

LA ASOCIACIÓN INFORMA

Congreso KNX en País Vasco

Tal como ya se anunció en el número anterior del Boletín Informativo, celebrará la Asociación KNX España su próximo congreso los días 9 y 10 de Noviembre 2011, bajo el lema **"Congreso para la Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Edificios y Viviendas"**. En concreto se llevará a cabo en el Instituto Específico de Formación Profesional Superior IEFPS San Jorge de Santurce, Vizcaya.



Habrá una zona de exposición donde las firmas más representativas del sector mostrarán sus últimas soluciones y aplicaciones para el control y la automatización del edificio o vivienda.



En el auditorio del IEFPS se ofrecerán ponencias, presentaciones y mesas redondas que debatirán sobre los temas de actualidad

En el PDF adjunto podrán ver el ambicioso programa de ponencias y charlas.

Los interesados en asistir al evento podrán inscribirse en la web www.eventosknx.es. El precio de la entrada es de 65,- Euros y es válida para ambos días.

Nuevos Asociados

Hace algo menos que un año atrás se creó la nueva categoría de Asociado "B3", que permite la participación en la Asociación KNX España a nivel informativo de cualquier empresa que basa su negocio en el estándar mundial KNX, a un coste simbólico. Desde entonces, hemos podido saludar a varios nuevos Asociados, la mayoría de ellos integradores o instaladores.

Todos ellos participan en la Comisión de Integradores donde discuten sus inquietudes y proponen medidas concretas que benefician a todo el sector.

Como consecuencia del buen trabajo de dicha Comisión se ha incorporado recientemente un nuevo Asociado, la entidad **TÜV Rheinland** con la que estamos desarrollando acuerdos estratégicos a corto/medio plazo.



NOTICIAS DE LOS ASOCIADOS

ABB NIESSEN



Jung Electro Ibérica



ACTUADOR-EMISOR KNX-RF EN FORMATO PASTILLA

El actuador/emisor KNX-RF 8130.4 permite el accionamiento manual de la carga con cualquier pulsador externo convencional, así como la comunicación con otros dispositivos KNX-RF con los que se haya enlazado.



El actuador/emisor KNX-RF permite dos modos de funcionamiento; Modo Interruptor o Modo Interruptor-temporizado, para el control de todo tipo de cargas hasta 2300W, disponiendo de una franja de temporización entre 3 segundos y 15 minutos.

La carga puede ser controlada localmente por medio de un pulsador externo convencional, y puede recibir y/o enviar la señal RF desde y a cualquier dispositivo emisor o receptor Niessen

KNX-RF.

Cuando un usuario necesita actuar remotamente sobre un circuito eléctrico existente, por ejemplo en el ámbito de la vivienda (el garaje, la iluminación exterior, el riego, la piscina, etc) puede instalar el actuador/emisor KNX-RF 8130.4 en dicho circuito y sin necesidad de llevar un cableado de gobierno podrá gobernarlo desde el interior enlazándolo a otro emisor/receptor multicanal ya existente o simplemente añadiendo un emisor con pila o portátil.

Todos los elementos de Niessen KNX-RF funcionan con el protocolo de comunicación KNX por lo que fácilmente pueden integrarse también en instalaciones KNX-TP.

Más información en:
soprote.niessen@es.abb.com
www.abb.es/niessen

Control y visualización del sistema KNX Jung mediante panel táctil en cristal

Jung presenta su nuevo panel de control táctil con superficie de cristal para el sistema KNX. Este mecanismo permite gestionar y monitorizar de forma fácil e intuitiva las diferentes funciones de una vivienda o edificio: iluminación, toldos y persianas motorizadas, alarmas, climatización, audiovisuales y control de consumos, entre otras.

Dispone de 24 sensores capacitivos o pulsadores independientes entre sí, y 24 LEDs RGB asociados a cada sensor que muestran el estado de cada elemento o función controlada y pueden enviar valores al bus KNX. Los LEDs de estado se iluminan para mostrar los diferentes estados de un mismo valor. Para facilitar la identificación de cada sensor, dispone de espacios para rotulación libre. Asimismo, incorpora un pequeño altavoz/zumbador para confirmar la pulsación de cada uno de los sensores. Para mayor seguridad, una función de bloqueo permite inhibir determinados pulsadores, una columna de ellos, o todo el panel.



Más información en:
a.moreno@jungiberica.es
www.jungiberica.es

Amaisys Technologies



El futuro de la formación a distancia

Amaisys Training Center, el centro de formación de Nechi Group, ha ampliado su oferta educativa con los primeros cursos KNX online a nivel mundial que permiten al alumno acceder remotamente a equipos reales.

Amaisys Training Center ofrece todas las funciones de una plataforma de formación a distancia clásica:

- Acceso a contenidos teóricos interactivos.
- Posibilidad de realizar exámenes y tests de refuerzo.
- Soporte técnico directo especializado.



Amaisys Training Center se constituye como una innovadora plataforma de formación online que revolucionará los conceptos clásicos de formación a distancia.

Más información en:
trainingcenter@amaisys.com
www.amaisys-training.com

Jung Electro Ibérica



Nace Jung Portugal

La empresa Jung cuenta con nueva sede corporativa propia en Portugal desde hace unos meses. Con la creación de Jung Portugal, filial responsable para los mercados de habla portuguesa, la firma apuesta ahora por la presencia directa en el país luso con el objetivo de profesionalizar, potenciar y consolidar su crecimiento en este importante mercado. No obstante, la implantación de Jung en el país vecino data del año 1987, representada a través de la empresa Casa das Lâmpadas.



