

PR012010

20 de enero de 2010

Automatización de edificios, Sistema de I/O

Página 1 de 3

Light+Building, pabellón 11.0, stand C55

Beckhoff amplía su gama de productos en el área de la tecnología inalámbrica EnOcean

El nuevo terminal maestro EnOcean KL6581 de Beckhoff ofrece más flexibilidad para la planificación y las comunicaciones bidireccionales, en combinación con el módulo emisor y receptor EnOcean KL6583. Gracias a la posibilidad de conectar hasta ocho módulos EnOcean al terminal maestro, el alcance del emisor y del receptor sin batería se puede ampliar hasta una longitud máxima del bus de datos de 500 m. Esto no solo supone un ahorro sino que permite una planificación de la automatización de edificios considerablemente más sencilla y flexible.

Anteriormente solo era posible la recepción de datos de EnOcean mediante el adaptador inalámbrico de Beckhoff. Ahora es posible conectar el sistema completo de sensores y actuadores EnOcean mediante el terminal maestro EnOcean KL6581 y el módulo emisor y receptor KL6583. Gracias al alcance mínimo de la señal de radio de 30 m es posible simplificar considerablemente el cableado de los edificios.

La tecnología inalámbrica EnOcean se integra en el sistema de terminales de bus de Beckhoff en forma de terminales electrónicos en serie. Los acopladores de bus de orden superior para todos los sistemas habituales de bus y Ethernet permiten la conexión al control superpuesto.

El KL6581 representa el nexo de unión entre los módulos emisor y receptor EnOcean KL6583 y la aplicación. Es posible conectar hasta ocho módulos EnOcean a un terminal maestro EnOcean. Esto permite ampliar el alcance estándar de la señal de radio de EnOcean. Conectando hasta un máximo de ocho participantes es posible alcanzar una longitud del bus

Beckhoff Automation S.A.
Edificio Testa Sant Cugat
Avda. Alcalde Barnils, 64-68
08174 Sant Cugat (Barcelona)
España

Teléfono: +34 93 / 58 44 997
Fax: +34 93 / 58 44 084
e-mail: info@beckhoff.es
www.beckhoff.es

Contacto de prensa
Xavier Martos
Teléfono: +34 93 / 58 44 997
Fax: +34 93 / 58 44 084
e-mail: info@beckhoff.es

PR012010

20 de enero de 2010

Automatización de edificios, Sistema de I/O

Página 2 de 3

de datos de hasta 500 m, desde el módulo maestro hasta el último KL6583. Gracias a ello, las soluciones EnOcean son más económicas, pero también más flexibles y sencillas de planificar. – Si, por ejemplo, durante la planificación se ha dimensionado incorrectamente una pared o una distancia, se puede simplemente conectar un módulo adicional.

Los módulos KL6583 se conectan al terminal maestro KL6581 mediante dos cables cada uno: para la alimentación de corriente y para el bus de datos. Como sub-bus Beckhoff utiliza CAN, un sistema de bus económico, resistente a las averías y con una elevada seguridad de los datos, que transmite los telegramas de EnOcean mediante un sistema controlado por eventos.

El módulo emisor y receptor EnOcean puede instalarse en el edificio de forma visible, gracias al atractivo diseño de su carcasa sencilla y redondeada, con un diámetro de 72 mm y una altura de 57 mm.

Está previsto que el terminal maestro EnOcean KL6581 y el módulo emisor y receptor EnOcean KL6583 estén disponibles en el segundo trimestre de 2010.

→ www.beckhoff.es/KL6581

→ www.beckhoff.es/KL6583

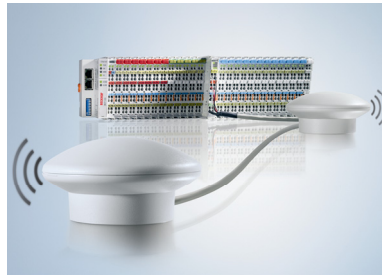
PR012010

20 de enero de 2010

Automatización de edificios, Sistema de I/O

Página 3 de 3

Imagen de prensa



Leyenda de la ilustración:

Mediante el terminal maestro EnOcean KL6581 y el módulo emisor y receptor EnOcean KL6583, el alcance del emisor y el receptor sin batería se puede ampliar hasta una longitud máxima del bus de datos de 500 m.

Descarga de texto e imagen:

download.beckhoff.com/download/press/2010/spanish/pr012010_Beckhoff_es.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr012010_Beckhoff.zip

Consultas de lectores sobre la palabra clave „KL6581/KL6583“

por favor a:

Beckhoff Automation S.A.

Edificio Testa Sant Cugat, Avda. Alcalde Barnils, 64-68,
08174 Sant Cugat (Barcelona), España

Teléfono: +34 93 / 58 44 997, Fax: +34 93 / 58 44 084

Email: info@beckhoff.es, Internet: www.beckhoff.es

Beckhoff Automation S.A.
Edificio Testa Sant Cugat
Avda. Alcalde Barnils, 64-68
08174 Sant Cugat (Barcelona)
España

Teléfono: +34 93 / 58 44 997
Fax: +34 93 / 58 44 084
e-mail: info@beckhoff.es
www.beckhoff.es

Contacto de prensa
Xavier Martos
Teléfono: +34 93 / 58 44 997
Fax: +34 93 / 58 44 084
e-mail: info@beckhoff.es