geometría ideal para espacios más estrechos.

Puede conectarse a cualquier tipo de cable (rígido o flexible) pelado 11 mm (existe una guía en el propio conector para facilitar el pelado correcto).

No requiere herramientas adicionales para conectar el cable (sin destornillador), ofrece una conexión estanca al gas (sin oxidación en el punto de conexión), evitando falsos contactos y caídas en la intensidad nominal de la conexión.

Una conexión fiable y 100% libre de mantenimiento.

El conector 221 para KNX es muy fácil de utilizar: Pelar el conductor 11mm, abrir el punto de conexión levantando 90° la palanca naranja, insertar el cable hasta el final y bajar la palanca.



La carcasa transparente de la serie 221 permite ver la correcta inserción del cable. El conector tiene además dos puntos de test: en la parte superior y bajo la palanca marcada con logo WAGO.

Existen también accesorios para fijarlas si el instalador no quiere dejar la conexión aérea: una conexión rápida, sencilla y fácil.

Más información en:

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



ABB Tenton®

El dispositivo de control
que cuida de ti



ABB Tenton® es más que un simple sensor de control. Es un dispositivo 3 en 1 que combina sensores de temperatura, humedad y CO2 además del control de la estancia. Con estas versátiles funciones, la gestión de edificios tanto comerciales como edificios residenciales pueden automatizarse completamente, mientras que los arquitectos pueden confiar en una amplia gama de opciones de diseño y en colores blanco, plata, blanco mate y negro mate. solutions.abb/es-knx



ELECTRÓNICA OLFER



LCM-xxKN

Tras su lanzamiento en 2019, los LED drivers multicorriente LCM-xxKN con certificado KNX se han convertido en una referencia de nuestro sector.

Electrónica OLFER es la encargada de distribuirlos en España y Portugal y destacamos su fiabilidad y sus altas prestaciones. Su rango de entrada es de 180-295Vca, ofreciendo diferentes niveles de corriente: 350-1050mA, teniendo la posibilidad de programar la CLO (Constant Light Output), incrementando la corriente de salida con las horas de funcionamiento, manteniendo siempre la misma luminosidad, consiguiendo un ahorro de energía, así como la vida de los leds.



Las LCM-xxKN tienen salida en modo de corriente constante (25/40 y 60W) y múltiples niveles seleccionables mediante interruptor DIP y la interfaz KNX. Se pueden regular directamente por KNX sin necesidad de la típica pasarela KNX-DALI.

Cuentan con alta eficiencia (hasta 91%) y un diseño sin ventilador, pudiendo trabajar a temperaturas (de la caja) entre -30°C y +90°C.

Especialmente diseñados para iluminación LED en interior, oficinas, fachadas o paneles.

Características:

- Diseño sin parpadeo
- Soporte de iluminación de emergencia (EL)
- Posibilidad de programar CLO (Constant Light Output)
- Interfaz de pulsador KNX integrado
- Sincronización hasta 10 unidades
- Curva lineal o logarítmica programable

Más información en:

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