Jung comercializa en Portugal su línea de material eléctrico y sus sistemas KNX para la automatización en viviendas y edificios mediante diferentes estrategias de promoción dirigidas a ingenierías, arquitectos y promotores inmobiliarios. Con una gama de

producto orientada a un sector medio-alto, la empresa tiene como principales clientes a los profesionales de la distribución de material eléctrico

Más información en:
a.moreno@jungiberica.es
www.jungiberica.es

Dicomat - Wago



Pantallas WAGO PERSPECTO

- Diseñado con componentes robustos y de alta calidad para automatización industrial y con posibilidad de acabado exterior para proyectos de edificios.
- Incluyen funcionalidad HMI basada en IEC 61131-3 y compatible con entornos CoDeSys; esto permite utilizar todas las librerías y programas creados con CoDeSys 2.3.
- Disponibles en varios tamaños: 3,5" - 5,7" - 10,4" - 12,1" - 15".
- Resoluciones QVGA, VGA, SVGA y XGA.
- Compatibles con todos los componentes WAGO, simplifican el proceso y monitorización para máquinas y sistemas.
- Puertos de comunicación: 2 x RJ45; 1 x USB; RS-232 ó RS-485



Más información en:
marketing@dicomat-asetyc.com
www.dicomat.com

Domonetio.com



Domonetio.com imparte el curso webinar Control DALI con KNX

Domonetio.com amplía su oferta formativa en torno al estándar KNX. En esta ocasión, el webinar "Control DALI con KNX" dotará a al alumno de las habilidades necesarias para poner en marcha una instalación con DALI con KNX.



El curso se llevará a cabo en formato webinar y el alumno podrá visualizar en todo momento tanto el panel de prácticas con los elementos KNX y DALI como el software ETS4 donde se llevará a cabo la configuración de los parámetros.

Información e inscripciones en:
www.domonetio.com

ABB-NIESSEN

Controlador de habitación KNX en formato perfil DIN

El nuevo Controlador de Habitación de ABB-KNX con referencias RC/A 8.2 y RC/A 4.2 realiza el control de todas las funciones de una habitación, pensado para ser instalado uno por habitación.

El Controlador de Habitación está disponible con 8 ó 4 módulos cada uno de los cuales es una función KNX intercambiable y que se insertan con cualquier combinación de los mismos.

Los módulos escogidos se montan fácilmente en su carcasa contenedora para adaptarlo de forma individual y personalizada a las funciones de la habitación donde se va a instalar.

Existe una solución para cada aplicación. Dependiendo de la aplicación a controlar hay disponibles para el Controlador de Habitación un módulo de entrada binaria de 4 canales, un módulo actuador binario de 2 canales, un módulo actuador de persianas de 2 canales, un módulo regulador de 1...10V, un módulo controlador de iluminación de 1 canal, un módulo regulador universal y un módulo actuador electrónico.

Un producto diseñado para gobernar la instalación eléctrica completa de una habitación y que tiene una aplicación directa en oficinas en las que se disponen de falsos techos y suelos técnicos en los que se puede fácilmente instalar el producto y disponer del



gobierno de todos los circuitos eléctricos que permiten al usuario disponer del confort de la automatización, que la instalación esté integrada con los controles generales que facilitan por ejemplo programaciones horarias orientadas a ahorrar energía y que permiten realizar fácilmente el mantenimiento cambiando módulos sin tener que volver a configurarlos, ya que la configuración reside en un solo acoplador al bus ubicado en la carcasa que aloja hasta 8 módulos diferentes

Más información en:
sopporte.niessen@es.abb.com
www.abb.es/niessen

Schneider Electric

Roombox: Revolución en protección y control

Schneider Electric presenta Roombox, innovadora solución para edificios de oficinas, integra protección, control y medida. Ofrece funcionalidades para el control de la iluminación, persianas y clima que permiten reducir los gastos operativos optimizando la Eficiencia Energética e incrementar el confort.



Su arquitectura descentralizada, permite reducir la inversión inicial y asegura máxima flexibilidad del la instalación para el edificio. Roombox se puede instalar como un sistema autónomo o bien integrado en un sistema KNX.

Más información en:
www.schneiderelectric.es

Schneider Electric (ISEF)
Próximas formaciones del centro de formación KNX:
Curso Certificado KNX PARTNER

Formato PRESENCIAL

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Del 24 al 28 de octubre | Valencia |
| Del 7 al 11 de noviembre | Mallorca |
| Del 14 al 18 de noviembre | Barcelona y Madrid |
| Del 12 al 16 de diciembre | Barcelona y Madrid |

Curso Certificado KNX Avanzado

Formato PRESENCIAL

| | |
|-----------------------|--------------------|
| 12 al 16 de Diciembre | Barcelona y Madrid |
|-----------------------|--------------------|

Más información e inscripción en los cursos KNX en:
www.isefonline2.com/cursos/cursos_listado.asp?cat=4

KNX Association (Bruselas)

KNX Journal en castellano

La KNX Association está preparando, en estrecha colaboración con KNX España, una nueva edición del KNX Journal 2011 en castellano, con contenido dirigido especialmente a todos los profesionales que actúan en el mercado español.

Esta edición estará disponible, como todas las ediciones anteriores, en el área de descarga de la web oficial de KNX.

Animamos a los lectores de este Boletín Informativo a visitar las páginas de descarga, donde podrán encontrar amplia información sobre los diversos productos ofrecidos por la KNX Association, proyectos realizados en los cinco continentes, así como las últimas noticias y notas de prensa publicadas.

Para más información, ver:
www.knx.org/es/descargas-soporte/descargas/