



Lingg & Janke

NK2 de Lingg&Janke

Un básico KNX.



¿Quién dijo que las visualizaciones KNX son caras?

¿Por qué es la pasarela TCP/IP más vendida?

¿Tienes que ser un genio de la informática para programar una visualización?

¿Todavía te desplazas a la instalación para programar?



¿Quién dijo que las visualizaciones KNX son caras?

Las visualizaciones son uno de los elementos más atractivos de una instalación KNX. Sin embargo, estamos acostumbrados a que cueste lo mismo la visualización KNX que el resto de la instalación, lo cual dificulta su implantación en muchos casos.

El fabricante Lingg & Janke, fiel a sus principios de diseñar componentes fiables, funcionales y económicos, sacó al mercado en 2006 una pasarela TCP/IP con visualización gráfica cuyo precio la ha hecho muy popular entre los integradores.

Su PVP es tan solo de **545 €** (con descuentos muy atractivos para el integrador) y permite:

1) Programar vía TCP/IP, tanto en local como en remoto:

- a. **Ahórrate el precio del típico programador** KNX incluyendo este componente en todas tus instalaciones como parte del presupuesto.
- b. **Olvídate de desplazamientos** para pequeños cambios de programación: hazlo cómodamente desde tu oficina.
- c. **Combínalo con una red WIFI** y muévete libremente por la instalación con tu portátil para programar o realizar diagnósticos.

2) Visualizar y controlar la instalación KNX vía navegador web (es decir, desde cualquier lugar del mundo):

- a. El NK2 **genera automáticamente una visualización no gráfica** simplemente con los datos programados en el ETS.
- b. **Hasta 104 objetos** de comunicación disponibles de 1 bit, 1 byte, 2 bytes o 4 bytes.
- c. El interfaz para crear visualizaciones gráficas **más sencillo del mercado**.
- d. También **compatible con navegadores web de PDAs, Móviles**, etc.
- e. **Servidor web integrado**: No necesita un PC adicional, el propio componente carril DIN dispone de servidor web, donde se alojan las visualizaciones creadas.





¿Por qué es la pasarela TCP/IP más vendida?

Valor añadido: este tipo de visualizaciones es una de las opciones que más atraen al cliente final y que, a menudo, dan sentido a una instalación domótica.

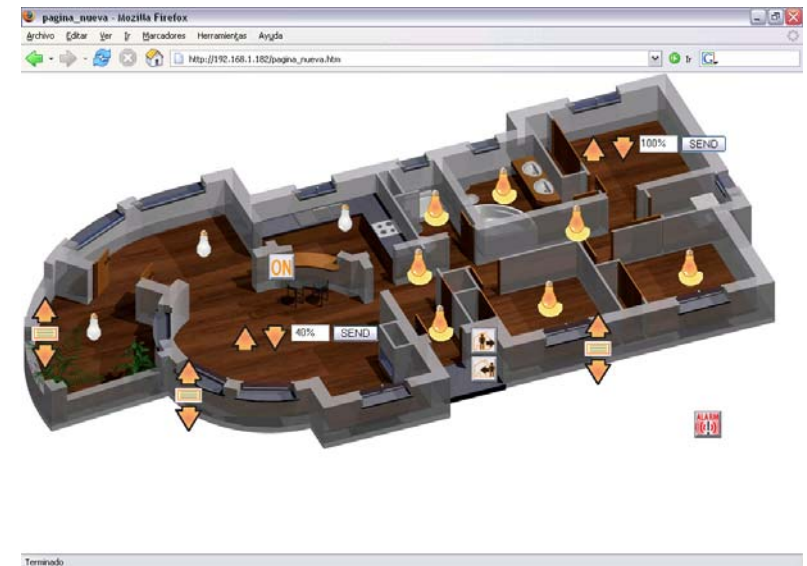
Bajo coste: el NK2 ha permitido que cualquier instalación, incluso aquellas donde el presupuesto es muy limitado, puedan disponer de una atractiva visualización gráfica vía TCP/IP tanto en local como en remoto. El control y visualización de la instalación desde cualquier dispositivo TCP/IP ya no es sinónimo de coste elevado.

Muy sencillo: si unimos su bajo coste a su facilidad de programación e instalación, obtenemos un producto que se convierte en un elemento básico de nuestras instalaciones KNX.

La visu más autónoma:

- Desde el punto de vista del servidor, no requiere un PC adicional (la mayoría de productos de visualización necesitan un PC servidor constantemente encendido y dedicado a alojar las páginas web de visualización)
- Desde el punto de vista del terminal de visualización (ordenador, pantalla táctil, móvil, etc.), el único requisito es disponer de un navegador web (¡no necesita instalar software adicional, como java, flash, etc!)

Disponibilidad: además, dado que es un producto de venta habitual, Futurasmus, S.L. dispone de un stock permanente, por lo que la entrega es inmediata (24 horas)





¿Tienes que ser un genio de la informática para programar una visualización?

No, si trabajas con un NK2. Crear una página (se pueden crear varias páginas con links para pasar de unas a otras) es tan sencillo como elegir una imagen fondo, arrastrar iconos hasta la posición deseada, e indicar a que número de objeto corresponde dicho icono.



Paso 1: Programa el NK2 en el ETS



Paso 2: Crea un nuevo proyecto en el software del NK2



Paso 3: Añade una imagen de fondo por página



Paso 4: Añade iconos para visualizar/controlar (on/off, dimm, temp...)



Paso 5: Indica a qué objeto de comunicación quieres asociar cada icono



Paso 6: Haz click en Subir Visualización y disfruta de ella



Lingg & Janke

¿Todavía te desplazas a la instalación para programar?

Gracias a Internet, hoy en día tenemos la posibilidad de conectar dispositivos a lo largo de todo el planeta vía TCP/IP. Si hablamos de tecnologías de última generación como puede ser la domótica, es evidente que desaprovechar el potencial de dicha red de comunicaciones supondría un paso atrás.

Las pasarelas TCP/IP para sistemas KNX **permiten aprovechar la red de Internet para comunicarnos con el bus KNX de forma remota**. En el caso del NK2, podemos aprovechar este factor para:

- **Programar la instalación sin tener que acudir físicamente a ella:** En ocasiones es más el tiempo que se tarda en desplazarse a la instalación, que el necesario para descargar la nueva programación. Gracias a la programación remota, sin movernos de nuestra oficina podemos conectar nuestro ETS con la instalación del cliente, realizar diagnósticos para detectar fallos que el cliente nos comunica por teléfono y programar los cambios pertinentes o solicitados por el cliente final.
- **Visualizar y controlar la instalación desde cualquier lugar del mundo:** El cliente final podrá acceder a las páginas de visualización de su instalación desde cualquier lugar del mundo que disponga de conexión a Internet. Esto le permitirá comprobar el estado de su vivienda cuando esté de viaje, o incluso poder controlarla.



Nota: Futurasmus, S.L. presta el soporte y asesoramiento técnico más completos sobre el material KNX que distribuye, el cual goza de todas las garantías del fabricante.